SOMMAIRE INTERACTIF

ANNEXE 1-0 RAPPORT D ACTIVITES 2022 CCHPB-tampon 3
ANNEXE 1-1 A RAPPORT ANNUEL DÉCHETS 2022 RPQS-tampon 35
ANNEXE 1-1 B Synthèse Rapport déchets 2022-tampon 61
ANNEXE 1-2 RAPPORT ANNUEL AC-ANC 2022 RPQS-tampon 63
ANNEXE 1-3.1 RAPPORT ANNUEL EAU 2022 RPQS-tampon 238
ANNEXE 1-3.2 RAPPORT ANNUEL INCENDIE 2022-tampon 371
ANNEXE 2-1 A RAD Assainissement Collectif 2022-tampon 392
ANNEXE 2-1 B RAD Assainissement Non Collectif 2022-tampon 652
ANNEXE 2-1 C RAD Assainissement 2022 Compte d'affermage AC-tampon 693
ANNEXE 2-2 A RAD Eau potable AEP_2022 v2 avec le CARE-tampon 730
ANNEXE 2-2 B 291410 CCHPB 2022 CA St Ronan début 2022-tampon 861
ANNEXE 2-2 C 293400 CCHPB 2022 CA St Ronan fin 2021-tampon 877
ANNEXE 2-2 D 29140001 CCHPB 2022 CA-tampon 931
ANNEXE 3-3 REGLEMENT BUDGETAIRE ET FINANCIER-tampon 951
ANNEXE 4-4 Avenant N°1_extension réseau Eaux Pouldreuzic-tampon 966
ANNEXE 4-5 Marchés conclus procédure adaptée depuis le 29. 06.23-tampon 971
ANNEXE 5-1 Projet_accord_EPAB_CCHPB_participation_2023_-V2-tampon 972
ANNEXE 5-2 Convention Creseb - VF-tampon 982
ANNEXE 7-1 A Stratégie Destination 2023-2025 VF-tampon 996
ANNEXE 7-1 B Contrat de développement touristique_DTQC-tampon 1000

ANNEXE 7-2 Convention CCIMBO QUIMPER CCHPB-tampon 1013
ANNEXE 7-3 Convention_jouissance_debit_boissons_commerce -tampon 1021
ANNEXE 10-1 A convention_CBNB__RNR-tampon 1024
ANNEXE 10-1 B Convention-donnees_BV-Gretia-GMB-CCHPB-CCPBS-tampon 1030
ANNEXE 10-2 Citeo_Convention_Lutte_contre_les_dechets_abandonnes-tampon 1034
ANNEXE 11 Avenant 2 -2023 HAMAC ET TRAMPOLINE CONVENTION 2019-2021-tampon 1073
ANNEXE 12-1 Avenant N°1 convention MAD SIG-tampon 1074
ANNEXE 12-2 A Avenant N°1 convention MAD habitat-tampon 1075
ANNEXE 12-2 B Avenant N°2 convention MAD habitat-tampon 1076
ANNEXE 13 Convention de finalisation du projet BTHD-tampon 1077

ANNEXE 1-0



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2022

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Édito



Dans un contexte économique tendu et un climat international incertain, nous avons maintenu le cap avec détermination et résilience et sommes attentifs à un développement maitrisé.

Ce rapport témoigne de notre engagement indéfectible envers les habitants du Haut Pays Bigouden et le développement durable de notre territoire.
Les projets que nous avons menés au cours de cette année reflètent notre vision pérenne pour l'avenir.

Le renforcement de nos effectifs traduit notre engagement à concrétiser nos ambitions.
Les agents de la collectivité font preuve d'un dévouement et d'un professionnalisme remarquables pour faire avancer nos projets et offrir des services de qualité aux habitants du Haut Pays Bigouden.

L'année 2022 a été une année d'anticipation. Les travaux de rénovation énergétique des équipements communautaires comme d'autres travaux seront échelonnés dans les années à venir sur la base des études menées en 2022.

La jeunesse est au cœur de nos actions, marquée par un soutien renforcé aux associations et par l'essor continu de notre structure info jeune.

De même la réflexion sur les enjeux du bien vieillir reflète notre prévoyance pour les années à venir.

La culture occupe une place privilégiée dans notre réflexion, comme en témoigne la mise en œuvre d'un diagnostic culturel du territoire, annonciateur de notre politique culturelle à venir.

En matière de développement économique, le partenariat innovant « Ker Inno Village » avec le groupe Hénaff et la Technopole démontre notre volonté de dynamiser notre région par la collaboration public/privé et d'attirer l'innovation sur notre territoire.

Les mobilités, les déchets, l'eau, l'assainissement, les transitions énergétiques ainsi que les transitions économiques et foncières sont des enjeux forts pour lesquels nous avançons avec les EPCI de l'Ouest Cornouaille dans la volonté de développer une stratégie adaptée.

Face aux enjeux qui se présentent à nous, nous avançons avec le soutien de nos partenaires, l'Etat, la Région et le Département.
Ensemble nous avançons pour un Haut Pays Bigouden préservé, fort et dynamique.

Josiane Kerloc'h,
Présidente de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden



Sommaire

LA COLLECTIVITÉ ET SES SERVICES SUPPORTS

Vie communautaire....5
Finances....7
Ressources humaines....8
Communication 10

VALORISER ET PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

Gestion de l'eau potable....12
Collecte et traitement des déchets....14
Environnement....16
Assainissement....18

DÉVELOPPER UNE ÉCONOMIE EN ADÉQUATION AVEC L'ENVIRONNEMENT ET LE CADRE DE VIE

Développement économique....19
Bâtiments, équipements communautaires, commerces de proximité....21

CONFORTER LE LIEN SOCIAL

Habitat....23
Culture....25
Jeunesse 27
France services 29
Le Centre Intercommunal d'Action Sociale....30





LA COLLECTIVITÉ ET SES SERVICES SUPPORTS

Le conseil communautaire au 31/12/2022

Gourlizon :
- Emmanuelle RASSENEUR
- Olivier PORS

Guiler sur Goyen :
- Jacques CARIOU
- Marthe BIGER (suppléante)

Landudec :
- Yves LE GUELLEC
- Alexis GENTRIC
- Martine JONCOUR

Peumerit :
- Jean-Louis CARADEC
- Isabelle TANGUY

Plogastel-Saint-Germain :
- Annie BERRIVIN
- Philippe STEPHAN
- Jocelyne PLOUHINEC

Plonéour-Lanvern :
- Josiane KERLOCH
- Franck PICHON
- Jacques ALAIN
- Flore BERGOUGNOUX
- Cyril DROGUET
- Hélène LE BERRE
- Jean-François LE BLEIS
- Nathalie KERVEVANT
- Sandra PEREIRA
- Sophie PERON
- Claude KERDRANVAT

Plovan :
- Dominique ANDRO
- Michel BUREL

Plozévet :
- Gilles KEREZEON
- Jean-Claude MARLE
- Paul CORNEC
- Marie-Thérèse DUFOUR
- Michèle LE GOFF
- Jean-Bernard YANNIC

Pouldreuzic :
- Philippe RONARC'H
- Michèle BUREL
- Hervé LE COZ
- Nelly VIVIEN

Tréogat :
- Jean-Pierre MIAGOUX
- Annie LANNOU

205
délibérations du conseil communautaire

7
réunions du conseil communautaire

Le bureau communautaire au 31/12/2022


Josiane Kerloc'h, Présidente


Emmanuelle Rasseneur, 1ère Vice-présidente


Philippe Stéphan, 2ème Vice-président


Philippe Ronarc'h, 3ème Vice-président


Michel Burel, 4ème Vice-président


Yves Le Guellec, 5ème Vice-président

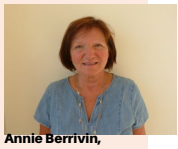

Jean-louis Caradec, 6ème Vice-président


Franck Pichon, 7ème Vice-président


Jean-Pierre Miagoux, 8ème Vice-président


Jean-Claude Marle, 9ème Vice-président


Jacques Cariou, 10ème Vice-président


Annie Berrivin, Maire de Plogastel-Saint-Germain


Gilles Kerezeon, Maire de Plozévet


Dominique Andro, Maire de Plovan

10
réunions

14
membres

Les principales orientations politiques en 2022

L'année 2022 aura été une année déterminante, pour préparer et relever les défis d'un projet volontariste en termes d'aménagement du territoire, de transition énergétique, de mobilités. Aussi, les compétences et les talents de chacune et chacun ont été mobilisés au service d'une gestion responsable et exigeante de l'intérêt général, pour :

- **Répondre aux enjeux fondamentaux du territoire au travers du logement, de la qualité de vie au quotidien pour les familles, les ainés, les plus fragiles,**

Concrètement en 2022
L'élaboration du prochain programme local de l'habitat (PLH).
Le lancement de l'opération programmée d'amélioration de l'habitat (OPAH), démarche menée en commun, les 4 EPCI Ouest Cornouaille.

- **Protéger les ressources dans le respect des enjeux environnementaux,**

Concrètement en 2022
Le lancement du projet de Réserve naturelle et recrutement d'une chargée de mission en partenariat avec la communauté de communes du Pays Bigouden Sud
Le recrutement d'un garde littoral et d'une animatrice nature.

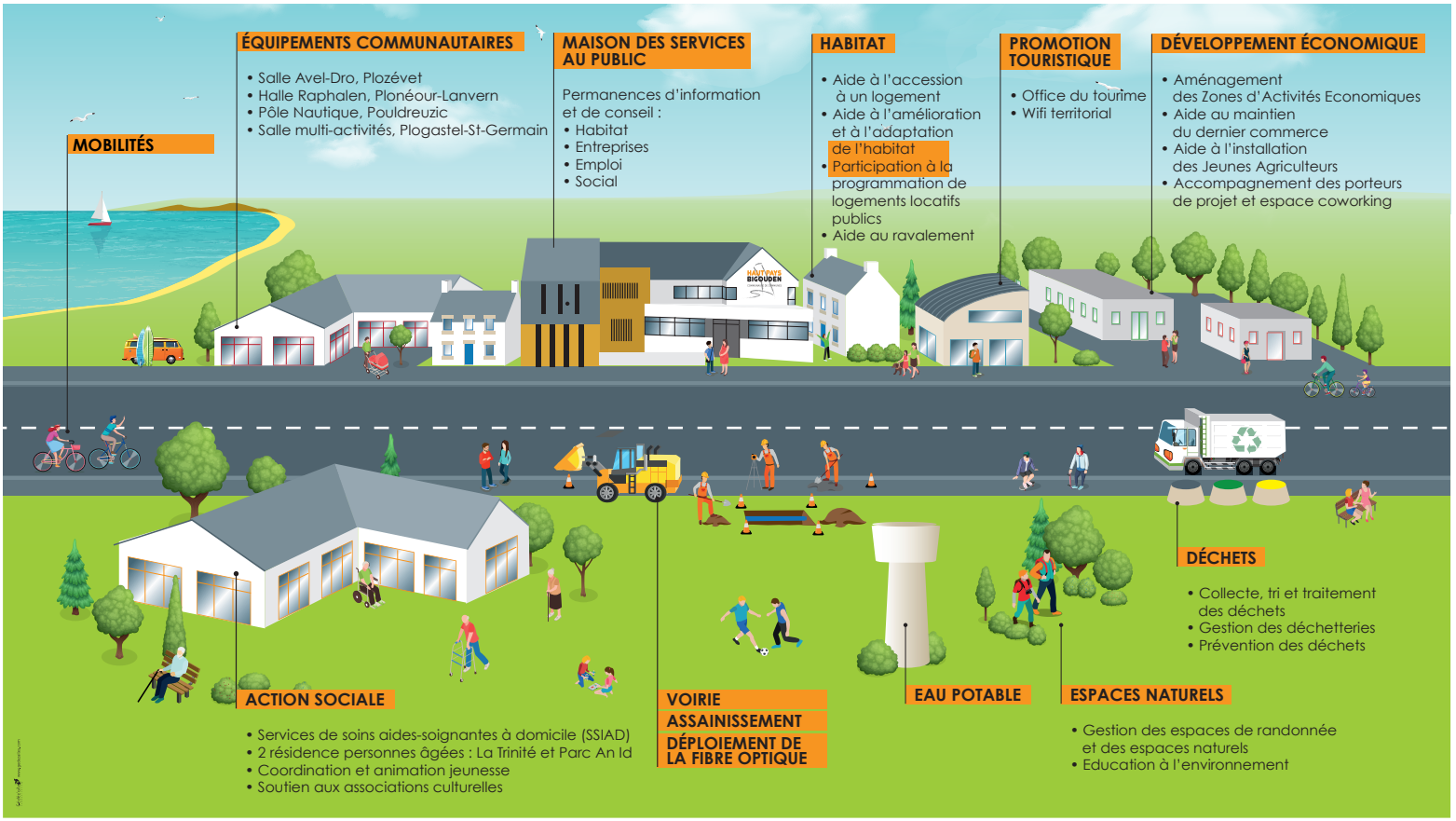
- **Construire dans le respect des valeurs, la richesse des diversités, le lien entre les personnes,**

Concrètement en 2022
La réalisation du diagnostic culturel
La labellisation de la Maison France services
L'application du RIFSEEP
L'élection des représentants du personnel et création du comité social territorial (CST)

- **Promouvoir l'inventivité pour relever les défis d'un projet volontariste en termes d'aménagement du territoire, de transition énergétique, de mobilités, de gouvernance entre les collectivités du territoire HPB.**

Concrètement en 2022
Approbation de la STRAMOC et le recrutement d'un chargé de mission mobilités en partenariat avec la communauté de communes du cap Sizun.

Les compétences



5 ETP

Services administratifs

Contexte général en 2022

En 2022, le contexte économique général est marqué par plusieurs défis. La guerre en Ukraine et les tensions sur les marchés des matières premières ont entraîné une hausse de l'inflation et un ralentissement de l'activité économique.

Face à ces contraintes financières, les communes et la communauté de communes ont décidé d'élaborer un pacte financier et fiscal de solidarité. L'objectif est de définir une trajectoire financière maîtrisée entre les communes et la CCHPB. Ce pacte vise non seulement une approche financière, mais également une approche plus qualitative en favorisant la mutualisation de l'offre de services à l'échelle communautaire, le financement direct de projets communs, et la prise en charge par la communauté de projets d'investissement du territoire ou d'actions territorialisées. Cette démarche viendra renforcer la cohésion et l'efficacité financière du territoire dans un contexte économique complexe.

Budget Administration générale

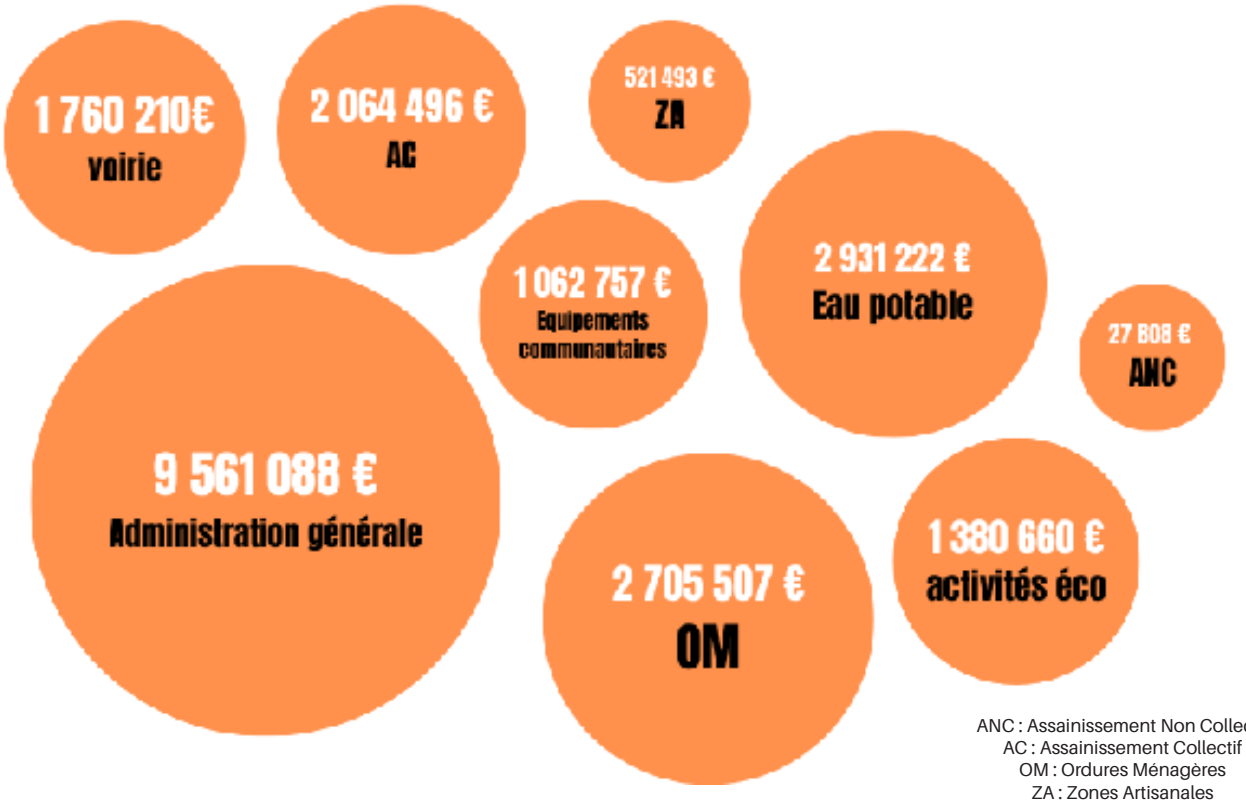
Budget Global
22 015 244 €

67 %
fonctionnement

33 %
investissement

18
budgets

9
budgets annexes



ANC : Assainissement Non Collectif
AC : Assainissement Collectif
OM : Ordures Ménagères
ZA : Zones Artisanales

Ressources Humaines

4 ETP

Services administratifs

Communauté de communes (Structure des effectifs au 31.12.22)
Services administratifs et techniques

Mouvements sur emplois permanants :

55 agents
+ 6 en disponiblité et 1 en détachement

14 nominations
Stagiaire, par mutation, par voie contractuelle

10 départs
Retraite, disponibilité, mutation, démission, détachement

43 ans moyenne d'âge

43 % de femmes

57 % d'hommes

39 fonctionnaires

2 contractuels sur emploi permanent

2 contractuels sur contrat de projet

3 contractuels remplaçants

8 contractuels en renfort

1 apprenti

Centre Intercommunal d'Action Sociale : EHPAD - Résidence Autonomie - SSIAD

Mouvements sur emplois permanants :

123 agents
+ 9 en disponiblité

13 nominations
Stagiaire, par mutation, par voie contractuelle

10 départs
Retraite, disponibilité, décès, démission

42 ans moyenne d'âge

90 % de femmes

10 % d'hommes

78 fonctionnaires

8 contractuels sur emploi permanent

3 contractuels sur contrat de projet

21 contractuels remplaçants

10 contractuels en renfort

3 apprentis

L'activité du service en chiffres

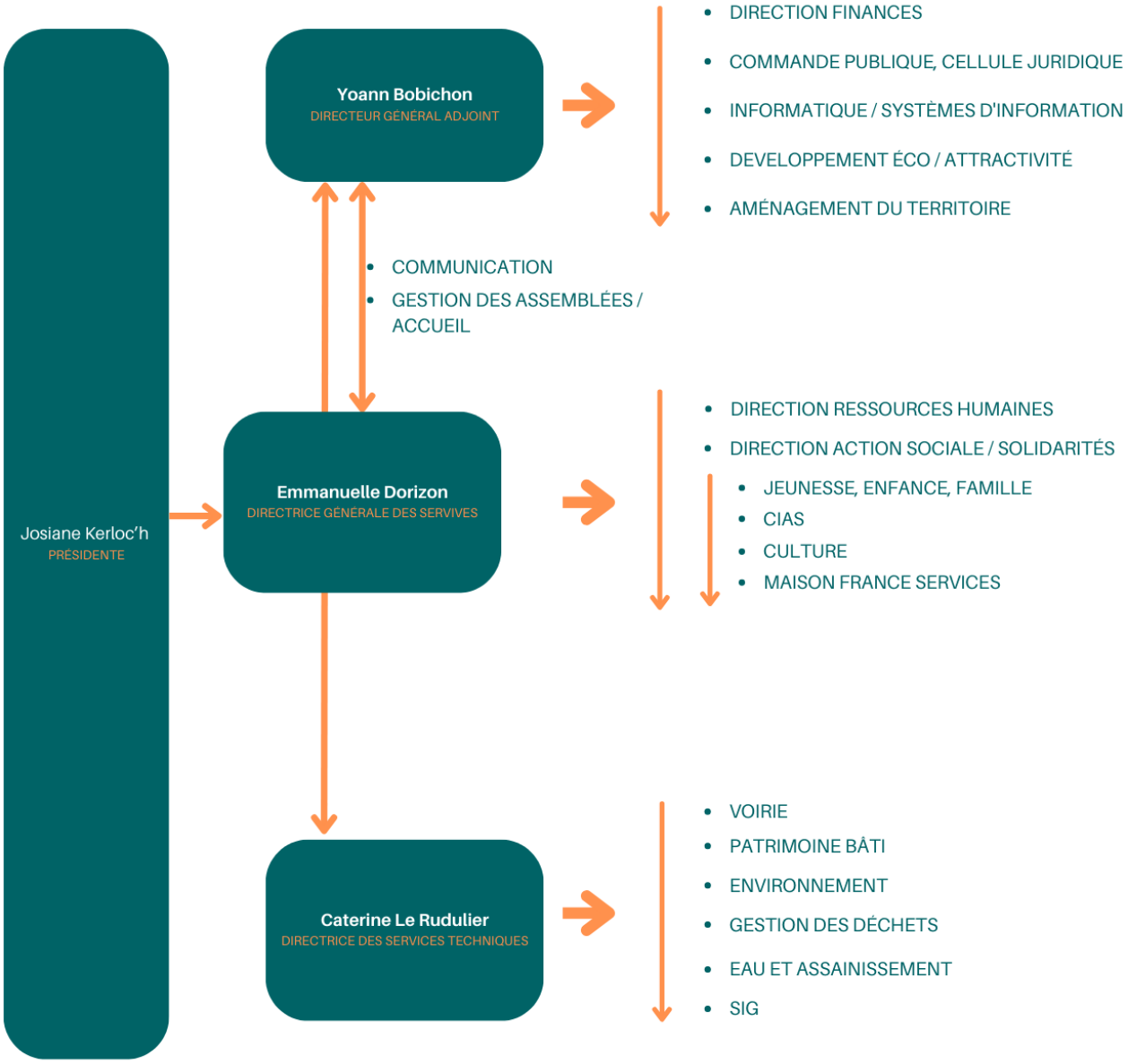
819 actes administratifs

2562 bulletins de salaire

213 bulletins de salaire/ mois

Organisation des services

au 15 décembre 2022



Communication

1,5 ETP

58 357 €

Servcices administratifs

Cette année, le service communication a accompagné les services sur leurs projets et attentes en matière de communication, en veillant à leur cohérence avec les valeurs et objectifs de la collectivité. Parmi les gros projets de communication, le service a notamment travaillé sur :

- **le développement d'une stratégie d'attractivité RH dans le cadre de l'organisation d'une journée portes ouvertes le 21/10/22,** en partenariat avec le centre de gestion du Finistère, afin de promouvoir les métiers de la fonction publique territoriale. À cette occasion, la collectivité a développé une stratégie de communication « attractivité » impliquant la création d'un CV recruteur, de fiches métiers et de vidéos « portraits d'agents » publiées sur les réseaux sociaux.

- **le portage de la communication du diagnostic culturel** avec la création d'une identité visuelle spécifique au projet, la création de divers supports d'information et la création et gestion d'un site internet spécifique au projet.

- **le lancement d'une réflexion pour la refonte du site internet de la CCHPB** en lien avec la commission communication. D'abord imaginé sous la forme d'un toilettage, la réflexion aura finalement mené à la décision d'une refonte plus complète du site qui débutera en 2023.

- **l'animation des rencontres** organisées avec les élus des commues, pour préparer la rédaction du pacte de gouvernance.

- **la participation à la foire exposition du pays Bigouden**. Partageant son stand avec l'office de tourisme du Haut Pays Bigouden, agents et élus se sont relayés du 14 au 17 octobre pour répondre aux questions des visiteurs et valoriser les services de la CCHPB.



Accueil du public lors des journées portes ouvertes du 21/10

Chargée de communication en alternance

Le service accueille une chargée de communication en alternance. Élève en 1re année de BTS communication, l'agent intervient sur l'ensemble des missions du service. Le contrat d'alternance est signé pour une durée de 2 ans.

552
visites de la page instagram

23 879
utilisateurs du site internet

2 683
visites de la page facebook

+13,3%
par rapport à 2021

42 212
couvertures organiques

70
communications par voie de presse


VALORISER
ET PRÉSERVER
L'ENVIRONNEMENT

Gestion de l'eau potable

1 ETP | **2 931 222 €** | **Services techniques**

Sécurisation de l'alimentation en eau

En 2022, notre territoire comme l'ensemble du territoire français a été marqué par une forte tension sur la ressource qui a conduit le préfet du Finistère à placer le département en état d'alerte renforcée sécheresse dès le 16 juillet puis en situation de crise sécheresse le 10 août.

Ces restrictions d'usage de l'eau ont été allégées une première fois le 17 octobre puis complètement levées le 26 octobre.

Le protocole mis en place est issu d'un arrêté préfectoral pris le 15 février portant sur la réglementation des usages de l'eau dans le Finistère et définissant entre autres les zones et les seuils d'alerte, rappelant les dérogations aux débits réservés et arrêtant la composition du Comité de Gestion de la Ressource en Eau.

Notre territoire a pu passer cette période sans coupure grâce à la sécurisation de l'approvisionnement mise en œuvre depuis la prise de compétence datant de 2014. Un comité de crise interne mis en place dès le mois de juin, nous a permis de faire le point régulièrement avec notre exploitant pour nous assurer de l'approvisionnement des usagers en eau potable.

Diagnostic et plan d'actions du captage de Kergamet à Landudec

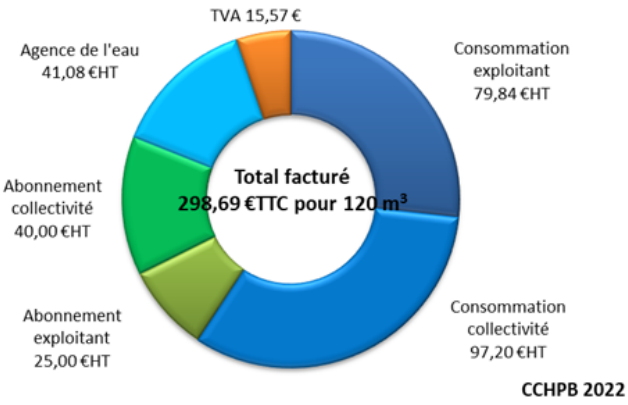
En réponse à l'arrêté préfectoral n°202081-0008 portant délimitation de l'Aire d'Alimentation du Captage d'eau potable (AAC) de Kergamet, la communauté de communes a effectué un diagnostic multi-pressions de l'AAC. Ce diagnostic a permis de définir des actions correctives ou préventives, déclinées sous la forme d'un programme d'actions.
Ce programme est décliné sous la forme de 15 fiches actions formalisées à la suite des différentes réunions du comité de pilotage.
Les actions agricoles envisagées sont :
- Soutenir l'élevage pâturant pour conserver les surfaces à faible émission comme les prairies.
- Coordonner les retournements de prairies à l'échelle de l'AAC.
- Limiter l'usage des herbicides sur les cultures.

Les autres actions :
- Sensibiliser les particuliers et les jardiniers amateurs aux méthodes alternatives de désherbages
- Renforcer l'action en matière d'assainissement non collectif sur l'AAC en accompagnant les travaux de mise en conformité des installations
- Contrôler le bon fonctionnement du réseau des eaux pluviales

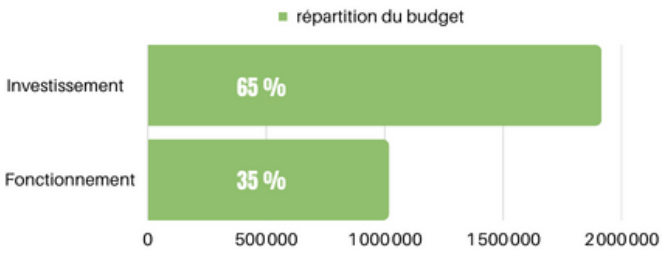
Gestion patrimoniale

Dans le cadre de la gestion patrimoniale, avec comme objectif la conservation d'un réseau d'eau potable caractérisé par un excellent rendement, pour gérer au mieux les ressources dans une vision de développement durable, 19,6 km de réseaux ont été renouvelés (sur les 5 dernières années) soit un indice de renouvellement de 0,62.

Tarification



Gestion de l'eau potable





Démonstration et échanges sur le désherbage mécanique du maïs.

3
commissions eau potable

1 049 647 m³
mis en distribution

11 127
abonnés

+ 2 %

633,8 km
de réseau

89,4%
de rendement

1 536 120 € HT
engagés pour la gestion patrimoniale du réseau

Gestion des déchets

12 ETP

2 705 507 €

Services techniques

Étude d'optimisation du service

Le service de gestion et de valorisation des déchets fait face à plusieurs défis,
tels que l'augmentation de la population, l'évolution des tonnages collectés et de la fréquentation des déchèteries, l'augmentation des incivilités et des coûts de prestation. Pour répondre à ces enjeux, une étude d'optimisation a été lancée mi-mandat. L'étude comprend trois phases : un diagnostic, la proposition de scénarios d'évolution du service, et un plan de mise en œuvre du scénario retenu par les élus. Les premiers résultats montrent que le service actuel est polyvalent et dispose de coûts optimisés. Cependant, des améliorations sont prévues, telles que le contrôle d'accès en déchèterie et le renforcement des ressources humaines pour mieux accompagner les usagers à la réduction et au tri des déchets.

Sensibilisation des scolaires

Sensibiliser les plus jeunes à la réduction et au tri des déchets est un axe politique fort permettant de donner les clés de compréhension pour une préservation optimale de nos ressources et éviter le gaspillage.

L'animatrice environnement de la CCHPB intervient dans les classes élémentaires des écoles primaires du territoire. Sous forme ludique, le tri, le compostage et le gaspillage alimentaire sont abordés. Ainsi, en 2022, ce sont près de 900 élèves qui ont été sensibilisés à ces thématiques.

En parallèle,le spectacle « La terre est-elle encore bleue ?» de la compagnie Elektrobus Théâtre a été proposé aux scolaires et habitants lors de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets en novembre 2022n. Ce fut également l'occasion de présenter le matériel de collecte des déchets.

Création d'un troisième poste d'agent d'accueil en déchèterie

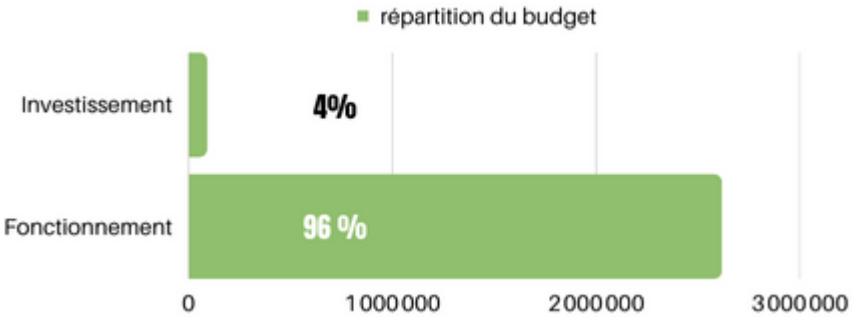
56 % des déchets produits sur le territoire sont collectés dans les deux déchèteries communautaires. Elles représentent ainsi un maillon essentiel dans la gestion de ce flux. Pour assurer une exploitation optimale de l'équipement et garantir des conditions de sécurité pour le personnel, un troisième poste d'agent d'accueil a été créé. Aussi, la CCHPB fait appel à des renforts saisonniers de mai à août.

Fermeture des déchèteries aux professionnels

Depuis le 1er avril 2022, suite à la création d'une déchèterie par une entreprise privée pour les professionnels parfaitement adaptée aux besoins des entreprises en Pays Bigouden, l'accès aux déchèteries publiques du territoire est réservé exclusivement aux particuliers. Cette décision a entraîné une baisse marquée des flux de déchets collectés en déchèterie :

- Déchets végétaux : - 21.9 %
- Bois : - 16.9 %
- Gravats et déchets inertes : - 16 %
- Encombrants : - 17.8 %

Gestion des déchets



2 commissions déchets


Déchèterie de Plonéour-Lanvern

2 déchèteries

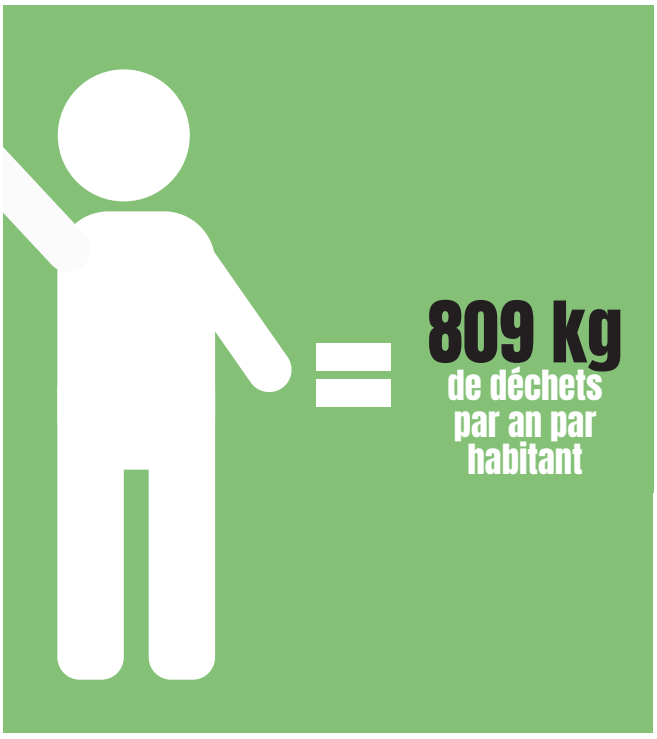
306 jours d'ouverture
3313 heures d'activité

+ 0,9 % de verre

+ 0,9 % de cartons

- 0,9 % d'ordures ménagères

- 1,9 % d'emballages




Déchèterie de Pouldreuzic


Balle de plastique - centre de tri de Fouesnant

5 ETP

294 090 €

Services techniques

Une animatrice environnement

La CCHPB propose des animations dont l'objectif est de faire découvrir le patrimoine naturel du Haut Pays Bigouden. Les participants sont ainsi sensibilisés à la protection de la nature et à la découverte des sentiers intérieurs parfois méconnus du grand public.
Gratuites, ces animations permettent également de valoriser le travail de l'équipe Environnement de la CCHPB, du Conservatoire du littoral et de promouvoir l'offre de randonnées sur le territoire. Le but est aussi d'améliorer la compréhension de certaines « restrictions » (prélèvement de galets interdit, interdiction des chiens sur les plages, respect des cheminements, etc) qui ont pour objectif la préservation d'un patrimoine naturel commun.

En 2022, l'animatrice environnement a proposé un programme d'animations pour le grand public et les scolaires. Ces séances ont permis de sensibiliser **353 personnes du grand public, 1270 élèves et 13 ATSEM** entre avril et décembre 2022 (dont 900 élèves sur la thématique des déchets)

Réserve Naturelle Régionale des Dunes et paluds bigoudènes

À la suite de la sélection du projet de création d'une Réserve naturelle régionale des « Dunes et paluds bigoudènes » par la Région en décembre 2021, les deux EPCI du Pays Bigouden ont recruté une chargée de mission à temps complet fin 2022 dont la mission principale est la rédaction du dossier de demande de classement.

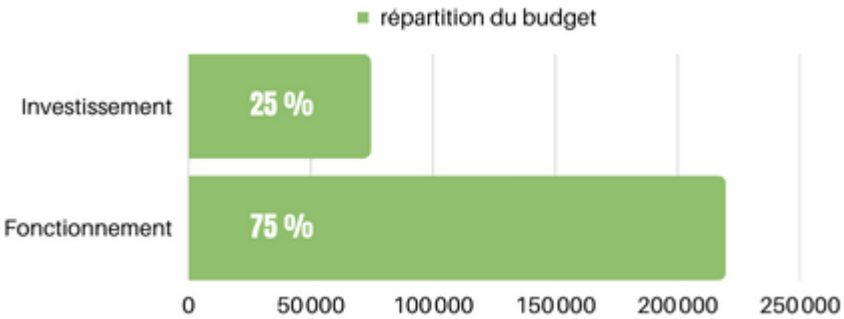
En octobre, le 1er Comité de pilotage réunissant 38 représentants de diverses structures (services de l'État, Région, Communautés de communes, communes, Conservatoire du littoral, associations, experts scientifiques et naturalistes...) s'est réuni, marquant ainsi le lancement officiel de la démarche. Constitué d'experts naturalistes et scientifiques, le 1er Comité technique s'est réuni en janvier 2023 afin de définir les futurs groupes de travail thématiques, lesquels marqueront le début de la concertation locale qui se poursuivra tout au long de l'année 2023.

Un garde du littoral

En 2022, afin d'offrir une protection toujours plus efficace des milieux et des espèces, les maires et élus des quatre communes littorales de la collectivité ont travaillé sous la coordination de la communauté de communes dans le cadre de sa compétence environnement, à la rédaction d'un arrêté municipal visant la protection des espaces naturels littoraux. Cet arrêté constitue un outil solide sur lequel s'appuyer pour encadrer l'accueil du public, les usages au sein des sites naturels et la préservation de ceux-ci.

Durant ce travail de rédaction, puis à la prise de l'arrêté à l'été 2022, le recrutement d'un garde du littoral est apparu comme nécessaire. Recruté en septembre, l'agent du littoral exerce une mission de surveillance consistant à faire de la pédagogie auprès des usagers : les sensibiliser à la fragilité des milieux et à leur préservation en adoptant des comportements plus responsables. Son assermentation, prévue pour fin 2023 lui permettra ensuite d'être en mesure de verbaliser les contrevenants si nécessaire.

Environnement



2
commissions environnement


L'agent littoral de la CCHPB participe au suivi des espèces sur les terrains du conservatoire du littoral

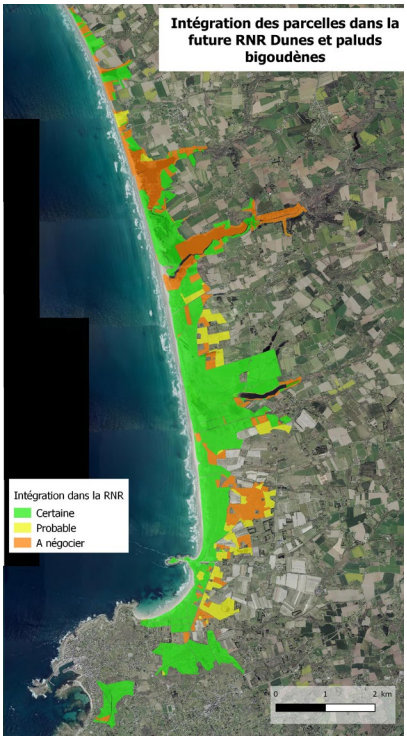
29
animations nature « grand public »

64
interventions en milieu scolaire

353
personnes sensibilisées

1270
élèves sensibilisés (dont 900 sur la thématique déchets)


Groupe de visiteurs lors d'une animation nature



1er massif dunaire du Finistère

15 km d'estran sédimentaire

330 ha de dunes grises


Plage, cordon de galets, dune : quelques-uns des écosystèmes endémiques du périmètre RNR

Assainissement collectif et non collectif

1 ETP | **2 092 304 €** | **Services techniques**

Les 7 stations d'épuration du territoire ont traité 456 986 m3 soit -12% par rapport à 2021, ce qui est notable mais en cohérence avec une année 2022 marquée par la sécheresse.

Les points marquants en 2022

L'année 2022 a été marquée par la mise en œuvre de 4 gros chantiers :

- Travaux de gestion patrimoniale rue de Keryequel à Plonéour Lanvern en parallèle d'un renforcement du réseau d'eau potable nécessité par la création d'un lotissement pour un montant de 250 000 €HT.

- Travaux d'extension du réseau d'assainissement rue de la mer à Pouldreuzic permettant de desservir 104 habitations pour un montant de 620 000 €HT (mise en service le 1er juillet 2023)

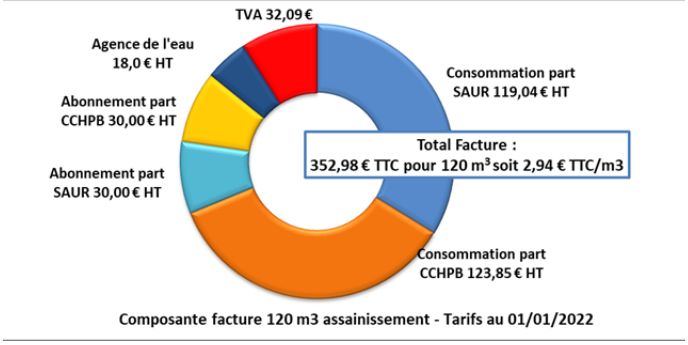
- Dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet, renouvellement du réseau d'assainissement pour un montant de 270 000 €HT.

- L'aboutissement du travail lancé maintenant il y a plus de 20 ans : le zonage d'assainissement de la commune de Gourlizon et le démarrage de la phase opérationnelle de l'assainissement du bourg de Gourlizon.

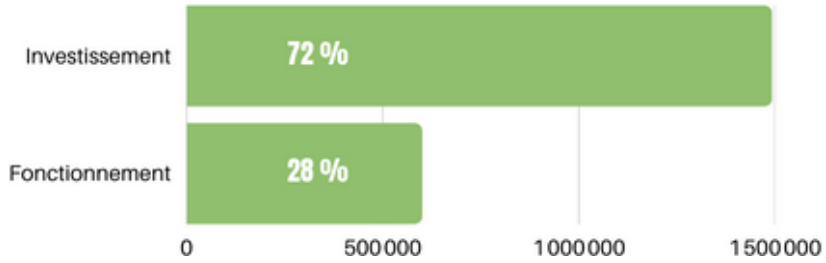
Participation pour Financement de l'Assainissement Collectif

D'un montant de 244 816 € HT, cette participation forfaitaire permet à la communauté de communes de financer les projets d'assainissement (extension de réseau, nouvelle station), l'entretien et la réhabilitation des réseaux et des stations.

Tarification



Composante facture 120 m3 assainissement - Tarifs au 01/01/2022



2 commissions

4 745 branchements Assainissement Collectif

7 stations d'épuration

456 986 m³ traités

6 633 branchements Assainissement non collectifs

environ **600 000 m³** traités


Travaux Plozévet



DÉVELOPPER UNE ÉCONOMIE EN ADÉQUATION AVEC LE CADRE DE VIE & L'ENVIRONNEMENT

Développement économique

1 ETP | **1 380 660 €** | **Services Administratifs**

Temps forts

Ker Inno Village
En 2022, la CCHPB a lancé en partenariat avec le groupe Hénaff et la Technopole de Quimper Cornouaille, la première édition de Ker Inno Village, un accélérateur d'activités industrielles et de services pour les entreprises alimentaires. Les cinq thématiques clés sont : énergie, déchet, algue, conserve et low tech. Le lauréat de cette édition était l'entreprise ZALG, représentée par M. Tanguy GESTIN, avec son concept innovant de produits à base d'algues bretonnes pour promouvoir leur consommation.

Festival de l'artisanat de Quimper
Le Festival de l'Artisanat (à l'initiative de la Chambre des métiers et de l'artisanat) a eu lieu les 6, 7 et 8 mai 2022. La CCHPB, présente sur le stand, a mis à disposition son espace pour les artisans et commerçants du territoire.

Rencontre dans les zones d'activités
La CCHPB organise des rencontres annuelles avec les acteurs économiques dans les zones d'activités. Ces temps d'échanges entre les entreprises des zones et les élus de la collectivité sont l'occasion de faire le point sur les besoins et attentes de chacun.

Journée des entreprises #2
Le 18 octobre, la 2ème journée des entreprises s'est déroulée à la Halle Raphalen à Plonéour-Lanvern. L'objectif de cette soirée était de sensibiliser les artisans et commerçants aux aléas de la vie, avec des interventions d'un expert-comptable, d'un notaire, de la Banque de France et d'Initiative Cornouaille. Environ 60 professionnels y ont assisté, et la soirée s'est terminée par un moment convivial de réseautage.

Rencontre avec la CCI
Le 15 mars 2022, une rencontre avec la CCI a eu lieu pour renforcer les liens avec la CCHPB pour le développement économique du territoire du haut pays bigouden et des projets en commun.

Activités économiques :

Dans les zones d'activités, 4 terrains ont été vendus. L'aménagement de la zone Menez Kerguelen à Plozévet est en cours. En septembre, un bâtiment relais a été vendu à la ZA Kerganet. Le coworking, ouvert depuis juillet 2020, attire un public diversifié de différents secteurs économiques avec 224 réservations en 2022. Concernant les commerces communautaires, un nouvel exploitant s'est insatallé à Ty Mo Jet à Peumerit depuis décembre 2022. L'établissement se dénomme désormais le Stalouaen

Aides économiques :

L'aide à l'investissement « jeunes agriculteurs » (JA)
L'aide JA du Haut Pays Bigouden a été établie en 2012 pour soutenir l'activité agricole essentielle dans la région. Cette aide forfaitaire de 3 000 € par dossier est destinée aux agriculteurs qui s'installent pour la première fois en tant que chef d'exploitation individuel ou en société, âgés de 18 à 40 ans. Ils doivent disposer de la capacité professionnelle attestée par un diplôme agricole de niveau IV, un plan de professionnalisation personnalisé et un diagnostic OUESCO. En 2022, trois dossiers ont bénéficié de cette aide.

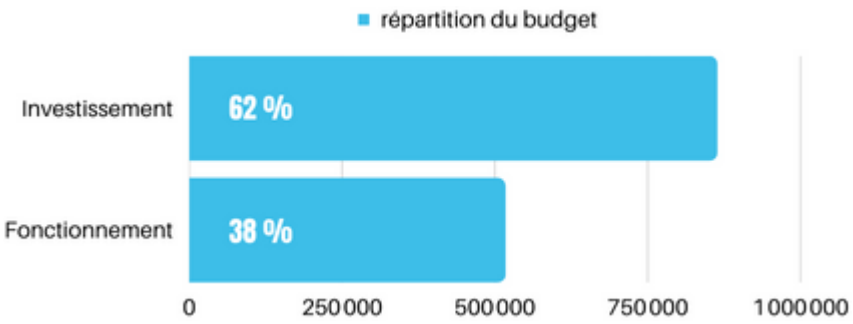
Le Pass Commerce et Artisanat
Depuis 2018, le «Pass Commerce et Artisanat» subventionne les TPE de l'artisanat et du commerce pour des investissements. En 2022, 21 dossiers ont été déposés, dont 11 clos, 4 en cours, et 6 abandonnés. La subvention représente 30% des dépenses, plafonnée à 25 000€, soit un maximum de 7 500€ par dossier, cofinancée par la CCHPB et la Région Bretagne à 50-50 sauf Plonéour-Lanvern 70-30.

Remise de chèques par Initiative Cornouaille
Le 5 mai 2022, Initiative Cornouaille, une association qui soutient la création et la reprise d'entreprises dans la région et dont la CCHPB est partenaire, a remis des chèques à deux entreprises du territoire : OK Kombucha et Kauri Brewery.
Ces chèques représentent des prêts d'honneur pour encourager leur développement.

Schéma camping-cars :

À la demande de plusieurs communautés de communes et d'agglomération de Cornouaille, Quimper Cornouaille Développement a élaboré un schéma d'accueil des camping-cars en Cornouaille. Cette démarche était nécessaire en raison de la forte fréquentation et des flux de circulation de ces véhicules dans la région.

Initié à l'automne 2020, ce schéma est à disposition de tous via la publication d'un ouvrage. Les élus de l'Ouest Cornouaille envisagent également la mise en place d'une signalétique commune pour continuer ce travail.



80 211 €
d'aides versées par la CCHPB

71 211 €
au titre du Pass Commerce & Artisanat

9 000 €
au titre des Jeunes Agriculteurs



Les différents partenaires de Ker Inno Village


Salon de l'artisanat

6
zones Artisanales

4
terrains vendus



Rencontre dans les ZA

2 ETP | **1 062 757€** | **Services techniques**

Le service bâtiment a en charge la gestion des bâtiments et équipements de la CCHPB, ainsi que du CIAS et des commerces communautaires.

En 2022, ce sont près de 300 demandes d'interventions qui ont été honorées en régie, grâce notamment au recrutement d'un agent technique polyvalent et à une organisation optimisée du service. L'accent a été mis sur le gros entretien des équipements (nettoyage de façades, peintures etc.).

Désormais, une visite technique sera organisée chaque année dans les équipements communautaires afin de prévoir les travaux à prioriser sur les prochaines années.

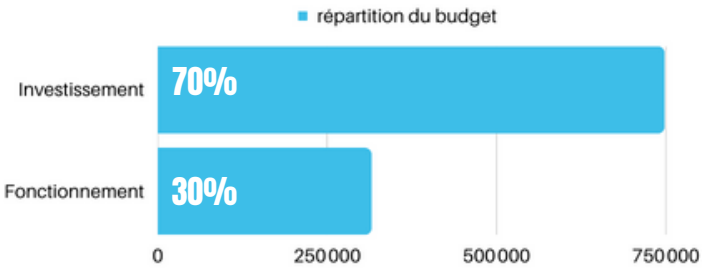
2022 a été une année d'anticipation

Des études sur les rénovations énergétiques et les diagnostics thermiques et plus largement l'ensemble des pistes d'économies (eau et électricité) ont été lancées en régie ou via un partenariat avec le SDEF. Ainsi, un audit énergétique a été mené sur 2022 conduisant à un plan pluriannuel sur 3 ans de travaux pour la Maison France Services pour un montant d'environ 200 000 €. L'année 2023 sera donc consacrée à la première tranche (isolation du vide sanitaire, remplacement de l'éclairage et d'une menuiserie défectueuse) pour environ 40 000 €.

Le partenariat avec le SDEF s'est aussi consolidé durant cette année pour aboutir au lancement en 2023 d'un audit sur les équipements de chauffage/ ventilation et climatisation en vue d'un marché globalisé d'entretien et de maintenance de ces équipements. Enfin, en partenariat avec le SDEF et l'ADEME, la CCHPB a pris rang pour la conduite d'une étude de préfiguration sur les potentialités d'énergie renouvelable thermique qui sera lancée en 2023.

Le dossier de la Sirène, future salle polyvalente pour des activités de danses et des expositions à Plonéour-Lanvern est passé en phase travaux pour une durée d'environ 9 à 10 mois et pour 400 000 € HT de travaux.

L'année 2023 sera donc une année de concrétisation des études déjà lancées tout en étant dédiée à de nouvelles études afin de prévoir et échelonner les travaux des années à venir.



3 commerces communautaires

13 000 m² de surface en gestion

300 interventions traitées en régie







9 bâtiments communautaires



400 000 €
investis pour les travaux la Sirène

1 : Remplacement, réparation des ouvrants et volets roulants - commerces de proximité à Peumerit

2 : Réfection des peintures intérieur/extérieur du Pôle nautique à Penhors

3 : Nettoyage des façades de la salle multifonction de Plogastel-Saint-Germain



CONFORTER LE LIEN SOCIAL

Habitat

1,3 ETP
(CCHPB + CCPBS)

172 114 €

Services administratifs

Depuis 2015, la CCHPB dispose d'un Programme Local de l'Habitat (PLH) visant à favoriser l'accès des ménages à un logement de qualité et adapté à leurs ressources. Les communes sont soutenues dans leurs projets de renouvellement urbain et de constructions économes en foncier.

La CCHPB et la CCPBS ont décidé de mutualiser l'élaboration de leur nouvelle stratégie d'habitat pour la période 2024-2030. Des ateliers avec les élus et partenaires ont été organisés entre février et octobre 2022 pour mener à bien ce travail.

En collaboration avec d'autres intercommunalités de l'ouest Cornouaille, la CCHPB a également entamé l'élaboration d'un nouveau dispositif d'aides techniques et financières pour l'amélioration de l'habitat des particuliers.

Programmation des logements locatifs publics

La CCHPB valide chaque année en conseil communautaire la programmation des opérations de logements locatifs publics. Pour l'année 2022, 41 logements ont été programmés et répartis sur les communes suivantes :

- 18 locatifs à Kerallain à Plonéour-Lanvern
- 12 locatifs et 3 accessions abordables à la propriété au Clos de la Vallée à Landudec
- 8 locatifs à Briscoul à Plogastel-Saint-Germain

Création d'un Fonds d'Intervention Foncière et Immobilière (FIFI)

Mis en place par le Conseil communautaire du 17 février 2022, il accompagne les communes dans leur stratégie de maîtrise foncière et en favorisant la production de logements abordables dans le cadre d'opérations d'aménagement communal. En 2022, deux communes ont été accompagnées pour 2 opérations :

- Tréogat : lotissement de l'Orée des Bois
- Peumerit : projet de lotissement Hent Ar Mor

Aides aux particuliers

La CCHPB propose aux particuliers plusieurs dispositifs pour la rénovation, l'adaptation et le ravalement de leur logement.

OPAH «Osez rénover et adapter votre logement» : Accompagnement des particuliers pour l'obtention des aides de l'ANAH. En 2022, 81 ménages ont été accompagnés et 40 000 € d'aides versées.

Aide à l'accession à la propriété dans l'ancien «Osez investir» : Soutien financier pour l'acquisition d'une résidence principale suivie de travaux de rénovation énergétique. En 2022, 7 nouveaux ménages ont été accompagnés et 25 000 € d'aides versées.

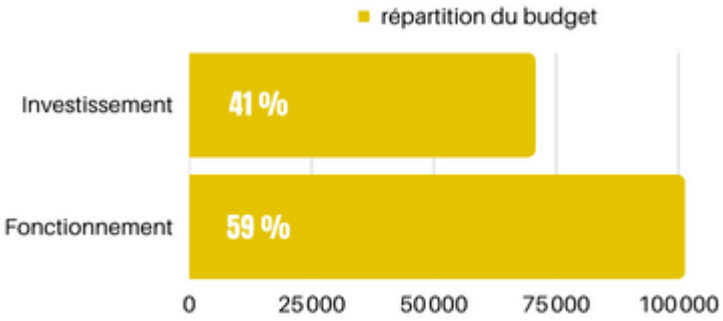
Aide au ravalement de façades : Subvention pouvant atteindre 2 000 € pour les propriétaires de résidences principales ou secondaires ainsi que les commerçants. En 2022, 5 nouveaux ménages ont été accompagnés et 4 300 € d'aides versées.

En outre, la CCHPB met à disposition des services d'information, de conseil et d'accompagnement en matière d'habitat. L'ADIL offre des conseils juridiques, administratifs et financiers, et le réseau Tynéo (Espace France Rénov') informe sur la rénovation énergétique. Les rendez-vous avec les particuliers sont disponibles à la Maison France Services.

L'accueil des gens du voyage

L'aire d'accueil permanente des gens du voyage du pays bigouden a accueilli 45 familles en 2022 (91 caravanes) pour des durées de séjour allant de 1 à 3 mois.

Habitat



1
commission habitat

6
ateliers PLH

557
ménages accompagnés pour leurs travaux d'amélioration de l'habitat

70 000 €
d'aides versées aux particuliers

Osez rénover

81
ménages

40k €

Aide au ravalement

5
ménages

4 300 €

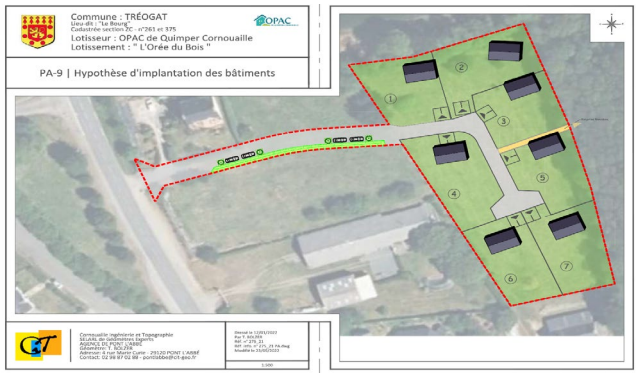
Osez investir

7
ménages

25k €


Atelier OPAH à Pouldreuzic le 08/12/2022


Atelier PLH à Plonéour-Lanvern le 19/05/2022



57 000 €
d'aides versées aux communes
pour des acquisitions foncières destinées à la production de logements abordables

41
logements locatifs publics programmés

18 à Plonéour-Lanvern

12 à Landudec (+3 accessions aborables)

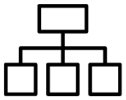
8 à Plogastel-st-Germain



1 ETP



246 393 €



Services administratifs

Le diagnostic culturel du Pays Bigouden

Afin de mieux connaître les dynamiques et les acteurs culturels du Pays Bigouden, les communautés de communes du Haut Pays Bigouden et du Pays Bigouden Sud se sont associées en 2022 pour la réalisation d'un diagnostic culturel du territoire dans son ensemble. Soutenu par le Département du Finistère et accompagné par Culture Lab 29, le diagnostic a été élaboré de manière participative, impliquant les élus, les agents, les acteurs culturels et les habitants. Des ateliers participatifs, des questionnaires en ligne, des entretiens et des occupations de l'espace public ont été organisés pour assurer la **coconstruction, la concertation et la consultation des différentes parties prenantes.** La démarche a pu être valorisée à l'échelle régionale et nationale par sa présentation lors de temps forts culturels.

Les résultats ont montré que **la culture joue un rôle central dans la vie des habitants du Pays Bigouden**, avec près de 80 % d'entre eux considérant l'art et la culture comme étant d'assez à très importante. Cependant, 75,6 % des répondants ont exprimé une insatisfaction quant à l'offre culturelle proposée sur le territoire, citant notamment des freins liés à l'accessibilité financière et à la diversité de l'offre. Le diagnostic a recensé un total de **333 acteurs et équipements culturels dans le Pays Bigouden**, principalement des acteurs associatifs, représentant 75,4 % du total. Les secteurs culturels les plus représentés sont ceux du patrimoine et des musées, du spectacle vivant, ainsi que du livre et de la lecture publique.

Le diagnostic a également mis en évidence cinq axes prioritaires pour le développement culturel du territoire :
- la coordination et l'accompagnement des acteurs culturels ;
- la connaissance, la conservation et la valorisation des patrimoines ;
- la valorisation, le développement et la structuration des enseignements et de la pratique artistique ;
- le développement de l'offre de services en lecture publique ;
- l'articulation entre la culture et le territoire bigouden.

Forte des résultats du diagnostic, la communauté de communes du Haut Pays Bigouden, en collaboration avec le Département, la Région et la DRAC, poursuivra en 2023 le développement d'un projet culturel de territoire.

Développement de l'action culturelle

Le service culture de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden a mis en place, avec ses partenaires jeunesse et culture, le projet « Vent de jeunesse sur le patrimoine » pour permettre aux jeunes du territoire de découvrir le patrimoine local et de participer à des activités artistiques pendant les vacances scolaires.

Accompagnement et soutien aux acteurs

La CCHPB a signé plusieurs conventions de partenariat avec des acteurs culturels pour soutenir et accompagner le développement culturel du territoire. L'association Dihun, l'association Tamm Kreiz, le Bagad ar Vro Vigoudenn Uhel et la fédération Sonerion 29 ont ainsi bénéficié de subventions pour leurs activités musicales et artistiques. De plus, un partenariat a été établi avec l'association Hip Hop New School pour promouvoir la culture Hip Hop et développer les enseignements artistiques sur le territoire. Des subventions ponctuelles ont également été accordées à des associations non conventionnées pour soutenir le développement de l'action culturelle sur le territoire.

Culture

100 %
du budget inscrit en fonctionnement

5
commissions culture

3
groupes de travail culture et langue bretonnes

193 998 €
de subventions

162 207 €
Dihun

15 500 €
Tamm Kreiz

3 500 €
Hip Hop New School

5 434 €
Bagad ar vro Vigoudenn Uhel

7 357 €
de subventions ponctuelles


Promotion de la démarche du diagnostic


Hip Hop au château dyu Huilguy avec les danseurs de la Cie The Creuze


La chapelle Saint-Philibert, pas à pas

708
habitants interrogés dans le cadre du diagnostic

115
acteurs et équipements culturels recensés en HPB

34,5 %
des acteurs et des équipements à l'échelle du Pays Bigouden

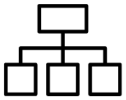
Jeunesse



1 ETP



183 498 €



Services administratifs

Accompagnement et soutien aux associations

La collectivité a signé plusieurs conventions de partenariat avec des acteurs sociaux pour soutenir et accompagner des actions dans les domaines de la jeunesse, de l'accompagnement à la parentalité, du logement et de l'accompagnement scolaire.

L'Ulamir du Goyen, propose aux jeunes du territoire un programme d'animation, de projets et de séjours tout au long de l'année.

Pour favoriser l'insertion sociale et professionnelle des jeunes, la Mission Locale du Pays de Cornouaille, assure un accompagnement individuel et collectif aux jeunes de 16 à 26 ans. Des bureaux sont également mis à disposition dans la Maison France Service.

En matière d'écoute et de soutien, le Point Accueil Écoute Jeunes (PAEJ), offre un espace d'échange et de soutien aux jeunes de 11 à 25 ans.

L'accompagnement scolaire des jeunes, est assuré par l'association T'es Cap, directement au domicile des familles, au travers d'animations ludiques pour aborder l'aide aux devoirs.

Le Lieu d'Accueil Enfants Parents (LAEP) géré par l'association Hamac et Trampoline, offre un espace d'accueil et d'échange convivia, pour les enfants de 0 à 4 ans et leurs parents.

La Résidence Habitat Jeunes de la fondation Massé Trévidy compte 16 logements, réservés aux jeunes de 16 à 30 ans. Sur place, une animatrice les accompagne dans leur quotidien et leurs projets d'avenir.

De nombreux temps forts, rencontres et réflexions

Les communautés de communes du Pays Bigouden et le Pôle Ressource Handicap 29, ont organisé des temps d'information à destination des élus et des professionnels afin de présenter les dispositifs d'accompagnement favorisant l'accueil des enfants en situation de handicap.

Également, en lien avec les EPCI du Pays Bigouden Sud, du Cap-Sizun et de Douarnenez communauté, la CAF et la Fédération des Centres Sociaux, la CCHPB a organisé, en octobre 2022, les rencontres territoriales jeunesse. Ces journées avaient pour objectif d'alimenter les politiques jeunesse, en confrontant les visions des élus, des professionnels de la jeunesse et des jeunes eux-mêmes.

Questionnaire jeunesse

En juin 2022, 231 jeunes, majoritairement des collégiens, ont répondu à un questionnaire de la CCHPB, les interrogeant sur leurs occupations pendant leur temps libre. Il en ressort notamment que 70 % d'entre eux pratiquent une activité, majoritairement sportive. En terme de communication, 80 % des collégiens utilisent les réseaux sociaux, le plus utilisé étant snapchat. Les parents restent cependant le moyen privilégié de s'informer sur les activités et les loisirs.

La Convention Territoriale Globale

La CTG du Haut Pays Bigouden signée, en 2020 et pour 4 années, entre la CAF, le département du Finistère et la communauté de communes, est une démarche qui permet de construire avec les acteurs, la politique sociale (petite-enfance, enfance, jeunesse, parentalité, accès aux droits...) du territoire. Un bilan à mi-parcours, a été effectué en 2022 pour permettre de réactualiser les actions en 2023.

100 %
du budget inscrit en fonctionnement

38 238 €
de participation pour la SIJ

5
commissions jeunesse





94 964 €
de subventions

6 000 €
PAEJ

1 800 €
Résidence Habitat Jeunes

18 164 €
Mission locale

4 000 €
T'es cap

61 000 €
Ulamir du Goyen

4 000 €
LAEJ

Zoom sur la structure Infos Jeunes

La Structure Infos Jeunes (SIJ) est un service communautaire qui joue un rôle impor dans l'information et l'accompagnement des jeunes âgés de 11 à 30 ans sur le territoire Bigouden. La structure vise à informer les jeunes sur divers sujets qui les concernent, tels que l'emploi, les loisirs, la santé, les projets et la mobilité internationale. Les animateurs assurent un accueil au local de Pont-l'Abbé ou des échanges par mail, téléphone et réseaux sociaux pour les jeunes plus éloignés géographiquement.

La SIJ intervient par ailleurs hors les murs, dans les espaces publics ou en établissement scolaire pour proposer des ateliers et/ou temps d'information. En 2022, ces interventions ont permis de sensibiliser au cyberharcèlement, à l'exposition à la pornographie, à l'usage des réseaux sociaux et à la précarité menstruelle.

En plus de son engagement auprès des jeunes, la SIJ pilote un collectif de prévention comprenant des partenaires associatifs et institutionnels. Ce collectif vise à prévenir et réduire les prises de risques en milieu festif, en abordant des sujets tels que la consommation de stupéfiants, les risques auditifs, la sexualité et la sécurité routière.

2 588
bénéficiaires

2163
en action collectives

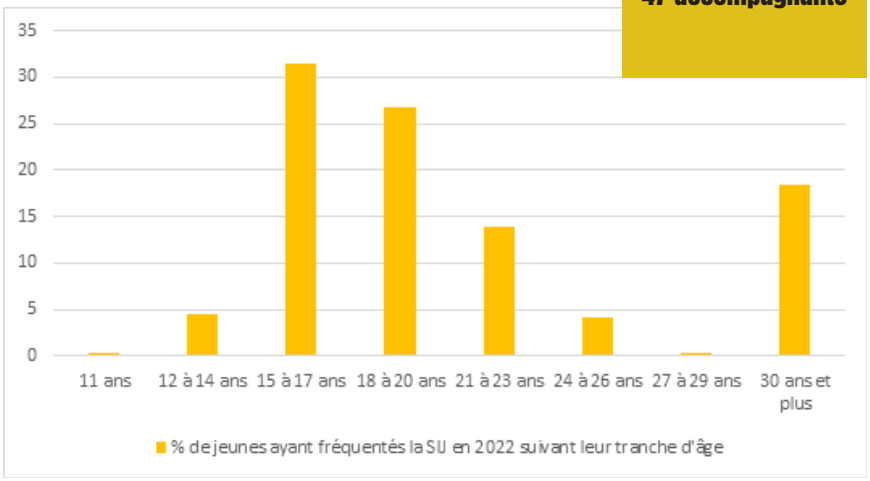
425
en suivi personnalisé

dont
225
en présentiel et 47 accompagnants

56 %
de femmes

44 %
d'hommes





2 ETP | **60 729 €** | **Services administratifs**

Labellisation France Services

La maison de Services au Public du Haut Pays Bigouden a obtenu la labellisation France Services en janvier 2022. Cette labellisation permet d' harmoniser l'offre de services sur l'ensemble du territoire national avec l'appui de 9 opérateurs publics, tels que la Poste, Pôle Emploi, la Caisse d'Allocations Familiales, l'Assurance Vieillesse, l'Assurance Maladie, la Mutualité Sociale Agricole, le ministère de l'Intérieur, le ministère de la Justice et les Finances Publiques et de renforcer l'accompagnement des personnes dans les principaux domaines de la vie quotidienne.

Une chargée d'accueil formée délivre une information de premier niveau, oriente vers les partenaires ressources et accompagne les personnes dans leurs démarches administratives, principalement en ligne.

En 2022, la Maison France Services a réalisé 3149 accompagnements, en hausse de 70% pas rapport à l'année précédente.

Les Finances Publiques ont rejoint la Maison France Services en septembre 2022 élevant ainsi le nombre de partenaires à 23 dont 11 qui assurent des permanences dans les locaux ou y organisent des actions collectives.

Une conseillère numérique est arrivée en avril 2022, elle accompagne les personnes dans les usages numériques et favorise leur autonomie au travers d'ateliers collectifs à thème et de rendez-vous individuels. Au total, 175 accompagnements au numérique ont été réalisés en 2022.

Le recrutement d'une responsable Maison France Services fin 2022 permet d'envisager en 2023 le déploiement du service pour «aller vers» les habitants et co-construire les projets transversaux du territoire en matière d'accès aux droits sociaux.

100 % du budget en fonctionnement



3 149 accompagnements

72,6 % de visiteurs du HPB

30 000 € de financement de l'état

50 % au titre du fonds national d'aménagement et de développement du territoire

32 % d'accompagnements individuels

50 % au titre du fonds inter-opérateurs

28 % de 18-26 ans

17 % de + 62 ans

TEMPS FORTS des établissements et des services PARC AN ID- TRINITE-SSIAD

Avril 2022 : Signature du Contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens (CPOM), entre le CIAS du Haut Pays Bigouden, l'Agence Régionale de Santé et le Département. Ce contrat est conclu pour une durée de 5 ans, et fixe les objectifs et les engagements réciproques techniques et financiers pour chaque établissement.

Juin 2022 : L'association PART'AGE est un groupement de coopération sanitaire et médico-social (GCSMS), créé fin 2021. Il est un réseau essentiel pour répondre aux améliorations du quotidien, coté équipes et cotés familles.

Décembre 2022 : Ouverture d'un nouveau service : Equipe spécialisée de soins infirmiers précarité (ESSIP) au sein du SSIAD HPB et du CCAS de Pont l'Abbé. Le porteur, titulaire de l'autorisation de 13 places, est la Fondation Massé Trévidy. La mission principale étant d'accompagner les personnes qui nécessitent une prise en charge psycho sociale et sanitaire.

Décembre 2022 : Changement de direction :
La Trinité : Sophia LE FLOCH, succède à Gwénaëlle LE BOITE en direction, Christelle GLEHEN remplace Carole MARZIN en direction adjointe.
Le SSIAD : Déborah GARREC succède à Sophia LE FLOCH

Les temps forts avec les partenaires

Le 30/04/2022 : Une journée intergénérationnelle, organisée par les CCAS du Haut Pays Bigouden, à Plonéour-Lanvern.
Les 21 et 22/05/2022 : Deux journées d'information sur la maladie d'ALZHZEIMER, à Plozévet

Le 15/09/2022 : Conférence sur les directives anticipées, proposée par les équipes de Parc An Id

En 2022 : Elaboration du projet de santé par la Communauté Professionnelle Territoriale de Santé (CPTS) du Pays Bigouden, en cours de création.

Lancement d'une réflexion sur les enjeux du bien vieillir

Dans le cadre d'une réorientation de projet de réhabilitation de l'EHPAD Parc An Id, la collectivité décide, en septembre 2022, de mener une réflexion globale sur les problématiques liées au vieillissement de la population et en particulier sur les besoins en termes d'offres d'accueil et de services
C'est pourquoi, afin de lancer cette démarche, la CCHPB a proposé une conférence animée par Luc Broussy, Président de la Sylver Eco et auteur d'un rapport interministériel sur l'adaptation de la société au vieillissement le 19 décembre dernier.


Conférence de Luc Broussy



Intervenants lors de la conférence sur les directives anticipées


HAUT PAYS
BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

ANNEXE 1-1 A

RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité du service public de collecte et de traitement des déchets

2022









Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden - 2 A rue de la Mer - 29710 Pouldreuzic
Tél: 02.98.54.49.04 / mail: info@cchpb.com
www.haut-pays-bigouden.fr

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

SOMMAIRE

LES INDICATEURS TECHNIQUES ---- *5*
I – Indicateurs relatifs à la collecte des déchets ---- *5*
A – Territoire desservi ---- 5
B – L'organisation de la collecte des déchets ---- 5
1 - Les ordures ménagères ---- 5
2 - Les autres déchets ménagers ---- 7
II – Indicateurs relatifs au traitement des déchets ---- *9*
A – Les ordures ménagères résiduelles (OMR) ---- 9
B – Les déchets recyclables de collecte sélective ---- 10
C – Les tonnages traités ---- 10
D – Evolution des collectes ---- 14
E – La qualité des déchets de collecte sélective (les taux de refus) ---- 17
F- Mode et taux de valorisation des déchets ---- 17
LES INDICATEURS FINANCIERS ---- *19*
I – Indicateurs relatifs aux ordures ménagères ---- *19*
A – Les coûts de pré-collecte, collecte et traitement des ordures ménagères ---- 19
B – La redevance ---- 20
1 – Les tarifs ---- 20
2 – Le produit de la redevance perçu en 2022 ---- 20
II – Indicateurs relatifs aux déchets recyclables (Collecte sélective) ---- *21*
A – Les coûts de collecte et traitement des différents flux de déchets recyclables par prestataire en € TTC: ---- 21
B – les recettes perçues : ---- 21
III – Indicateurs relatifs aux déchets collectés en déchèterie ---- *22*
A – Les tarifs appliqués aux dépôts des professionnels ---- 22
B – Les coûts de gestion des déchets collectés en déchèterie ---- 22
C – Les recettes perçues pour les déchèteries ---- 22
III Tableau récapitulatif des coûts des différents déchets et comparaison ---- *23*
IV – Indicateurs relatifs au compte administratif 2022 ---- *24*
A – SECTION FONCTIONNEMENT ---- 24
B – SECTION INVESTISSEMENT ---- 25
Lexique ---- *26*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

INTRODUCTION

La Loi du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement met l'accent sur la transparence et l'information donnée aux usagers.

Le décret d'application n°2000-404 du 11 mai 2000, impose au Président de l'Etablissement Public de Coopération Intercommunale de présenter à l'assemblée délibérante, un rapport annuel sur la qualité et le prix du service public d'élimination des déchets.
Ce décret définit également le contenu du rapport et fixe une liste d'indicateurs techniques et financiers qui doivent obligatoirement y figurer**.**

Le présent rapport sera :

- transmis pour information au représentant de l'Etat dans le département,
- transmis aux mairies des 10 Communes membres de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden,
- tenu à la disposition du public au siège de la Communauté de Communes et dans les mairies des Communes membres.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

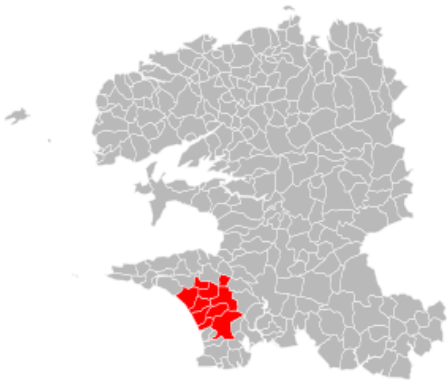
I – Indicateurs relatifs à la collecte des déchets

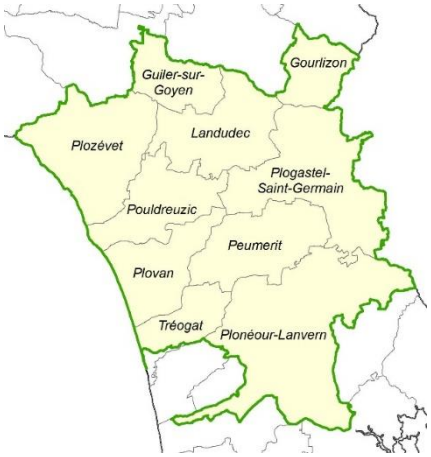
A – Territoire desservi

Le Haut Pays Bigouden, c'est :

- **10 communes** situées dans le département du Finistère dont 4 littorales PLOVAN, PLOZEVET, POULDREUZIC et TREOGAT
- **18 539 habitants**.

Situation géographique de la Communauté de Communes du Haut pays Bigouden dans le département du Finistère et carte des communes de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden





B – L'organisation de la collecte des déchets

1 - Les ordures ménagères

En 2022, la production d'ordures ménagères sur le territoire de la CCHPB est de **4143 tonnes soit 223.5 kg /habitant**.

Le temps annuel de collecte est d'environ 3400H pour 60 000 km parcourus sur le territoire.

La totalité des ordures ménagères produite par la population de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden est collectée en conteneurs collectifs. Le parc est composé exclusivement de conteneurs de 660 litres :

- 930 points composés d'un ou plusieurs bacs collectifs
- un parc d'environ 1700 conteneurs

⇨ *Opération de lavage*

Les bacs 660L sont lavés annuellement en régie avant la saison estivale sur une période de 5 semaines.

⇨ *Fréquence de collecte*

En période estivale, le front de mer est collecté de 3 à 6 fois par semaine.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Le reste de l'année, les bourgs de Plonéour-Lanvern, de Pl[illegible] Landudec, de Plogastel-Saint-Germain et de Gourlizon sont collectés 2 fois par semaine. Les autres secteurs du territoire sont collectés une fois par semaine.

⇨ *Horaires de collecte*
- Dès 6 heures du matin du lundi au samedi en été (juillet et août)
- Dès 6 heures du matin du lundi au vendredi le reste de l'année

⇨ *Moyens matériels*
3 « camions benne » de 26 tonnes chacun d'une capacité moyenne de 12 tonnes de charge utile (dont un camion de secours).



Véhicules de collecte des déchets (V.C.D) de 12 tonnes de charge utile

267 jours de collecte en 2022.

⇨ *Moyens humains*
Chaque véhicule de collecte est composé de 1 chauffeur et de 2 ripeurs
Le service est composé d'un chef d'équipe et d'un responsable de service.

⇨ *Analyse des flux* : impact du tourisme sur les tonnages

Tonnages et moyennes saisonnières (en tonnes)						
		2018	2019	2020	2021	**2022**
Pleine saison : juillet et août	Total	878.12	840.54	831.92	859.26	**813.8**
	Moyenne mensuelle	439.06	420.27	415.96	429.63	**406.90**
Mi-saison : avril à juin et septembre	Total	1366.50	1343.38	1368.25	1385.56	**1371.56**
	Moyenne mensuelle	341.63	335.85	342.06	346.39	**342.89**
Hors-saison : janvier, février, mars, octobre, nove	Total	1959.62	1928.26	1995.45	2012.22	**1957.58**
	Moyenne mensuelle	326.60	321.38	332.58	335.37	**326.26**

⇨ *Pesée des professionnels*
Pour permettre une facturation des professionnels en fonction de leur production de déchets, les trois véhicules de collecte des déchets sont équipés d'un système de pesée embarqué. **536.50 tonnes** ont ainsi été facturées aux professionnels (hors facturation des professionnels au forfait) ce qui représente 12 % de la production totale des ordures ménagères.

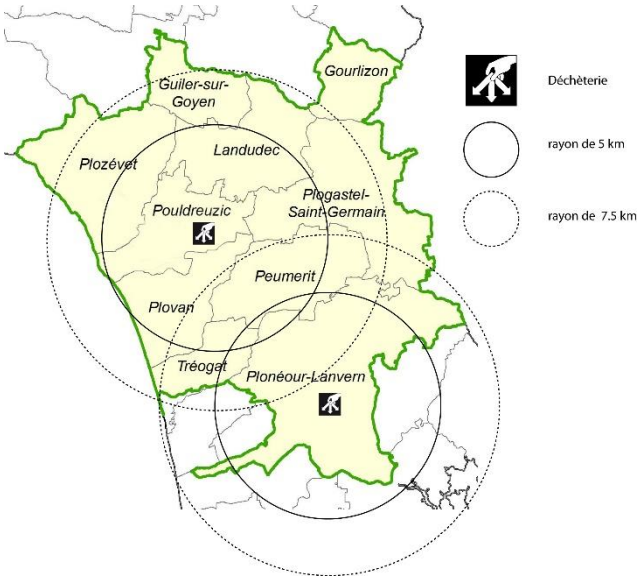
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

2 - Les autres déchets ménagers

⇨ *La collecte en déchèterie*

La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden dispose de deux déchèteries :
une sur la commune de Plonéour-Lanvern ouverte en avril 2012. Elle est ouverte du lundi au vendredi de 13H30 à 17H30 et le samedi de 9h à 12H et de 13H30 à 17H30.
La deuxième déchèterie se situe sur la commune de Pouldreuzic, lieu-dit Méot sur la route de Quimper. Elle est ouverte le lundi de 9h à 12h, du mardi au samedi de 9h à 12H et de 13H30 à 17H30.

Les déchèteries communautaires sont exclusivement réservées aux particuliers depuis avril 2022.



Localisation des deux déchèteries du Haut Pays Bigouden

⇨ *Déchets acceptés en déchèterie*



⇨ *Les points environnement*

Pour des raisons de coût de collecte, les emballages recyclables des habitants du haut pays bigouden sont collectés uniquement en point d'apport volontaire.
Chaque commune dispose d'un Point Environnement.

Déchets collectés (selon les points):

- verre
- multimatériaux
- textiles
- papiers, carton

Mode de collecte : apport volontaire des ménages et des professionnels et dépôt en colonne (verre et multimatériaux), benne (cartons et papiers).

⇨ *Les autres points de collecte : les points d'apport volontaire*

Il s'agit de colonnes, disposées à des points stratégiques sur chaque commune, en complément de celles présentes aux points environnement (une colonne jaune multimatériaux doublée d'une colonne à verre sur chaque point).

Collecte sélective (point environnement + point d'apport volontaire)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Flux	Points	
Verre	158	177
Multimatériaux	142	172
Benne cartons, papiers, magazines, journaux	13	14

La CCHPB est dotée d'une colonne multimatériaux pour **105 habitants** et d'une colonne verre pour **102 habitants**.
Les colonnes sont lavées annuellement par les agents de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.

Certaines entreprises ou administrations (établissements d'hébergement, restaurants,…) sont équipées également de colonnes de tri, colonnes à verre et de bennes carton :

Nombre d'établissement équipés de colonnes de tri	
Flux	Nombre
Colonnes à verre	29
Colonnes multimatériaux	18
Benne carton	2

⇨ *Moyens humains :*

2 agents d'accueil en déchèterie représentant 2 ETP (dont 12h par semaine dédiées à l'entretien des points d'apport volontaire et des points environnement) + 0.87 ETP pour l'ouverture des déchèteries les lundis et lors des remplacements.

⇨ *Collecte des encombrants en porte à porte*

La CCHPB a organisé une collecte des déchets encombrants au cours du mois d'octobre 2022. Cette collecte est payante, un forfait de 10 € par déplacement auxquels s'ajoutent 18 € de traitement au-delà d'un m^3 collecté.

- **15 demandes** d'enlèvement enregistrées en 2022
- 22 h de collecte + 2H de travail administratif
- Environ 18 m^3 d'objets collectés (encombrants, électroménager, bois, ferraille…)

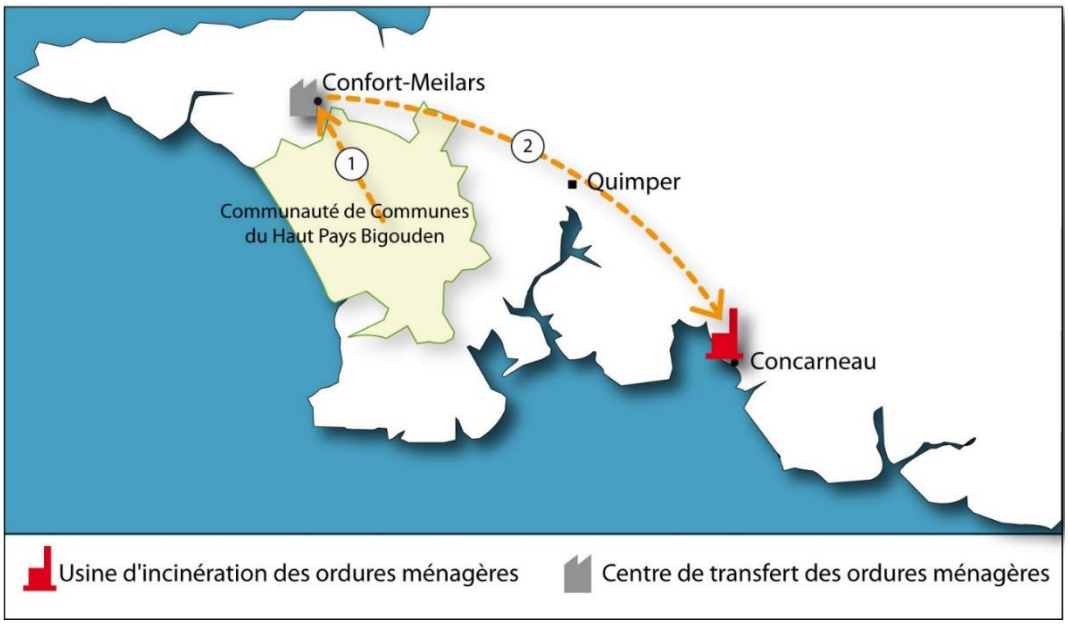
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

II – Indicateurs relatifs au traitement des déchets

A – Les ordures ménagères résiduelles (OMR)

Ces déchets sont acheminés dans un premier temps par les bennes du service Ordures Ménagères de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden au centre de transfert de Confort-Meilars géré par VALCOR qui regroupe également les ordures ménagères de la Communauté de Communes du Cap Sizun Pointe du Raz et de Douarnenez Communauté. Ils sont ensuite acheminés à l'unité de valorisation énergétique (UVE) à Concarneau par semi-remorque gérée également par VALCOR.

Destination des OMR collectées





Poste de pilotage du chargement des fours à l'U.V.E de Concarneau et vue extérieure de l'U.V.E.

Le rapport annuel sur le traitement et la valorisation des déchets du syndicat VALCOR est disponible au téléchargement sur le site internet du syndicat à la rubrique « documentation » : http://www.valcor.fr/documentation/

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

B – Les déchets recyclables de collecte sélective

Les flux suivants :

- multimatériaux (emballages plastiques, briques, emballages métalliques et aluminium, cartonnettes, papiers) sont transportés au centre de tri ECOTRI situé à Fouesnant (29) pour être triés.
- cartons et JMR (journaux, magazines, revues) sont acheminés au centre de regroupement de LE PAPE ENVIRONNEMENT à Pluguffan (29) puis transportés au centre de tri ECOTRI situé à Fouesnant (29) pour être triés.

C – Les tonnages traités

FLUX	Tonnages 2022	Tonnages 2021	Kg / hab (2022)	Taux variation 2021 à 2022	Indice (base 100 pour l'année 2010)
Ordures ménagères et refus de tri					
Ordures ménagères + refus de tri	**4348.75** (4142.94 + 205.81)	4387.12	234.6	- 0.9 %	95.4
Déchets collecte sélective					
Corps plats (cartons, JMR)	**387.07**	383.48	20.9	+ 0.9 %	82
Multimatériaux	**790.92**	806.12	42.7	- 1.9 %	166.4
Verre	**1167.50**	1157.53	63	+ 0.9 %	113.1
Déchets collectés en déchèterie					
Batteries	**6.90**	9.48	0.4	- 27.2 %	70.6
Bois	**926.92**	1115.64	50	- 16.9 %	148.1
DASRI (en kg)	**239.32**	353.37	0.013	- 32.3 %	116.2
DDS	**34.86**	37.32	1.9	- 6.6 %	151.9
Déchets végétaux	**2926.89**	3749.73	157.9	- 21.9 %	69.7
DEEE	**188.04**	213.02	10.1	- 11.7 %	138
Encombrants	**424.40**	516.42	22.9	- 17.8 %	94.4
Gravats	**2415.01**	2874.39	130.3	- 16 %	197.3
Incinérables	**619.40**	636.22	33.4	- 2.6 %	247.9
Métaux	**366.61**	437.30	19.8	- 16.2 %	132.2

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Mobilier	**513.33**	531.06	27.8	- 3 %	
Piles (en kg)	**1729**	2012	0.1	- 14.1 %	97.1
Pneumatiques	10.58	14.44	0.6	- 26.7 %	281.4

: *Données non disponibles*

⇨ *Répartition des tonnages par déchèterie :*

Matériaux	Déchèterie de Plonéour-Lanvern	Déchèterie de Pouldreuzic
Batteries	24,35%	75,65%
Bois	27,93%	72,07%
Piles (en kg)	34,88%	65,12%
DASRI (en kg)	52,25%	47,75%
Tubes et lampes	30,11%	69,89%
DEEE	38,84%	61,16%
DDS	35,40%	64,60%
Encombrants	36,57%	63,43%
Métaux	34,64%	65,36%
Gravats	20,35%	79,65%
Incinérables	41,89%	58,11%
Mobilier	47,47%	52,53%
Végétaux	31,60%	68,40%

⇨ *Fréquentation de la déchèterie de Plonéour-Lanvern*

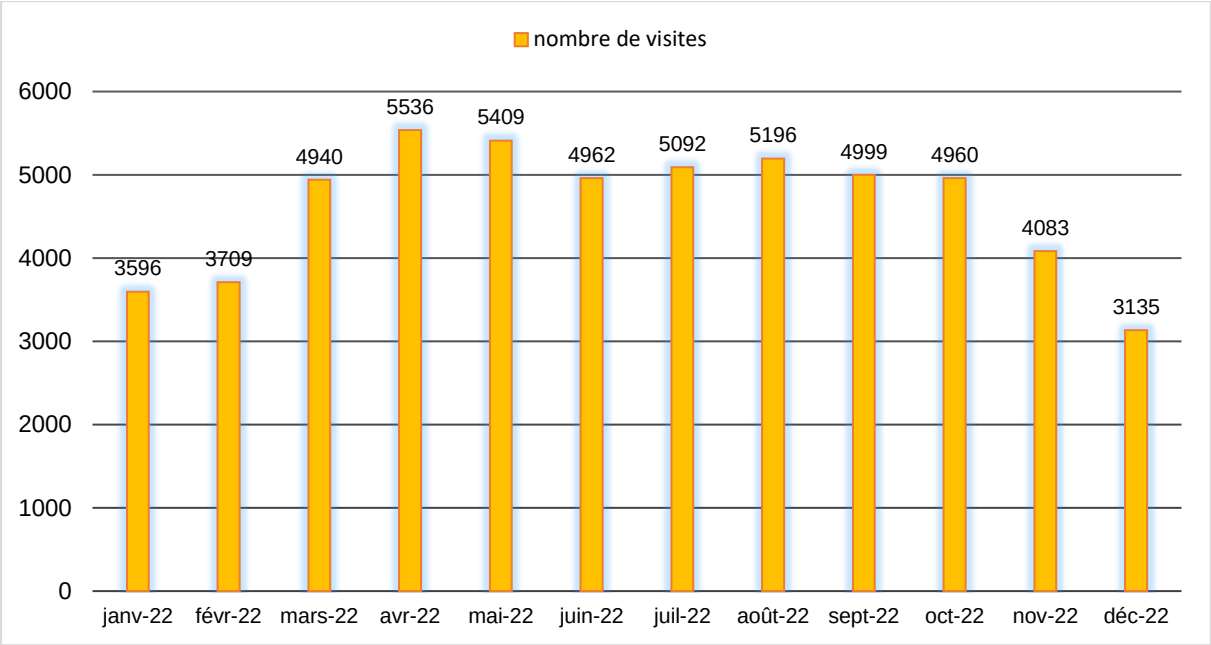
La déchèterie de Plonéour-Lanvern est équipée d'une boucle de comptage permettant de connaitre précisément les flux d'usagers. Ainsi, entre 2021 et 2022 **la fréquentation a diminué de 1 %. Il est à souligner 2022 est la première année marquant une baisse de fréquentation par rapport à l'année précédente depuis l'ouverture de la déchèterie en 2012.**

Année	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fréquentation annuelle (en	51 449	52 910	54 268	44 563	56728	55617

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

nombre de passages)						

Nombre de visites mensuelles de la déchèterie de Plonéour-Lanvern en 2022



Vues aériennes des déchèteries communautaires de Plonéour-Lanvern et de Pouldreuzic :



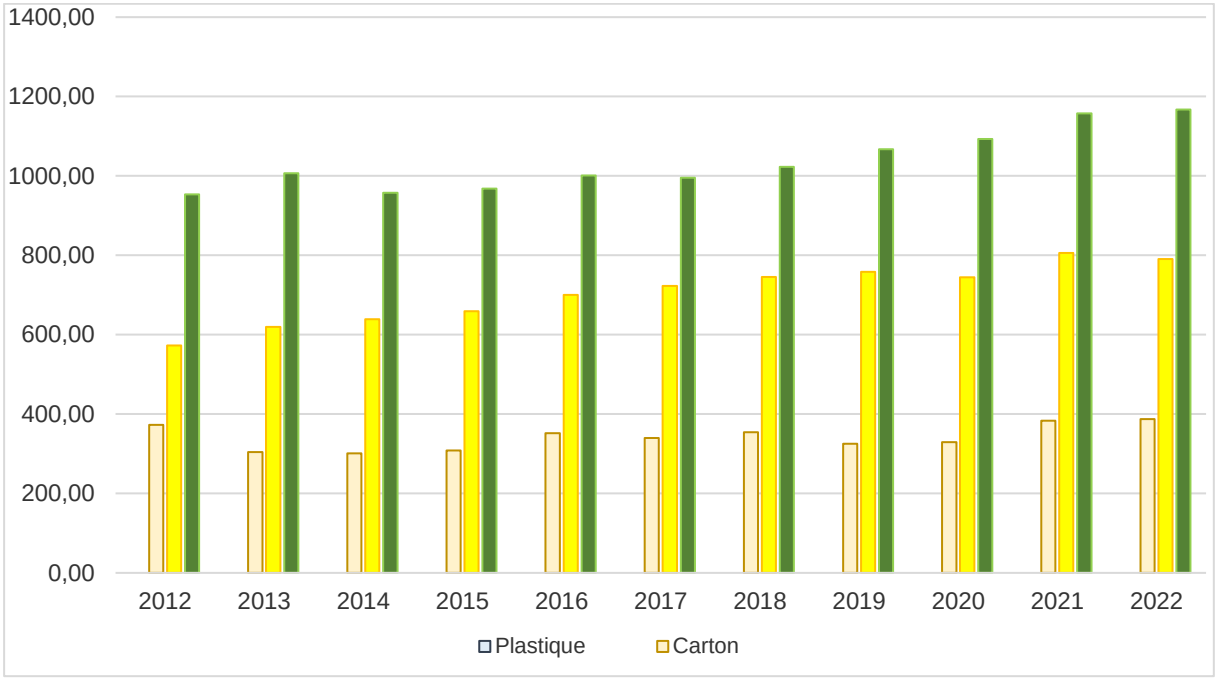
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE



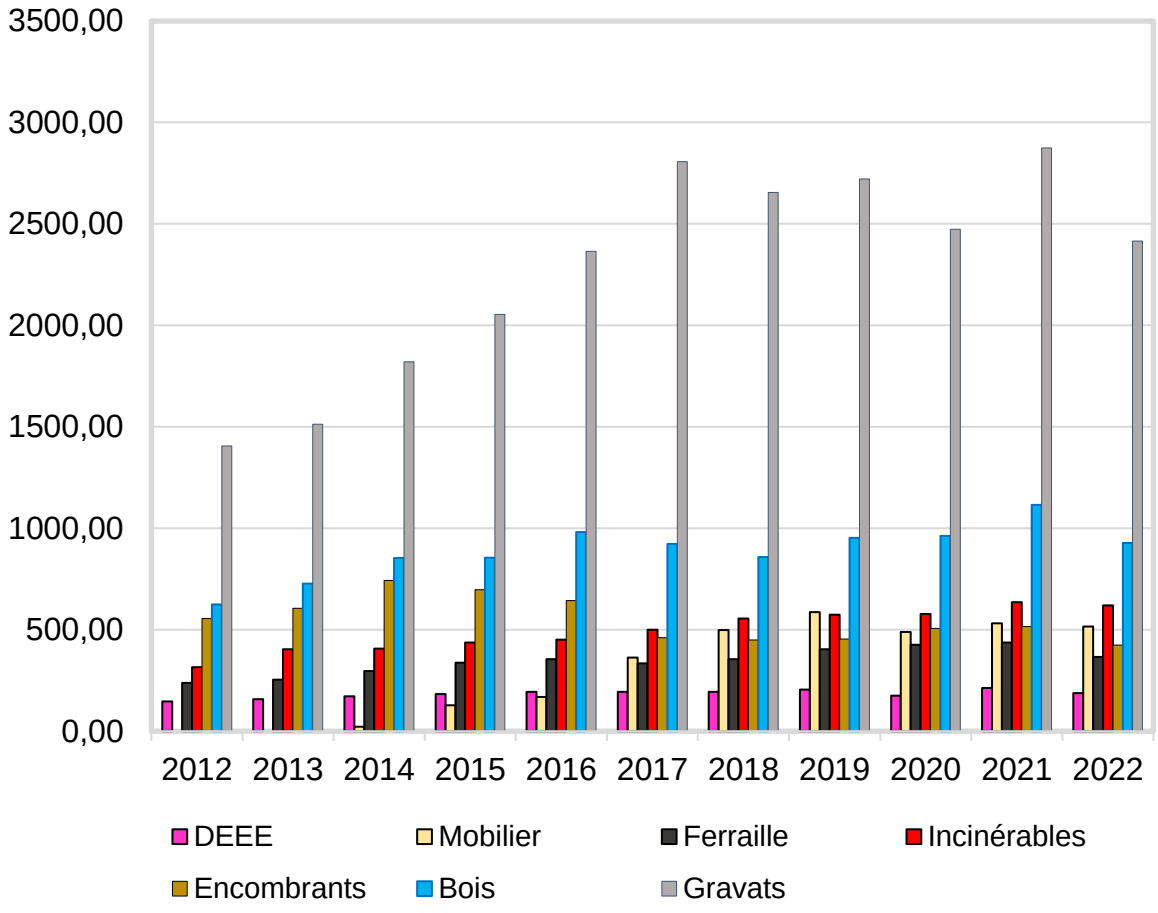
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

D – Evolution des collectes

Tonnages des emballages collectés

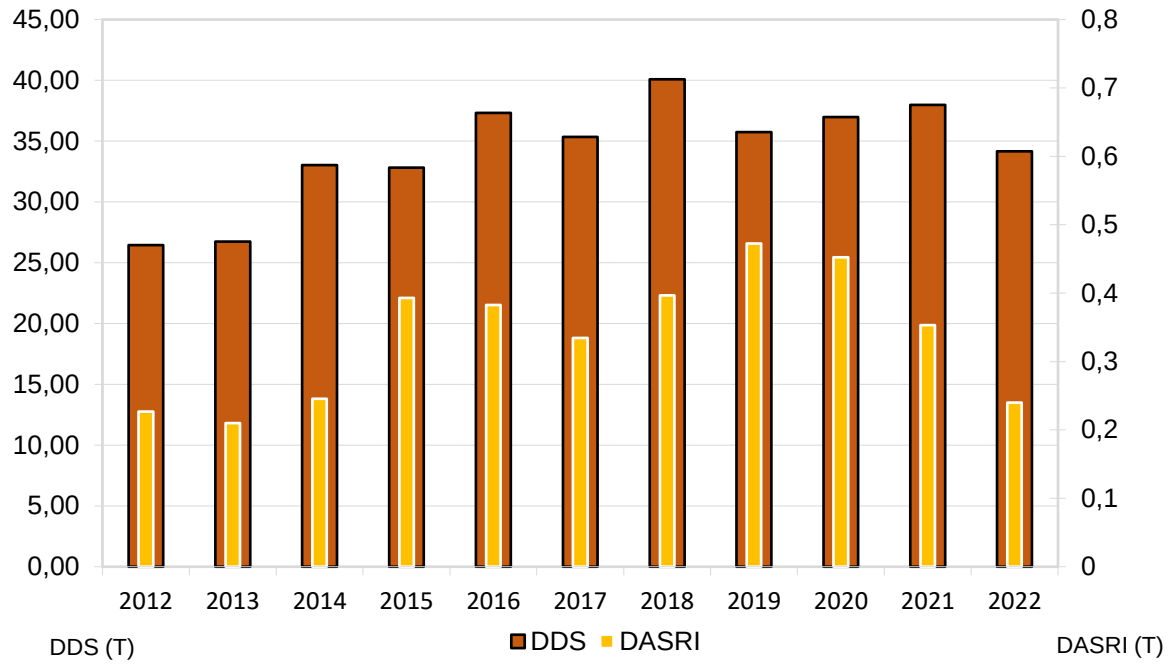


Evolution des tonnages collectés en déchèterie

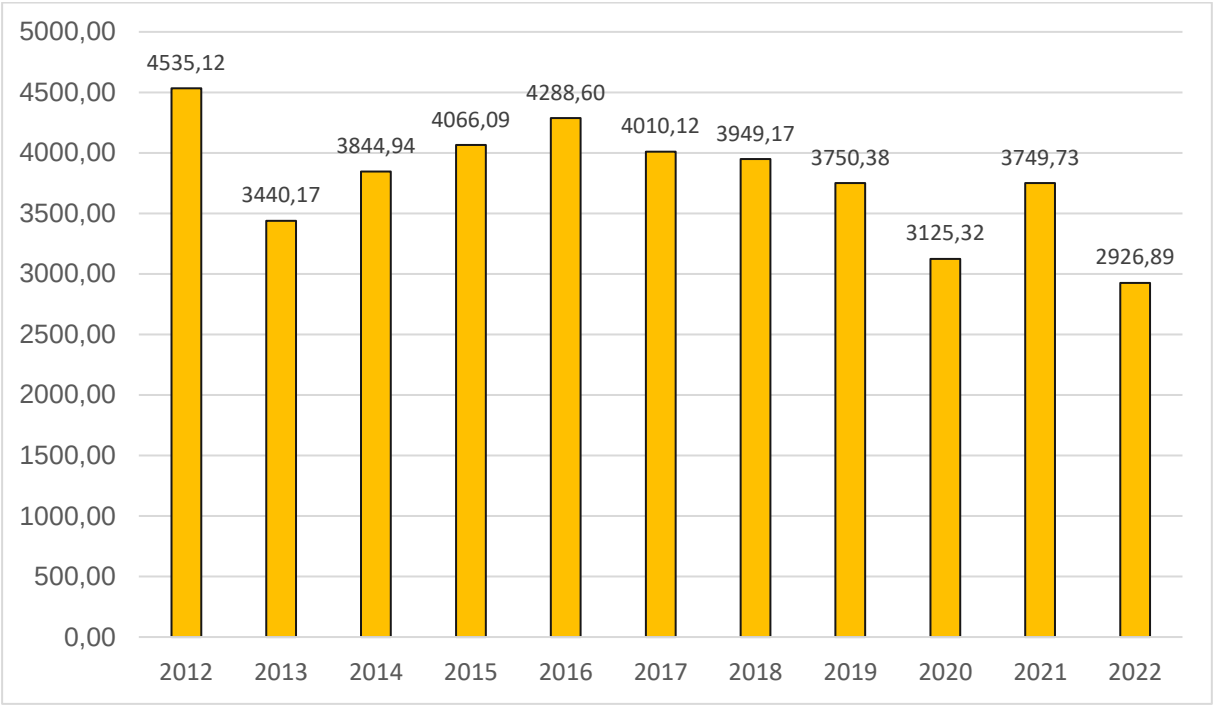


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Déchèterie - Evolution des déchets dangereux

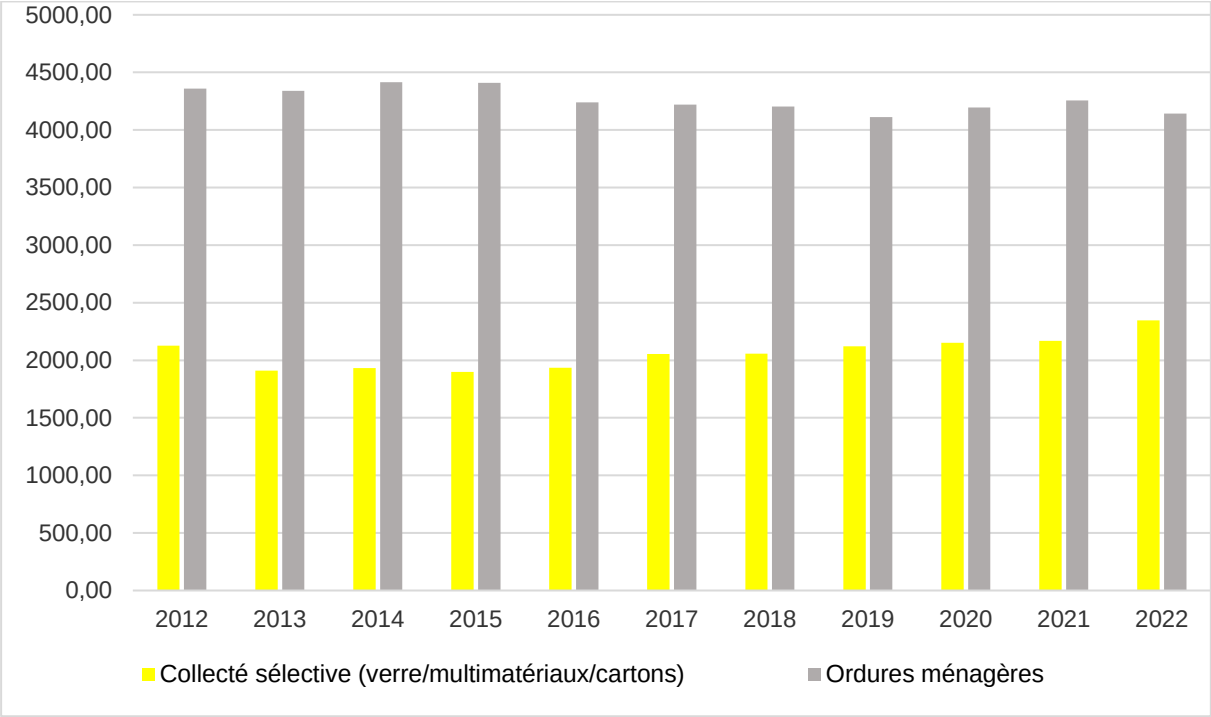


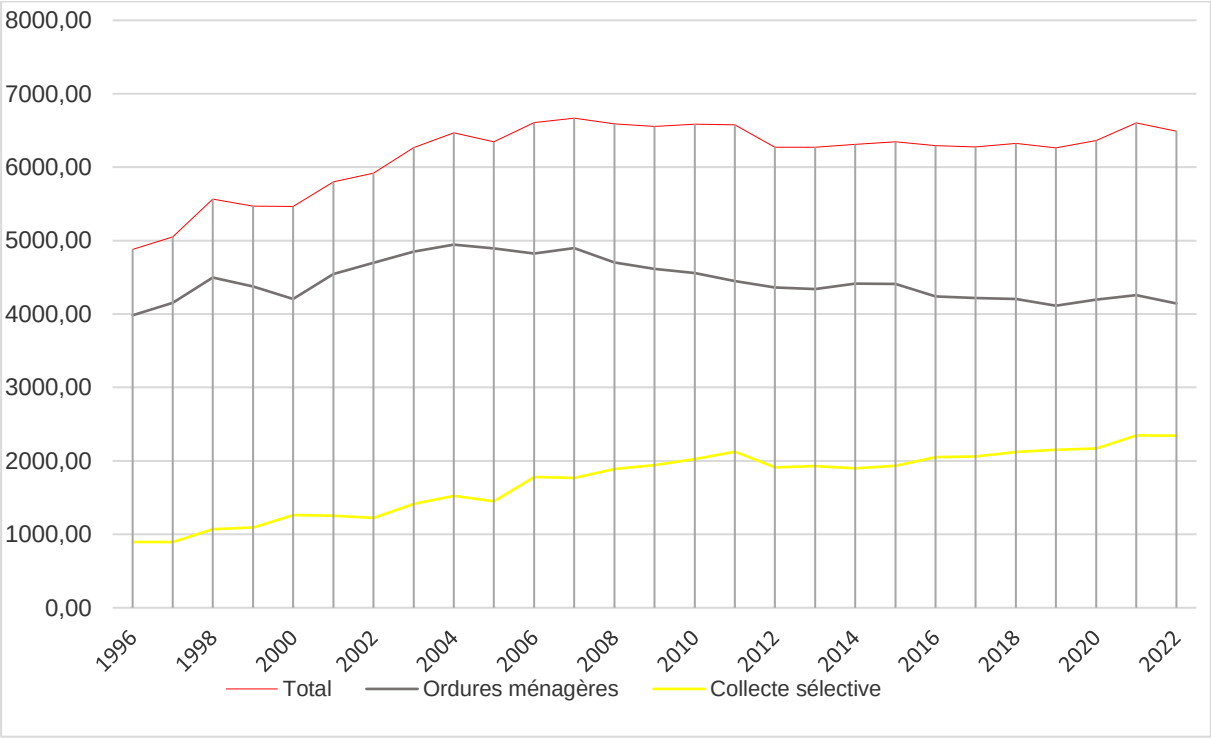
Déchets végétaux - Evolution des tonnages traités



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Evolution des tonnages OM et collecte séle

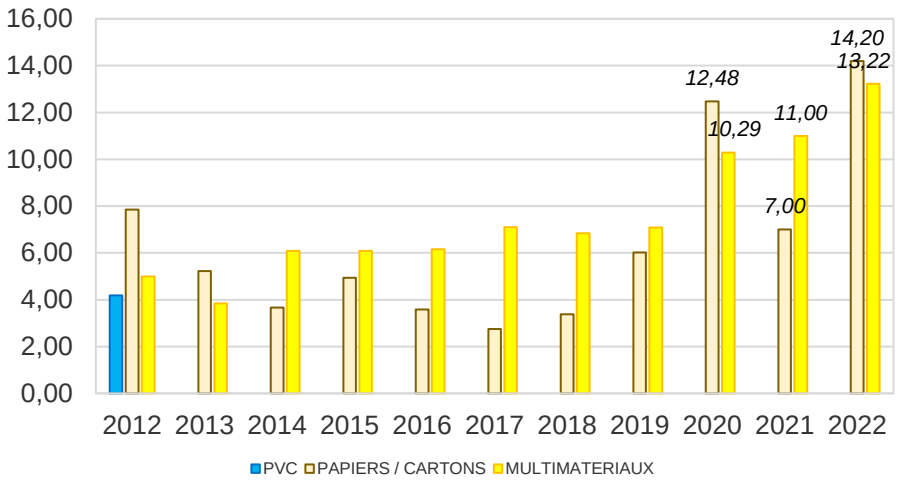




Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

E – La qualité des déchets de collecte sélective (les taux de refus)

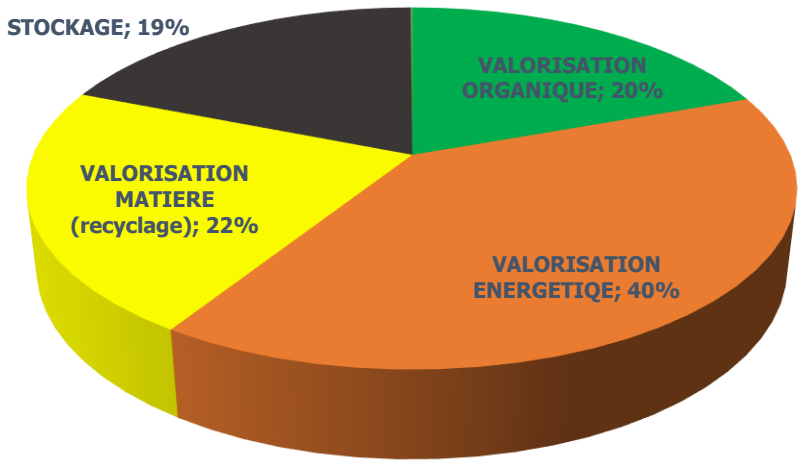
Evolution des taux de refus des emballages recyclables



Les taux de refus indiqués ci-dessus sont les taux facturés à la collectivité et sont basés sur les caractérisations.

F- Mode et taux de valorisation des déchets

Mode de valorisation des déchets en 2022 (sur un total de 15 004 tonnes)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

LES INDICATEURS FINANCIERS

I – Indicateurs relatifs aux ordures ménagères

Les coûts liés à la collecte et au traitement des ordures ménagères sont ventilés en plusieurs catégories dont voici le détail :

Charges	€ HT/tonne 2021	€ HT/tonne 2022
Charges fonctionnelles	12.92 €	18 €
Charges de prévention	1.35 €	1 €
Charges de pré-collecte	6.53 €	8 €
Charge de collecte	99.53 €	122 €
Charges de traitement	128.24 €	131 €
Produits (soutiens, aides)	4.10 €	4 €
Coût aidé total	**244.47 €**	**275 €**

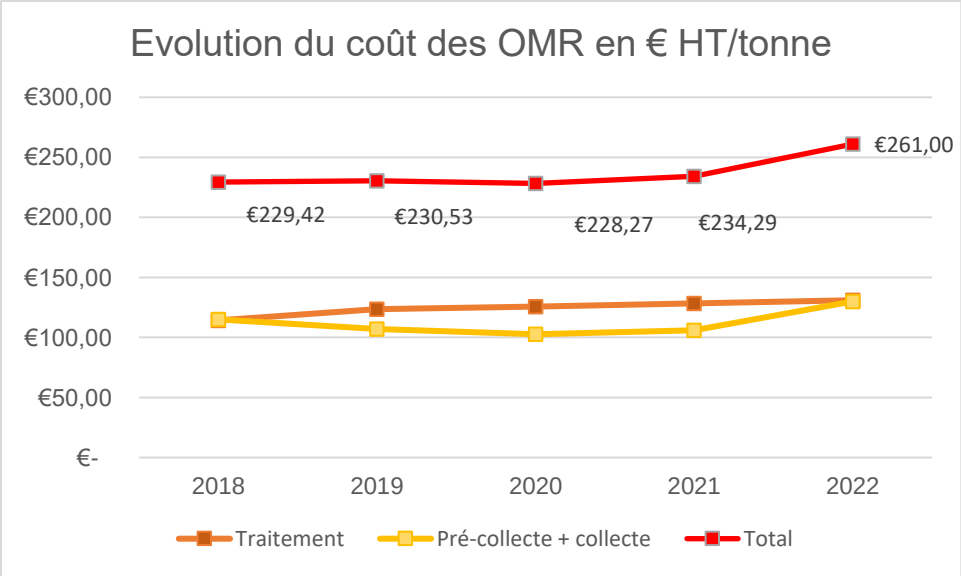
A – Les coûts de pré-collecte, collecte et traitement des ordures ménagères

Le cout de pré-collecte et collecte des ordures ménagères en 2022 est de **130 € HT/ tonne** représentant **28.76 € HT/habitant**.
Le coût de traitement est de **131 € HT**.

Le montant de la contribution incinération versée par la CCHPB en 2021 au syndicat VALCOR est de **716 853.58 €** TTC. Elle permet d'assurer l'incinération des ordures ménagères, des refus de tri et des incinérables de déchèterie.
Cette contribution comprend en plus de l'incinération :

- Les coûts de transfert des ordures ménagères
- Les charges de structure du syndicat.

Evolution du coût des OMR en € HT/tonne



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

B – La redevance

1 – Les tarifs

a – aux particuliers

Catégories de personnes desservies	Tarif annuel
Foyer comprenant + de 2 personnes	247,00 €
Foyer comprenant 2 personnes	210,00 €
Personne seule et location saisonnière	136,00 €
Résidence secondaire	170,00 €
Chambres d'hôtes (par chambre)	34,00 €

La redevance permet de financer la collecte, le transport et le traitement de l'intégralité des déchets (ordures ménagères, recyclables, déchets de déchèterie) ainsi que la communication et les actions de prévention du service.

b – aux professionnels

1ère tranche de 1 à 1000 Kgs	Professionnel demeurant sur le lieu d'exercice de l'activité	**136,00 € - forfait**
	Professionnel ne demeurant pas sur le lieu d'exercice de l'activité	**247,00 € - forfait**
Au-delà de 1000 Kgs		**200,00 € - par tonne**

2 – Le produit de la redevance perçu en 2022

Redevance des particuliers	**1 881 927.11 €**
Redevance des professionnels	**125 014.11 €**
Soit un total de	**2 006 941.22 €**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

II – Indicateurs relatifs aux déchets recyclables (Collecte sélective)

A – Les coûts de collecte et traitement des différents flux de déchets recyclables par prestataire en € TTC:

Prestataire	Verre	Cartons/papiers		Multimatériaux	
	Collecte	Collecte	Tri	Collecte	Tri
Le Goff Transports	35 714.97 €				
Suez				177 531.33 €	
Le Pape Environnement		57 148.02 €			
Ecotri			29 194.79 €		182 892.63 €
Total	**482 481.74 € HT**				

Il est à souligner une augmentation de 6.9 % des dépenses par rapport à 2021.

B – les recettes perçues :

Les recettes liées aux déchets recyclables de collecte sélective proviennent :

- De l'éco-organisme en charge de la REP emballages ménagers et papiers : CITEO
- De la reventes des matériaux triés.

RECETTES €	
ECO ORGANISMES	
CITEO et CITEO PAPIERS	**283 492.79 €**
REVENTE des matériaux	
Verre	26 266.04 €
Métaux / Plastique / ELA	84 180.50 €
Cartons / Cartonnettes / Journaux / Magazines	43 384.05 €
Total repreneurs	**153 830.59 €**
TOTAL RECETTES	437 323.38 €

Le coût total aidé (une fois les soutiens financiers et recettes perçues soustraits) par matériau sont les suivants :

- Emballages en verre : 17 € HT/tonne
- Cartons / Papiers : 107 € HT/tonne
- Multimatériaux : 141 € HT/tonne

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

III – Indicateurs relatifs aux déchets collectés en déchèterie

A – Les tarifs appliqués aux dépôts des professionnels

Nature du déchet	Tarifs appliqués en € T.T.C.	
	Particuliers	Professionnels ou CESU dès le 1er m³
Encombrants	Pas de facturation	30 €/m³
Gravats et déchets inertes		20 €/m³
Déchets verts		12 €/m³
Incinérables		30 €/m³
Bois		30 €/m³

L'accès aux professionnels a été interdit en avril 2022.

B – Les coûts de gestion des déchets collectés en déchèterie

Les coûts de collecte, de transport et de traitement pour l'année 2022 (valeurs TTC en €) par flux collecté en déchèterie :

Nature du déchet	Collecte	Transport	Traitement	Total
Bois	25 941.67 €		101 380.77 €	**127 322.44 €**
DDS hors périmètre	1552.41 €		8423.60 €	**9 976.01 €**
Encombrants		16 806.24 €	88 689.60 €	**105 505.84 €**
Gravats	19 490.72 €		16 204.72 €	**35 695.44 €**
Incinérables		31353.30 €	89 405.98 €	**120 759.88 €**
Pneus	792,00 € *		0 €	**792,00 €**
Souches			310.20 €	**310.20 €**
Végétaux	21 715.04 €		33 446.43 €	**55 161.47 €**
Total	**69 491.84 €**	**48 161.54 €**	**337 871.30 €**	**455 524.68 €**

** Location de benne*

Le coût complet des déchèteries en 2022 (charges fonctionnelles, coûts de collecte, transport et traitement) s'élève à 606 347 €.

C – Les recettes perçues pour les déchèteries

Les recettes en déchèterie proviennent de plusieurs sources :

- La facturation des dépôts des professionnels (uniquement acceptés à la déchèterie communautaire de Pouldreuzic jusqu'en avril 2022)
- La revente de certains matériaux (métaux et batteries)
- Les soutiens des Eco-organismes

	Montant en €TTC

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Facturation des dépôts des professionnels	4774 €
Soutiens des éco-organismes	
Ecosystem (DEEE)	12 905.62 €
Ecomobilier (Mobilier)	15 666.94 €
EcoDDS (DDS)	2 185.90 €
Revente	
Revente des métaux	44 130.30 €
Revente des batteries	4264.20 €
Total	**83 916.96 €**

Le coût complet des déchèteries est de 70 €/t soit 32.98 €/hab/an.
Une fois déduits les soutiens, la facturation des professionnels et les recettes liées à la revente des matériaux, pour l'ensemble des flux collectés en déchèterie, le coût total aidé est de **59 € HT / tonne** soit **27.15 € HT / habitant**.

III Tableau récapitulatif des coûts des différents déchets et comparaison

	Ordures ménagères	**Verre**	**Collecte sélective multimatériaux**	**Déchets collectés en déchèterie**
Coût aidé en € HT/tonne CCHPB	275 €	17 €	129 €	59 €
Coût aidé médian en € HT/tonne de collectivité de typologie semblable*	***248 €***	***26 €***	***153 €***	***111 €***
Coût aidé en € HT/habitant CCHPB	60.83 €	1.05 €	8.14 €	27.15 €
Coût aidé médian en € HT/habitant de collectivité de typologie semblable*	**49 €**	**1 €**	**8 €**	**24.80 €**

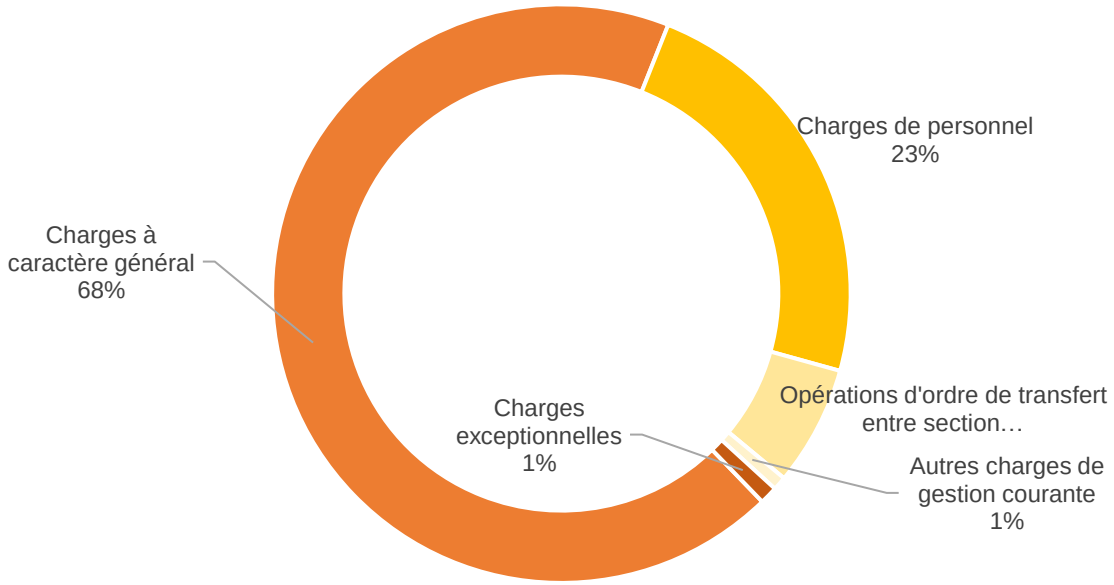
**collectivités mixtes à dominante rurale – Référence nationale 2018.*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

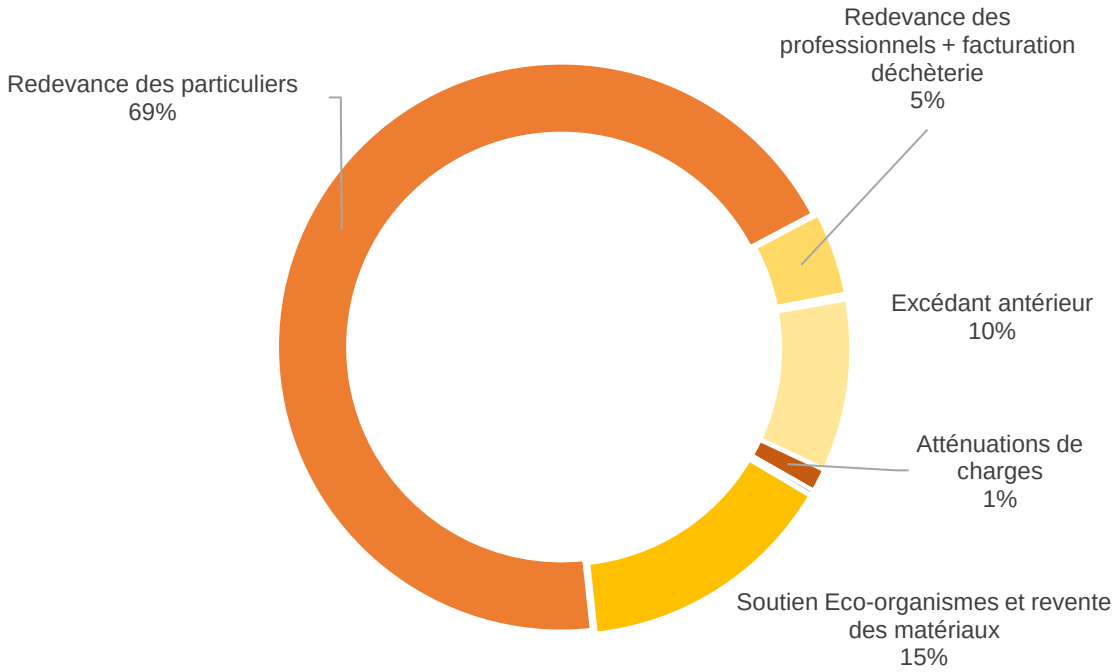
IV – Indicateurs relatifs au compte administratif 2022

A – SECTION FONCTIONNEMENT

Les dépenses : **2 615 441.09 €**



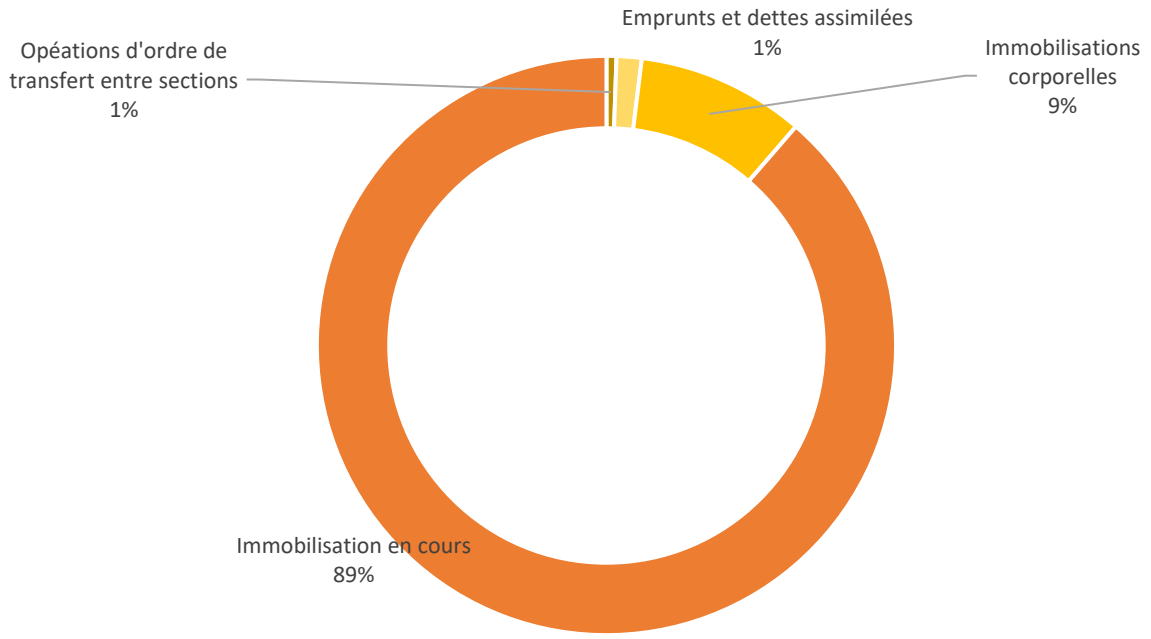
Les recettes : **2 730 639.33 €**



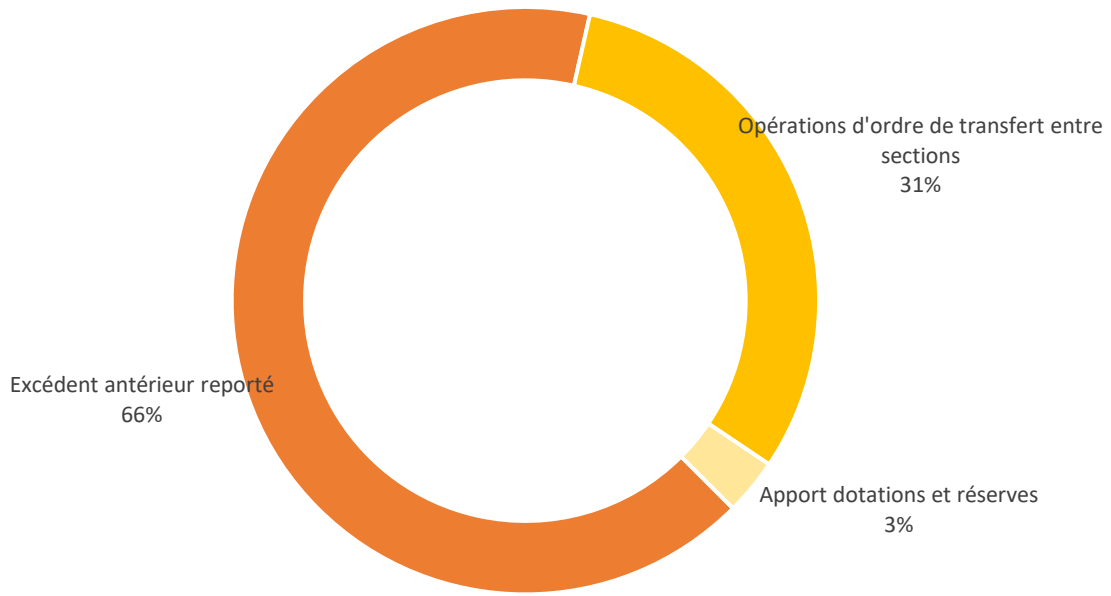
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

B – SECTION INVESTISSEMENT

Les dépenses **: 1 299 961.52 €**



Les recettes : **568 633.53 €**



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Lexique

BOM	Benne à Ordures Ménagères
DASRI	Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux
DDS	Déchets Diffus Spécifiques
DEA	Déchets d'Eléments d'Ameublement
DEEE	Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques
REOM	Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères
REP	Responsabilité Elargie du Producteur
UVE	Unité de Valorisation Energétique

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Synthèse du rapport sur le prix et la qualité du service public de gestion et de valorisation des déchets année 2022

En 2022, l'étude d'optimisation du service déchets a débuté. L'objectif est de se questionner sur son fonctionnement actuel et les moyens de l'optimiser tout en garantissant une qualité de service auprès des usagers.

En parallèle, les coûts de fonctionnement ont poursuivi une hausse relative notamment aux coûts des prestations dans un contexte inflationniste et à l'augmentation de la TGAP.

Enfin, afin de réduire les coûts de fonctionnement et offrir un meilleur accueil des usagers, l'accès à la déchèterie de Pouldreuzic est depuis le 1er avril 2022 réservé exclusivement aux particuliers et aux véhicules légers. Les déchèteries sont des outils importants dans la gestion des déchets, c'est pour cela qu'elles sont amenées à évoluer en 2023 et 2024 : nouvelle déchèterie de Pouldreuzic, déploiement du contrôle d'accès, nouveaux flux triés.

Ces investissements associés au travail de sensibilisation doivent permettre une gestion plus performante et une meilleure valorisation des déchets collectés sur notre territoire.

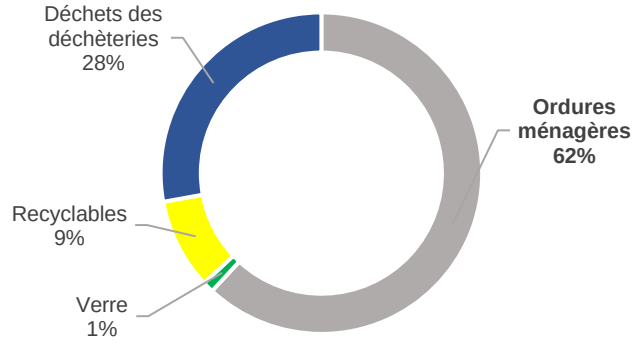
Jean-Claude MARLE
Vice-Président à la gestion et valorisation des déchets

Les indicateurs financiers 2022

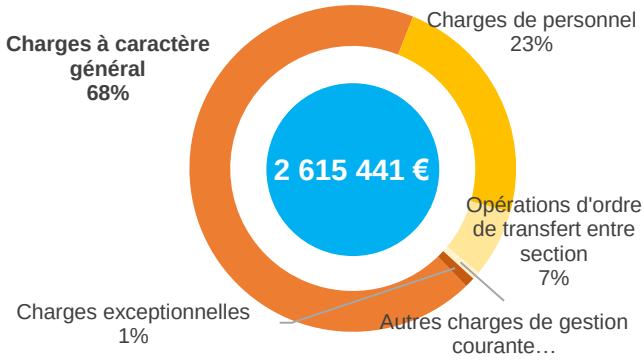


106.13 € TTC /habitant pour la gestion de l'intégralité des déchets

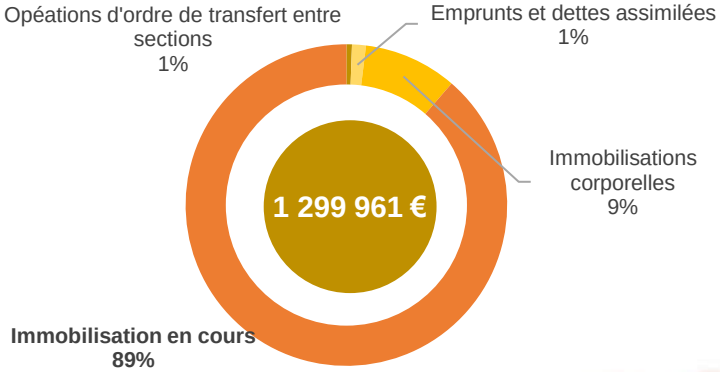
Répartition des coûts par **catégorie de déchets :**



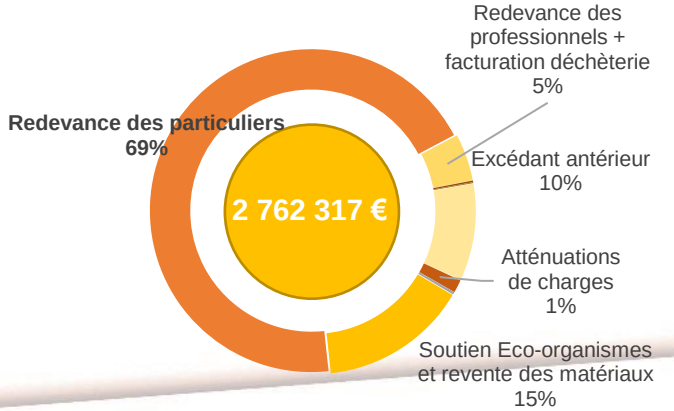
Les dépenses de fonctionnement



Les dépenses d'investissement



Les recettes de fonctionnement



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8811-DE

Quelques chiffres

18 539 habitants
10 communes

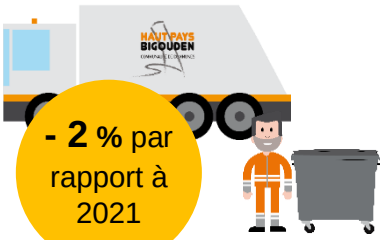


+ de 900
points de collecte OM et tri



+ de **15 000 t** de déchets collectées et traitées en 2022

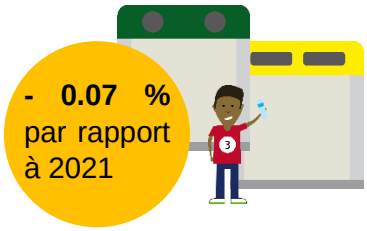
La Collecte



- 2 % par rapport à 2021

Ordures ménagères :
4143 t soit **221 kg/an/hab**

Recyclables (verre, multimatériaux, cartons) :
2345.5 t soit **125 kg/an/hab**



- 0.07 % par rapport à 2021



- 20.7 % par rapport à 2021

Déchèteries :
Près de 8750 t soit **463 kg/an/hab**
dont 33 % de végétaux et 27 % de déchets inertes

Le Traitement

Incinération et valorisation énergétique : **5929 t**

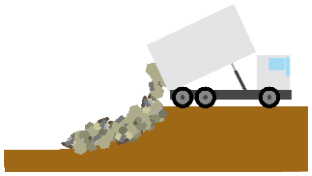




Valorisation matière et recyclage : **3298 t**

Valorisation organique : **2926 t**





Stockage et enfouissement : **2839 t**

81 % de valorisation (recyclage, énergétique, organique)

La prévention et la sensibilisation



97 composteurs vendus

1230 personnes sensibilisées à la réduction au tri et au compostage des déchets dont 900 élèves.

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

ANNEXE 1-2

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité du service public d'assainissement

2022



Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden - 2 A rue de la Mer - 29710 Pouldreuzic
Tél: 02.98.54.49.04 / mail: info@cchpb.com
www.haut-pays-bigouden.fr

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

1 CONTEXTE REGL EMENTAIRE 6

2 POINTS COMMUNS A L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF 6

2.1 PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI 6
2.2 POPULATION DESSERVIE PAR TYPE D'ASSAINISSEMENT 7
2.3 ZONAGE D'ASSAINISSEMENT 7

3 LES FAITS MARQUANTS EN 2022 8

4 ORGANISATION DU SERVICE 8

4.1 COMPETENCE COMMUNAUTAIRE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF 8
4.2 ORGANISATION DU SERVICE ASSAINISSEMENT 8

5 REGLEMENTS DE SERVICE 9

6 MODE DE GESTION DU SERVICE 9

6.1 DELEGATION DE SERVICE PUBLIC 2022-2030 9
6.2 SUIVI DU CONTRAT DE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC 9

7 EVOLUTION DU SERVICE 11

7.1 PERIMETRE DU SERVICE ASSAINISSEMENT 11
7.2 ASSISTANCE AU SUIVI DES STATIONS 12
7.3 ETABLISSEMENTS SOUS CONVENTION DE REJET 12
7.4 PISCINES SOUS CONVENTION D'EXEMPTION DE REDEVANCE 13
7.5 REDEVANCE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF 13
7.5.1 Contenu de la redevance d'assainissement 13
7.5.2 Convergence et mise à jour des tarifs 14
7.5.3 Tarifs pour 120 m3 (D204.0) 15
7.6 RACCORDEMENT AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT 16
7.6.1 Calcul de la Participation au Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC) 16
7.6.2 Modalités de raccordement au réseau 16
7.6.3 Le cas des lotissements privés 17
7.7 FONDS DE CONCOURS 17

8 INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS 18

8.1 INDICATEURS TECHNIQUES 18
8.1.1 Nombre de branchements raccordés 18
8.1.2 Réseau 19
8.1.3 Volumes 21
8.1.4 Production et épandage des boues 24
8.1.5 Autres indicateurs techniques réglementaires 27
8.1.6 Conformité des systèmes d'assainissement 30
8.2 INDICATEURS FINANCIERS 31
8.2.1 Recettes d'exploitation 31
8.2.2 Evolution de la redevance 31
8.2.3 Comptes administratifs 32
8.2.4 Dette 33
8.2.5 Amortissements 34
8.2.6 Engagements financiers (prévisions budgétaires) 34
8.2.7 Remboursement au budget général 35
8.2.8 Autres indicateurs financiers 35
8.2.9 Reversement capitaine COOK 35

9 DESCRIPTIF DES RESEAUX ET STATIONS 36

9.1 LANDUDEC 36
9.1.1 Station de traitement de « Ty Varlen » 36
9.1.2 Bilan annuel du système d'assainissement 37
9.1.3 Réseau d'assainissement de Landudec 38
9.2 PEUMERIT 42

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.2.1 Station de traitement des eaux usées du « Rest » *42*
9.2.2 Bilan annuel du système d'assainissement *42*
9.2.3 Réseau d'assainissement de Peumerit *44*
9.3 PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN 45
9.3.1 Station de traitement de « Roz Ar Gall » *45*
9.3.2 Bilan annuel du système d'assainissement *46*
9.3.3 Réseau d'assainissement de Plogastel Saint Germain *49*
9.4 PLONEOUR-LANVERN 50
9.4.1 Station de traitement de « Kériforn » *50*
9.4.2 Bilan annuel du système d'assainissement *51*
9.4.3 Réseau d'assainissement de Plonéour-Lanvern *55*
9.4.4 Autres travaux *57*
9.4.5 Industriels *57*
9.5 PLOVAN 58
9.5.1 Station de traitement de « Keruen » *58*
9.5.2 Bilan annuel du système d'assainissement *58*
9.5.3 Zonage d'assainissement de Plovan *60*
9.6 PLOZEVET 61
9.6.1 Station de traitement de Kerfildro *61*
9.6.2 Bilan annuel du système d'assainissement *61*
9.6.3 Industriels *64*
9.6.4 Réseau d'assainissement de Plozévet *65*
9.7 POULDREUZIC – BOURG 68
9.7.1 Poste de relevage de « Kergoay » *68*
9.7.2 Mise à jour du zonage d'assainissement *68*
9.7.3 Réseau de Pouldreuzic – bourg *70*
9.8 POULDREUZIC – PENHORS 72
9.8.1 Station de Pouldreuzic – Penhors *72*
9.8.2 Bilan annuel du système d'assainissement *72*
9.8.3 Réseau de Pouldreuzic – Penhors *78*
9.9 GOURLIZON 79
9.10 TREOGAT 82
9.11 GUILER SUR GOYEN 82

10 LES FAITS MARQUANTS 83

11 ORGANISATION DU SERVICE 83

11.1 COMPETENCE COMMUNAUTAIRE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF 83
11.2 GESTION DU SERVICE 83
11.3 MOYENS DE LA CCHPB POUR LA GESTION DU SERVICE 84
11.4 REGLEMENT D'ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF 84
11.5 FACTURATION DES PRESTATIONS DU SERVICE AUX PARTICULIERS 84
11.5.1 Contrôle de l'existant *84*
11.5.2 Contrôle du neuf *84*
11.6 TARIFS 85

12 INDICATEURS REGLEMENTAIRES 86

12.1 INDICE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (D302.0) 86
12.2 AUTRES INDICATEURS 86

13 COMPTES ADMINISTRATIFS 87

14 INDICATEURS TECHNIQUES : BILAN DE L'ACTIVITE DU SPANC 88

14.1 NOMBRE D'INSTALLATIONS (AU 31/12/2022) 88
14.2 SYNTHESE DE L'ACTIVITE 88
14.3 LES CONTROLES DE CONCEPTION 89
14.4 LES CONTROLES DE REALISATION 90
14.5 LES CONTROLES DE CESSION IMMOBILIERE 91

15 LES CONTROLES PERIODIQUES DE BON FONCTIONNEMENT 92

15.1 LE DEROULEMENT DE LA MISSION 92

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

15.2 L'ACTIVITE EN 2022 93
15.3 SYNTHESE DES CONTROLES DE BON FONCTIONNEMENT (Y COMPRIS REFUS ET ABSENTS) 93

ANNEXES

Annexe 1 : tableau des délibérations assainissement en 2022

Annexe 2 : propositions pour le DOB et le PPI

Annexe 3 : rapports annuels du SEA

Annexe 4 : conformité des stations en 2022 (Police de l'eau)

Annexe 5 : conformité autosurveillance STEP > 2000 EH en 2022 (Agence de l'eau)

Annexe 6 : note d'information de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PREAMBULE

Ce rapport a été établi conformément aux dispositions du décret 95-635 du 6 mai 1995. Ce décret d'application de la loi Barnier du 2 février 1995 prévoit la présentation par le Président de la Communauté de Communes à son assemblée délibérante, des rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable.

Il est présenté au plus tard dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

Les indicateurs techniques et financiers qui figurent dans ce rapport sont définis par les annexes 1 et 2 du décret.

Pour satisfaire aux dispositions de l'article L. 5211-39 du Code Général de Collectivités Territoriales, le Président de la Communauté de Communes adresse chaque année, avant le 30 septembre, aux maires des communes membres un rapport retraçant l'activité de l'établissement accompagné du compte administratif arrêté par l'organe délibérant.

Ces informations sont transmises à chaque commune. Elles devront être présentées au Conseil Municipal et faire l'objet d'une délibération qui sera affichée aux panneaux habituels.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE DU SERVICE ASSAINISSEMENT

ANNEE 2022

1 CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Ce rapport sur l'assainissement est produit conformément aux articles L2224-5, D2224-1 du CGCT.

Le décret 2007-675 du 2 mai 2007 et l'arrêté du 2 mai 2007 ont précisé une liste d'informations et d'indicateurs à caractère technique et financier que devaient contenir ce rapport, à partir de 2009 (pour l'exercice 2008).

Ces indicateurs ont été modifiés par l'arrêté du 2 décembre 2013 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement.

Les indicateurs sont indiqués sous la forme (D201.1) et comprennent :

- Des indicateurs descriptifs du service (par exemple D201.0)
- Des indicateurs de performance (par exemple P201.1)

En parallèle le service assainissement renseigne la base de données nationale de l'observatoire de l'eau et de l'assainissement (SISPEA).

Les informations qui n'ont pu être fournies et les indicateurs qui n'ont pu être calculés sont précisés dans le rapport.

L'assainissement collectif et l'assainissement non collectif sont tous deux des compétences communautaires. Le présent rapport porte donc sur ces deux services.

Les informations sont normalement fournies au 31/12/2022. Cependant, lorsque des chiffres ou éléments plus pertinents sont apparus depuis, les informations plus récentes sont fournies.

2 POINTS COMMUNS A L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF

2.1 Présentation du territoire desservi

La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden est constituée de 10 communes. Les chiffres de population sont les suivants, Insee, Recensement de la Population (population totale légale en vigueur en 2023 – millésimée 2020).

Commune	*Population 2019*	*Population 2020*
Gourlizon	896	935
Guiler-sur-Goyen	529	533
Landudec	1 436	1 529
Peumerit	803	883
Plogastel-Saint-Germain	1 953	2 032
Plonéour-Lanvern	6064	6 485
Plozévet	2 967	3 015
Plovan	682	703
Pouldreuzic	2 156	2 200
Tréogat	581	584
TOTAL	**18 067**	**18 899**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

2.2 Population desservie par type d'assainissement

La population desservie est estimée* comme suit :

	Population totale sur le HPB	*Nombre de branchements ou d'installations individuelles (au 31/12/20)*	*Population par type de branchement (AC / ANC)*	*Indicateurs réglementaires*	
Assainissement collectif	18 899	4 745	7 882(42%)	*Assainissement collectif*	***P201.0*** ***P301.0***
Assainissement non collectif		6 633	11 017 (58%)	*Assainissement non collectif*	

*sur la base d'un ratio moyen de 1,66 habitants/installation ANC ou branchement

2.3 Zonage d'assainissement

La compétence assainissement relevant de la Communauté de Communes, la compétence en matière de zonage d'assainissement collectif a logiquement été transférée à la Communauté de Communes, par délibération du Conseil Communautaire du 3 octobre 2012.

Les études sont réalisées en concertation avec les communes, en lien avec la mise à jour des documents d'urbanisme.

Commune	*Etat*	*Commentaires*
Gourlizon	Adopté	Délibération 17/03/2022
Guiler-sur-Goyen	Adopté	Zonage en assainissement non collectif
Landudec	Révision en cours	Adopté en janvier 2001
Peumerit	Adopté en 2008	-
Plogastel-Saint-Germain	Adopté en 2011	Approuvé par délibération du conseil municipal en date du 29 novembre 2011
Plonéour-Lanvern	Adopté en 2002, révisé en 2007	Dans le cadre de l'élaboration du PLU
Plovan	Adopté en 2014	Délibération du conseil validant le zonage le 15/12/2014
Plozévet	Révisé et adopté en 2013	Enquête publique réalisée en 2013, conjointement au PLU
Pouldreuzic	Révisé en 2017 Adopté par délibération En date 27/10/2017	Zonage d'assainissement collectif sur la partie déjà desservie dans le bourg, et sur le hameau de Penhors. PLU en cours de révision
Tréogat	Adopté en 2001 Révision en 2006	Zonage en assainissement non collectif Révision dans le cadre de l'adoption du PLU

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

3 LES FAITS MARQUANTS EN 2022

- **Nouveau contrat de délégation du service public d'assainissement collectif et non-collectif à compter du 1er janvier 2022 pour une durée de 9 ans,**
- **Renouvellement des diffuseurs d'air dans le bassin d'aération de la station de PLONEOUR LANVERN**
- **Renouvellement du pont racleur, cloison et lame siphoïde du clarificateur (ouvrage hors service pendant 4 jours) de la station KERFILDRO CNE PLOZEVET**
- **Chaulage des boues avant épandage dans le cadre réglementation Boues Covid (pH>12)**
- **Inspection télévisée des réseaux du centre-ville de Pouldreuzic en lien avec les travaux d'aménagement voirie**
- **Hydrocurage du réseau en syphon à l'entrée de Plozévet en provenance de Pouldreuzic**
- **Etalonnage de toutes les pompes de relèvement**
- **Lancement des opérations terrain de géoréférencement des affleurants en XYZ avec GPS de précision**
- **Numérisation de tous les plans papiers disponibles des réseaux afin de les intégrer sur le SIG et renseigner la base de données connaissances patrimoniales des réseaux**

4 ORGANISATION DU SERVICE

4.1 Compétence communautaire de l'assainissement collectif

La compétence Assainissement collectif a été transférée des communes à la CCHPB au 1er janvier 2004.

4.2 Organisation du service assainissement

Michel Burel est Vice-Président délégué à l'Eau potable, à l'Assainissement et au SAGE.

Il est appuyé par une commission assainissement constituée d'élus, qui se réunit 2 à 3 fois dans l'année.

Le service est géré par Olivier KERSUAL, responsable du service.

Le service assure, avec l'appui des services administratifs et financiers :

- *Le suivi technique des installations existantes* : suivi des réseaux et stations, préparation et suivi des appels d'offre, suivi des études et travaux
- *Le suivi des chantiers* : extensions de réseau, raccordements au réseau d'assainissement, construction de stations et postes de refoulement, la préparation des cahiers des charges,
- *Le suivi du délégataire* : respect des dispositions contractuelles, suivi du programme de travaux de renouvellement et des inventaires, suivi de la bonne gestion des réseaux et stations d'épuration, contrôle des avis donnés par le délégataire dans le cadre du SPANC, suivi des recettes…

  Les échanges d'informations ont été renforcés et formalisés, notamment par la mise en place de réunions trimestrielles.
- *Le lien avec les usagers,* en complément du service rendu par le délégataire, avec un rôle d'information, de conseil, et de suivi des cas particuliers
- *Le suivi des aspects réglementaires :* veille réglementaire, respect des arrêtés de rejet, prise en compte des évolutions réglementaires, …
- *L'organisation générale du service :* suivi du contrat de délégation de service public, animation des groupes de travail et commissions assainissement, mise en place de procédures, préparation des délibérations, suivi des conventions avec les industriels, …
- *La préparation de la facturation des PFAC (depuis le 1er juillet 2012).*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Le service assainissement travaille également sur le renforcement des échanges avec les services de la Communauté de communes (Eau, Voirie) et les communes, dans le but de mieux coordonner la réalisation des chantiers et de prendre en compte les projets d'aménagement.

En appui, le service Voirie peut intervenir en suivi de chantiers, en particulier pour la partie concernant les réfections de tranchées et de chaussée, dans le cadre des extensions de réseaux. Les équipes voirie et environnement réalisent également certains petits travaux en régie, pour le compte du service assainissement.

L'entretien des espaces verts des stations est réalisé contractuellement par le délégataire depuis juillet 2011. Ces dispositions sont maintenues dans le nouveau contrat de délégation, débuté au 1er janvier 2022.

Le travail de facturation lié au SPANC, réalisé par les services administratifs jusqu'en juillet 2011, est depuis géré par le délégataire dans le cadre du contrat de délégation.

Enfin, le service assainissement bénéficie de l'appui des services administratifs communautaires (comptabilité, facturation PFAC, marchés publics, suivi des subventions, …).

5 REGLEMENTS DE SERVICE

Le règlement d'assainissement collectif a été révisé par délibération en date du 17/03/2022.

Le règlement est consultable et téléchargeable sur le site internet (*cchpb.bzh*) de la Communauté de Communes, ou disponible sur demande.

6 MODE DE GESTION DU SERVICE

6.1 Délégation de service public 2022-2030

Par délibération du 30 septembre 2021, un contrat de délégation de service public a été signé avec la SAUR, il est actif depuis le 1er janvier 2022 et concerne l'ensemble des communes de la C.C.H.P.B.

Tableau 1 : Mode de gestion des réseaux et stations

Commune	*Type de gestion*	*Date d'expiration du contrat*	*Particularités du contrat*
Gourlizon	Délégation de Service Public – SAUR	31 décembre 2030	Voir ci-dessous
Guiler-sur-Goyen			
Landudec			
Peumerit			
Plogastel-Saint-Germain			
Plonéour-Lanvern			
Plozévet			
Plovan			
Pouldreuzic			
Tréogat			

6.2 Suivi du contrat de délégation de service public

Le service d'assainissement (assainissement collectif et non collectif) est géré depuis le 1er janvier 2022 par la SAUR, dans le cadre d'un contrat de délégation de service public d'une durée de 9 ans.

Conformément au contrat, un tableau de bord est tenu à jour par le délégataire ; en fonction des sujets traités, la fréquence de mise à jour est différente (article 72 du contrat de délégation) :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

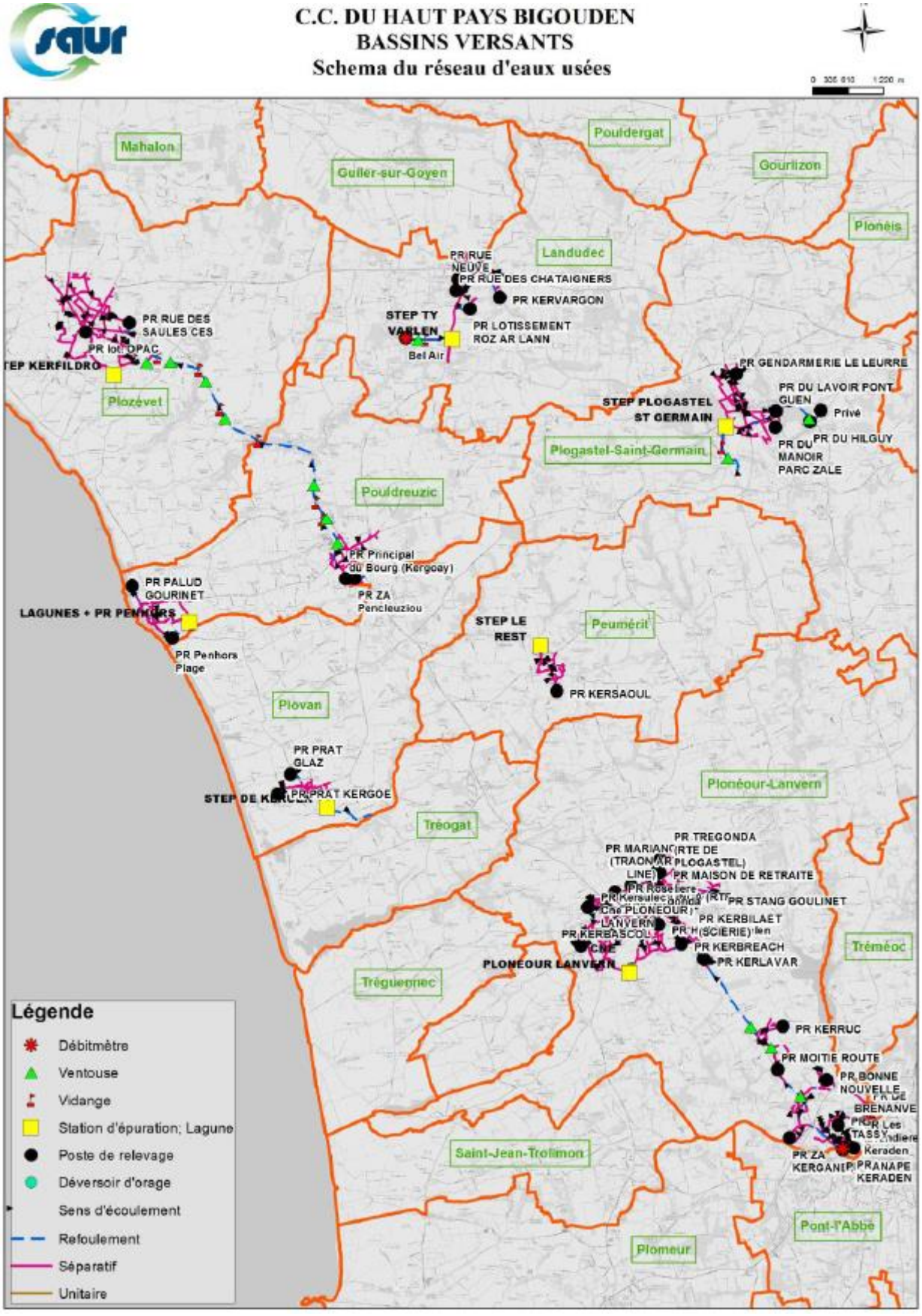
Nature de la donnée	**Fréquence de transmission**
Eléments pour la refacturation de la PFAC	Mensuelle
Suivi des demandes d'urbanisme	Mensuelle
Bilan mensuel des flux hydrauliques et de pollution E/S des stations, volumes de boues éliminées ou évacuées	Semestrielle
Quantités de sous-produits évacuées	Semestrielle
Quantités de prestations réalisées	Semestrielle
Bilan des campagnes de dératisation	Semestrielle
Bilan de contrôles de conformité des branchements	Semestrielle
Nature et nombre de contrôles réalisés	Semestrielle
Etat des servitudes de passage de réseaux en domaine privé	Semestrielle
Nombre de réparations mensuelles (branchements et canalisations)	Semestrielle
Principaux travaux effectués au cours du semestre échu	Semestrielle
Avancement du programme de renouvellement des équipements, prévision pour le prochain semestre	Semestrielle
Liste des réclamations	Semestrielle
Liste des interventions liées à des appels de riverains	Semestrielle
Données principales (volumes collectés, transités, déversés, …)	Semestrielle
Faits marquants du semestre échu	Semestrielle

Conformément au contrat, un Comité de pilotage se réunit semestriellement et sur demande d'une des parties. Il est composé de représentants des services de la Collectivité et du Délégataire, dont au moins un cadre responsable.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

7 EVOLUTION DU SERVICE

7.1 Périmètre du service assainissement



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

7.2 Assistance au suivi des stations

La CCHPB a contractualisé une mission d'assistance technique au SEA (Service de l'Eau Potable et de l'Assainissement) du Conseil Départemental, pour le suivi des stations d'épuration. Cette mission concerne les stations de Plonéour-Lanvern, Plogastel-Saint-Germain, Landudec, Pouldreuzic – Penhors et Plozévet.

	Tarif 2020	**Tarif 2021**	**Tarif 2022**
Assistance technique SEA	5884,97 € HT	**5931,35 € HT**	**6087,90 € TTC**

Ces missions consistent en :

- Des conseils au maître d'ouvrage et au délégataire au vu des résultats de suivi du fonctionnement fournis mensuellement par l'exploitant, une formation technique du personnel exploitant,
- Plusieurs visites chaque année des installations, faisant l'objet d'un rapport détaillé précisant l'état de fonctionnement de la station et les modifications proposées (optimisation des réglages, conception des ouvrages, extension,…),
- La validation des données d'autosurveillance,
- L'assistance technique aux projets (exemple : suivi du chantier de la station de Plogastel Saint Germain).

Le SEA participe également au suivi des études préalables, ce qui permet au Conseil Départemental de valider en amont les orientations prises, et facilite l'obtention des subventions auprès du Conseil Départemental et de l'Agence de l'Eau.

La Police de l'Eau est également associée aux études et réunions de suivi de stations d'épuration aussi souvent que nécessaire.

7.3 Etablissements sous convention de rejet

2 industriels et 2 établissements touristiques sont sous convention, autorisant leur rejet vers le réseau d'assainissement avec application de normes de qualité de rejet dans le réseau :

	Type	*Commune*	*Etablissement*	*Etat convention*	*Durée*
(D202.0)	Industriel	Plozévet	Capitaine Cook	Convention renouvelée (16/01/2023)	**3 ans à compter du 1/01/2022**
	Industriel	Plonéour-Lanvern	Larzul SA	Convention renouvelée (16/01/2023)	**3 ans à compter du 1/01/2022**
	Etablissement touristique	Landudec	Domaine de Bel Air	Convention signée (3/02/2011) + Avenant (15/12/2014)	30 ans
	Etablissement touristique	Plogastel-Saint-Germain	Manoir du Hilguy	Convention renouvelée (22/02/2013)	10 ans
	Etablissement touristique	Plozévet	Arts et Vie	A finaliser	

Industriels (Cook et Larzul)

Le Conseil du 24 juillet 2003 avait arrêté le principe du transfert de compétence, en précisant que les conventions avec les industriels devraient « converger suivant le principe d'équité du service, tout en tenant compte des spécificités observées ». Ce principe d'harmonisation a été retenu dans l'arrêté n° 2003-1428 arrêtant le transfert de compétence.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Il est prévu à ce stade que les industriels participent désormais, via une part surtaxe sur la redevance, aux travaux de renouvellement ou de mise en conformité des stations. En contrepartie, Capitaine Cook ne participeraient plus aux investissements réalisés sur les stations, ni aux frais de fonctionnement (épandage de boues, traitement des graisses).

Les conventions sont reconduites avec application à effet rétroactif au 1er janvier 2022 (délibération du conseil en date du 7/07/2022).

Domaine de Bel Air

Une convention a été signée avec le Domaine de Bel Air en 2011. En novembre 2014, le Domaine a sollicité à nouveau la collectivité afin d'obtenir une augmentation des flux rejetés vers la station de Landudec. Après vérification de la marge disponible sur la station et prise en compte des besoins de la commune pour son propre développement, une autorisation provisoire a été accordée sous conditions. Un avenant à la convention a été délibéré en décembre 2014 et notifié au Domaine de Bel Air.

L'avenant peut être résilié à tout moment, sur notification écrite de la part de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden, avec un préavis de 3 ans afin de permettre au Domaine de Bel Air d'apporter une solution technique à ses besoins en assainissement.

Lors du conseil du 27/11/2019, il a donc été proposé de notifier par courrier au Domaine de Bel Air le préavis de 3 ans afin de revenir aux termes de la convention initiale, et d'utiliser cette capacité pour les besoins de la commune.

Le courrier, faisant office de préavis, a été envoyé au Domaine de Bel Air, le 12/3/2020.

Résidence de vacances « Art et Vie » à Plozévet

Cet établissement touristique a été réceptionné en juin 2014, sa capacité maximale est de 420 habitants.

La convention de rejet sera mise en place dans le cadre du nouveau contrat de délégation. Au 31/12/22, elle n'est pas encore signée.

7.4 Piscines sous convention d'exemption de redevance

Le Conseil du 23 octobre 2008 a arrêté le principe d'une exemption de part assainissement collectif, dans le cas de piscines professionnelles, lorsque l'eau potable consommée n'est pas rejetée au réseau. Le Conseil du 14 mai 2009 a adopté la convention type, qui prévoit les conditions de calcul, et la suppression d'exemption en cas de rejets d'eaux parasites au réseau.

2 conventions ont été signées : Camping de la Corniche à Plozévet (2009, effet rétroactif à 2007), Piscine de Kerganet à Plonéour-Lanvern (2010), et une convention est en cours de préparation (Art et Vie à Plozévet).

Les conventions vont être mise à jour en 2022 dans le cadre du nouveau contrat de délégation, pour application à effet rétroactif au 1er janvier 2022. Au 31/12/22, cela n'a pas été réalisé.

7.5 Redevance d'assainissement collectif

7.5.1 Contenu de la redevance d'assainissement

La redevance d'assainissement est composée :

- D'une part fermière, qui rétribue le fermier pour le service réalisé et pour les frais de fonctionnement. La part fermière est revalorisée chaque fin d'année, par application d'une formule de révision contractuelle.
- D'une part collectivité, votée chaque année par le Conseil Communautaire.
- Des taxes perçues par l'Agence de l'Eau (taxe de modernisation des réseaux : 0.15 € HT/m^3 en 2022)
- De la TVA (10 %)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

7.5.2 Convergence et mise à jour des tarifs

Au moment de la reprise de compétence, les tarifs usagers étaient très variables selon le contrat d'affermage.

Depuis le 1er janvier 2011, les tarifs pour l'usager sont identiques sur l'ensemble des communes (à l'exception du Domaine de Bel Air). D'autre part, suite à la passation du contrat de délégation de service public, et dans le respect du principe d'égalité des usagers, les tranches tarifaires ont été modifiées au 1er juillet 2011.

Depuis le 1er janvier 2022, à la suite de la passation du nouveau contrat de délégation de service public, les tranches tarifaires ont été modifiées. Les tarifs présentés ci-après sont la somme des tarifs communautaires et des tarifs du délégataire, hors taxes et hors redevances.

	Abonnement (€ HT)	Consommation 0-10 000 m3 (€ HT)	Consommation 10 001 – 50 000 m3 (€ HT)	Consommation 50 000 m3 (€ HT)
2011 (au 01/07)	48.10	1.6300	0.5000	0.4000
2012	48.82	1.6544	0.5084	0.4068
2013	49.85	1.6891	0.5168	0.4135
2014	49.85	1.6891	0.5211	0.4169
2015	49.81	1.6926	0.5167	0.4134
2016	49.48	1.6926	0.5086	0.4069
2017	48.97	1.6748	0.4957	0.3966
2018	49.60	1.6960	0.5039	0.4031
2019	50.54	1.7281	0.5113	0.4090
2020(1)	52.46	1.8009	0.5774	0.4697
2021	52.68	1.8088	0.5832	0.4695
2022(2)	60	0,9920	0,7440	0,5952
2023(2)	**65,19**	**1,1339**	**0,8505**	**0,6804**

Remarque : pas de part collectivité sur la consommation > 10 000 m3

(1) L'augmentation sensible des tarifs en 2020 est à mettre directement en relation avec l'avenant n°3 de la précédente DSP.

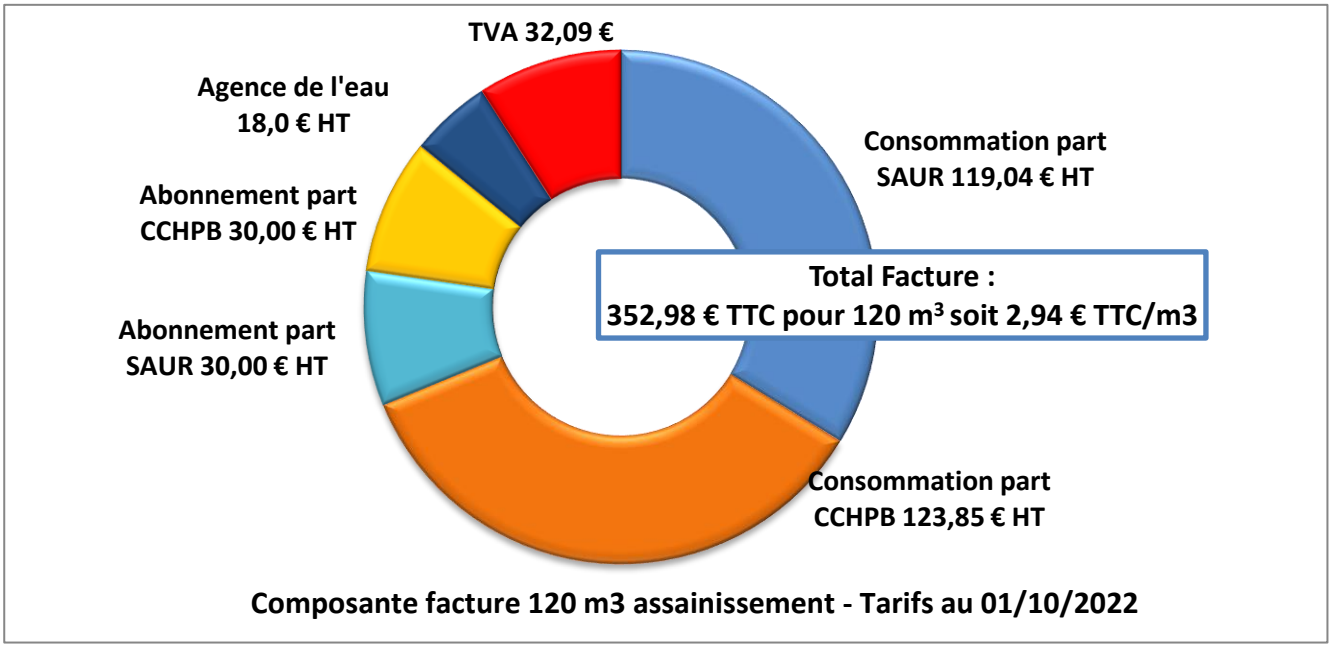
(2) La modification sensible des tarifs en 2022-2023 est à mettre directement en relation avec la passation de la nouvelle DSP.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

7.5.3 Tarifs pour 120 m3 (*D204.0*)

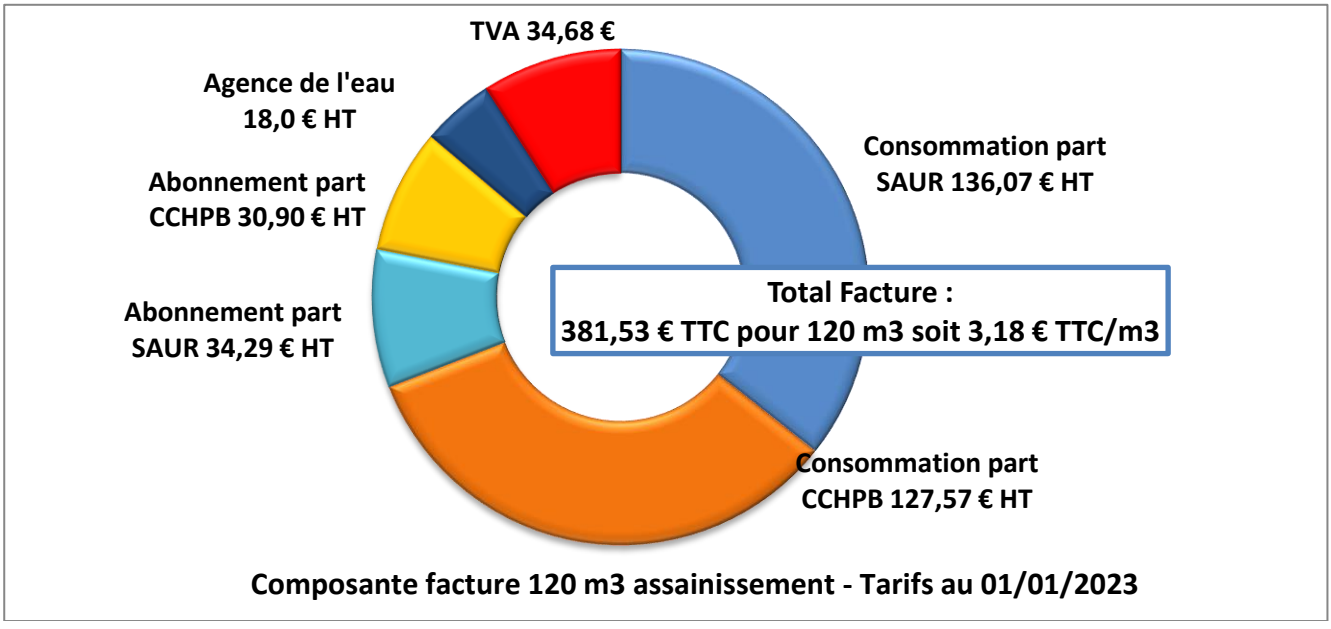
2022 :

Une consommation annuelle de 120 m^3 est considérée par la réglementation comme une consommation de référence. Les tarifs sont indiqués ici au 1er janvier 2022 en € TTC, TVA et taxe Agence de l'Eau de modernisation des réseaux inclus :



2023 :

Une consommation annuelle de 120 m^3 est considérée par la réglementation comme une consommation de référence. Les tarifs sont indiqués ici au 1er janvier 2023 en € TTC, TVA et taxe Agence de l'Eau de modernisation des réseaux inclus :



Les prix du département sont indiqués sur le rapport : Prix de l'eau potable et de l'assainissement dans le Finistère / synthèse 2021. La moyenne dans le Finistère est à 2,34 € TTC/m^3 . En comparaison, le CCHPB fixent ses prix à :

- 2022, 2,94 € TTC/m3
- 2023, 3,18 € TTC/m3

Soit nettement supérieur à la moyenne du département. Il faut préciser que le prix sur le département est une moyenne ne reflétant pas les spécificités locales de chaque territoire.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

7.6 Raccordement au réseau d'assainissement

7.6.1 Calcul de la Participation au Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC)

A compter du 1er juillet 2012, la PFAC entre en vigueur et la PRE (Participation au raccordement à l'égout) est supprimée : l'article L1331-7 du Code de la Santé Publique la définit comme une économie réalisée par le propriétaire d'un immeuble lorsque, en se branchant, il évite la réalisation ou la mise aux normes d'une installation d'assainissement individuel.

Le coût des travaux de raccordement reste défini dans l'article L1331-2 du Code de la Santé Publique, qui autorise à se faire rembourser par les propriétaires tout ou partie des dépenses entraînées par le raccordement, diminuées des subventions éventuelles et pouvant être majorées de 10 % de frais généraux.

Il est donc facturé aux propriétaires faisant la demande d'un branchement :

- le coût des travaux de raccordement
- la Participation au Financement de l'Assainissement Collectif.

Une délibération a été prise par le conseil le 27 juin 2012, entérinant ces nouvelles dispositions. Elles sont applicables à partir du 1er juillet 2012, et abrogent donc les règles précédentes. **Une nouvelle délibération a été prise 16/10/2014, elle précise les règles de facturation (HT / TTC).**

A noter, que le montant de la PFAC, contrairement à la PRE n'apparaît pas sur les arrêtés de permis de construire. De ce fait la Communauté de Communes a rédigé une notice d'information sur les coûts de raccordement, ce document est diffusé aux demandeurs par les mairies.

A noter également, pour les autorisations d'urbanisme déposées avant le 01/01/2023, le coût global de raccordement est de 1200 € pour une habitation existante (ou coût réel des travaux si le montant est supérieur à 1200 €) et 3200 € pour une habitation neuve.

Ces tarifs ne s'appliquent que pour les établissements représentant une charge de moins de 20 EH. Au-delà, le tarif de PFAC est déterminé par délibération du Conseil communautaire.

Pour les autorisations d'urbanisme déposées après le 01/01/2023, le montant de la participation est de 1000 € pour une habitation existante, et de 3000 € pour une habitation neuve.

7.6.2 Modalités de raccordement au réseau

Le traitement des demandes de raccordement a été consolidé en 2011. Il se déroule en deux étapes :

1. *Etape préliminaire : étude de la possibilité du raccordement*

   A l'occasion d'une demande de Certificat d'Urbanisme ou de Permis de Construire, le service instructeur du droit des sols adresse au service assainissement une demande concernant la possibilité ou non de raccorder le projet au réseau d'assainissement collectif. La CCHPB répond en tenant compte des réseaux existants ou en projet, ou précise les contraintes éventuelles. En cas d'avis négatif, le projet est orienté vers une solution d'assainissement individuel.

   Le Certificat de Possibilité de Raccordement au Réseau d'Eaux Usées (CPREU) délivré à cette occasion n'est pas un document d'urbanisme, mais permet aux demandeurs d'intégrer les éléments de réponse dans leur projet.

   La Communauté de Communes joint au CPREU la notice d'information sur les coûts de raccordement et la PFAC.

2. *Demande de raccordement*

   Avant le 1er janvier 2014, un formulaire commun avec les syndicats d'eau potable permettait au demandeur de formaliser la demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif. La SAUR réalise alors les travaux, après acceptation du devis par la CCHPB.

   Depuis le 1er janvier 2014, ce dispositif est consolidé. La Communauté de communes a pris la compétence « eau potable », ce qui facilite l'instruction des demandes de branchement. Les services eau et assainissement sont destinataires par les communes des demandes de branchement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

7.6.3 Le cas des lotissements privés

Le service assainissement demande à être associé en amont du projet et aux réunions de chantier.

Le service fournit également un cahier des charges type pour la conception du réseau et des postes de relevage, ces prescriptions doivent être prises en compte par les maîtres d'œuvre dans la consultation.

Le raccordement des réseaux privés (lotissements, Z.A.,..) est lié à la fourniture préalable d'informations montrant la conformité du réseau et d'un dossier des ouvrages exécutés : ITV, contrôles d'étanchéité, plans de réseau et descriptif technique des éventuels postes de refoulement.

Les chantiers font l'objet d'une réception qui donne lieu à un PV signé des différents partis : maître d'œuvre et/ou porteur de l'opération, délégataire SAUR et Communauté de communes.

La rétrocession de ces ouvrages à la communauté de communes est possible, sous réserve de fourniture des éléments demandés à la réception et de la remise en conformité préalable des ouvrages si nécessaire.

Après rétrocession à la Communauté de communes, les ouvrages sont intégrés dans le périmètre d'affermage, par le biais d'un PV de transfert au délégataire.

7.7 Fonds de concours

La participation des communes à la réalisation des opérations d'assainissement (études et travaux) a été arrêtée par 2 délibérations :

Date de la délibération	*Contenu de la délibération*
Conseil du 3 décembre 2003	Les travaux d'assainissement collectif dans les lotissements communaux ou HLM peuvent être pris en charge par la CCHPB, dans la limite d'un montant égal au seuil fixé par le Conseil Départemental, soit 4100 € par branchement en 2003
Conseil du 2 juin 2006	Les communes financent les opérations d'assainissement les concernant à hauteur de 50 % du montant HT des travaux, après déduction des recettes de subventions et de PRE. Cette règle n'a pas d'effet rétroactif

Le calcul des fonds de concours est réalisé lorsque l'ensemble des travaux est réceptionné et que tous les paiements sont réalisés).

Opérations réalisées ayant amené des fonds de concours (2022) :

- Travaux de création du système d'assainissement de Plovan – solde : 66 970,28 €
- Extension de réseau « Hent ar Skol » à Peumerit : 16 083,39 €
- Extension de réseau « rue des Aubépines » à Plozévet : 1138,75 €
- Extension de réseau lotissement communal de la Vallée à Landudec (32 000 € estimatif)

Opérations prévisionnelles amenant des fonds de concours (2023) :

- Extensions de réseau rue de la mer et « Kervizigou » à Pouldreuzic
- Création du système d'assainissement de Gourlizon
- Extension Allée des sources Plogastel Saint Germain
- Extension Hent San Fiakr Pouldreuzic
- Extension de réseau lotissement des roselières à Plovan
- Extension de réseau lotissement communal de la Vallée à Landudec – Tranche 2

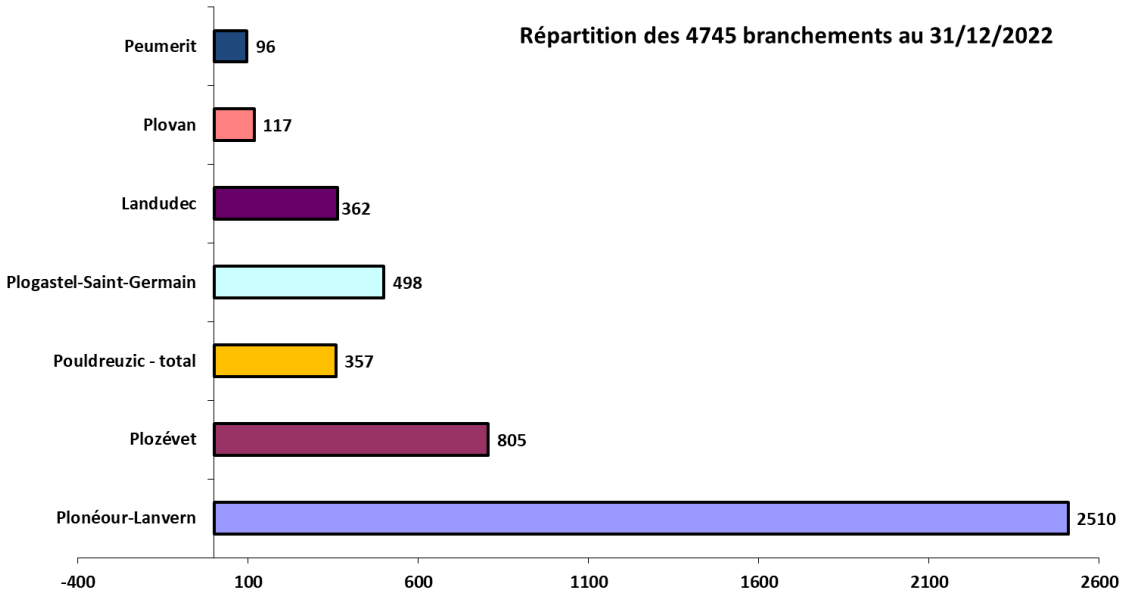
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8 INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS

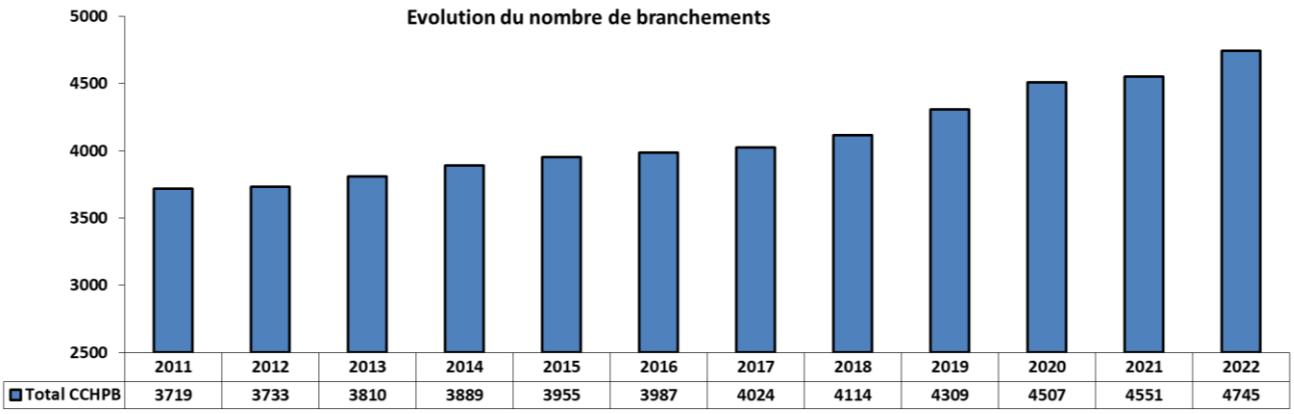
8.1 Indicateurs techniques

8.1.1 Nombre de branchements raccordés

Répartition par commune



Evolution du nombre de branchements



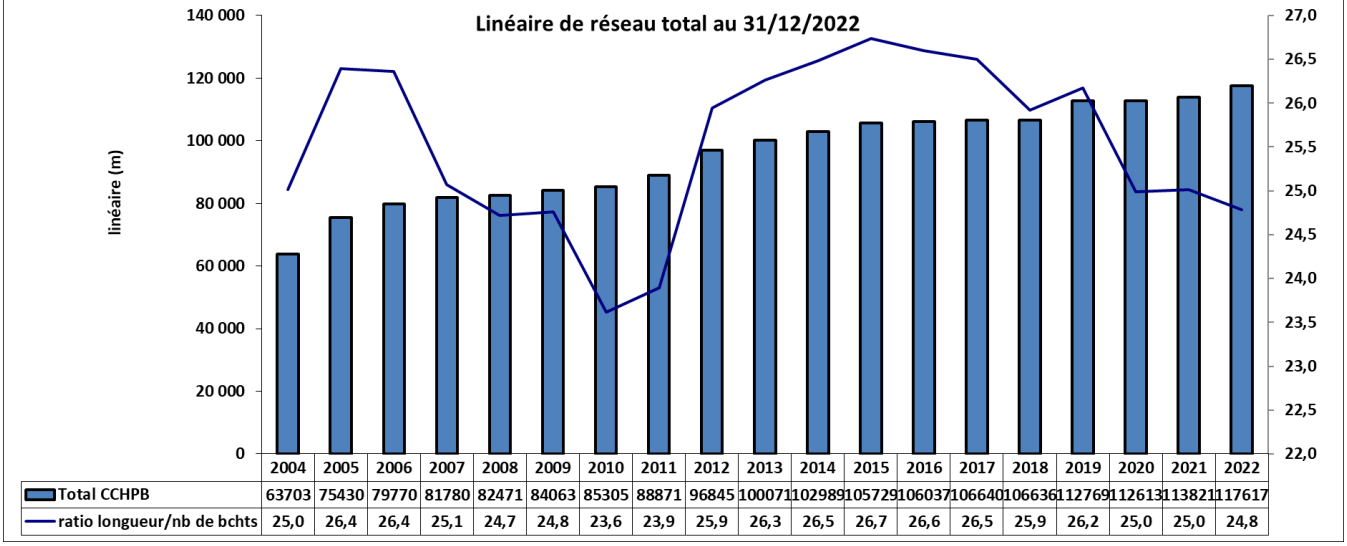
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total CCHPB	3719	3733	3810	3889	3955	3987	4024	4114	4309	4507	4551	4745

Le territoire communautaire est dynamique, avec une tendance haussière depuis le début de la période d'observation.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.1.2 Réseau

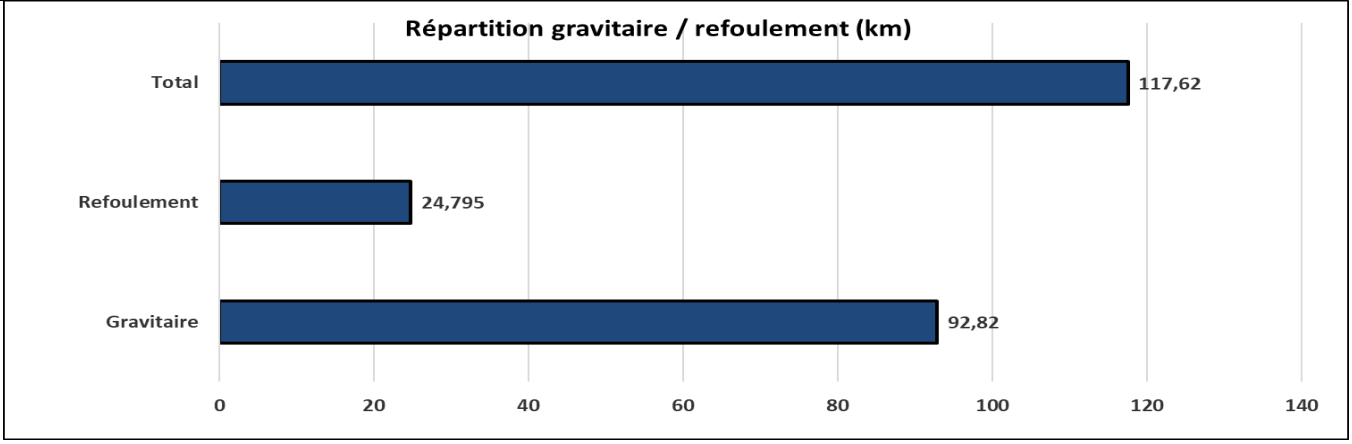
Evolution du linéaire de réseau



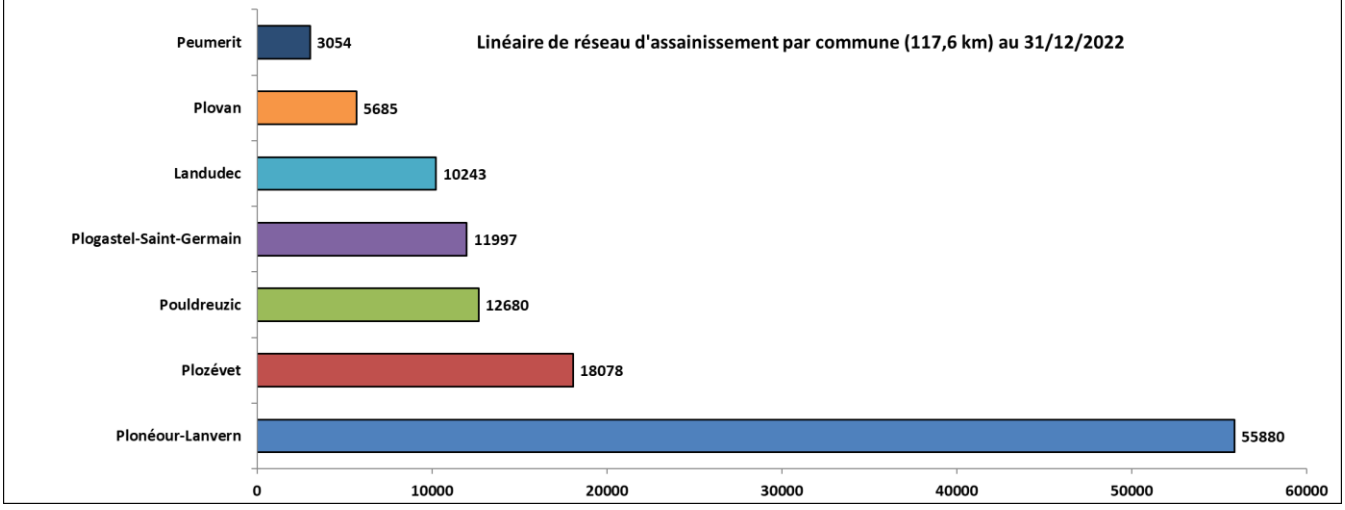
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total CCHPB	63703	75430	79770	81780	82471	84063	85305	88871	96845	100071	102989	105729	106037	106640	106636	112769	112613	113821	117617
ratio longueur/nb de bchts	25,0	26,4	26,4	25,1	24,7	24,8	23,6	23,9	25,9	26,3	26,5	26,7	26,6	26,5	25,9	26,2	25,0	25,0	24,8

Après une période de densification des branchements sur les réseaux existants, on observe un ralentissement, lié à des extensions de réseaux.

Constitution du réseau

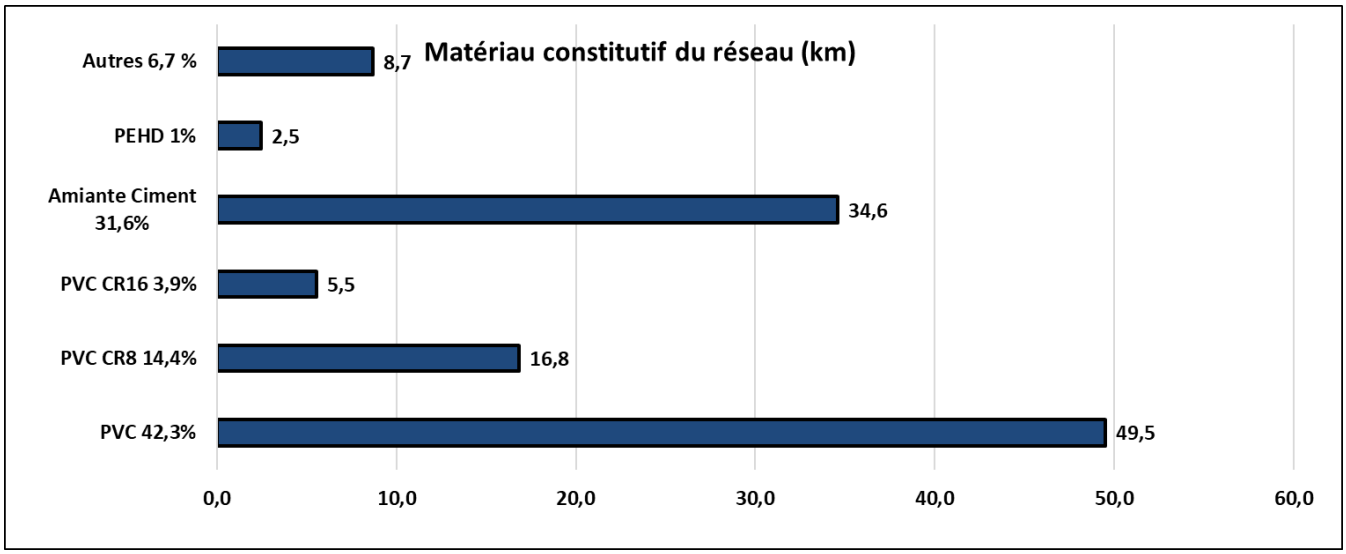


Linéaire de réseau par commune



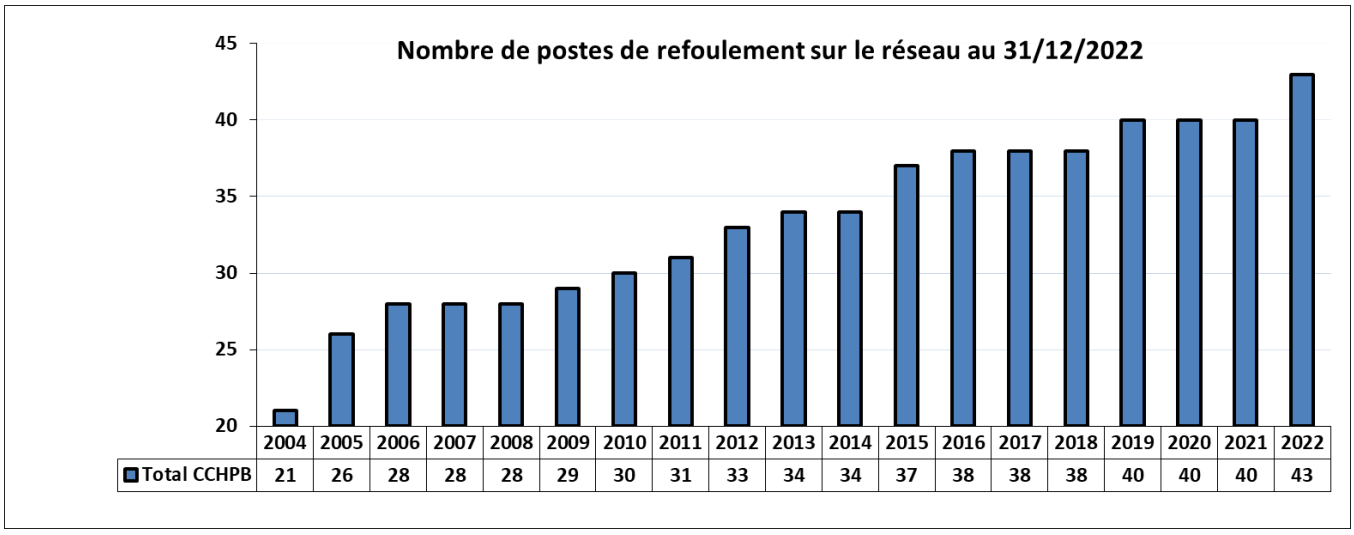
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Structure du réseau



Le réseau est exclusivement séparatif et principalement composé d'amiante-ciment pour les conduites posées avant 1990 et de PVC pour les conduites posées ultérieurement.

Postes de refoulement



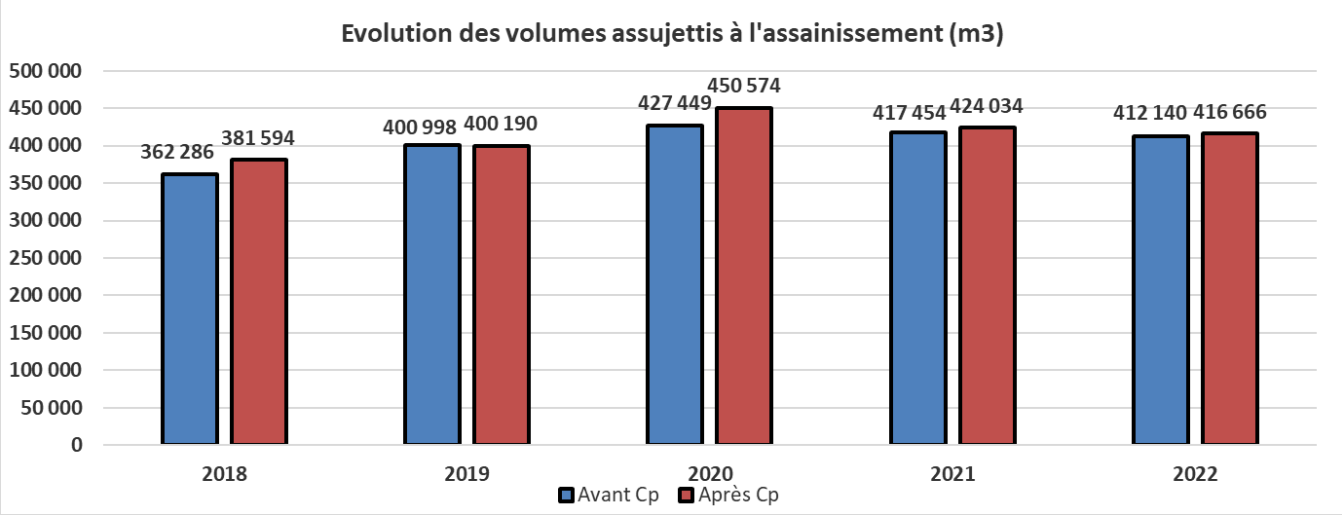
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total CCHPB	21	26	28	28	28	29	30	31	33	34	34	37	38	38	38	40	40	40	43

Trois nouveaux postes ont été intégrés au patrimoine en 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.1.3 Volumes

Les volumes totaux assujettis à l'assainissement avant et après application des coefficients correcteurs



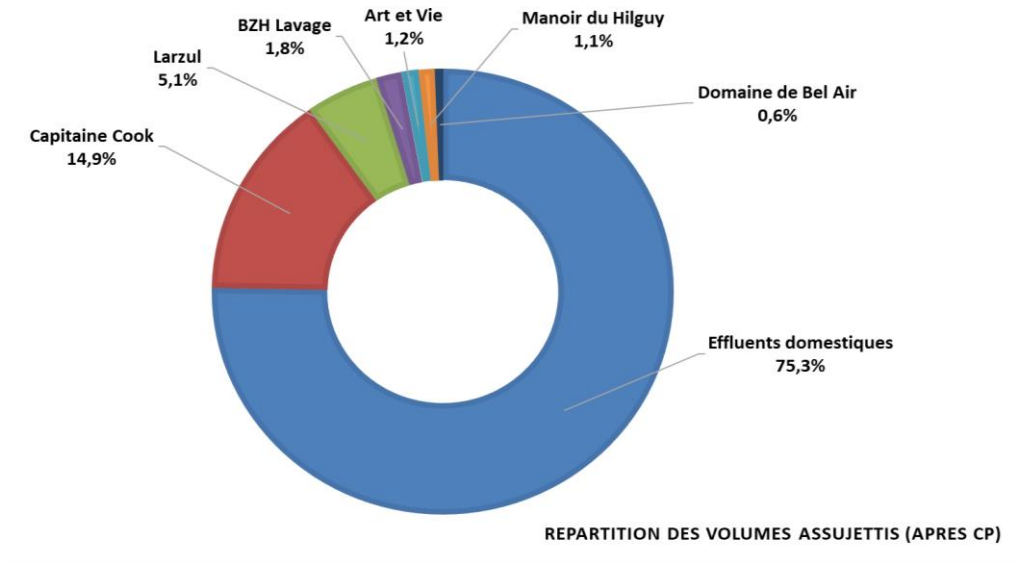
Avant application des coefficients correcteurs : -1,3 %

Après application des coefficients correcteurs : -1,7 %

La répartition des volumes assujettis à l'assainissement (après application des coefficients correcteurs)

	2020 - m3*	2021 - m3*	2022 - m3	Variation
Effluents domestiques	318 778	313 359	313 701	0,1%
Capitaine Cook	91 034	71 387	62 174	-12,9%
Larzul	26 631	24 159	21 393	-11,4%
BZH Lavage	6 979	6 951	7 376	6,1%
Art et Vie	4 009	3 894	4 914	26,2%
Manoir du Hilguy	2 016	2 633	4 776	81,4%
Domaine de Bel Air	1 127	1 651	2 332	41,2%
Total	**450 574**	**424 034**	**416 666**	**-1,7%**

* cellules corrigées ayant fait l'objet d'une erreur matérielle



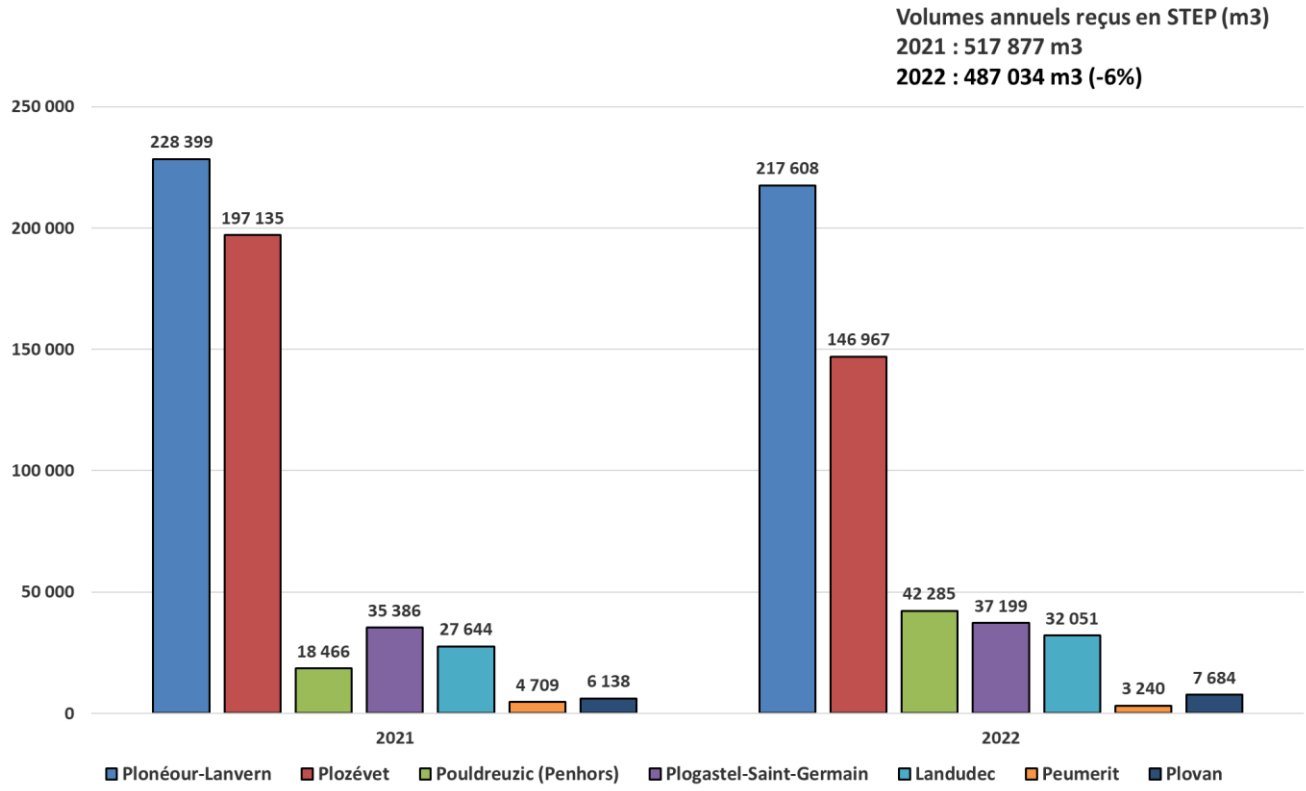
REPARTITION DES VOLUMES ASSUJETTIS (APRES CP)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Les volumes reçus en station d'épuration

Ces chiffres correspondent aux volumes effectivement comptabilisés en entrée de station, par les équipements d'autosurveillance (débitmètres). Pour la station de Penhors, les pompes ont été étalonnées en 2022, portant à 34 m^3/h le débit de pompage au lieu de 10 m3/h comptés jusqu'à présent.

Ils incluent donc les effluents domestiques, les effluents industriels et les eaux parasites (mesurés au débitmètre d'entrée de la station ou estimés à partir du temps de marche du poste d'entrée).

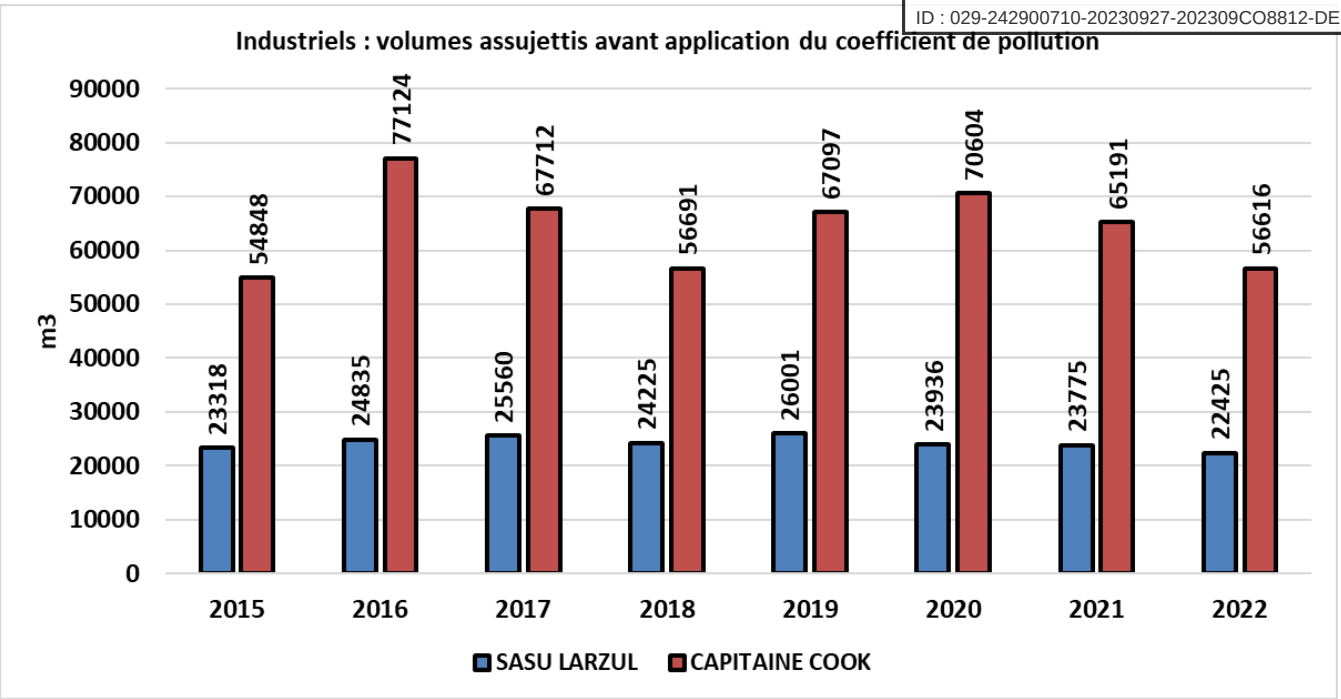


Les industriels : les volumes assujettis à l'assainissement

Pour les industriels, chaque convention de rejet précise que le volume facturé est majoré de coefficients correcteurs, afin de tenir compte des charges polluantes réellement produites. Ces coefficients sont recalculés régulièrement, et peuvent varier en fonction notamment du type de production de l'industriel.

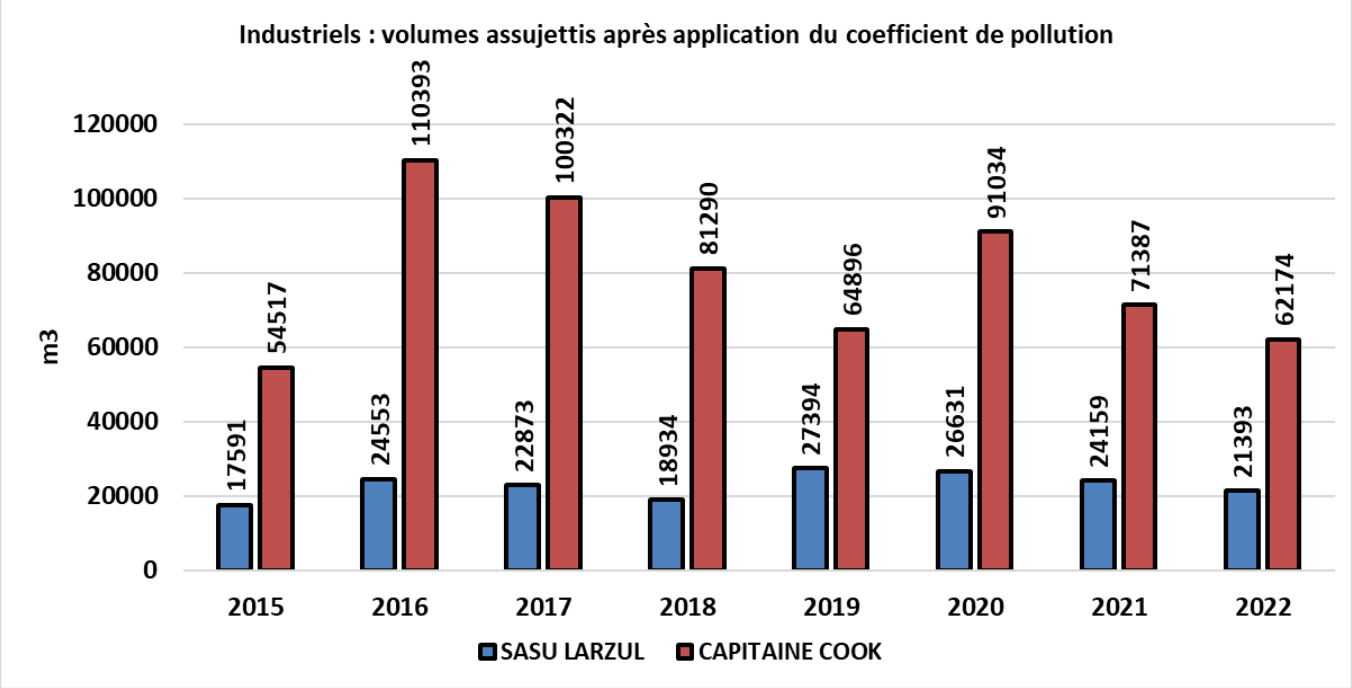
Avant application de ces coefficients, les volumes facturés sont les suivants :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE



- 5,68% pour LARZUL
-13,15 % pour Capitaine Cook

<u>Après application de ces coefficients, les volumes facturés sont les suivants :</u>



-11,45 % pour LARZUL
-12,91 % pour Capitaine Cook

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.1.4 Production et épandage des boues

Valorisation agricole des boues et suivi

Les stations d'épuration produisent des boues, qui, sur la CCHPB sont traitées par valorisation agricole. Les conditions de traitement par épandage sont définies par la réglementation (décret du 8 décembre 1997 et arrêté du 8 janvier 1998 modifié).

Elles comprennent (article 41 du contrat de délégation) :

- La déshydratation et le conditionnement des boues
- Le stockage sur des aires adaptées
- Les mesures et analyses relatives à la siccité et à la qualité des boues
- L'évacuation des boues, selon les modalités du plan d'épandage communautaire et les calendriers établis avant chaque campagne
- La tenue du registre d'épandage
- Le suivi agronomique annuel pour les stations de plus de 2000 Equivalents-Habitants
- La mise à jour du plan d'épandage le cas échéant
- La transmission des données aux autorités administratives

Ce suivi agronomique est assuré par la SAUR (VALBE) dans le cadre du contrat de DSP à partir du 1er janvier 2022.

Arrêté du 30/4/2020 relatif aux modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de crise sanitaire liée au Covid-19

Cet arrêté interdit l'épandage des boues des stations d'épuration produites après le début de l'épidémie lorsqu'elles n'ont pas fait l'objet préalable d'un traitement d'hygiénisation qui inactive les virus.

Dans ce cadre, l'agence de l'eau Loire-Bretagne aide financièrement les collectivités à mener des travaux d'aménagements des stations d'épuration et de mise en place d'une filière d'hygiénisation des boues (déshydratation, chaulage) afin de permettre de réduire les risques de contamination virale lors de l'épandage des boues d'épuration.

Compte tenu de la persistance de l'épidémie de la Covid, par décision du conseil d'administration du 10 décembre 2020, le dispositif d'aide aux dépenses exceptionnelles de fonctionnement liées à l'interdiction de l'épandage des boues est prolongé sur l'ensemble de l'année 2021.

Sur le territoire de la Communauté de communes, les stations de Plozévet, Plonéour Lanvern, Landudec, Plogastel Saint Germain sont concernées par cet arrêté.

La gestion des boues de station est confiée au délégataire SAUR dans le cadre du contrat de DSP.

En revanche, les dépenses liées au traitement complémentaire des boues en lien avec la Covid relèvent d'une situation particulière due à la situation sanitaire. Ces dépenses ne rentrent pas dans le cadre de la DSP actuelle et sont à la charge de la collectivité.

Pour l'année 2021, un chiffrage a été réalisé par le délégataire pour mettre en place les dispositions prévues par l'arrêté du 30 avril 2019, le montant pour les quatre stations est estimé à 72 000 € HT.

Les boues sont stockées soit sur un silo sur la station, soit sur un silo externe loué durant la période d'interdiction d'épandage. Le traitement consiste ensuite en une injection de lait de chaux dans les silos, puis une agitation par brassage. Une mesure quotidienne du pH est ensuite effectuée, jusqu'à atteindre un pH de 12, permettant l'épandage des boues.

Le chiffrage comprend également la pose d'une crosse de fixation du tuyau de dépotage du lait de chaux sur la fosse pour sécuriser l'intervention, le transfert des boues de la station vers une fosse externe (Landudec, Plozévet et Plonéour-Lanvern) et le transport, la livraison et le dépotage du lait de chaux pour l'hygiénisation des boues

Les boues ainsi hygiénisées ont été épandues à partir du mois de mars 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Plan d'épandage communautaire

Les conditions de traitement par épandage sont définies par la réglementation (décret du 8 décembre 1997, arrêté du 8 janvier 1998 modifié et arrêté du 30 avril 2020).

La valorisation agricole par épandage direct reste la solution la plus intéressante d'un point de vue économique pour le producteur de boues et permet une valorisation matière des boues au travers de l'apport d'éléments fertilisants qui se substituent à l'utilisation d'engrais minéraux.

Un plan d'épandage communautaire a fait l'objet d'un récépissé de déclaration en date du 22 novembre 2011 : la mutualisation des terrains d'épandage sur l'ensemble du territoire communautaire permet de gérer les épandages avec plus de souplesse, en fonction des périodes d'épandage et de la disponibilité des cultures.

Ce plan d'épandage nécessite une révision liée à l'évolution des exploitations (8 nouvelles conventions avec les agriculteurs) et l'intégration d'une nouvelle station de traitement (Plovan). Les surfaces du plan d'épandage de 2011 ne permettent en effet plus de valoriser les boues des stations de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden dans un contexte réglementairement conforme.

En 2020, une nouvelle étude de plan d'épandage a donc été réalisée par la filiale VALBE de la SAUR.

Les communes concernées par le périmètre d'épandage sont GUILER-SUR-GOYEN, LANDUDEC, MAHALON, PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN, PLOMEUR, PLONEOUR-LANVERN, PLOZEVET, PONT-L'ABBE, POULDREUZIC et SAINT-JEAN-TROLIMON.

Après avis de la commission eau et assainissement, il a été convenu que ne pourrait être intégrés au plan d'épandage des terrains en périmètre B de captage (même si la législation l'autorise).

L'étude confirme la faisabilité des épandages des boues des stations d'épuration de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.

Le plan d'épandage permet d'assurer le recyclage de la totalité des boues produites pour une production de 208,15 TMS (Tonnes de Matières Sèches). La production à la charge actuelle est estimée à 158 TMS.

Cette marge de 50,15 TMS par rapport à la production actuelle estimée permet d'envisager une augmentation de la production de boues sur les stations (nouveaux raccordements, etc.).

Le périmètre d'épandage est de 640,66 hectares et concerne 8 exploitations, pour une surface épandable mise à disposition de 481,82 ha (592,29 hectares dans le cas de boues hygiénisées). Ces parcelles ont été prospectées, répertoriées et cartographiées.

L'accord des utilisateurs a été validé par la signature des conventions d'épandage.

Le suivi agronomique mis en place permet de garantir et d'assurer la qualité et la pérennité de la filière mise en place.

En référence à l'article R. 214-1 du Code de l'Environnement relatif à la nomenclature concernant les Installations, Ouvrages, Travaux et Activités soumis à déclaration ou à autorisation en application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du Code de l'Environnement, **le plan d'épandage est soumis à déclaration en Préfecture. - Rubrique 2.1.3.0.**

Le plan d'épandage a été validé par la DDTM le 22 février 2021 et a fait l'objet d'un récépissé de déclaration en date du 20 janvier 2021 (numéro 008-21/D).

Plan d'épandage spécifique pour le curage et l'épandage des boues de la lagune de Penhors

Pour mémoire, un récépissé de déclaration n°004-15/D a été établi en date du 15 janvier 2015.

Le bassin n°1 a été vidangé compte tenu de la hauteur importante de boues, représentant un volume de 695 m^3. L'opération s'est déroulée sur deux jours, du 7 au 8 avril 2015. Les boues ont été valorisées en agriculture sur une surface de 7,6 Ha, pour une production de 32,5 T MS.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Bilan pour l'année 2022

(P206.3) : 100 % des boues sont évacuées via des filières conformes à la réglementation.

	STEP	Dimensionnement du plan d'épandage (TMS)	Tonnage évacué (TMS)	Conformité à la réglementation
D203.1	Pouldreuzic Penhors	51	**0**	Oui Curage des boues en mars 2015 / plan d'épandage spécifique à l'opération (32,5 T MS)
	Peumerit	-	**0**	La revanche des bassins permet de stocker et minéraliser les boues pour au moins 10 ans
	Landudec	208,15	**23**	Oui
	Plogastel-Saint-Germain		**26,7**	Oui Remise en conformité de la filière boue réalisée dans le cadre de la restructuration de la station (+ 600 m3)
	Plozévet		**95,9**	Oui Mise en conformité en 2006
	Plonéour-Lanvern		**126**	Oui Location d'un silo agricole de 1500 m3 à proximité de la STEP
	Plovan		**2,3**	Oui Boues traitées vers step Ploneour
Total			***273,9***	

Le tonnage évacué en 2022 dépasse les dimensions limites du plan d'épandage du fait du chaulage des boues validé par la DDTM le 22 février 2021. Ce plan d'épandage ne prenait pas en compte l'hygiénisation des boues obligatoire pour la valorisation des boues en épandage. Ainsi, le chaulage des boues en 2022 a augmenté la quantité de MS valorisée sur le plan d'épandage.

L'arrêté ministériel du 7 février 2023 a abrogé l'arrêté du 30 avril 2020 précisant les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de Covid-19 ; il a été publié le 14 février 2023. A compter de cette date, les règles applicables fixées dans l'arrêté du 08 janvier 1998 modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles pris en application du décret n° 97-1133 du 08/12/97 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées redeviennent d'application pleine et entière.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.1.5 Autres indicateurs techniques réglementaires

Ces indices sont définis par l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement, **modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013**.

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale (P202.2B)

Critères	*Nombre de points attribués*
Partie A : Plan des réseaux (15 points)	
- 10 points (VP.250) : Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage, ...), et s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement	10 points
- 5 points (VP.251) : Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux), ainsi que les données acquises notamment en application de l'article R. 554-34 du code de l'environnement. La mise à jour est réalisée au moins chaque année *Nota : La définition d'une telle procédure suppose qu'elle existe et soit mise en œuvre. En l'absence de travaux, la mise à jour annuelle est considérée comme effectuée*	5 points
Total partie A / 15 points	***15 points***
Partie B : Inventaire des réseaux (30 points)	*Sous réserve 15 points partie A*
- 10 points (VP.252, VP.253 et VP.254) - les 10 points sont acquis si les 2 conditions suivantes sont remplies : o **Existence d'un inventaire des réseaux** identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie en application de l'article R. 554-2 du code de l'environnement ainsi que de la précision des informations cartographiques définie en application du V de l'article R. 554-23 du même code (VP.252) et, **pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux**, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et de transport des eaux usées (VP.253) o **La procédure de mise à jour** du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux (VP.254)	10 points
- De 1 à 5 points (VP.253) : Lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, **un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%.** Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux : Matériaux et diamètres connus pour 60% à 69,9% du linéaire des réseaux : 1 point supplémentaire Matériaux et diamètres connus pour 70% à 79,9% du linéaire des réseaux : 2 points supplémentaires Matériaux et diamètres connus pour 80% à 89,9% du linéaire des réseaux : 3 points supplémentaires Matériaux et diamètres connus pour 90% à 94,9% du linéaire des réseaux : 4 points supplémentaires Matériaux et diamètres connus pour au moins 95% du linéaire des réseaux : 5 points supplémentaires	5 points
- De 0 à 15 points (VP.255) : **L'inventaire des réseaux mentionne pour chaque tronçon la date ou la période de pose** des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié (50%) du linéaire total des réseaux étant renseigné. Lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, **un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%.** Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux	15 points

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Dates ou périodes de pose connues pour moins de 50% du linéaire des réseaux : 0 point Dates ou périodes de pose connues pour 50% à 59,9% du linéaire des réseaux : 10 points Dates ou périodes de pose connues pour 60% à 69,9% du linéaire des réseaux : 11 point Dates ou périodes de pose connues pour 70% à 79,9% du linéaire des réseaux : 12 points Dates ou périodes de pose connues pour 80% à 89,9% du linéaire des réseaux : 13 points Dates ou périodes de pose connues pour 90% à 94,9% du linéaire des réseaux : 14 points Dates ou périodes de pose connues pour au moins 95% du linéaire des réseaux : 15 points	
Total partie B / 30 points	***30 points***
Partie C : Informations complémentaires sur les éléments constitutifs du réseau et les interventions sur le réseau (75 points)	*Sous réserve 40 points partie A+B*
- 10 points (VP.256) : Le plan des réseaux comporte une **information géographique** précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié au moins du linéaire total des réseaux étant renseignée	10 points
- **De 1 à 5 points (VP.256) :** Lorsque les informations disponibles sur l'altimétrie des canalisations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux**, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%.** Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur l'altimétrie des canalisations sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux	0 points
- 10 points (VP.257) : Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs, …)	10 points
- 10 points (VP.258) : existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées *Nota : en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée*	10 points
- 10 points (VP.259) : Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite) ; (**seuls les services ayant la mission collecte sont concernés par cet item**)	0 points
- 10 points (VP.260) : L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...)	10 points
- 10 points (VP.261) : Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. Y sont mentionnés les dates des inspections de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectuées à leur suite	10 points
- 10 points (VP.262) : Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans)	10 points (en construction à partir de 2014)
Total partie C / 75 points	*50 points*
Total A+B+C / 120 points	***95 points***

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)

Critère	*Réponse*	*Nombre de points attribués*
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs	Oui – uniquement les postes de refoulement	20 points
Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet	Oui	10 points
Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversement et mise en œuvre de points de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	Non	0 points
Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet	Non	0 points

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration	Non	10 points
Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	Oui	10 points
TOTAL (sur 80 pts)		***50 points***

A noter cependant qu'il n'existe aucun déversoir d'orage sur le réseau, et qu'aucun rejet anormal au milieu naturel n'a été recensé ces dernières années.

Autres indicateurs techniques

	Indicateur de performance	*Descriptif*	*Résultat*
(P201.1)	Taux de desserte par les réseaux de collecte des eaux usées	Nombre d'abonnés rapporté au nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif.	100 %
(P203.3)	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret n° 94-469 du 3 juin 1994 modifié	Etablie par la DDTM	99,7 %
(P204.3)	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret n° 94-469 du 3 juin 1994 modifié		
(P205.3)	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret n° 94-469 du 3 juin 1994 modifié		
(P251.1)	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	Nombre de demandes d'indemnisation d'usagers/nombre d'habitants desservis	0
(P252.2)	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	Points nécessitant au moins 2 interventions par an / 100 km de réseau hors branchements	1
(P253.2)	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	Moyenne annuelle du linéaire de réseau renouvelé au cours des 5 dernières années / linéaire de réseau	0,17 %
(P254.3)	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	Stations > 2000 EH : pourcentage de bilans 24h conformes	97,8 %
(P258.1)	Taux de réclamation	Nombre de réclamations écrites délégataire ou collectivité) rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1000 Les réclamations concernent les écarts par rapport aux engagements contractuels, aux engagements de service, au règlement de service, à la réglementation	0

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.1.6 Conformité des systèmes d'assainissement

CONFORMITE DU SYSTÈME DE COLLECTE (2022) – P203.3	Plonéour-Lanvern	Plozévet	Plogastel Saint Germain	Landudec	Plovan	Pouldreuzic Penhors	Peumerit
Capacité	9900 EH	9500 EH	2100 EH	1000 EH	450 EH	500 EH / 400 EH	300 EH
Directive européenne n°97/271/CEE du 21/05/1991	Conforme	Conforme	Conforme	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
Arrêté préfectoral (DDTM - Police de l'Eau)	Conforme	Conforme	Conforme	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
Conformité globale (DDTM - Police de l'Eau)	Conforme	Conforme	Conforme	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
Autosurveillance (Agence de l'Eau)	Conforme	Conforme	Conforme	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné

CONFORMITE DU SYSTÈME DE TRAITEMENT (2022)	Plonéour-Lanvern	Plozévet	Plogastel Saint Germain	Landudec	Plovan	Pouldreuzic Penhors	Peumerit
Capacité	9900 EH	9500 EH	2100 EH	1000 EH	450 EH	500 EH / 400 EH	300 EH
Directive européenne n°97/271/CEE du 21/05/1991	Conforme	Conforme	Conforme				Conforme
Arrêté préfectoral (DDTM - Police de l'Eau)	Conforme	Conforme	Conforme				Conforme
Conformité globale (DDTM - Police de l'Eau)	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme		Non conforme
Autosurveillance (Agence de l'Eau)	Conforme	Conforme	Conforme	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

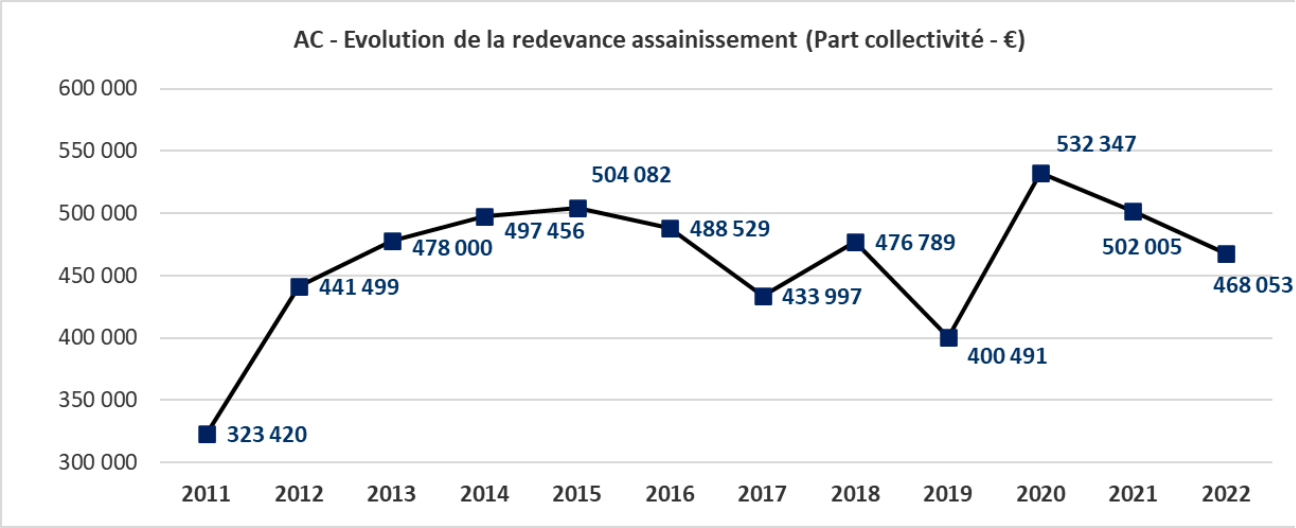
8.2 Indicateurs financiers

8.2.1 Recettes d'exploitation

Type de recette	2017	2018	2019	**2020**	**2021**	**2022**
Redevance (€)	433 996.7	476 784,2	400 491,44	**532 347**	**502 005**	**468 053**
Fonds de concours (€)	303 792.9	2500,4	16 158,43	**15 430**	**309 598**	**84 192**
PRE / PFAC (€)	156 425.25	205 560,7	455 744,40	**164 858**	**181 675**	**244 816**
PRE / PFAC annulées (€)	-	-	2 256,83	**0**	**1 000**	**-**
Subventions sur travaux	Nr	Nr	129 011	**9 206**	**4 120**	**2 472**
Subventions Agence de l'eau	Nr.	Nr.	192 011,79	**-**	**173 779**	**26 033**
Subventions Département	Nr.	Nr.	80 901.00	**-**	**84 951**	**1 730**
Subventions Région	Nr.	Nr.	Nr.	**Nr.**	**Nr.**	**Nr.**

(Nr : non renseigné)

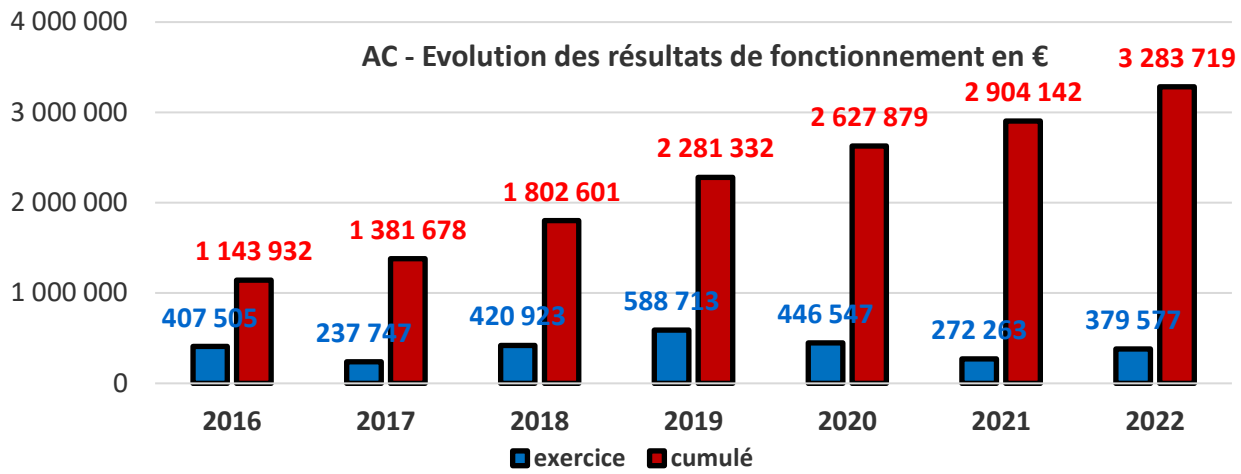
8.2.2 Evolution de la redevance



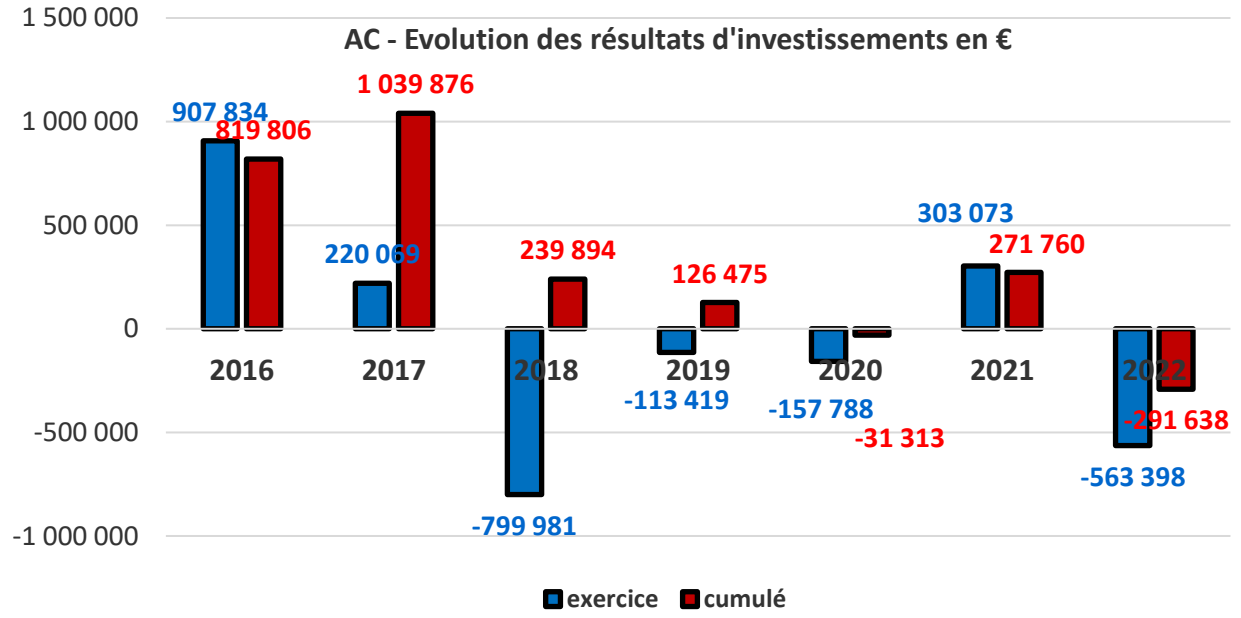
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.2.3 Comptes administratifs

Fonctionnement :

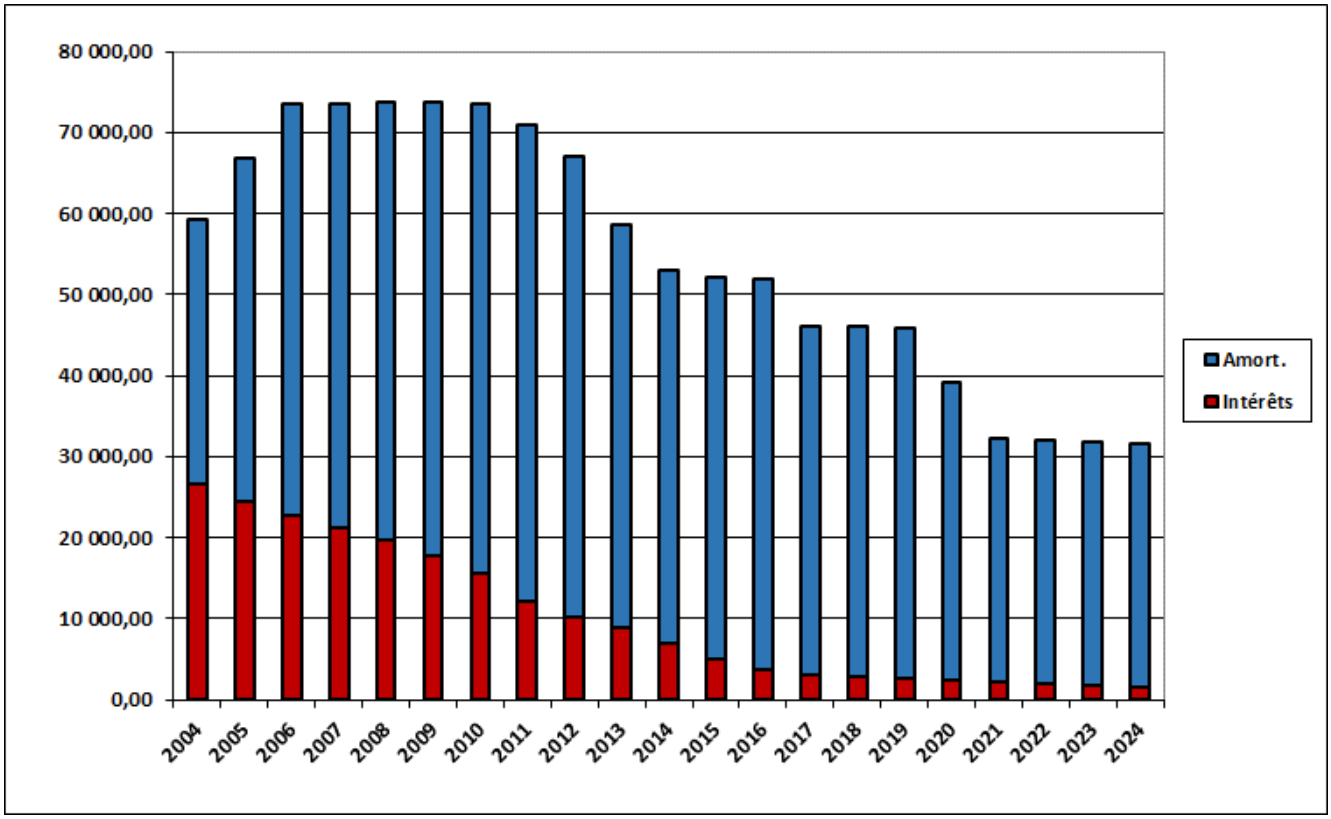


Investissement :



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.2.4 Dette



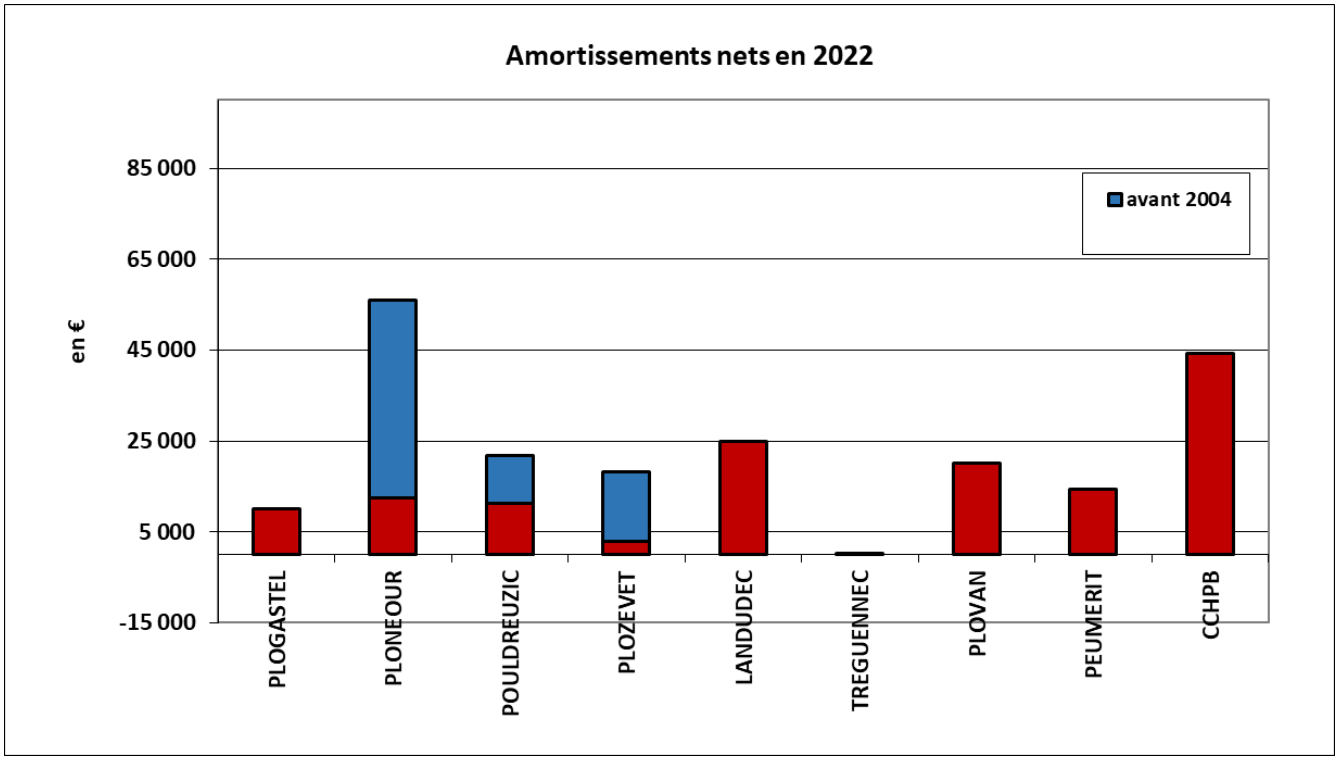
(P256.2) : Durée d'extinction de la dette → en années, rapport entre l'encours total de la dette et l'épargne brute annuelle (épargne brute annuelle = recettes réelles – dépenses réelles, y compris intérêt des emprunts).

L'annuité de la dette pour 2022 est de 31 980 € dont :

- Intérêts : 1 960 €
- Capital : 30 020 €

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.2.5 Amortissements



Les amortissements en 2022 sont de :

- **Actif immobilisé : 413 561 €**
- **Subventions : 203 795 €**

Soit un amortissement net de : 209 766 €

33 % correspondent aux investissements réalisés avant transfert de **com**pétence à la Communauté de Communes, ces investissements correspondant aux frais de création des stations et premiers réseaux structurants.

67 % le sont au titre des opérations réalisées et amorties depuis la reprise de compétence en 2004.

8.2.6 Engagements financiers (prévisions budgétaires)

	Prévu	Réalisé
Frais d'études :	**0,00 €**	**0,00 €**
Acquisitions de terrains :	**3 000,00 €**	**6 228,00 €**
Travaux :	**2 265 431,50 €**	**825 913,64 €**
dont		
Art 2315 - Immo en cours	*1 263 104,43 €*	*140 141,65 €*
Art 238 - Avances sur Immo en cours		*30 329,78 €*
Art 2128 - Agencement et Aménagement autres terrains		
Art 21532 - Réseaux d'Asst	*1 002 327,07 €*	*655 442,21 €*
Art 2181 - Autres immobilisations corporelles reçues/mise à dispo	*0,00 €*	*0,00 €*
Art 2182 - Autres immobilisations corporelles reçues/mise à dispo matériel	*0,00 €*	*0,00 €*
Art 2188 - Autres immobilisations		
TOTAL engagements financiers	**2 268 431,50 €**	**825 913,64 €**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

8.2.7 Remboursement au budget général

Remboursement du budget Assainissement au budget Administration Générale pour la somme de 100 000 € / an compte tenu de la contribution exceptionnelle versée par ce dernier de 2008 à 2011 (900 000 €).

8.2.8 Autres indicateurs financiers

- *(P257.0)* : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente : - Valeur des impayés en cours au 31/12/22 : - €
- *(P207.0)* : Montants des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité au titre de l'aide au paiement des factures d'eau des personnes en situation de précarité en application de l'article L 115-3 du code de l'action sociale et des familles – nombre de demandes reçues

  Montant des abandons de créance au 31/12/2022 = 0 €

8.2.9 Reversement capitaine COOK

Par convention, l'ensemble des investissements réalisés sur la station de Plozévet était cofinancé par l'industriel Capitaine Cook, à hauteur de 70 % de la part non subventionnée. L'industriel participait également à hauteur de 55 % des frais de fonctionnement. Ces dispositions n'ont pas été reconduites dans la nouvelle convention.

Le solde de la participation de Capitaine Cook a été arrêté à **115 000 €**, par délibération du conseil communautaire du 3 octobre 2012. L'entreprise s'était engagée à rembourser la somme de 115 000 € en 2012 (solde dû selon les termes de la convention – délibération du Conseil Communautaire du 03/10/2012).

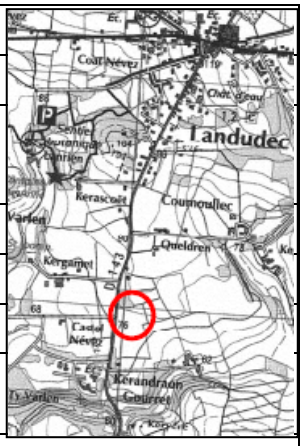
La somme de 68 779.37 € a été récupérée sur l'exercice comptable 2013 - reste la somme de 46 220.63 € à récupérer (la direction de l'entreprise ayant changé, il est demandé à la Communauté de communes de préciser, à nouveau, le contenu de cette dette constituée en partie de la participation de l'entreprise au financement des investissements sur la station d'épuration et d'une partie de frais de fonctionnement assumés par la Communauté de Communes).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9 DESCRIPTIF DES RESEAUX ET STATIONS

9.1 Landudec

9.1.1 Station de traitement de « Ty Varlen »

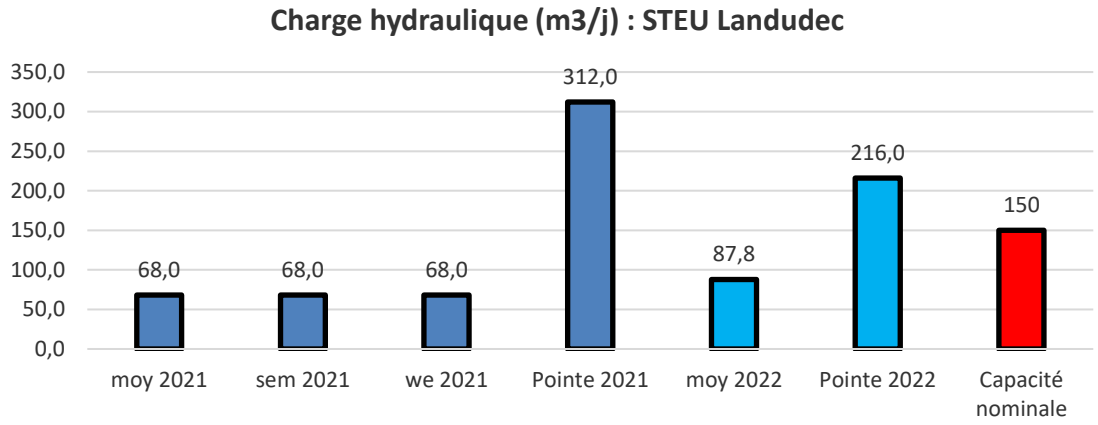
Localisation	« Ty Varlen » 
Capacité	1000 EH 60 kg/j DBO5 100 m3/j (150 m3/j par temps de pluie)
Date de mise en service	2005
Descriptif du traitement	Boues activées à aération prolongée
Arrêté de rejet	Arrêté préfectoral n° 2004-0519 du 26 mai 2004
Point de rejet	Ruisseau du « Gourret »
Traitement des boues	Valorisation agricole Suivi agronomique par Valbé dans le cadre du contrat d'affermage Plan d'épandage communautaire
Établissements sous convention raccordés	Convention avec le camping de Bel Air pour le traitement d'une partie de ses effluents limité à 300 EH (raccordement réalisé en 2011) - Avenant à la convention : 20/5/2015
Conformité à la directive européenne	Conforme
Conformité à la réglementation nationale et préfectorale	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.1.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Source : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

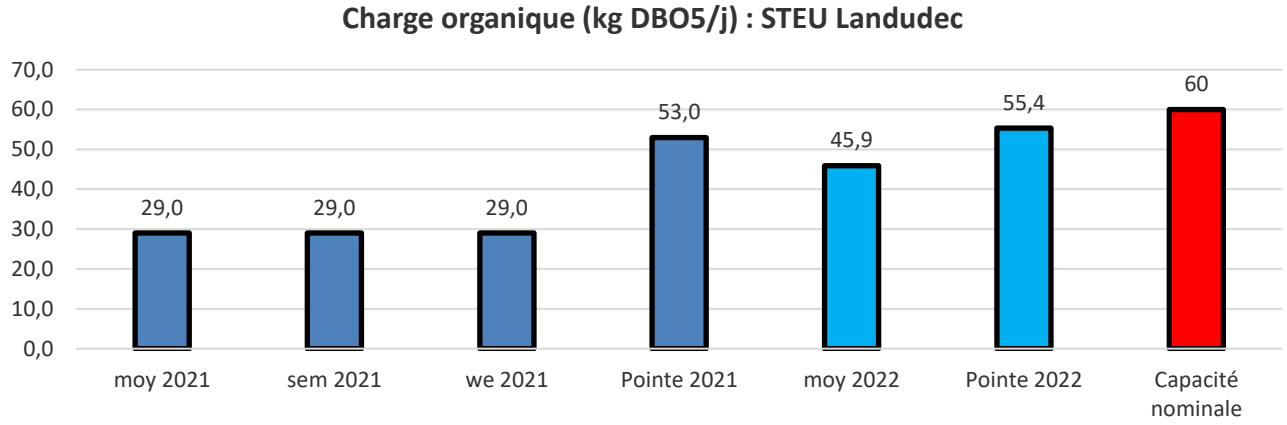
Charges hydrauliques



En moyenne annuelle : 87,8 m3/j (58% de la capacité nominale).

Charge hydraulique maxi : 216 m3/jour, soit 144% de la CN.

Charges organiques



Charge moyenne : DBO5 : 45,9 kg/jour, soit 76,50% de la CN.

Pointe estivale (incidence du Domaine de Bel Air) : DBO5 : 49 kg, soit 82% de la CN, le 9/8 => **+ 7,60% par rapport à 2021.**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

La qualité du traitement

Moyenne des bilans d'autosurveillance sur la nouvelle station :

	Concentrations		Flux		Rendements	
	Concentrations mg/l	Normes de rejet mg/l	Flux Kg/j	Normes de rejet Kg/j	Rendements %	Normes de rejet %
DBO5	4,85	25-25	0.2	2.5-2.5	99	95
DCO	24,5	90-90	1.3	9-9	98	92
MES	3,1	35-35	0.2	3.5-3.5	99	95
NGL	7,14	20-14	0.4	1.5-1	96	85
NTK	4,02	15-10	0.2	1.5-1	98	85
N-NH4	2	8-5	0.1	0.8-0.5	98	85
Pt	1,53	10-3	0.08	1-0.3	90	80

*normes définies dans l'AP sur les périodes : décembre à mai - juin à novembre

⇨ Les performances épuratoires sont excellentes, tout au long de l'année

⇨ Les normes de rejet sont respectées.

9.1.3 Réseau d'assainissement de Landudec

Extensions de réseau

La 1ère tranche de réseau a été mise en service en avril 2005, la deuxième (89 habitations) en mars 2007. Le SUPER U s'est raccordé en avril 2008. La 3ème tranche de réseau a été achevée en 2009/2010.

Type de nouveaux raccordements	*Nom extension*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Extensions réalisées en 2010				
	Lotissement Roz Ar Lann	21	50	Mise en service 2010
	3ème tranche de réseau	84 + maison de retraite 28 lits	250	Mise en service 2010
Extensions réalisées en 2011				
	Raccordement du Domaine de Bel Air		300	Mise en service 2011
Extensions réalisées en 2012				
	Néant	-	-	
Extensions réalisées en 2013				
	Lotissement Garn Goz	2	5	Mise en service en septembre 2013
Extensions en cours ou à venir				
2019-2020	Lotissement du Vieux Puits (Finistère Habitat + Douarnenez Habitat)	*	50	*12 lots libres + 4 macro-lots
Novembre 2021 – Juillet 2022	Lotissement de la Vallée (communal)	56	125	Tranche 1 terminée en juillet 2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Raccordement du Domaine de Bel Air

Le Domaine de Bel Air est raccordé depuis 2011. L'apport des effluents se fait essentiellement pendant la période touristique avec un pic estival. La CCHPB a donné un accord de principe. Les conditions du raccordement ont été définies dans une convention votée au conseil de décembre 2010. Le volume maximal admis par convention est de 45 m3/j, soit 45% de la capacité de la station par temps sec.

En contrepartie de la collecte, du transport et du traitement de ses eaux résiduaires, le Domaine de Bel Air est assujetti à une redevance assainissement.

Cette redevance comporte deux termes :

- Une part variable, facturée au m^3 d'effluents rejetés, mesurés au débitmètre situé sur le poste de refoulement. Le tarif appliqué est le tarif domestique, voté par la CCHPB.
- Une part fixe, facturée annuellement. Le tarif appliqué est fixé à 2030 €/an au 1er janvier 2012. Ce tarif est révisable annuellement.

Les volumes assujettis en 2021 :

	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**	**Evolution N/N-1**
TOTAL LANDUDEC (m3)	23 580	22 436	23 405	26 670	29 269	**27 481**	-6,1%
DOMAINE DE BEL AIR (m3)	1 987	1 924	1 965	1 127	1 651	**2 332**	**41,2 %**

Avenant à la convention du Domaine de Bel Air

Le Domaine de Bel Air est raccordé depuis 2011. L'apport des effluents se fait essentiellement pendant la période touristique avec un pic estival en aout. Les conditions du raccordement ont été définies dans une convention délibérée au conseil de décembre 2010, signée avec Bel Air en mars 2011.

Les flux journaliers autorisés sont les suivants :

	Flux maximum	**% Capacité de la station**
Débit journalier	45 m^3/jour	30%
DBO5	18 kg/j	30%

Cette convention a une validité de 30 ans, ce qui implique que sur cette période, 300 Equivalents Habitants sont « attribués » au Domaine de Bel Air.

En novembre 2014, le Domaine a sollicité à nouveau la collectivité afin d'obtenir une augmentation des flux rejetés vers la station de Landudec. Après vérification de la marge disponible sur la station et prise en compte des besoins de la commune, une autorisation provisoire a été accordée sous conditions. Un avenant à la convention a été délibéré en décembre 2014 et notifié au Domaine de Bel Air en mai 2015.

	Flux maximum	**% Capacité de la station**
Débit journalier	62 m^3/jour	41%
DBO5	23 kg/j	38%

Cet avenant peut être résilié à tout moment, sur notification écrite de la part de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden, avec un préavis de 3 ans afin de permettre au Domaine de Bel Air d'apporter une solution technique à ses besoins en assainissement (cf. article 4 de l'avenant en annexe).

A l'échéance du préavis, l'autorisation de rejet sera limitée aux valeurs de la convention initiale de 2011.

L'analyse des volumes rejetés au réseau lors des étés 2016, 2017 et 2018 montre que les volumes varient en réalité entre 30 et 40 m^3/jour, ce qui tend à démontrer que les termes de la convention initiale sont respectés (sur l'aspect hydraulique).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Dans l'article 5 de l'avenant, le Domaine de Bel Air a été invité à réfléchir sur les solutions d'assainissement « collectif » ou « semi-collectif » qu'il devra mettre à terme en œuvre lorsque la communauté de communes souhaitera revenir aux termes de la convention initiale (étude de filière, réservation pour la ou les futures filières d'assainissement). Ces éléments ont à nouveau été exposés au nouveau propriétaire, lors d'une réunion en mairie de Landudec, le 9 mars 2019.

Aujourd'hui, les besoins de la commune de Landudec ont évolué, avec notamment la création du lotissement de la vallée qui comportera à terme 60 lots. S'y ajoute le lotissement du Vieux Puits (27 logements), lequel sera viabilisé cette année et d'autres secteurs potentiellement urbanisables à terme. Ces projets sont prévus d'être raccordés au réseau d'assainissement collectif.

Ces projets nécessitent la révision du zonage d'assainissement initial.

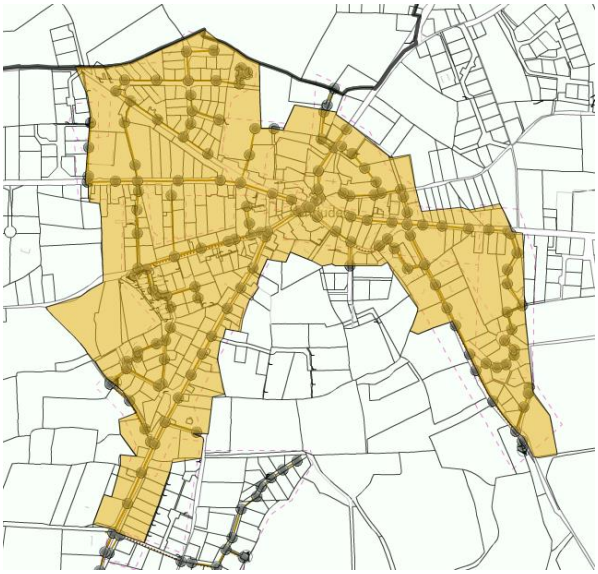
Lors du conseil du 27/11/2019, il a donc été proposé de notifier par courrier au Domaine de Bel Air le préavis de 3 ans afin de revenir aux termes de la convention initiale, et d'utiliser cette capacité pour les besoins de la commune.

Le courrier, faisant office de préavis, a été envoyé au Domaine de Bel Air, le 12/3/2020.

Zonage d'assainissement

Le zonage d'assainissement de la commune de Landudec a été adopté en 2001 (cf. figure ci-contre).

Ce zonage n'est plus à jour car il n'intègre pas le raccordement du Domaine de Bel Air, du lotissement de « Roz Ar Lann », ainsi que les projets de raccordement futurs.



Une mise à jour du zonage d'assainissement est donc nécessaire afin d'intégrer les extensions réalisées, et de définir les secteurs prioritaires pour la desserte en réseaux, en tenant compte :

- Des besoins de la commune,
- De la marge de traitement disponible sur la station,
- De l'autorisation de rejet en cours en lien avec l'acceptabilité du milieu récepteur : 1000 Equivalents Habitants (arrêté de rejet du 26/5/2004).

L'étude de zonage concernera l'ensemble du territoire de la commune de Landudec mais portera, essentiellement, sur les secteurs définis suivants (hors secteurs déjà desservis par l'assainissement collectif) :

- Les zones urbanisées et urbanisables du bourg : la commune souhaite en effet raccorder de nouvelles zones au réseau d'assainissement collectif : secteurs 1 AUHb au sud-est du bourg (lotissement communal de la Vallée), secteurs 1 AUHb au nord-est du bourg (Lotissement du Vieux Puits),
- Le Domaine de Bel Air

Les phases 1 et 2 de l'étude permettront, à partir des bilans d'autosurveillance réalisés sur la station et des charges de pollution reçues en pointe estivale (incidence du camping) de définir la marge résiduelle disponible sur la station pour les futurs raccordements.

La phase 3 constitue en l'élaboration de la carte de zonage des secteurs relevant de l'assainissement collectif et ceux relevant de l'assainissement non collectif. Cette carte sera ensuite soumise à consultation du public (décret du 24 décembre 2018).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Avancement :

Bilan 24h sur la STEP en pointe estivale réalisé en août 2019 :

- Environ 70 % de la capacité organique,
- 54 % de la capacité hydraulique,
- **Marge = 18 kg DBO5/jour**
- **Soit environ 400 EH (à 45 g DBO5/EH) soit maximum 175 habitations (2,2 hab / log)**

Planning de l'étude :

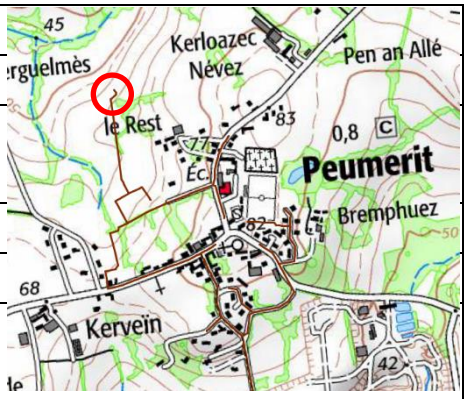
- Validation de la carte de zonage fin 2023 : communes et CCHPB
- Examen au cas par cas : 2024
- Consultation publique : 2024.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.2 Peumerit

9.2.1 Station de traitement des eaux usées du « Rest »

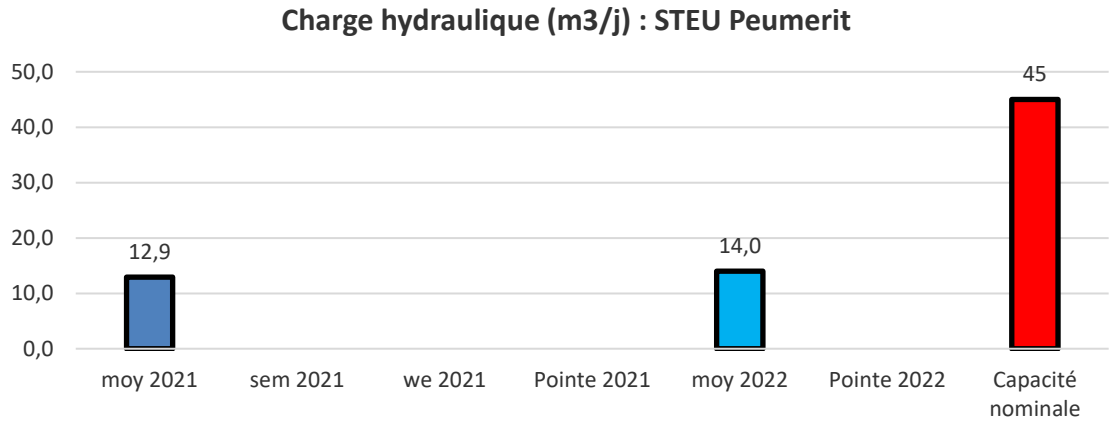
Localisation	Le Rest
Capacité	300 EH 18 kg/j DBO5 45 m³/j
Date de mise en service	5/8/2013
Descriptif du traitement	Filtres à sable plantés de roseaux
Arrêté de rejet	Arrêté préfectoral n° 2006-0890 du 26 juillet 2006
Point de rejet	Ruisseau de Moulin Vert
Traitement des boues	Les boues sont minéralisées en surface des filtres, lorsque l'épaisseur de boue sera importante (autonomie de l'ordre de 10 ans), un curage sera réalisé, l'opération fera l'objet d'un plan d'épandage spécifique.
Conformité à la directive européenne	Non Conforme
Conformité à la réglementation nationale et préfectorale	Non Conforme



9.2.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Sources : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

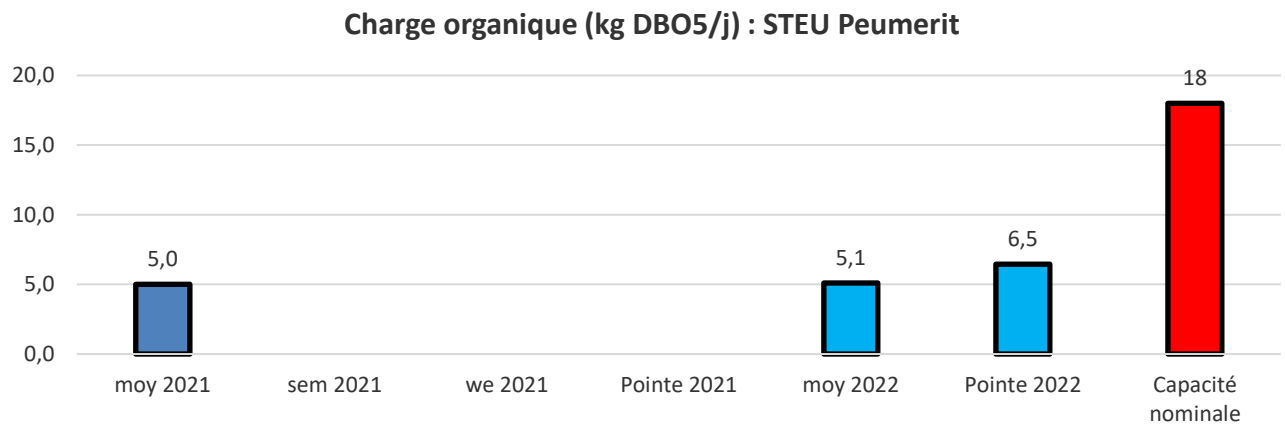
Charges hydrauliques



En moyenne annuelle : 14,0 m3/jour, soit 31% de la capacité nominale (CN) hydraulique.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Charges organiques



En moyenne 5,1 kg DBO5/jour, soit 28 % de la capacité nominale.

Qualité de traitement

Moyenne des bilans d'autosurveillance :

	Concentrations		Rendements	
	Concentrations mg/l	Normes de rejet mg/l	Rendements %	Normes de rejet %
DBO5	18	25	93,5	94
DCO	54,3	90	92,5	90
MES	9	30	96	95
NTK	17	15	85	85
Pt	12	10	12,3	55

⇨ **En période estivale, un abattement supplémentaire des matières azotées est apporté par la saulaie**

⇨ La station de Peumerit est non conforme pour l'année 2022 sur les paramètres pH, sur le NTK et sur le Pt sur le bilan du 10 Mai. Les prélèvements d'eau traitée sont prélevés sur les noues. Le système d'assainissement est lié aux conditions de la pousse des roseaux.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval
11/05/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,5	0,6
	Azote global (N.GL.)	7,9	6,83
	Azote Kjeldhal (en N)	1	0,6
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3	3
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	11	11
	Nitrates (en N-NO3)	6,9	6,2
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,104	0,024
	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,8	7
	Température de l'eau	14	14
06/07/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	1,55	0,6
	Azote global (N.GL.)	9,93	8,43
	Azote Kjeldhal (en N)	1,6	1,1
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3,4	3,9
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	3	5
	Nitrates (en N-NO3)	8,3	7,3
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,1	0,03
	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,4	6,7
	Température de l'eau	20	20

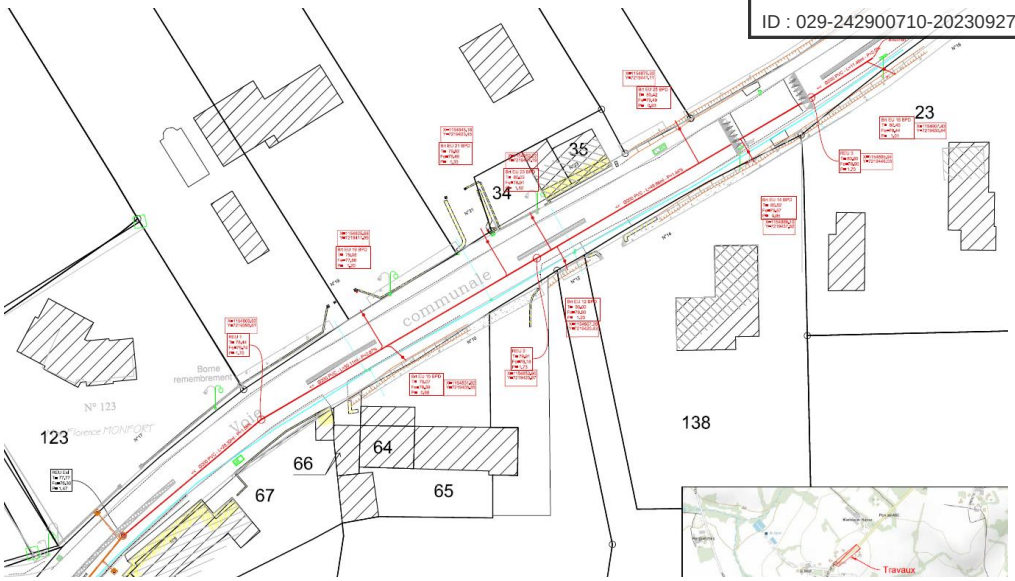
⇨ Les analyses réalisées en amont et en aval du rejet ne montrent pas d'impact du rejet sur la qualité de l'eau du ruisseau de Moulin Vert.

9.2.3 Réseau d'assainissement de Peumerit

Travaux de réseau

Libellé	*Nom extension*	*Nombre d'habitations raccordées*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Travaux réalisés en 2014				
Extension	*Lotissement communal « Park Geot »*	*16 lots*	*30 à 35*	*105 ml*
Extensions réalisées en 2021				
Extension	*« Hent Ar Skol »*	*8*	*18*	*150 ml*

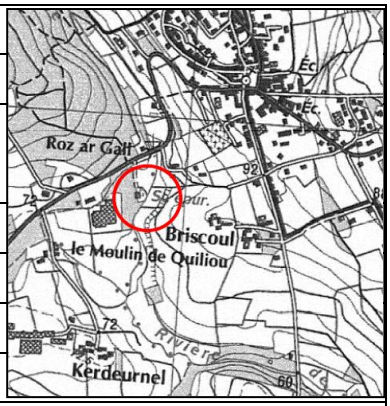
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE



9.3 Plogastel-Saint-Germain

9.3.1 Station de traitement de « Roz Ar Gall »

Localisation	Roz Ar Gall
Capacité	2100 EH 126 kg/j DBO5 400 m³/j
Date de mise en service	Avril 2015
Descriptif du traitement	Boues activées faible charge
Arrêté de rejet	Arrêté préfectoral du 21 janvier 2014
Point de rejet	Rivière de Pont l'Abbé
Traitement des boues	Table d'égouttage Valorisation agricole - Suivi agronomique par Valbé dans le cadre du contrat d'affermage. Plan d'épandage communautaire
Établissements sous convention raccordés	Manoir du Hilguy
Conformité à la directive européenne	Conforme
Conformité à la réglementation nationale et préfectorale	Conforme

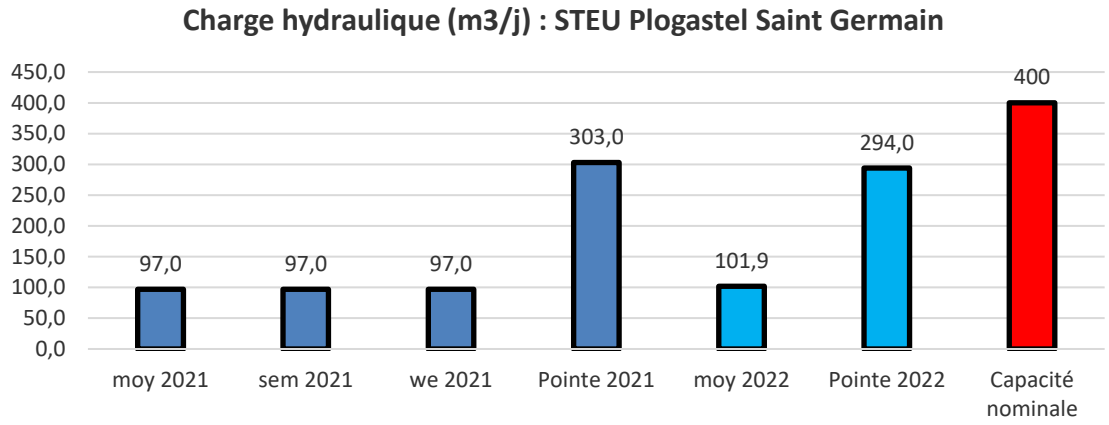


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.3.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Sources : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

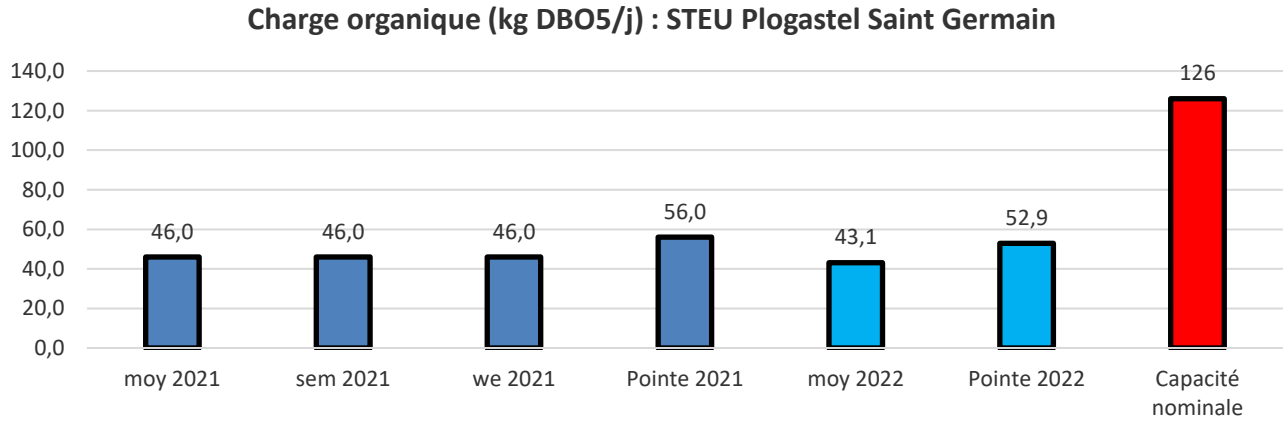
Charges hydrauliques



Volume journalier reçu en moyenne annuelle : 101,9 m3/jour, soit 25,48 % de la capacité nominale (CN).

Valeur maximale enregistrée : 294 m3, soit 73 % de la CN.

Charges organiques



Charges organiques journalières reçues en moyenne annuelle : 43 kg DBO5/jour, soit 34 % de la CN

Charges organiques reçues en pointe journalière : 53 kg DBO5/jour, soit 42 % de la CN. Stabilité des charges depuis 2015.

Qualité de traitement

Moyenne des 12 bilans d'autosurveillance :

	Concentrations		Rendements	
	Concentrations mg/l	Normes de rejet mg/l	Rendements %	Normes de rejet %
DBO5	4,8	20	98,9	96
DCO	23,5	90	97,7	91
MES	6,1	20	98,7	96
NTK	3,1	10	97,1	90
N-NH4	1,5	3.9	98,1	90
NGL	6.9	15	93,4	85
Pt	1	2	92,1	90

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

⇨ Les performances épuratoires sont très bonnes,
⇨ Les normes de rejet sont respectées,

Suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval
27/05/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,16	0,34
	Azote global (N.GL.)	12,6	9,33
	Azote Kjeldhal (en N)	5,7	3,03
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3	4
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	4,4	4,4
	Nitrates (en N-NO3)	6,86	6,25
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,05
	Phosphore total (en P)	0,03	0,117
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,8	7,6
27/08/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,1	0,03
	Azote global (N.GL.)	7,58	7,53
	Azote Kjeldhal (en N)	0,4	0,4
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,5	0,5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	9	10
	Nitrates (en N-NO3)	7,15	7,1
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,04	0,05
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,4	7,3
28/09/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,1	0,05
	Azote global (N.GL.)	5,37	5,28
	Azote Kjeldhal (en N)	0,4	0,15
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3,1	2,6
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	135	19
	Nitrates (en N-NO3)	4,94	5,1
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,17	0,06
	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,1	6,1
24/11/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,07	0,07
	Azote global (N.GL.)	6,58	6,25
	Azote Kjeldhal (en N)	0,75	0,92
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	5,8	5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	10	20
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	11
	Nitrates (en N-NO3)	5,8	5,3
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,05	0,1
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,3	7,1

⇨ Il n'y a pas d'impact du rejet sur le milieu récepteur,

⇨ Il n'y a pas d'incidence sur la nappe,
⇨ **En période estivale, les eaux traitées sont dirigées vers la zone d'infiltration, afin de ne pas impacter le milieu**.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Manoir du Hilguy

Une convention avec le Manoir du Hilguy a été signée en février 2013 (d'une durée de 10 ans). A ce titre, un débitmètre permettant la facturation des volumes d'eaux usées rejetées au réseau d'assainissement a été installé en 2011.

Ce principe, outre qu'il facilite la facturation (prise en compte des eaux provenant d'un futur forage, des eaux de piscine non facturables,…), permet de facturer les eaux parasites du domaine, et incite son propriétaire à le maintenir en bon état.

Le Manoir du Hilguy s'est engagé :

- à faire contrôler par une entreprise certifiée COFRAC, au plus tard dans les 2 ans suivant la signature de la présente convention, la séparativité et l'état de l'ensemble de ses canalisations et branchements d'eaux usées (inspections télévisées et essais d'étanchéité, contrôle de séparativité des branchements) : **réalisé en mars 2018**
- à faire réaliser les travaux de mise en conformité ou de remise en état de ses branchements et du réseau dans les 2 ans après la réalisation des contrôles.

On notera que les débits maximums observés en temps sec correspondent généralement à des temps de fonctionnement anormalement longs du poste du « Hilguy » (en lien avec des vidanges de piscine).

A partir du débitmètre sur le poste de refoulement du Manoir du Hilguy, on peut estimer que de 25 à 30 % des apports d'eaux pluviales parasites à la station proviennent du Manoir du Hilguy.

Les volumes assujettis en 2022 :

	2018	2019	2020	2021	**2022**	**Evolution N/N-1**
TOTAL PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	35 553	36 111	33 658	34 577	**37 880**	9,5 %
MANOIR DU HILGUY	4 965	4 394	2 016	2 633	**4 776**	81,4 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.3.3 Réseau d'assainissement de Plogastel Saint Germain

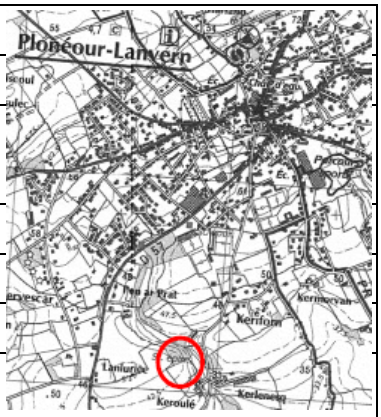
Extensions de réseau

Type de nouveaux raccordements	*Nom extension*	*Nombre d'habitations raccordées*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Extensions réalisées en 2010				
Extensions de réseau	Lotissement de Kerleron - éco-quartier - construction et raccordement	26	80	
Extensions prévues dans le futur				
Extensions de réseau	*Pour mémoire, prévu au zonage* : 205 branchements (512 EH) à court et moyen terme, 84 branchements (211 EH) à plus long terme			
Travaux réalisés en 2014				
Réhabilitation de réseau	Rue de « Briscoul Huella »	5 existants + 1 nouveau branchement pour l'extension de l'école	-	Réhabilitation de 125 ml de canalisation en amiante-ciment (plan de retrait) en parallèle de travaux AEP.
Travaux réalisés en 2018				
Lotissement privé	« LE FLOCH » Allée des sources	8 lots	18	Réceptionné
Extensions				
Lotissement privé	« CONAN » Allée des sources	4 lots	9	2020
Lotissement privé	« Briscoul »	15 lots	33	2021-2022
Travaux réalisés en 2021				
Réhabilitation de réseau	Rue de « Briscoul Huella »	1	-	Réhabilitation de 25 ml de canalisation en amiante-ciment (plan de retrait
Travaux suspendus				
Lotissement privé	Aiguillon	14 lots	35	
	« Briscoul »	8 maisons locatives	18	macrolot
Travaux réalisés en 2022-2023				
Lotissement privé	Polimmo « Hameau de Park Zalé »	25 lots	60	Mise en service en septembre 2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.4 Plonéour-Lanvern

9.4.1 Station de traitement de « Kériforn »

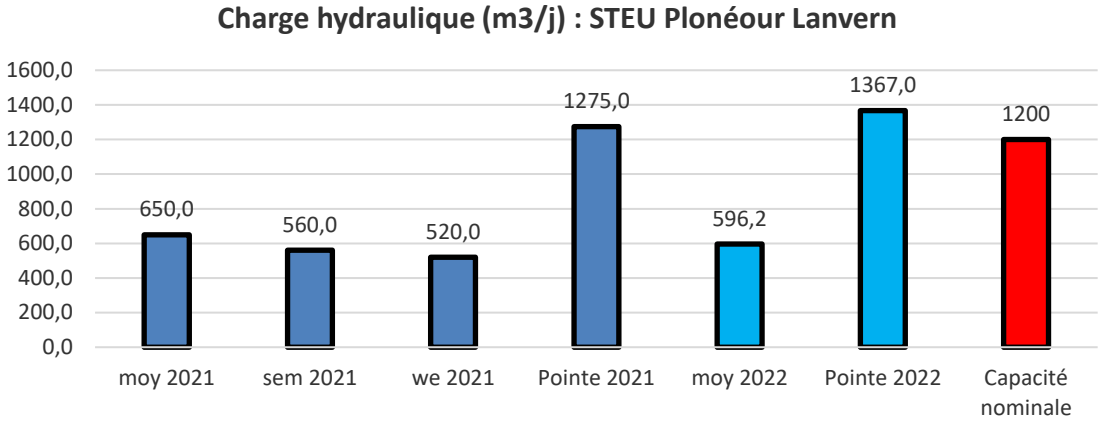
Localisation	Kériforn 
Capacité	9900 EH 595 kg/j DBO5 1200 m3/j (100 m3/h en débit de pointe)
Date de mise en service	2000
Descriptif du traitement	Boues activées faible charge
Arrêté de rejet	A.P. du 9 décembre 2013
Point de rejet	Ruisseau de Pen Ar Prat
Traitement des boues	Table d'égouttage / Valorisation agricole Suivi agronomique par Valbé dans le cadre du contrat d'affermage <u>Plan d'épandage communautaire</u> Extension des capacités de stockage de la filière boue : location d'un silo de stockage agricole de 1500 m^3 à proximité de la station, ce qui permet de respecter 12 mois de stockage (depuis le 1er janvier 2015)
Traitement des graisses	Traitement sur site, par l'unité de traitement des graisses
Établissements sous convention raccordés	SASU Larzul
Conformité à la directive européenne	Conforme
Conformité à la réglementation nationale et préfectorale	Conforme
Qualité du traitement	Très bonne
Particularités	Mise en service en 2005 d'une unité de traitement des graisses et des matières de vidange issues des installations d'assainissement individuel - Capacité : 550 m^3/an de matière de vidange, 200 m3/an de graisses. Existence d'une lagune de sécurité de 10 500 m^3

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.4.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Sources : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

Charges hydrauliques

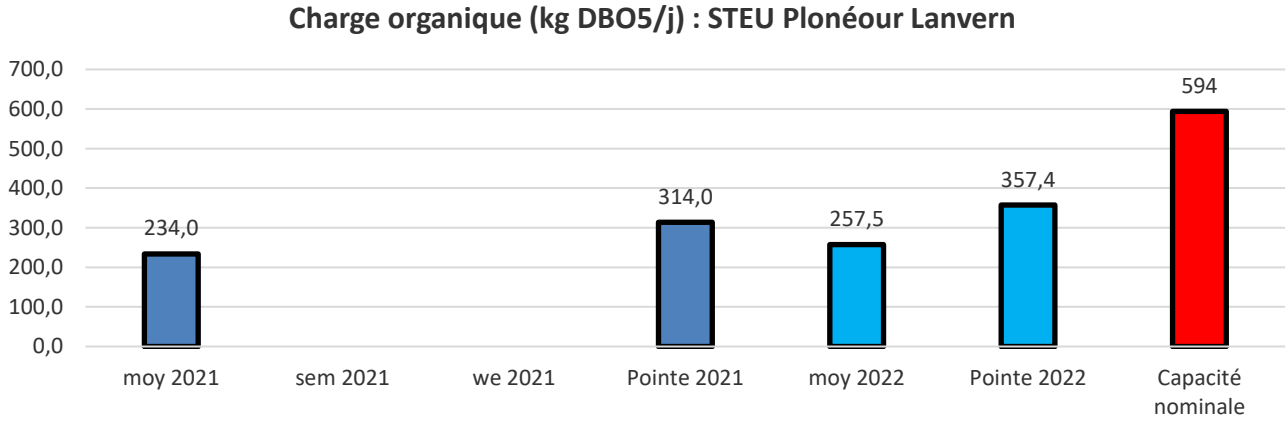


Volume journalier rejeté, en moyenne annuelle : 596 m3/jour, soit 49 % de la capacité nominale (CN)

Charge hydraulique maxi rejetée, le débit rejeté correspondait au débit plafonné, soit 1 200 m3/jour. Au-dessus de ce volume, une vanne à ouverture automatique transfère les eaux épurées vers la lagune de stockage, située de l'autre côté de la route départementale.

Un seul jour, la station a fonctionné au-delà de sa capacité nominale, avec un débit maximum enregistré en entrée de 1367 m3.

Charges organiques



Charges organiques mesurées en moyenne annuelle : 257 kg DBO5/jour, soit 43 % de la CN,

Charges organiques mesurées en pointe journalière : 357 kg DBO/jour, soit 60 % de la CN.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Qualité de traitement

Moyenne des bilans d'autosurveillance sur la nouvelle station :

	Concentrations		Flux		Rendements	
	Concentrations mg/l	Normes de rejet* mg/l	Flux Kg/j	Normes de rejet* Kg/j	Rendements %	Normes de rejet %
DBO5	5,18	15-25	3,18	7-13	98,7	98
DCO	20,67	50-90	12,61	28-58	97.7	96
MES	2,37	25-25	1,44	21-21	99,4	96
NTK	1,86	5-10	1,15	2.6-5.5	98,1	95
N-NH4	0,52	1.5-3	1,78	0.7-1.5	99,3	95
NGL	2.9	7-15	1,78	3.7-8.3	97,1	95
Pt	0.48	1-2	0,29	0.4-0.7	95	95

*normes définies dans l'AP sur les périodes : juillet à octobre - novembre à juin

⇨ Les performances épuratoires sont excellentes,
⇨ Les normes de rejet sont respectées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval	M3 - Aval - Querlordan
22/04/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,7	0,4	0,4
	Azote global (N.GL.)	5,03	2,99	1,7
	Azote Kjeldhal (en N)	1	0,46	0,67
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3,2	3,5	2,5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	13	10
	Escherichia coli (en N/100 ml)	255	7 600	7 600
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	2	6,8
	Nitrates (en N-NO3)	4	2,5	1
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,015	0,19	0,125
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,5	7,1	7,6
26/08/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,3	0,3	0,1
	Azote global (N.GL.)	6,43	2,41	3,43
	Azote Kjeldhal (en N)	0,6	1,05	0,8
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,5	0,5	0,5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	12	10
	Escherichia coli (en N/100 ml)	163	24 200	1 478
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	2	3
	Nitrates (en N-NO3)	5,8	1,3	2,6
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,06	0,03
	Phosphore total (en P)	0,05	0,017	0,13
	Potentiel en Hydrogène (pH)	8	7,9	7,9
27/09/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,25	0,35	0,35
	Azote global (N.GL.)	2,58	1,83	3,53
	Azote Kjeldhal (en N)	0,25	0,8	1,7
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2,4	4,8	3
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9	9
	Escherichia coli (en N/100 ml)	1 500	9 800	1 600
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	4	7
	Nitrates (en N-NO3)	2,3	1	1,8
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,03	0,15	0,133
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,9	7,9	7,2

Le suivi du milieu récepteur permet de constater que l'impact du rejet sur le milieu n'est pas significatif.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Evolution de l'arrêté de rejet

Sur proposition de la Police de l'Eau, le débit journalier de référence a été porté à 1200 m3/j, ce qui a fait l'objet d'un arrêté complémentaire (10/11/10). **Un nouvel arrêté de prescriptions particulières est en vigueur depuis le 9 décembre 2013**.

La station dispose des capacités techniques de traiter les charges de pollutions supplémentaires prévues par le nouveau zonage d'assainissement (348 branchements), cependant les normes de rejet sont sévères et les risques de dépassement des flux autorisés sont réels.

En ce sens, une gestion des volumes rejetés au milieu a été mise en place pour permettre de respecter les flux maximums autorisés en ammoniaque : l'automatisation de la vanne murale de transfert vers la lagune de stockage a été réalisée à l'automne 2012 (travaux contractuel – DSP), ce qui permet à l'exploitant de limiter les risques de dépassement des normes de rejet. Au-delà de 1200 m^3/j, les eaux traitées sont automatiquement dirigées vers le bassin de sécurité.

Unité de traitement des graisses et des matières de vidange

La plate-forme de traitement des graisses et matières de vidange a été mise en service en 2005, les travaux ont été réceptionnés définitivement le 2 mars 2006.

L'équipement a une capacité théorique annuelle de traitement de :

- 550 m^3 de matière de vidanges
- 200 m^3 de graisses

Les apports sont autorisés dans le cadre de conventions avec des entreprises, avec les contraintes suivantes

- Les graisses et matières de vidange traitées doivent provenir de la CCHPB. L'origine des matières de vidange est cependant difficile à contrôler.
- Les apports se font sur rendez-vous, dans la limite des tranches horaires et quantités spécifiées dans la convention, et sous réserve de la capacité réelle de la station à les traiter, à un instant donné.

Conventions en cours :

Nom de l'entreprise	*Etat convention*
HYDROSERVICES DE L'OUEST	Convention renouvelée 29/11/2014
BREIZ NET ENVIRONNEMENT	
ALG VIDA'FOS	

La station traite actuellement :

- Les graisses produites par la station de Plonéour-Lanvern (non facturées, coût supporté par la SAUR dans le cadre du contrat de DSP)
- Les graisses produites par la station de Plozévet (facturées jusqu'en juillet 2011, puis à la charge du prestataire dans le cadre du contrat de délégation)
- Les graisses et matières de vidange apportées par les vidangeurs (facturées aux vidangeurs, avec une part CCHPB)

Les quantités traitées en 2022 sont les suivantes :

Entreprise	*Origine*	*Matières de vidange (m3)*	*Graisses (m3)*
SAUR	Stations de Plozévet et Plonéour-Lanvern	0	54
HYDROSERVICES DE L'OUEST	ANC / NC		
BREIZ NET ENVIRONNEMENT	ANC		
VIDA'FOS	ANC		
Total		***0***	***54***

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

En contrepartie de la réception et du traitement de ses effluents, l'entreprise de [illegible] d'assainissement destinée à couvrir les frais d'amortissement des équipements (investissements) au bénéfice de la collectivité et les charges d'exploitation de la station d'épuration et des installations de dépotage au bénéfice de l'Exploitant.

Les tarifs sont fixés par délibération du Conseil communautaire.

9.4.3 Réseau d'assainissement de Plonéour-Lanvern

Extensions de réseau

Suivi des travaux achevés – pour mémoire

Nom extension	*Statut*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Hameau de Kerruc	Privé	14	35	Réception + rétrocession à finaliser
OPAC Quimper Cornouaille « Hent Bihan Kerbilaouet »	Privé	5	12	70 ml
OPAC Quimper Cornouaille Impasse « Poul Bihan »	Privé	6	15	80 ml
Allée des Epicéas « Hameau de Languivoa »	Privé	11 lots	28	Privé - 150 ml
Lotissement Morvan « Stang ar Goulinet »	Privé	6 lots	15	Privé - 80 ml
« Rue Neuve »	CCHPB	1	25	1 branchement + amorce projet locatif
« Kerlavar » – SCI Dolmen	CCHPB	1 lot	-	Chambre funéraire
« Kerlavar » – SARL Le Berre	CCHPB	2 lots	-	
Lotissement des « Magnolias » - rue des marguerites	Privé	4 lots	10	Tranche 1
Lotissement « Le Menn » - Saint Julien	Privé	8 lots	20	
Lotissement « Les Jardins de la Roselière »	Privé	9 lots	22	Travaux déjà réalisés, régularisation suite rétrocession des ouvrages le 28/5/2015
Lotissement des lavandières – « Keraden tranche 1 »	Privé	47 lots	220	Terminé
« ZA Kerlavar 2 »	CCHPB	4 lots	nc	Tranche 1
Lotissement des « Magnolias » - rue des marguerites	Privé	3 lots	7.5	Tranche 2
Extension « rue Carn Guillermic »	CCHPB	3 lots	7.5	
Lotissement « Le Clos de Kervescar » - Kervescar	Privé	10 lots	25	2017
Lotissement LOPERHE	Privé	3	7	2017
Lotissement « Canévet » Route de Plogastel Saint Germain	Privé	3 lots	7.5	2017
Extension « ZA Kerlavar 2 »	CCHPB	4 lots	-	Tranche 2 - 2017
Extension « Pen Ar Prat »	CCHPB	1 lot	2.5	2017
OPAC Quimper Cornouaille « Kersulec »	Privé	48 lots libres 23 lots « OPAC »	180	2017
Lotissement AIGUILLON Construction – « Canapé »	Privé	25 lots	55	Mise en service : 2019
Extension « ZA Kerlavar 2 »	CCHPB	5 lots	-	Tranche 3 - 2018
Lotissement « Park Romanic »	Privé	6 lots	15	2019
Lotissement « Le Clos des lavandières » (Keraden tranche 2)	Privé	19 lots	48	2019

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Extension de réseau pour la maison médicale – rue de la Fontaine	CCHPB	Maison médicale	-	2023

Travaux / extensions terminées en 2020-2021

Nom extension	*Statut*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Lotissement « Le Fur » (allée des écureuils)	Privé	6 lots	15	Réceptionné (2021)
Lotissement « Cariou » (Croas Caer)	Privé	15 lots	38	Réceptionné (2021)
Lotissement « Keraden tranche 3 »	Privé	22 lots	55	Réceptionné (2021)
Lotissement « Le Clos de Keriforn »	Privé	22 lots	65	Réceptionné (2021)
Lotissement « Les Roches Vertes »	Privé	31 lots	78	Réceptionné (2021)
Lotissement Le Dreff	Privé	4 lots	9	Réceptionné (2021)

Travaux / extensions terminées en 2022

Nom extension	*Statut*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Lotissement LAMOTTE – « Kerallan »	Privé	32 lots	70	Réceptionné (juillet 2022)
Lotissement Savina	Privé	3 lots	7	2020
Hameau de « Brénanvec »	Privé	14 lots + 1 ilot	60	Sera réceptionné en 2022
Lotissement rue des Alliés	Privé	5 maisons PSLA+16 locatifs + 12 logements PSLA	80	2021-2022
Rue Anatole France	Privé	5 maisons	15	2021-2022
Allée de « Kerallain » / « Kerbreach » - tranche 1	Privé	40 lots + 1 macro-lot	120	2022

Travaux / extension en cours ou à venir

Nom extension	*Statut*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Allée de « Kerallain » / « Kerbreach » - tranche 2	Privé	31 lots + 1 macro-lot	100	2023

Réhabilitations de réseau

Réhabilitations réalisées en 2013				
Réseau	« Pen Ar Prat » **Gain estimé en eaux parasites : 150 à 200 m³/j**	-	-	400 ml
Réhabilitations réalisées en 2015				
Poste de relevage de Moitié Route	Des infiltrations importantes d'eaux parasites dans le poste de Moitié Route ont été constatées, entre la jonction des éléments. Le poste a été réhabilité par injection, la prise en charge de cette opération est réalisée par la SAUR - **Gain estimé en eaux parasites : 50 m³/j**			
Regards	Un regard a été réhabilité au village de Kerruc. Proche d'un puits et dans le fil d'eau du pluvial, ce regard collectait des eaux d'infiltrations dont les volumes avait été estimés à 1 m³/h. Opération prise en charge par la CCHPB - **Gain estimé en eaux parasites : 24 m³/j**			

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Regards	4 Regards béton dégradés par l'H2S, remplacé par des regards PE. Opération prises en charge par la CCHPB.
Sectorisation des eaux parasites	
Débitmètres électromagnétiques	2015 : Brénanvec – Moulin d'Hascoët – Canapé 2016 : Kerbilaët – Kerganet – Moitié Route
Réhabilitations réalisées en 2016	
Regards	1 regard « Route de Brenanvec » - **Gain estimé en eaux parasites : 25 m³/j**
Réhabilitations réalisées en 2019	
	D160 à « Brénanvec » : gain 75 m3/j (octobre 2019) Branchement non étanche (proximité NORAUTO) : gain non estimé
Réhabilitations réalisées en 2021	
Regards	Regard à Stang Ar Goulinet, gain attendu 50 m3/j
Réseau	Rue des marguerites : dépose 400 ml de conduite en amiante-ciment et renouvellement en polypropylène
Réhabilitations réalisées en 2022	
Réseau	Rue de Keryéquel : dépose 500 ml de conduite en amiante-ciment et renouvellement en polypropylène

9.4.4 Autres travaux

- Sans objet en 2022.

9.4.5 Industriels

La convention avec SASU LARZUL a été renouvelée a été renouvelée en 2019, avec effet au 1er janvier 2018, pour une durée de 3 ans.

Avenant de durée (8/10/2020) : + 1 an jusqu'au 31/12/2021.

La convention a été renouvelée en juillet 2022, avec effet au 1er janvier 2022, pour une durée de 3 ans

Les volumes assujettis en 2022 (après application du coefficient de pollution) :

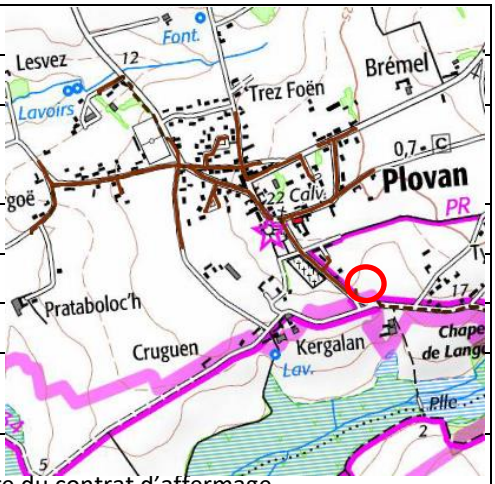
	2018	2019	2020	2021	**2022**	**Evolution N/N-1**
TOTAL PLONEOUR LANVERN	178 901	188 882	204 388	196 779	**190 267**	-3,3 %
SAS LARZUL	18 934	27 394	26 631	24 159	**21 939**	-11,4 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.5 Plovan

9.5.1 Station de traitement de « Keruen »

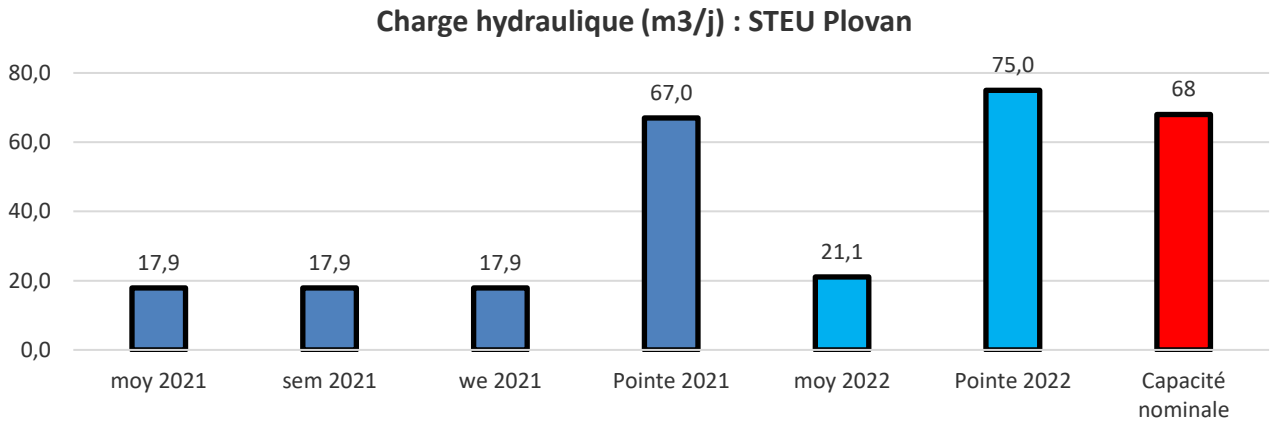
Localisation	« Keruen »
Capacité	450 EH 27 kg/j DBO5 45 m³/j
Date de mise en service	7/2019
Descriptif du traitement	Boues activées
Arrêté de rejet	Arrêté préfectoral du 23 novembre 2015
Point de rejet	Ruisseau de « Kergalan »
Traitement des boues	Valorisation agricole Suivi agronomique par Valbé dans le cadre du contrat d'affermage Plan d'épandage communautaire
Conformité à la directive européenne	Conforme
Conformité à la réglementation nationale et préfectorale	Conforme



9.5.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Sources : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

Charges hydrauliques

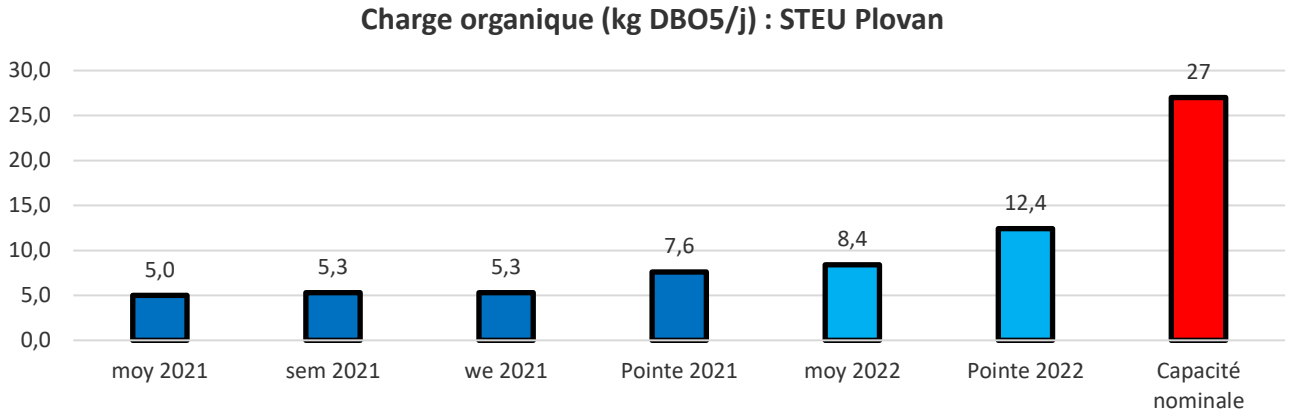


En moyenne annuelle : 21,1 m3/jour, soit 30 % de la capacité nominale (CN) hydraulique.

Valeur maximale enregistrée : 75 m3, soit 110 % de la CN.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Charges organiques



En moyenne 8,4 kg DBO5/jour, soit 30 % de la capacité nominale.

Valeur maximale enregistrée : 12,4 kg DBO5/jour, soit 46 % de la capacité nominale

Qualité de traitement

Moyenne des bilans d'autosurveillance :

	Concentrations		Rendements	
	Concentrations mg/l	Normes de rejet mg/l	Rendements* %	Normes de rejet %
DBO5	3,57	30	100	94
DCO	16,67	120	100	88
MES	4	35	100	96
NTK	2,7	15	100	85
N-NH4	2,033	5.4	100	85
NGL	10,51	30	100	80
Pt	10,51	3	100	80

*RENDEMENT REGLEMENTAIRE Calculé par le délégataire

- ⇨ Les performances épuratoires sont très bonnes,
- ⇨ Les normes de rejet sont respectées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

⇨ En 2022, les eaux traitées transférées dans les noues ont toutes été infiltrées : pas de rejet vers le ruisseau de Kergalan.

9.5.3 Zonage d'assainissement de Plovan

Le zonage d'assainissement a reçu l'avis favorable du commissaire enquêteur, après l'enquête publique qui s'est déroulée du 21/7 au 21/8/2014. On notera que l'ensemble des remarques et observations formulés durant l'enquête sont favorables à l'assainissement collectif.

La Communauté de Communes a acté l'application du zonage par délibération le 15/12/2014.

Les secteurs relevant de l'assainissement collectif sont :

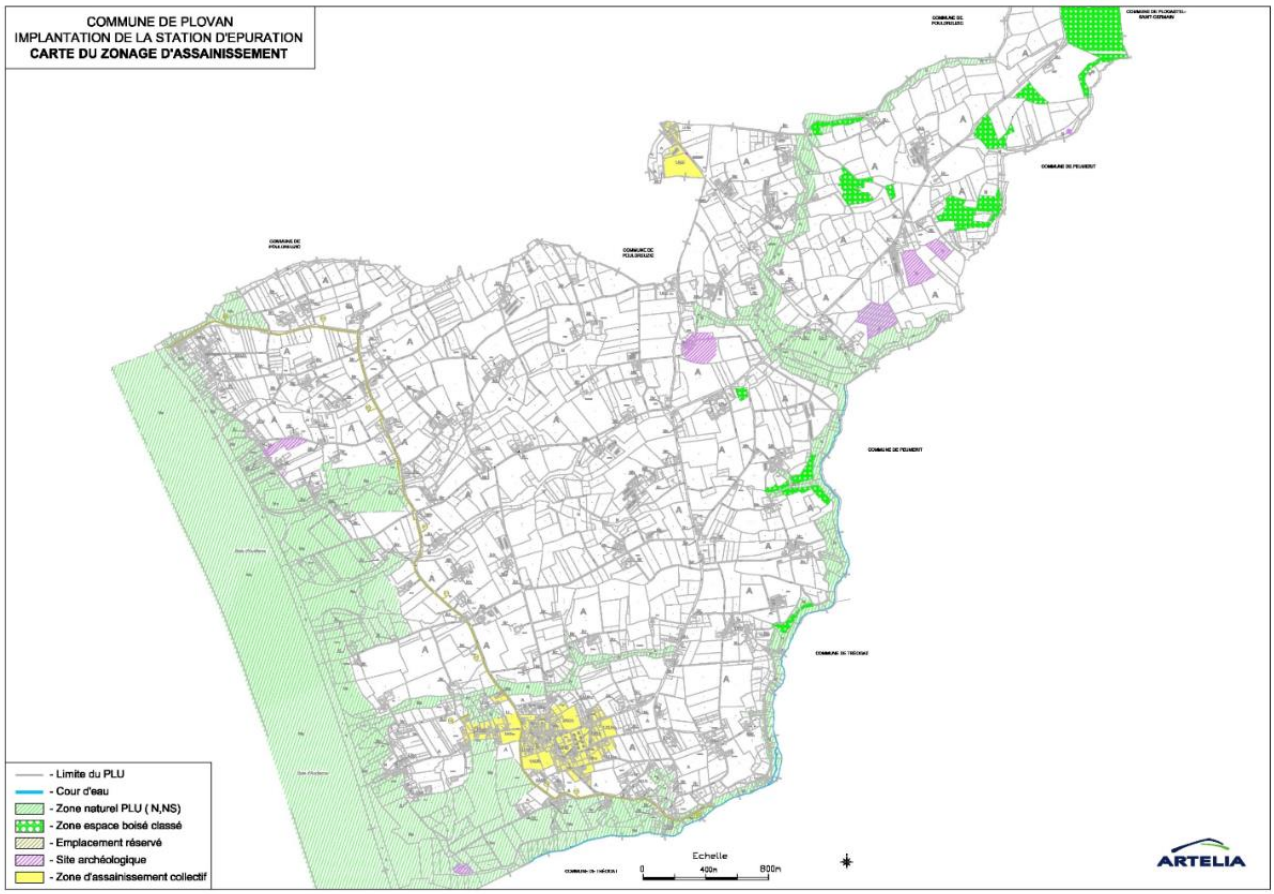
- Le bourg y compris une partie des zones urbanisables situées en périphérie en excluant les secteurs d'urbanisation récente, les secteurs difficilement raccordables gravitairement et en tenant compte également de la potentialité de développement des zones urbanisables,

  Le périmètre défini représente un potentiel de population correspondant à la charge admissible par le milieu récepteur soit 450 EH (115 habitations existantes et 102 habitations futures),

  (Les scénarios proposés prévoient la construction d'une station d'épuration en contre bas du Bourg à proximité des villages de Brenavellec et Keruen)

- Pencleuziou y compris l'extension de la zone d'activité de Pencleuziou (1AUi) zone déjà assainie collectivement et raccordée au réseau de la commune de Pouldreuzic

Le reste de la commune est classée en zone relevant de l'assainissement non collectif (ou individuel) même pour les secteurs les plus urbanisés (Palud Trébanec et Crumuni) en raison de l'absence de développement urbanistique sur ces secteurs.



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.6 Plozévet

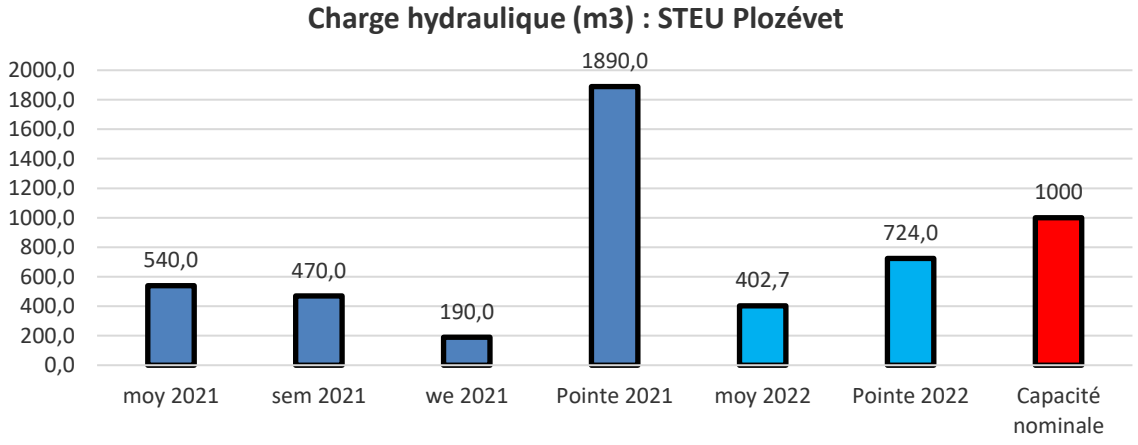
9.6.1 Station de traitement de Kerfildro

Localisation	Kerfildro 
Capacité	9500 EH 580 kg/j DBO5 1000 m³/j
Date de mise en service	1993
Descriptif du traitement	Boues activées faible charge
Arrêté de rejet	Arrêté préfectoral du 24 octobre 2013
Point de rejet	Ruisseau de Kerfildro
Traitement des boues	Valorisation agricole Suivi agronomique par Valbé dans le cadre du contrat d'affermage Plan d'épandage communautaire
Traitement des graisses	Traitement sur la station de Plonéour-Lanvern ou station du Corniguel (Quimper)
Etablissements sous convention raccordés	Capitaine Cook Par convention, la capacité de la station est répartie comme suit : • Capitaine Cook : 70 % • CCHPB : 30 %
Conformité à la directive européenne	Oui
Conformité à la directive européenne	Oui
Qualité du traitement	Très bonne

9.6.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Sources : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

Charges hydrauliques

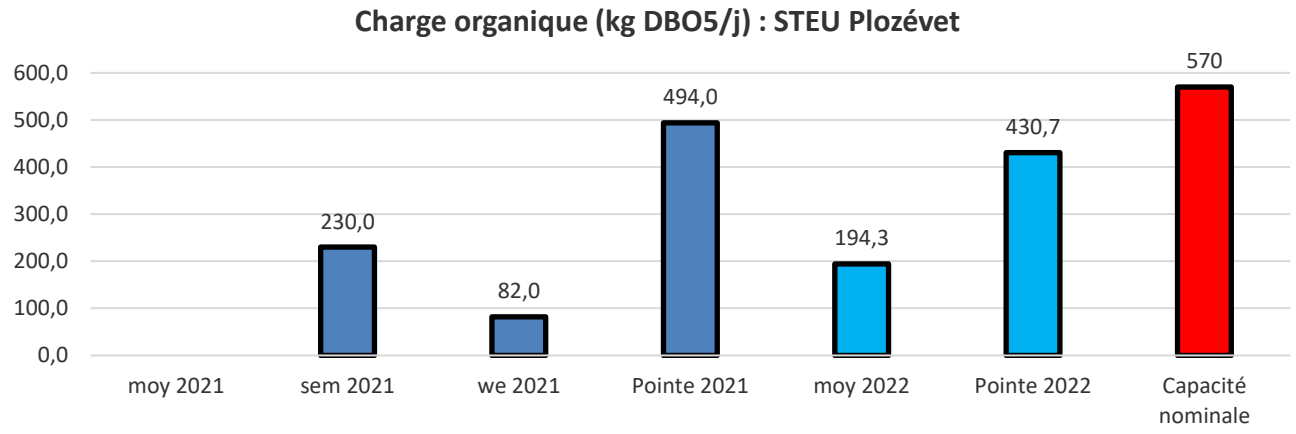


Volume journalier reçu, en moyenne annuelle : 402 m3/jour, soit 40 % de la capacité nominale (CN) hydraulique ;

Valeur maximale enregistrée : 724 m3, soit 72 % de la CN.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Charges organiques



En moyenne 194,3 kg DBO5/jour, soit 34 % de la capacité nominale.

Valeur maximale enregistrée : 430 kg DBO5/jour, soit 75 % de la capacité nominale

La qualité du traitement

Moyenne des 12 bilans d'autosurveillance sur la nouvelle station :

	Concentrations		Rendements	
	Concentrations mg/l	Normes de rejet mg/l	Rendements %	Normes de rejet %
DBO5	4.35	15	99	98
DCO	22,92	70	97,7	96
MES	3,78	20	99,1	97
NTK	1,96	7	98	95
NH4	0,8	5	98,7	95
NGL	3,88	10	95,8	95
Pt	0.38	1	97	95

⇨ Les performances épuratoires, en moyenne annuelle, sont très bonnes.

⇨ Les normes de rejet sont respectées en concentration et rendement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval
28/01/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,2	10,8
	Azote global (N.GL.)	7,07	15,76
	Azote Kjeldhal (en N)	1,5	12,1
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2,7	2,9
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Escherichia coli (en N/100 ml)	838	725
	Matières en suspension (en Mg/l)	4	4
	Nitrates (en N-NO3)	5,5	3,63
	Nitrites (en N-NO2)	0,07	0,03
	Phosphore total (en P)	0,047	0,08
	Potentiel en Hydrogène (pH)	8,05	7,95
	Température de l'eau	10	10
26/03/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,15	0,16
	Azote global (N.GL.)	6,03	5,93
	Azote Kjeldhal (en N)	0,8	1,3
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2	2
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	24
	Escherichia coli (en N/100 ml)	78	39 250
	Matières en suspension (en Mg/l)	4	40
	Nitrates (en N-NO3)	5,2	4,6
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,05	0,206
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,9	7,9
	Température de l'eau	12	12
27/07/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,03	0,02
	Azote global (N.GL.)	5,46	6,85
	Azote Kjeldhal (en N)	0,53	0,93
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2	2
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	13	20
	Escherichia coli (en N/100 ml)	471	190 130
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	6,8
	Nitrates (en N-NO3)	4,9	5,9
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,073	0,195
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,9	7,6
	Température de l'eau	20	20
11/08/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,04	0,3
	Azote global (N.GL.)	5,68	4,13
	Azote Kjeldhal (en N)	0,55	1,3
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,5	0,5
Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

11/08/2022	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	18	9
	Escherichia coli (en N/100 ml)	1 049	820 670
	Matières en suspension (en Mg/l)	3	6
	Nitrates (en N-NO3)	5,1	2,7
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,13
	Phosphore total (en P)	0,075	1,2
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,7	7,7
	Température de l'eau	20	20
09/09/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,03	0,08
	Azote global (N.GL.)	5,2	3,93
	Azote Kjeldhal (en N)	0,5	0,5
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,7	1,4
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	15
	Escherichia coli (en N/100 ml)	412	306 420
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	8
	Nitrates (en N-NO3)	4,4	3,4
	Nitrites (en N-NO2)	0,3	0,03
	Phosphore total (en P)	0,095	0,16
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,8	7,6
	Température de l'eau	20	20
12/10/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,18	0,18
	Azote global (N.GL.)	9,35	8,145
	Azote Kjeldhal (en N)	5,5	5,1
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	9	7,3
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	170	150
	Escherichia coli (en N/100 ml)	13 000	46 000
	Matières en suspension (en Mg/l)	350	170
	Nitrates (en N-NO3)	3,8	3
	Nitrites (en N-NO2)	0,05	0,045
	Phosphore total (en P)	1,315	1,155
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,6	7,5
	Température de l'eau	19	19

Le suivi du milieu récepteur permet de constater que l'impact du rejet sur le milieu est peu significatif.

9.6.3 Industriels

Les volumes assujettis en 2022 (après application du coefficient de pollution) :

	2018	2019	2020	2021	**2022**	**Evolution N/N-1**
TOTAL PLOZEVET	123 042	117 866	148 902	124 505	**121 443**	-2,5 %
CAPITAINE COOK	81 391	64 896	91 034	71 387	**62 174**	-13 %

Convention de rejet avec capitaine COOK **:**

La convention a été renouvelée en juillet 2022, avec effet au 1er janvier 2012, pour une durée de 3 ans.

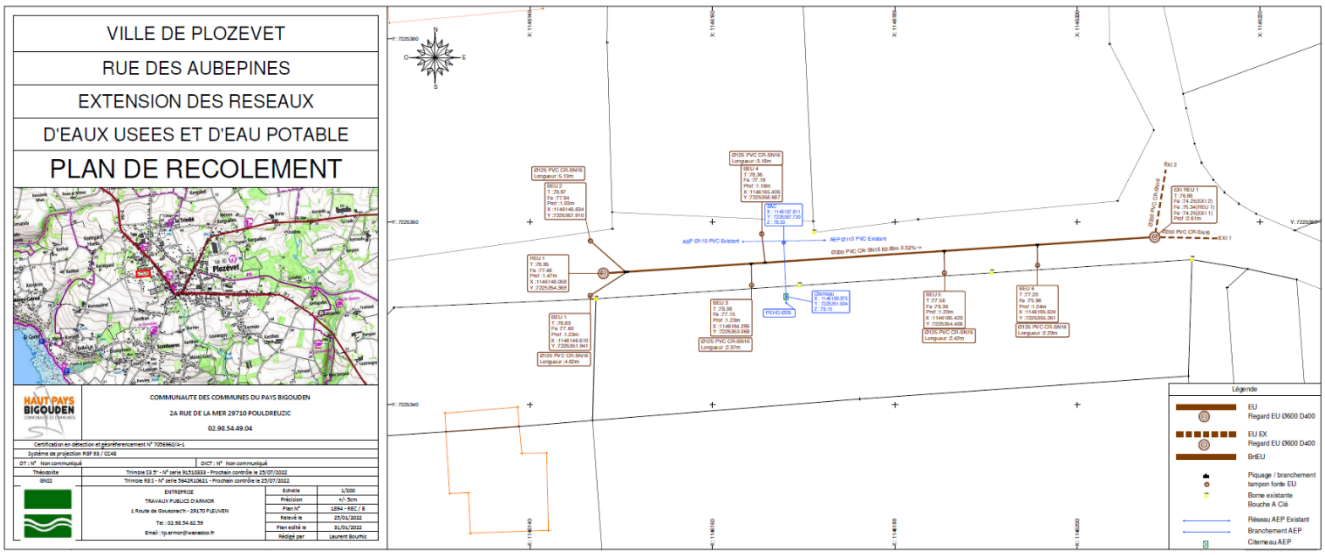
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.6.4 Réseau d'assainissement de Plozévet

Type de nouveaux raccordements	*Nom extension*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Travaux en 2012 (pour mémoire)				
Extensions de réseau	Route de Kermao – Lesmenguy	5	10	
	Pouldreuzic bourg + Plovan Pencleuziou	124 existants + extension 59 nouveaux branchements	400	
Travaux réalisés en 2014 (pour mémoire)				
Extensions de réseau	Lotissement privé OPAC – Venelle de la Taverne	4 logements OPAC + office du tourisme + 1 maison existante	10 – 15	Réseau et poste de relevage rétrocédé à la CCHPB
	Rue des Mouettes et du 19 mars 1962	32	80	Desserte du lotissement communal « Hameau de la baie » (14 lots) + maisons existantes
	Résidence de vacances « Arts et Vie »	86	344	Pas d'extension, raccordement du réseau privé sur le réseau public chemin de Kerrien
Extensions réalisées en 2015 *: extension rue de l'école des filles, du 19 mars 1962, impasse San Faron à Pouldreuzic*				
Travaux réalisés en 2016				
Réhabilitation de réseau	Rue de la Fontaine – Chemin de Kerrien	900 ml Travaux réalisés dans le cadre de la gestion patrimoniale de réseau et de l'objectif de réduction des eaux parasites.		
Travaux réalisés en 2018				
Extension	Rue de la Garenne (la trinité – tranche 2)	4 habitations existantes – 10 EH		
Extension	Rue des mésanges	2 habitations futures – 5 EH		
Travaux / Extensions réalisés en 2019				
Réhabilitation de réseau	Impasse Corngad	50 ml D150 AC -> 50 ml D200 PVC		
Réhabilitation de réseau	Route de la Corniche et Chemin de Kerrien	Renouvellement de 37 branchements type « syphon » en AC par des boîtes à passage direct Travaux dans le cadre de la gestion patrimoniale de réseau et de l'objectif de réduction des eaux parasites.		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Travaux / Réhabilitation réalisées en 2020 (décembre) et 2021 (janvier / février)		
Réhabilitation de réseau	Route de la Corniche et Chemin de Kerrien	935 ml D200 chemisé + 178 ml / 35 branchements chemisés + 20 regards réhabilités. Travaux dans le cadre de la gestion patrimoniale de réseau et de l'objectif de réduction des eaux parasites.
Travaux de gestion patrimoniale inscrits au PPI		
Réhabilitation de réseau	Renouvellement des réseaux AEP / EU / EP dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet	Renouvellement du réseau rue de Quimper, d'Audierne et du centre : 450 000 €HT - 1 500 ml de réseau - 120 branchements Maître d'œuvre retenu : bureau d'études IRH (50 000 € HT) Travaux mutualisés : renouvellement du réseau AEP + EP Avancement : 1ère tranche travaux en septembre 2022
Travaux / Extensions réalisées en 2021		
Extension	Rue des Aubépines (45 ml)	3 lots + 3 maisons existantes
Réhabilitation	Chemin de la Corniche (35 ml)	2 lots + reprise du branchement du camping



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

VILLE DE PLOZEVET

ROUTE DE LA CORNICHE

EXTENSION DES RESEAUX

D'EAUX USEES

PLAN DE RECOLEMENT



HAUT PAYS BIGOUDEN

COMMUNAUTE DES COMMUNES DU HAIUT PAYS BIGOUDEN

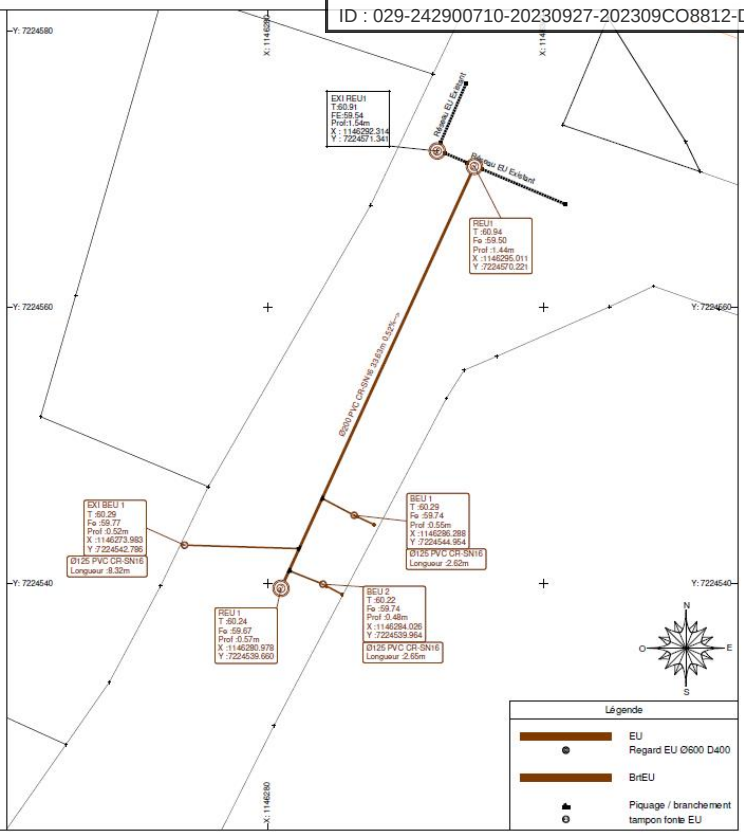
2A RUE DE LA MER 29710 POULDREUZIC

02.98.54.49.04

Certification en détection et géoréférencement N° 7056960/A-1	
Système de projection RGF 93 / CC48	
DT : N° Non communiqué	DICT : N° Non communiqué
Théodolite	Trimble S3 5" - N° serie 91510333 - Prochain contrôle le 25/07/2022
GNSS	Trimble R8 S - N° serie 5642R10621 - Prochain contrôle le 25/07/2022

ENTREPRISE
TRAVAUX PUBLICS D'ARMOR
1 Route de Gouesnac'h - 29170 PLEUVEN
Tel : 02.98.54.62.59
Email : tp.armor@wanadoo.fr

Echelle	1/200
Précision	+/- 5cm
Plan N°	1894 - REC / A
Relevé le	25/01/2022
Plan edité le	28/01/2022
Rédigé par	Laurent Bourhis



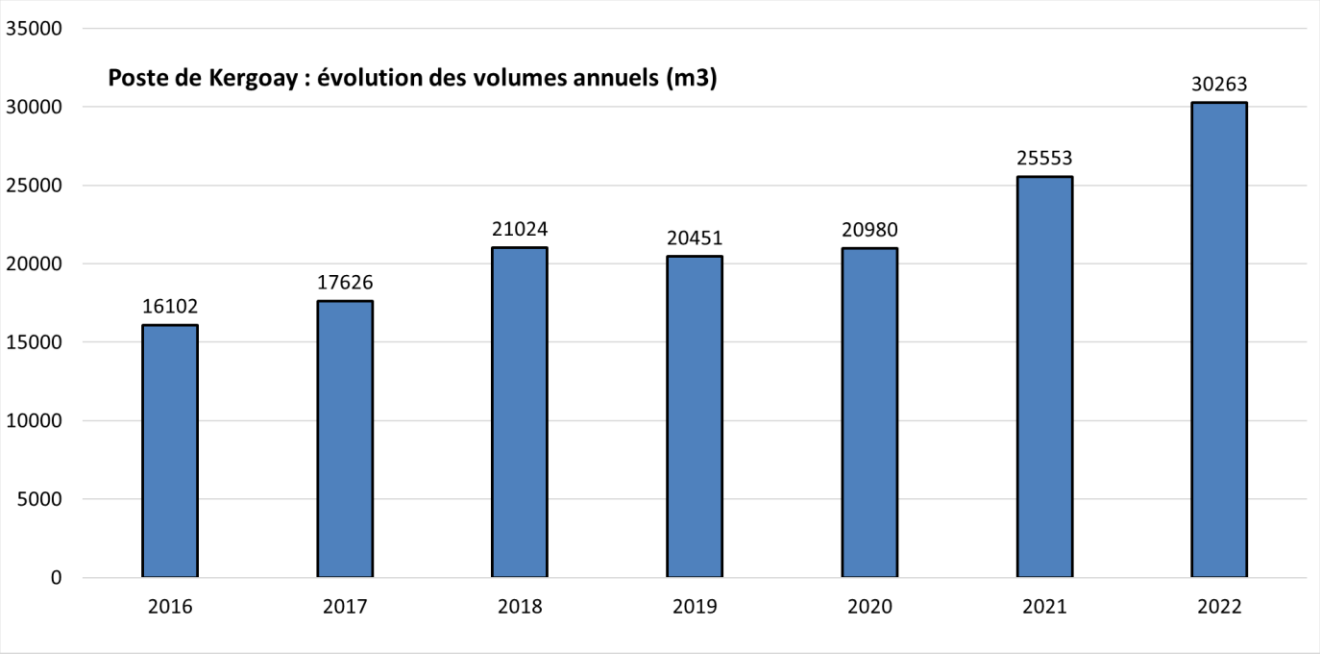
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.7 Pouldreuzic – bourg

9.7.1 Poste de relevage de « Kergoay »

Ce poste a été mis en service en janvier 2012, il est équipé de deux pompes à débit variable de 20 m3/h, d'un bassin tampon de 50 m^3, d'un dispositif de traitement des odeurs sur charbon actif, ainsi que d'une injection de réactifs pour le traitement de l'H2S.

Il transfère les eaux usées du bourg de Pouldreuzic vers la station de Plozévet-Kerfildro, via une conduite de refoulement d'une longueur de 6,5 km.



	2018	2019	2020	2021	**2022**	**Evolution N/N-1**
TOTAL POSTE DE KERGOAY (m3)	21024	20451	20980	25553	**30 263**	18%
% Pouldreuzic m3 / volume reçu sur la STEP de Plozévet	11 %	9,5%	9,2%	12,9%	**20,59%**	7,69%

9.7.2 Mise à jour du zonage d'assainissement

Contexte

Une mise à jour du zonage d'assainissement est nécessaire afin d'intégrer les extensions réalisées en 2011 (lors du raccordement sur Plozévet), plus récentes (école des filles) et futures, et de définir les secteurs prioritaires pour la desserte en réseaux (points noirs assainissement), en tenant compte de la marge disponible sur la station de Plozévet et des besoins de la commune de Pouldreuzic.

Le zonage d'assainissement de la commune de Plozévet a été revu et approuvé en 2013, il intègre les besoins de la commune de Plozévet à horizon 20 ans.

Une marge de 30,3 kg de DBO5 reste disponible sur la station d'épuration, disponible pour les besoins de la commune de Pouldreuzic.

Pour information, la station de Plozévet a une capacité nominale de 580 kg de DBO5/jour.

Le secteur de Penhors a été exclu de cette étude compte tenu des perspectives d'évolution sur le secteur, le zonage actuel restant en vigueur. La charge reçue par la station ne permet pas d'envisager de nouvelles extensions de réseaux.

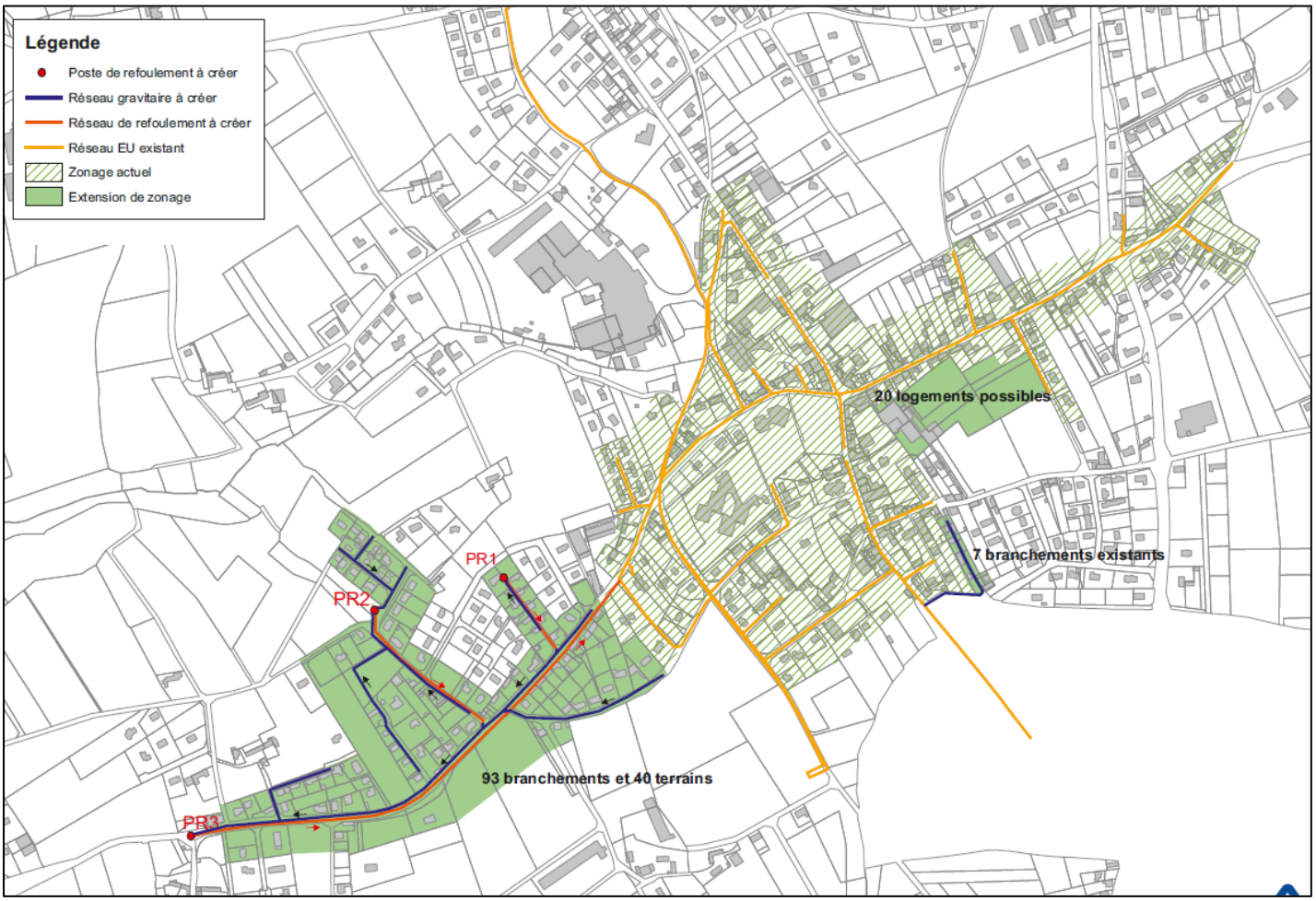
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Le déroulement de l'étude

Démarrage de l'étude : mai 2016
Délibération de la mairie de Pouldreuzic approuvant le zonage : 19/9/2016
Délibération de la Communauté de communes approuvant le zonage : 18/11/2016
Enquête publique : prévue du 17/7/2017 au 17/8/2017.

Le Commissaire Enquêteur a rendu un avis favorable le 26/09/2017 et le zonage a été adopté par délibération du conseil communautaire le 27/10/2017.

Carte du zonage d'assainissement retenu et des extensions à prévoir



Le secteur de « Penhors » a été exclu de cette étude compte tenu des faibles perspectives d'évolution sur le secteur, le zonage précédent reste donc inchangé.

Le zonage a été élaboré en lien avec :

- Le Plan Local d'Urbanisme de 2006,
- Le SCoT Ouest Cornouaille,
- Les zonages d'assainissement des communes de Plozévet et Plovan,
- Les perspectives de développement et d'urbanisme de la commune à horizon 20 ans,
- Les études d'aptitudes des sols,
- Les contraintes de l'habitat et notamment les difficultés de réhabilitation de l'assainissement individuel (contraintes parcellaires),
- Les contrôles de bon fonctionnement réalisés par le SPANC.

Le projet de zonage tient compte de la marge théorique de 30,3 kg de DBO_5, soit 673 Equivalents Habitants sur la station d'épuration de Plozévet, disponible pour les besoins de la commune de Pouldreuzic.

Le projet de zonage intègre :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

- Les extensions de réseaux réalisées en 2011 lors du raccordement sur Plozévet : rue de Pont l'Abbé, rue de la mairie, impasse de la mairie, rue Sant Faron et Sant Fiakr, Sant Faron et rue de la mairie,
- Les extensions de réseaux réalisées en 2015 : école des filles et du 19 mars 1962.
- La rue « Poul Boulic ».

Les secteurs concernés par l'extension de zonage correspondent globalement aux secteurs prioritaires définis dans l'étude technico-économique et le schéma directeur assainissement de 2010.

La répartition des charges est la suivante : Capitaine COOK (70%), Commune de Plozévet (25%), Commune de Pouldreuzic (5%).

Le zonage permet d'envisager à terme au maximum 185 nouveaux raccordements.

9.7.3 Réseau de Pouldreuzic – bourg

Type de nouveaux raccordements	*Nom extension*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Extensions réalisées en 2012 (pour mémoire)				
Extensions de réseau dans le cadre du raccordement sur Plozévet	Pouldreuzic : extension rue de Pont l'Abbé, rue de la mairie, impasse de la mairie, rue Sant Faron et Sant Fiakr et résidence Park an Id : 55 branchements, Plovan : extension rue de Pont l'Abbé et zone de Pencleuziou	62	135	**Résorption de nombreux « points noirs » ANC**
Extensions réalisées en 2015 (pour mémoire)				
Extensions de réseau	Rue du 19 mars 1962, rue de l'école des filles, « impasse » San Faron	22	50	**Résorption de nombreux « points noirs » ANC** + raccordement de la nouvelle école publique et de l'école privé ND de Lorette Travaux réalisés de juillet à septembre 2015
Extensions réalisées en 2019				
Lotissement communal	Lotissement communal le « clos du bourg » à la place de l'ancienne « friche Guichaoua » + Finistère Habitat	13 lots commune + 2 lots Finistère Habitat	50 EH	Travaux 2019

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

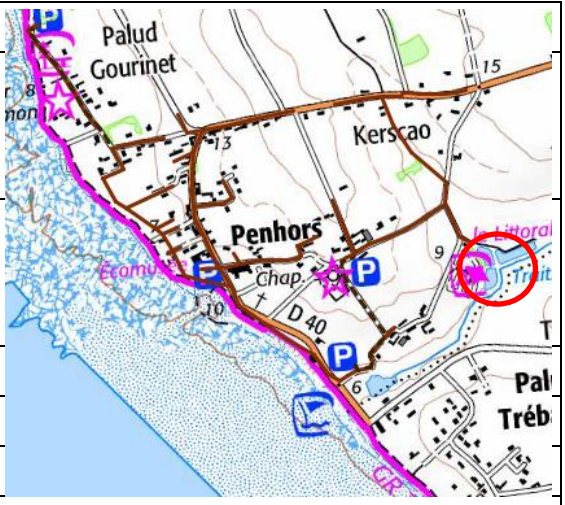
Type de nouveaux raccordements	*Nom extension*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Extensions réalisées en 2022 (non réceptionnées au 31/12/22)				
Extensions	Rue de la mer jusque « Ty Boss » y compris une partie des zones urbanisables situées en périphérie, quartiers de « kervizigou » venelle de « Kermaria », impasse des Cheminots et impasse « Bellevue » (secteur de « Landrezec »), rue de l'école des filles	98 habitations existantes 40 terrains urbanisables	2 307 ml de réseau gravitaire, (Canalisation Grès DN 200 : 1790 ml + Canalisation PP DN 160 : 517 ml) 1 309 ml de refoulement, 113 branchements (maisons existantes) 3 Postes de relevage Travaux mutualisés : renouvellement du réseau AEP + EP Maîtrise d'œuvre : IRH	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.8 Pouldreuzic – Penhors

9.8.1 Station de Pouldreuzic – Penhors

Localisation	Penhors
Capacité	Capacité théorique : 500 EH (30 kg/j DBO5 - 100 m3/j) (Base 11 m²/EH) **Capacité réelle (technique) :** **400 EH (24 kg DBO5/j – 72 m3/j)** **(Base 15 m²/EH)**
Date de mise en service	Mai 1985
Descriptif du traitement	Lagunage naturel
Point de rejet	Ruisseau de « Tregonguen »
Établissements sous convention raccordés	Aucun
Qualité du traitement	Qualité satisfaisante
Conformité à la directive européenne	Conforme
Conformité à la réglementation nationale et préfectorale	Non conforme (cf. commentaires sur la qualité du traitement)

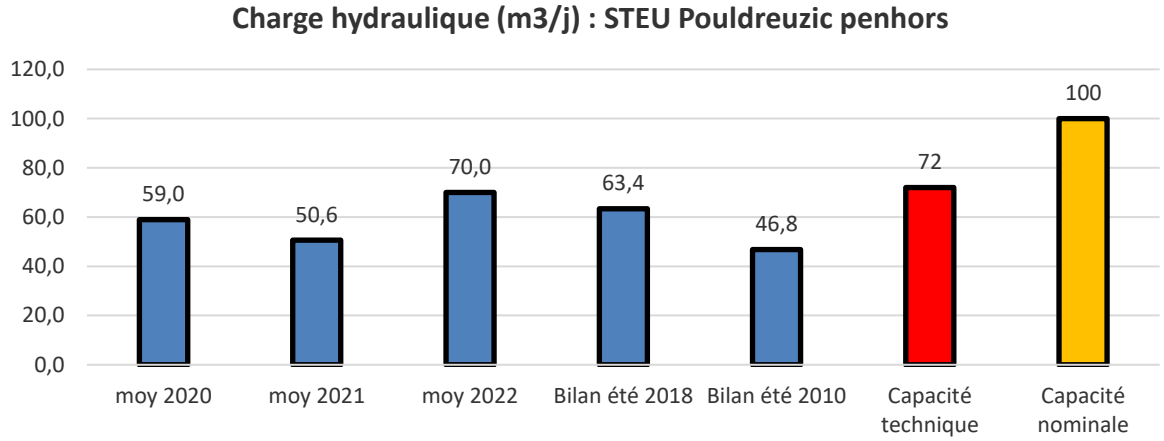


9.8.2 Bilan annuel du système d'assainissement

Sources : rapport annuel du SEA / RAD SAUR

Charges hydrauliques

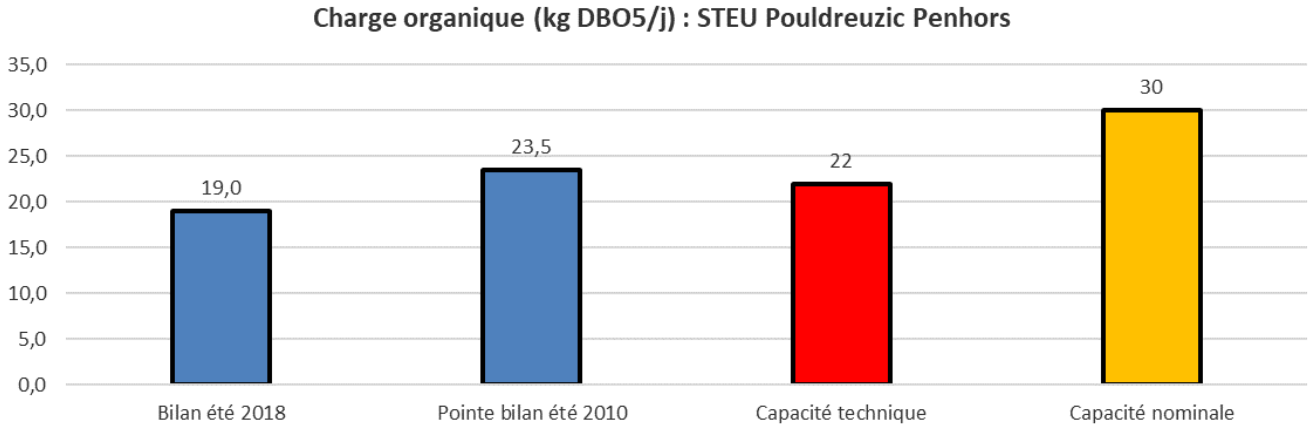
Bilan des charges hydrauliques :



Bilan été 2018 : 88% de la capacité technique et 63% de la capacité nominale

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Charges organiques



Les bilans 24h, tous réalisés en période estivale lors des pics de fréquentation sur « Penhors », montrent que la station arrive **en limite de capacité** en période touristique.

Le 18/07/2018, un bilan pollution a été réalisé par le SEA en période estivale : la charge de pollution mesurée était de l'ordre de **85 % de la capacité technique** organique des ouvrages.

Hors saison touristique, la charge reçue, sur la base de 45 g de DBO_5/j/hab et 150 habitants sédentaires, est estimée à **6,8 kg de DBO_5/jour, soit 29% de la capacité technique de la station**.

Le SEA souligne cependant qu'il pourra s'avérer nécessaire de limiter les raccordements dans le futur.

Depuis le bilan réalisé en 2010, il y a eu peu de nouveaux raccordements et le zonage d'assainissement ne prévoit pas d'extensions de réseau sur le secteur de « Penhors ».

La qualité du traitement

	12/07	Normes de rejet mg/l
DBO5 mg/l	62	-
DBO5 filtrée mg/l	2.2	40
DCO mg/l	295	-
DCO filtrée mg/l	52	120
MES mg/l	202	120
N-NH4 mg/l	0	-
NTK mg/l	16	50
Pt mg/l	6.2	-
E. Coli npp/100 ml	2592	-

Les résultats épuratoires sont conformes aux performances attendues sur ce type de traitement.

Compte tenu des limites techniques du lagunage, des dépassements ponctuels de la norme de rejet sur les matières en suspension sont inévitables (conditions favorables aux « blooms » algaux).

Cependant, le lagunage permet normalement d'obtenir un bon abattement bactérien, ce qui présente un intérêt compte tenu des zones de baignades proches.

Les prélèvements réalisés par l'ARS au niveau du poste de secours témoignent d'une bonne qualité de l'eau de baignade (E. coli < 50 / 100 ml)

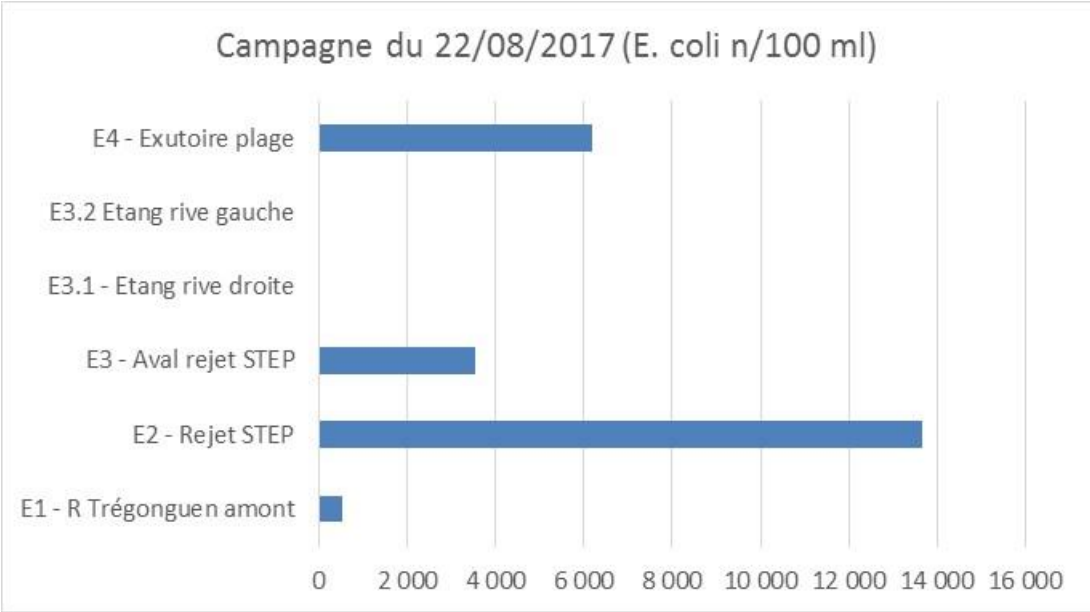
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Le suivi de la qualité du rejet et du milieu récepteur

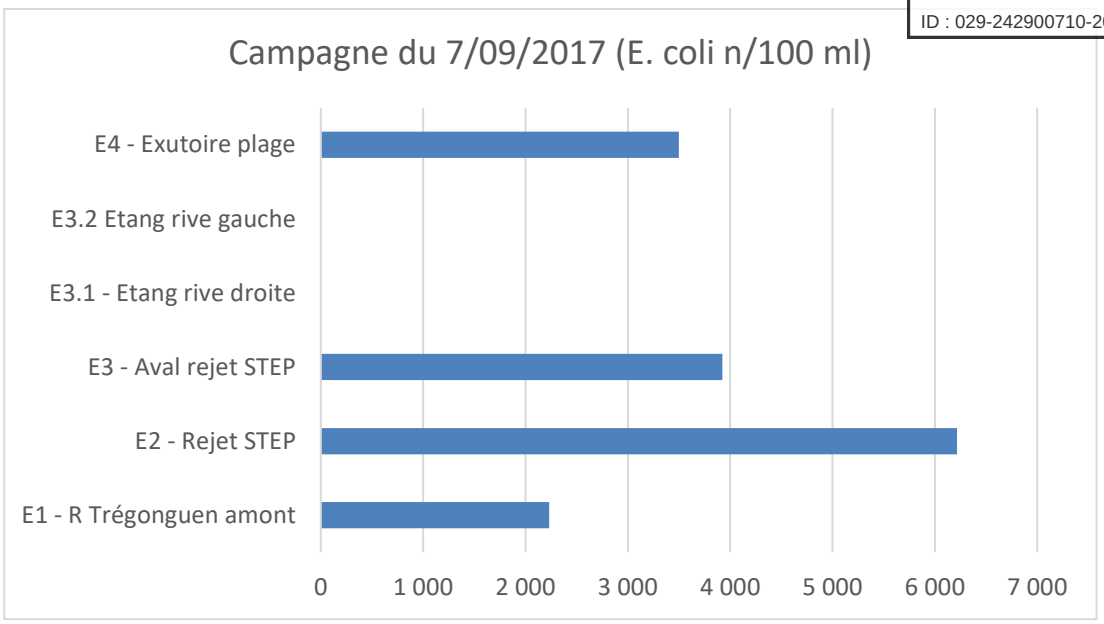
Un suivi du milieu récepteur a été mis en place à compter à partir de 2017, sur les points ci-après :

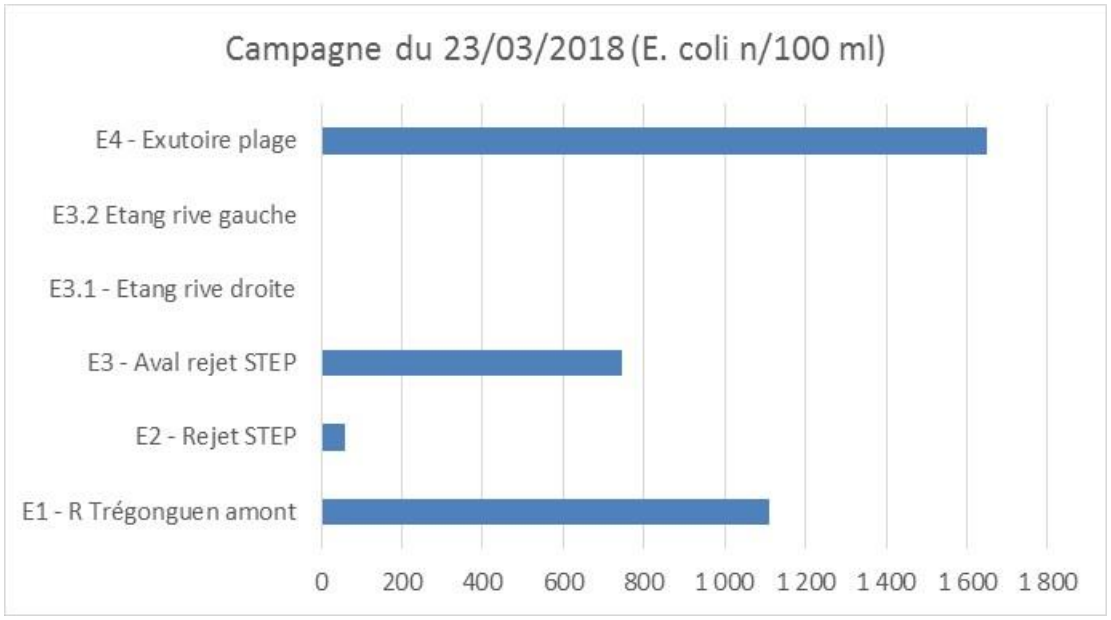


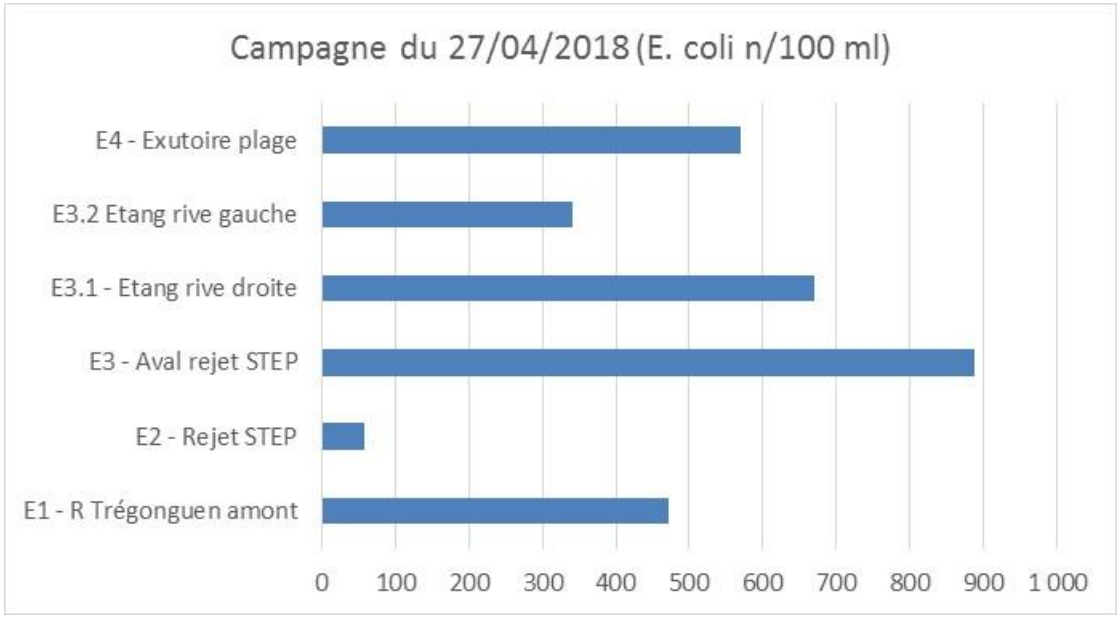
8 campagnes d'analyses ont été réalisés, les résultats figurent sur les graphiques ci-après :



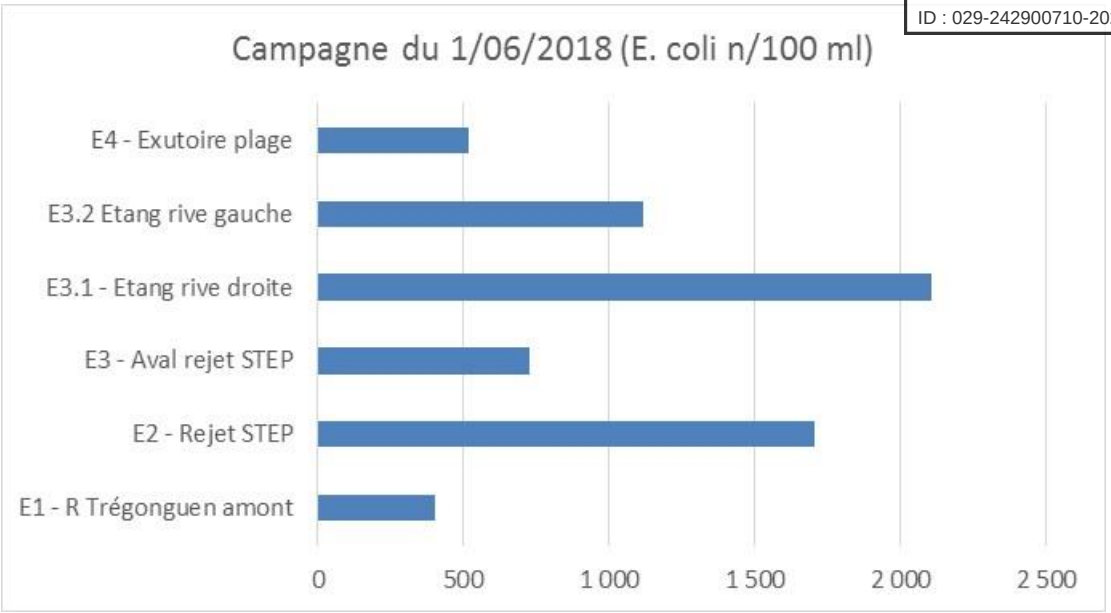
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

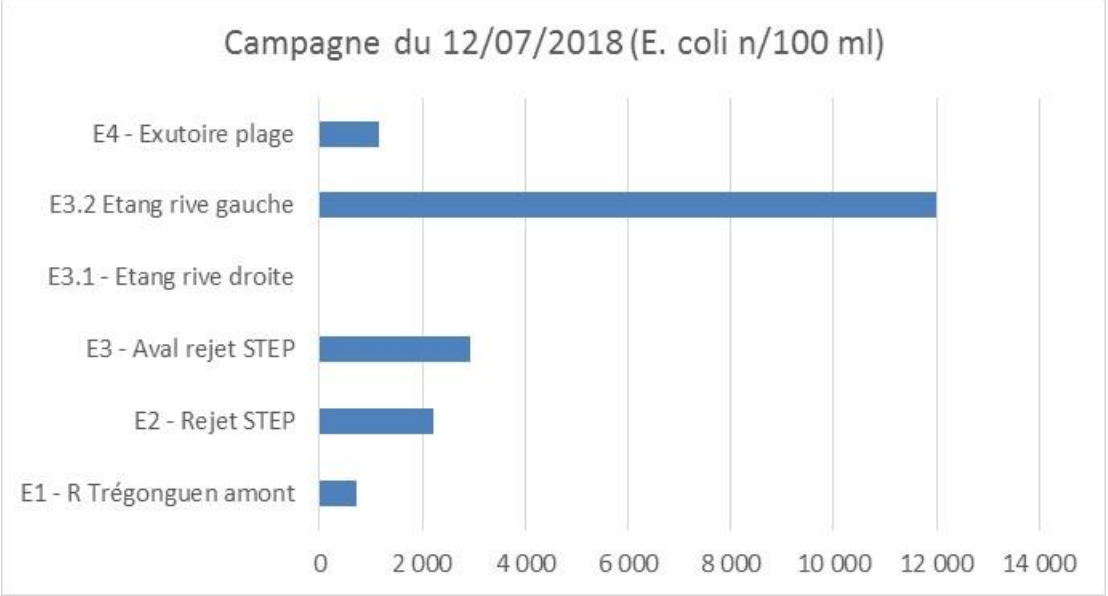


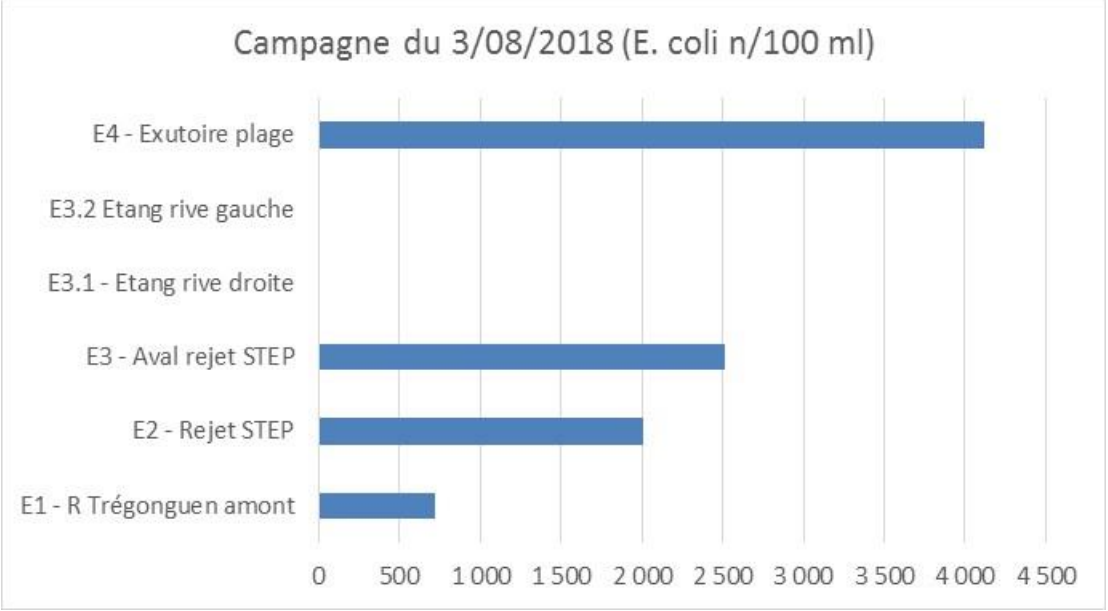




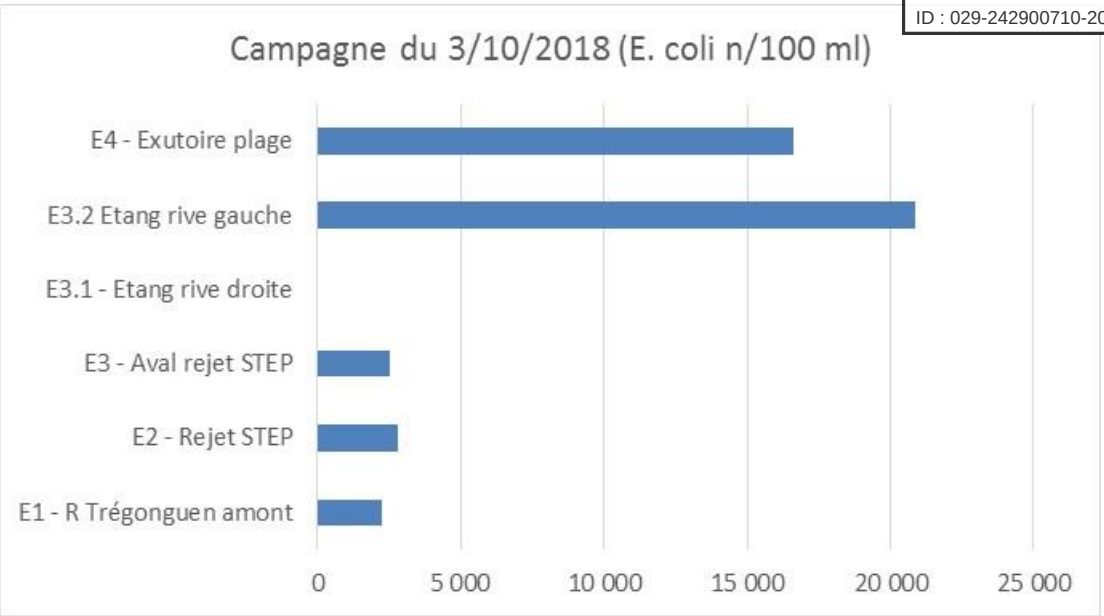
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE







Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE



Pour la campagne du 3/10, il a été procédé à l'dentification de l'origine bactérienne, grâce à l'analyse de marqueurs spécifiques (humain, ruminant, porcin, oiseaux marins, équin, canin et volaille).

Pour les 5 points, la présence de marqueurs humains est confirmée.

Pour les points 3.2 (étang) et 4 (ruisseau sur la plage), **des marqueurs oiseaux marins viennent s'y ajouter**.

Conclusions :

- On constate une augmentation conséquente de la pollution bactérienne au niveau de l'étang, entre la plage et le cordon de galet,
- En 2018, cette augmentation ne peut directement être mis en relation avec le rejet de la station (concentrations correctes, pas d'impact sur le point directement en aval mais augmentation au niveau de l'étang),
- Le service de Police de l'eau a conclu en 2019, que "la dégradation de la qualité de l'eau, en sortie d'aqueduc (trop-**plein de l'étang) sur la plage, n'est pas imputable au rejet des lagunes, mais à une contamination, plus en aval, au niveau de l'étang littoral",**
- L'apport bactérien lié aux oiseaux marins existe au niveau de l'étang, sans qu'elle puisse être réellement quantifiée, en comparaison des apports d'origine humaine,
- On peut aussi noter que les 14 prélèvements réalisés par l'ARS, de fin mai 2019 à mi-septembre 2019, au niveau du poste de secours de Penhors-Plage ont tous révélé des bons résultats pour l'eau de baignade (avec systématiquement des concentrations en streptocoques fécaux et E. Coli < 50 / 100 ml).
- Des investigations complémentaires vont être réalisées, notamment au niveau des assainissements non collectifs à proximité de l'étang.

Sécurisation des ouvrages

1ère tranche :

La réfection de la clôture, côté camping, a été réalisée en juin 2015, afin de garantir la sécurité du site :

- Pose d'une canalisation pluviale D600 en tranchée drainante (géotextile + 20/40),
- Pose de la clôture en parallèle (hauteur hors sol : 2 m),
- Coût des travaux de sécurisation : 15 000 € HT.

Seconde tranche :

Remplacement de la clôture « côté champ » au Nord-Ouest du site, en juin 2017 :

- 300 ml de clôture (hauteur hors sol : 2 m),
- Coût des travaux de sécurisation : 11 700 € HT.

3ème tranche :

A prévoir : remplacement de la clôture « côté marais ». Un projet de confortement des digues et berges est en cours.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Le renouvellement de la clôture du poste de Penhors-plage a été réalisé en juillet 2022.

9.8.3 Réseau de Pouldreuzic – Penhors

De l'ordre de 105 branchements sont raccordés (estimation), soit une population estimée à 620 personnes (150 sédentaires, 470 saisonniers).

Type de nouveaux raccordements	*Nom extension*	*Nombre d'habitations*	*Nombre EH estimé*	*Remarque*
Extensions envisagées dans le futur				
Extensions de réseau	**Pas d'extension de réseau prévue – raccordement de « dents creuses » uniquement**			

Le réseau collecte de manière significative des eaux parasites. Les ITV réalisés dans le cadre du contrat de DSP ont mis en avant des intrusions importantes.

Les volumes d'eaux parasites ont été estimés dans le cadre du point zéro réalisé par la SAUR, elles représenteraient :

- 11 500 m^3/an d'eaux parasites d'infiltration (EPI) = intrusion de la nappe dans le réseau,
- 82 m^3/j d'eaux claires parasites (EPC) = intrusion d'eaux de pluie dans le réseau (par des branchements non conformes, des tampons d'eaux usées pouvant être situé dans le fil d'eau, …)

La collecte d'eaux parasites sur un lagunage naturel ne génère pas de dysfonctionnements et contribue au contraire par le phénomène de dilution à limiter les odeurs qui apparaîtraient sur un réseau strictement séparatif.

Cependant, les temps de pompage des postes sont inévitablement augmentés, ce qui génère donc une consommation énergétique plus importante.

A l'exception des parties de réseaux où le collecteur montrerait des défauts structurels graves, la réhabilitation de réseau sur le secteur de Penhors n'apparaît pas prioritaire par rapport aux réhabilitations envisagées sur Plozévet ou Ploneour Lanvern. Certains regards vont être réhabilités par le délégataire SAUR.

Les postes de refoulement de la Palud Gourinet, de Penhors et de la station ont été équipés en autosurveillance afin de sécuriser leur fonctionnement. La pose d'une chambre à vannes sur le poste de refoulement de la Palud Gourinet, prévue dans le cadre de la DSP, a été réalisée en juin 2012.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.9 Gourlizon

Situation actuelle

La commune de Gourlizon a réalisé une étude de zonage d'assainissement en 2002, les phases 1 à 3 ayant été réalisées. Ce zonage d'assainissement n'a cependant pas été adopté.

Actuellement, l'ensemble du territoire communal est en assainissement non collectif. Il existe cependant dans le bourg un réseau d'assainissement datant de 1998, réalisé au cours de travaux sur le réseau pluvial.

Etude technico-économique et adoption d'un zonage d'assainissement

A la suite de l'étude technico-économique réalisée sur la commune de Gourlizon, en concertation avec la commune et la Communauté de communes, le bureau d'études ABC a présenté en septembre 2020 un projet de zonage d'assainissement pour la commune de Gourlizon.

Ce zonage a été élaboré en lien avec :

- Les perspectives de développement et d'urbanisme de la commune à horizon 20 ans,
- Les études d'aptitudes des sols,
- Les contraintes de l'habitat et notamment les difficultés de réhabilitation de l'assainissement individuel (contraintes parcellaires fortes dans le centre-bourg).

Le scénario proposé prévoit la construction d'une station de traitement des eaux usées par « filtres plantés de roseaux » à l'ouest du bourg, au lieu-dit « Kerouguen » (parcelle n°33 section ZI acquise par la CCHPB). Cette station sera dimensionnée pour 150 Equivalent Habitants.

Le réseau d'assainissement déjà présent dans le centre bourg sera complété par 600 mètres de collecteur gravitaire en direction du site de traitement, auquel s'ajoute 1 poste de relevage et 130 mètres de réseau en refoulement.

Ce réseau d'assainissement permettra à terme de raccorder environ 60 habitations (existantes et futures).

Le scénario et la carte de zonage associée ont été approuvés en commission eau et assainissement le 15 octobre 2020.

A noter que l'autorité environnementale (Mission Régionale d'Autorité environnementale – DREAL / MRAe) a été consultée dans le cadre de l'examen « au cas par cas », en juin 2021. L'objectif de cette procédure est de permettre à l'Autorité Environnementale de se prononcer, par décision motivée au regard de la susceptibilité d'impact sur l'environnement, sur la nécessité ou non pour la personne publique responsable de réaliser une évaluation environnementale.

Par délibération du 9 décembre 2020, le Conseil Municipal de GOURLIZON a approuvé cette proposition de zonage.

Le projet de zonage a été délibéré par le conseil communautaire le 14 décembre 2020.

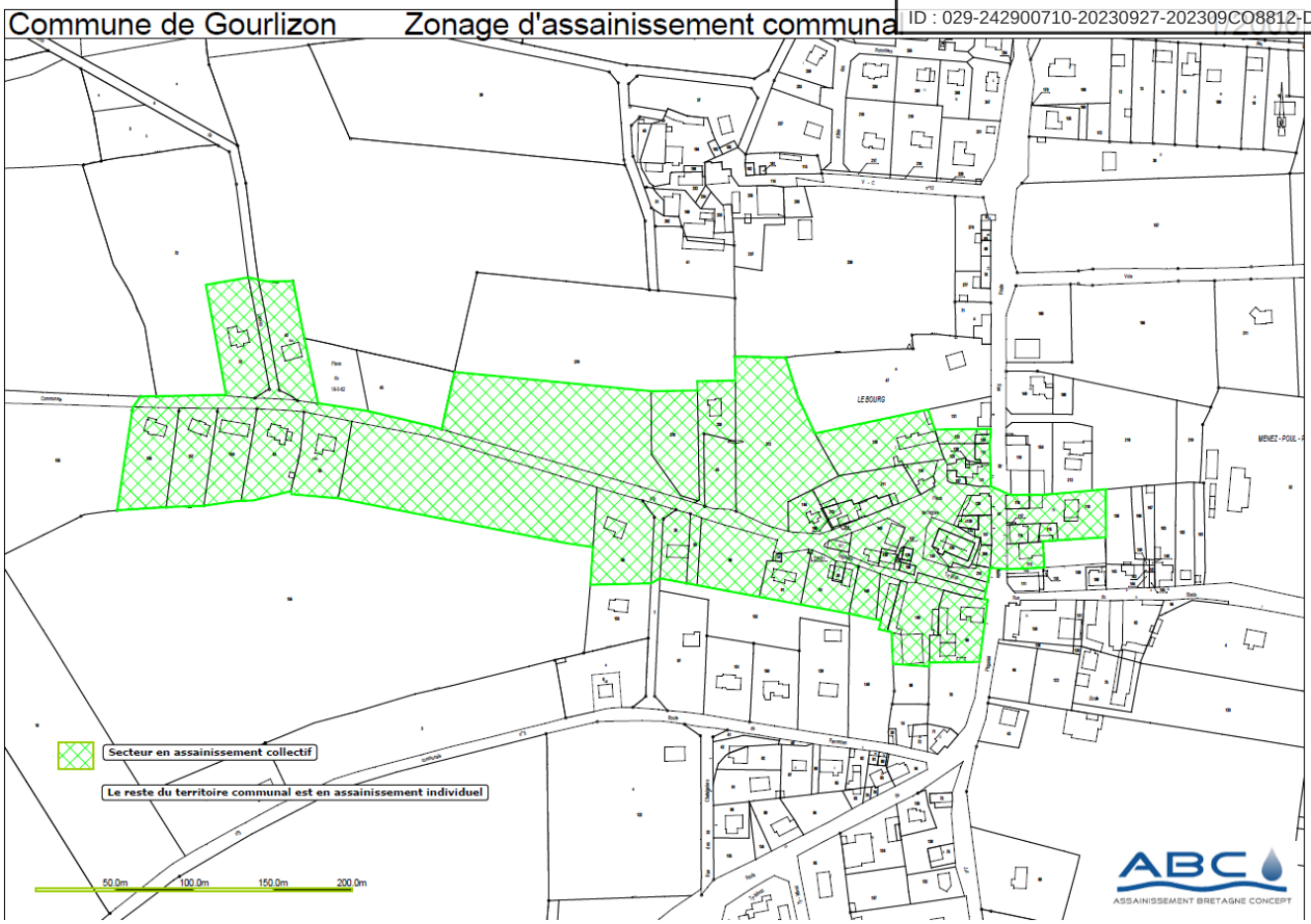
Décision de l'Autorité environnementale (MRAe) en date du 28/07/2021 : pas d'évaluation environnementale

Enquête publique : 6/12/2021 au 6/01/2022

Rapport final et conclusions de la commissaire enquêtrice remis le 27/01/2022 = avis favorable

Délibération du conseil communautaire adoptant le zonage le 30/03/2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE



Création du système d'assainissement de Gourlizon

Réseau d'assainissement

Dans le bourg, il existe depuis 1998 un réseau de collecte des eaux usées mis en place au cours de travaux effectués sur le réseau d'eaux pluviales. Ce réseau n'est pour l'instant pas utilisé du fait de l'absence de système de traitement en aval du réseau.

Ces tronçons en diamètre 200 mm sont situés sous la Départementale 57 et aux abords de l'église. Quelques boites de branchement ont également été posées.

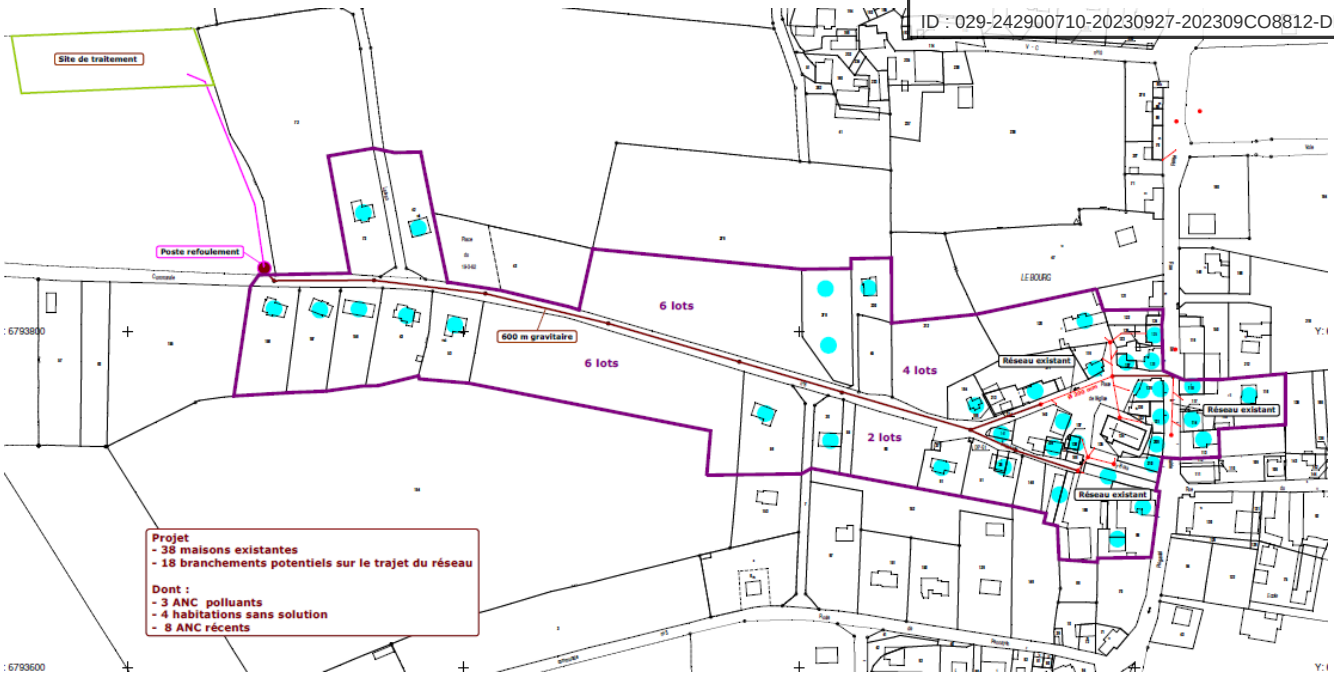
Les ITV partielles réalisées sur ce réseau ont permis de constater qu'il était en bon état. **L'intégralité du réseau fera l'objet d'une inspection avant réutilisation (environ 150 ml).**

Descriptif des travaux à réaliser :

- Création d'un réseau gravitaire en DN200 : 600 ml
- Reprise du réseau existant : 150 ml
- Réseau de refoulement : 130 ml
- 1 poste de relevage (alimentation de la STEP)

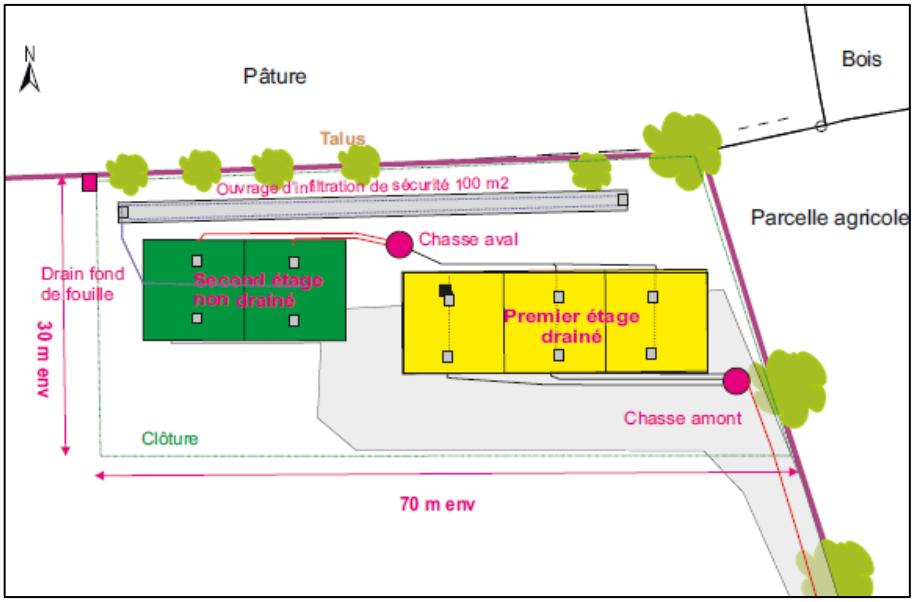
Le montant des travaux est estimé à 450 000 € HT (source : étude technico-économique / zonage).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE



Station de traitement des eaux usées

La station de type « filtres plantés » sera implantée au niveau du site de de Kerouguen sur la parcelle ZI n°333 appartenant à la communauté de communes.



La station aura une capacité nominale de 150 Equivalent-habitants soit :

- une charge hydraulique de 22,5 m3/j
- une charge organique de 9,0 kg de DBO5.

Les eaux traitées seraient par la suite infiltrées sous le second étage de filtres plantés, suivi d'un ouvrage d'infiltration de sécurité (si nécessaire).

Une étude de sol a confirmé la faisabilité du projet (cf. annexe 3).

Compte tenu de la surface disponible, des réserves seront conservées pour une éventuelle extension future de la station.

Le montant de la station d'épuration est estimé à 166 000 € HT (source : étude technico-économique / zonage).

Planning prévisionnel

Travaux : fin 2023 – début 2024

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

9.10 Tréogat

La commune de Tréogat a adopté un zonage d'assainissement entièrement en assainissement individuel.

9.11 Guiler sur Goyen

La commune de Guiler sur Goyen a adopté un zonage d'assainissement entièrement en assainissement individuel.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

10 LES FAITS MARQUANTS

- La finalisation des contrôles de bon fonctionnement.
- **Le choix du délégataire SAUR pour la DSP à partir du 1er janvier 2022 pour une durée de 9 ans.**
- Installation du nouveau logiciel YPRESIA pour l'ensemble des contrôles (collectifs et non collectifs) sur l'ensemble du territoire.
- Contrôles de bon fonctionnement sur la commune de PLOZEVET (été).
- Contrôles de bon fonctionnement sur LANDUDEC : périmètre de captage.
- Contrôles dans le cadre réglementaire sur l'ensemble du territoire : Cessions, Conceptions et Réalisations.

11 ORGANISATION DU SERVICE

11.1 Compétence communautaire de l'assainissement non collectif

La compétence assainissement non collectif a été prise par la CCHPB en 2001, afin d'assumer les obligations liées à la loi sur l'eau de 1992.

Le SPANC (Service Public de l'Assainissement Non Collectif) a débuté ses activités en 2002. Son territoire est celui des 10 communes de la CCHPB (Guiler-sur-Goyen, Gourlizon, Landudec, Peumerit, Plogastel-Saint-Germain, Plonéour-Lanvern, Plovan, Plozévet, Pouldreuzic, Tréogat).

La CCHPB n'a pas pris la compétence facultative d'entretien des installations d'assainissement individuel.

11.2 Gestion du service

Depuis le 1er janvier 2022, le contrat de DSP avec la SAUR intègre le SPANC.

Dans le cadre de ce contrat, le prestataire assure :

- Le contrôle de conception, d'implantation et de réalisation des dispositifs d'assainissement individuel
    - De toutes les constructions neuves
    - Des constructions existantes réhabilitant leur installation d'assainissement individuel ou se dotant d'une installation d'assainissement neuve
- Le contrôle de bon fonctionnement périodique des installations existantes,
- Le contrôle obligatoire lors des cessions immobilières,
- Le renseignement téléphonique de l'ensemble des particuliers situés sur le territoire de la CCHPB,
- La gestion sous forme informatique et papier des contrôles effectués et des courriers échangés,
- La partie administrative correspondant à la facturation des prestations,
- Une assistance technique et juridique à la CCHPB.

Un groupe de travail interne à la CCHPB a été monté. La rédaction d'un dossier d'AMO est en cours (perspectives, financier, RH, procédures).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

11.3 Moyens de la CCHPB pour la gestion du service

Michel Burel est Vice-Président délégué à l'Eau potable, à l'Assainissement et au SAGE.

Il est appuyé par une commission assainissement constituée d'élus, qui se réunit 2 à 3 fois dans l'année.

Le service est géré par Olivier KERSUAL, responsable du service.

La partie administrative et financière est suivie par la direction et la responsable des services administratifs et financiers. Depuis le nouveau contrat de DSP, la partie facturation est assurée par le délégataire.

Le responsable du service assainissement :

- Anime et pilote le groupe de travail SPANC,
- Assure la veille réglementaire,
- Assure également un suivi des particuliers, notamment sur des cas particuliers ou complexes (réhabilitations),
- Peut en appui du délégataire apporter des réponses techniques à la demande des particuliers,
- Anime le programme d'aide à la réhabilitation des assainissements non conformes à risque sanitaire, en lien avec le 10ème programme de l'Agence de l'Eau.

Le service assainissement vérifie également les demandes de projet d'assainissement et les études de filières d'assainissement. En effet, dans le cadre de la nouvelle DSP avec la SAUR, il a été acté que la SAUR délivre directement les avis au niveau de la conception, sans visa de la Communauté de Communes (dans l'ancienne procédure le Vice-Président visait et signait les rapports de contrôle fournis par le délégataire, ce qui engageait la responsabilité du maître d'ouvrage).

Cette procédure permet de conserver un regard sur les dossiers et sur le travail réalisé par le délégataire et les bureaux d'études, de déceler d'éventuels problèmes sur les études de sol, de prévoir une dérogation si nécessaire, d'avoir une connaissance des dispositifs mis en place sur le territoire, …

11.4 Règlement d'assainissement non-collectif

Le règlement d'assainissement non-collectif a été révisé par délibération en date du 30/03/2022.

Le règlement est consultable et téléchargeable sur le site internet (*cchpb.bzh*) de la Communauté de Communes, ou disponible sur demande.

11.5 Facturation des prestations du service aux particuliers

11.5.1 Contrôle de l'existant

Dans le cadre du nouveau contrat de DSP, les contrôles sont facturés directement aux particuliers par le délégataire, qui reverse ensuite périodiquement la part collectivité à la CCHPB.

11.5.2 Contrôle du neuf

Les contrôles sont facturés directement aux particuliers par le délégataire, qui reverse ensuite périodiquement la part collectivité à la CCHPB.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

11.6 Tarifs

Les tarifs applicables au 1er janvier 2023 sont détaillés ci-après, compte tenu du tarif obtenu dans le cadre du nouveau contrat :

CONTROLES DE BON FONCTIONNEMENT ET CONTROLES DU NEUF

	Tarif usager	*Tarif délégataire*	*Tarif Collectivité*
Contrôle de conception – installations neuves ou réhabilitées	**93,91 € HT**	70,68 € HT	23,23 € HT
Contrôle de réalisation – installations neuves ou réhabilitées	**113,73 € HT**	98,95 € HT	14,78 € HT
Contrôle de bon fonctionnement	**101,90 € HT**	80,78 € HT	21,12 € HT
Contre visite de conformité	**86,84 € HT**	86,84 € HT	0 € HT

CONTROLES DE CESSIONS IMMOBILIERES (CCI)

A partir du 1er janvier 2011, l'évolution de la réglementation (Grenelle 2) impose un contrôle de l'assainissement non collectif lors des ventes immobilières. Le vendeur doit fournir un certificat de contrôle de bon fonctionnement de moins de 3 ans. Ce contrôle est réalisé à titre exclusif par le SPANC.

Le tarif pour les usagers est donc le suivant, compte tenu du tarif obtenu dans le cadre du nouveau contrat :

	Tarif usager	*Tarif délégataire*	*Tarif collectivité*
CCI	**151,92 € HT**	141,36 € HT	10,56 € HT

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

12 INDICATEURS REGLEMENTAIRES

Ces indices sont définis par l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement, **modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013**.

12.1 Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0)

Critère	*Réponse*	*Nombre de points attribués*
A – Eléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service (100 points)		
Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	Pas sur toutes les communes	0 pts
Application d'un règlement du service public d'assainissement non collectif approuvé par une délibération	Oui	+ 20 pts
Pour les installations neuves ou à réhabiliter, la délivrance de rapports de vérification de l'exécution évaluant la conformité de l'installation au regard des prescriptions réglementaires, conformément à l'article 3 de l'arrêté du 27 avril 2012 relatif à l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif.	Oui	+ 30 pts
Pour les autres installations, la délivrance de rapports de visite établis dans le cadre de la mission de contrôle du fonctionnement et de l'entretien, conformément à l'article 4 de l'arrêté susmentionné	Oui	+ 30 pts
Total partie A		80 points
B – Eléments facultatifs pour la mise en œuvre du service		
Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire l'entretien des installations	Non	0 points
Existence d'un service capable d'assurer à la demande du propriétaire les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations	Non	0 points
Existence d'un service capable d'assurer le traitement des matières de vidange	Non (capacité de traitement sur le territoire insuffisante)	0 points
Total partie B		0 points
TOTAL (sur 140 pts)		***80 points***

12.2 Autres indicateurs

	Critère	*Descriptif/Remarque*	*Au 31/12/2022*
P301.3	Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif	Estimation	**89 %**

Formule de calcul à partir de 2013 :

(Nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité
+ nombre d'installations jugées non conformes mais ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement)
Nota 1 :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

La conformité définie dans l'arrêté du 2 décembre 2013 est celle retenue pour cet indicateur car elle est plus stricte que celle définie dans l'arrêté du 27 avril 2012, puisqu'elle englobe les installations conformes et celles ne présentant pas de danger pour la santé des personnes ou de risque avéré de pollution de l'environnement.

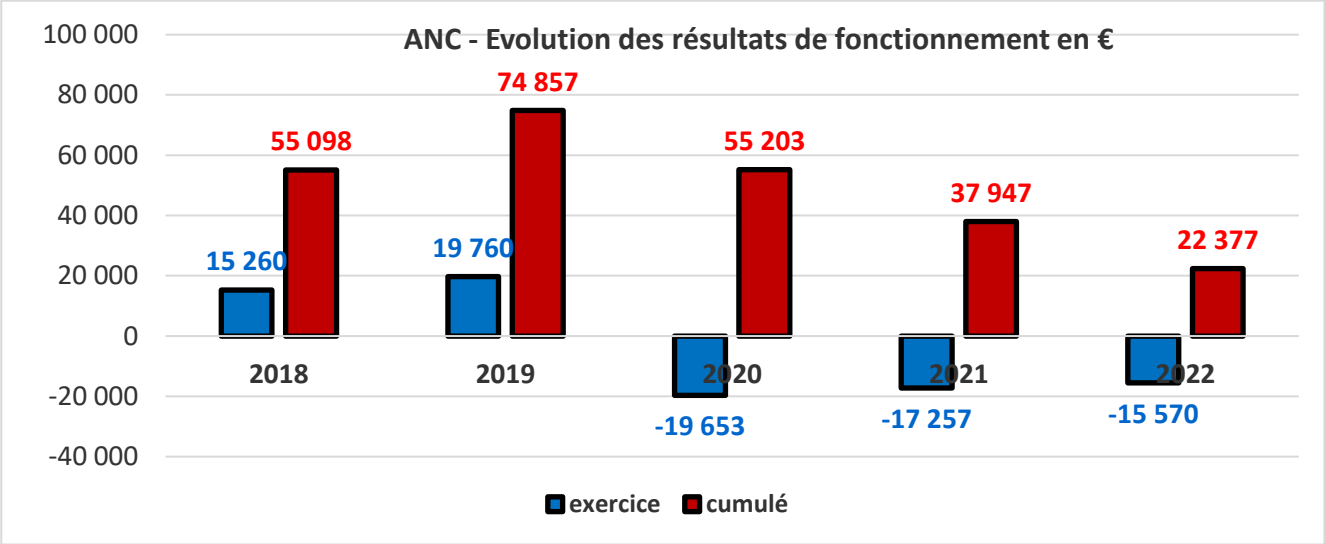
Nota 2 :

Avant la parution de l'Arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités d'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif, le terme « installations conformes à la réglementation » ne trouvait pas de justification et il était donc difficile de classifier les installations.

Le nouvel arrêté « contrôle » offre désormais un cadre pour l'évaluation de la conformité des installations, ce qui permettra de mettre à jour les données au fur et à mesure de la réalisation des contrôles.

Cet indicateur n'aura de véritable signification que lorsque l'ensemble des habitations relevant du SPANC aura été contrôlée.

13 COMPTES ADMINISTRATIFS



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

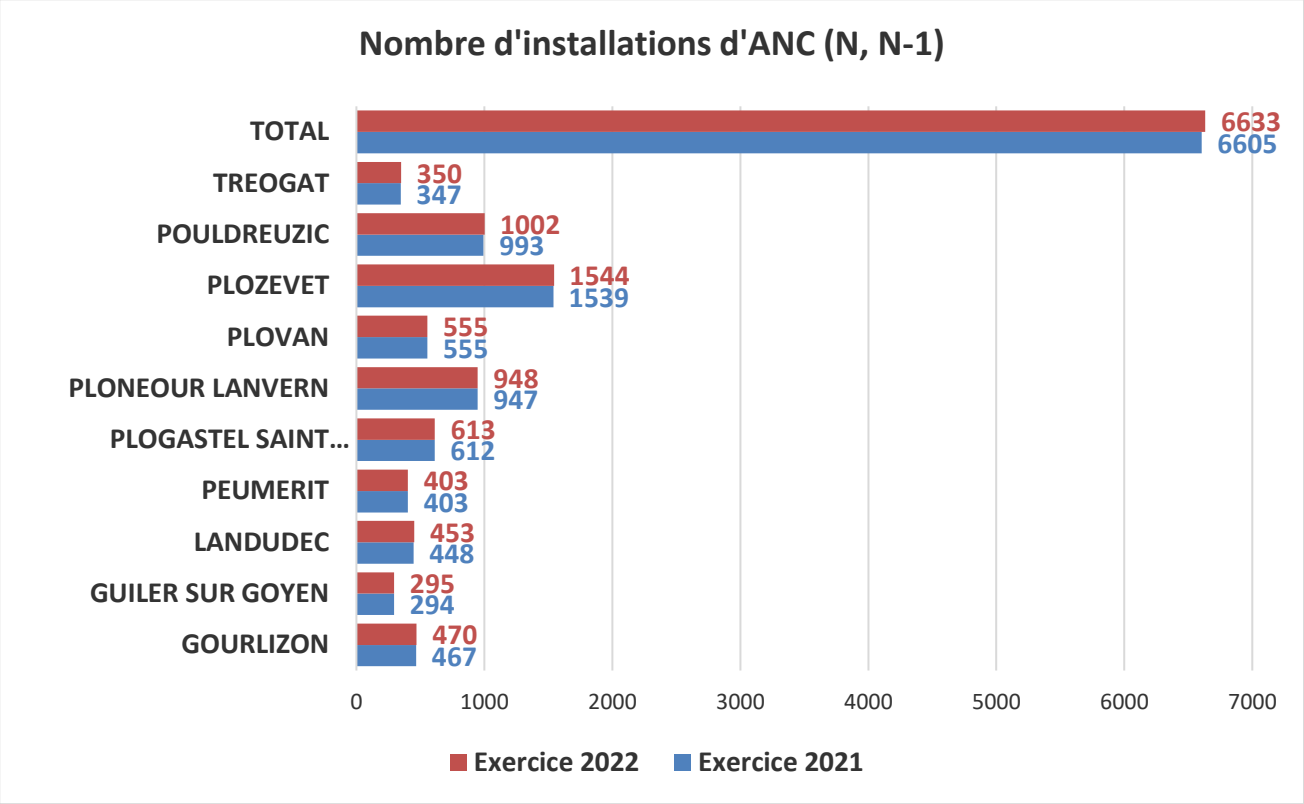
14 INDICATEURS TECHNIQUES : BILAN DE L'ACTIVITE DU SPANC

14.1 Nombre d'installations (au 31/12/2022)

Source RAD SAUR

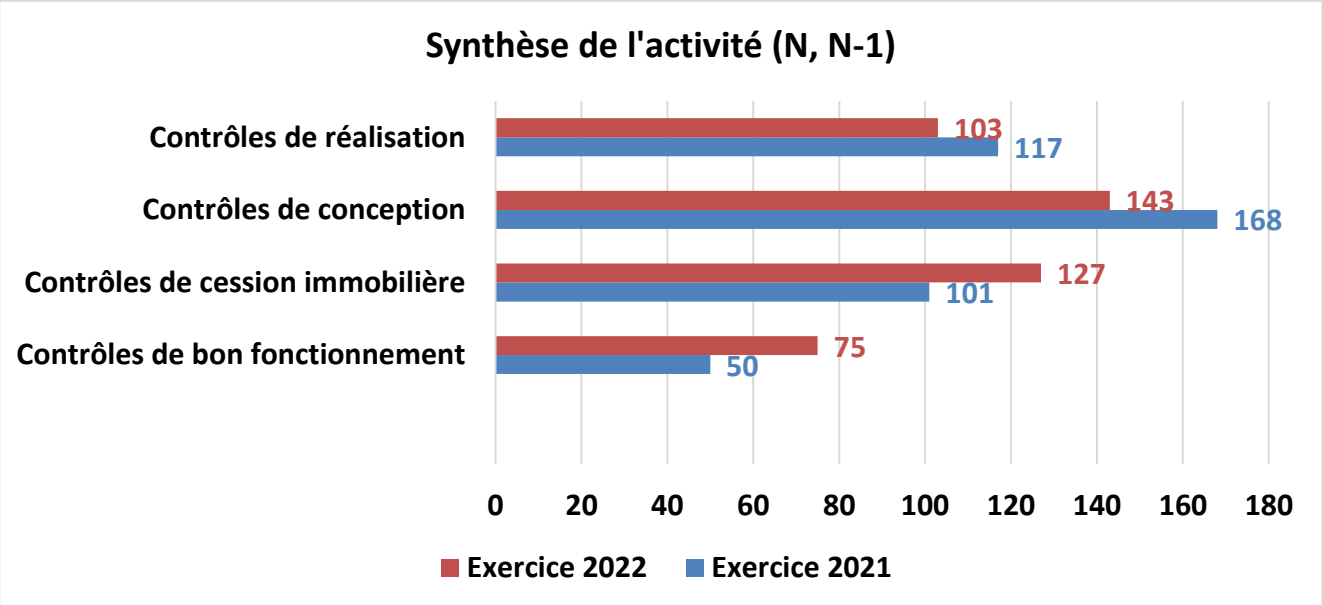
+ 28 installations (+0,4%)

Le nombre d'installations est mis à jour par le délégataire en fonction : des extensions de réseaux réalisées, des contrôles de bon fonctionnement réalisés et des assainissements neufs ou réhabilités contrôlés par le SPANC.



14.2 Synthèse de l'activité

Source : RAD SAUR



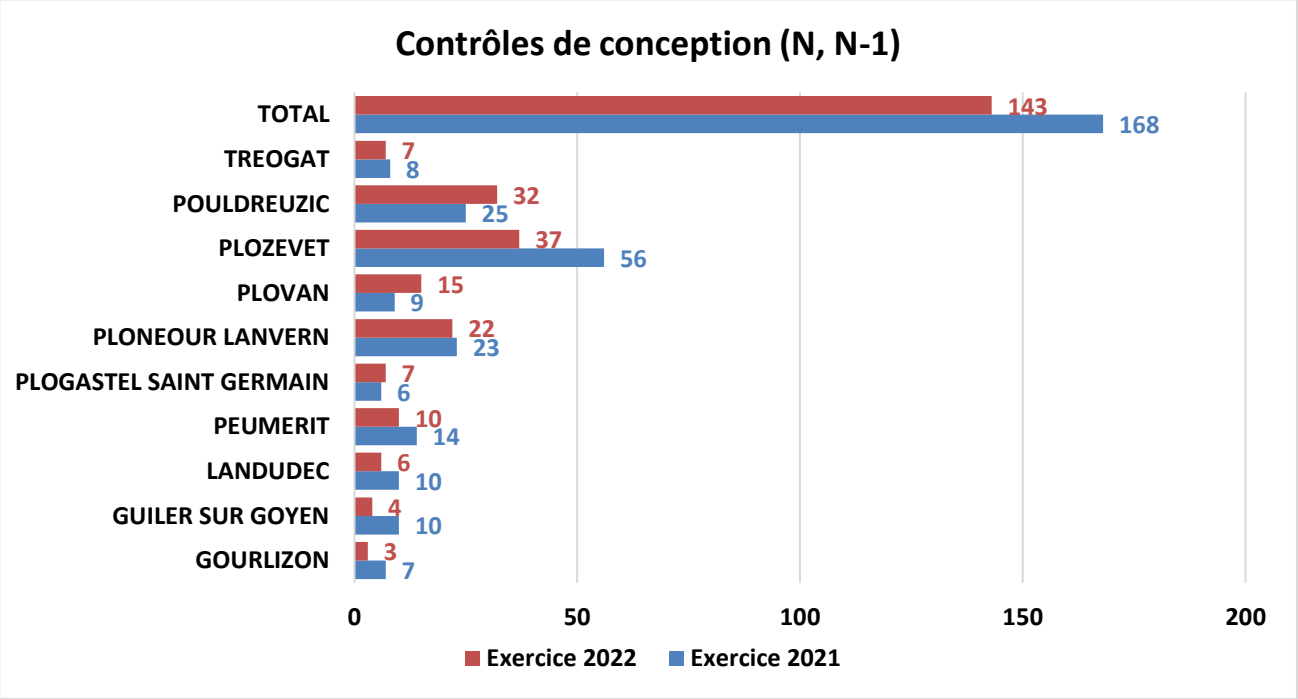
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

14.3 Les contrôles de conception

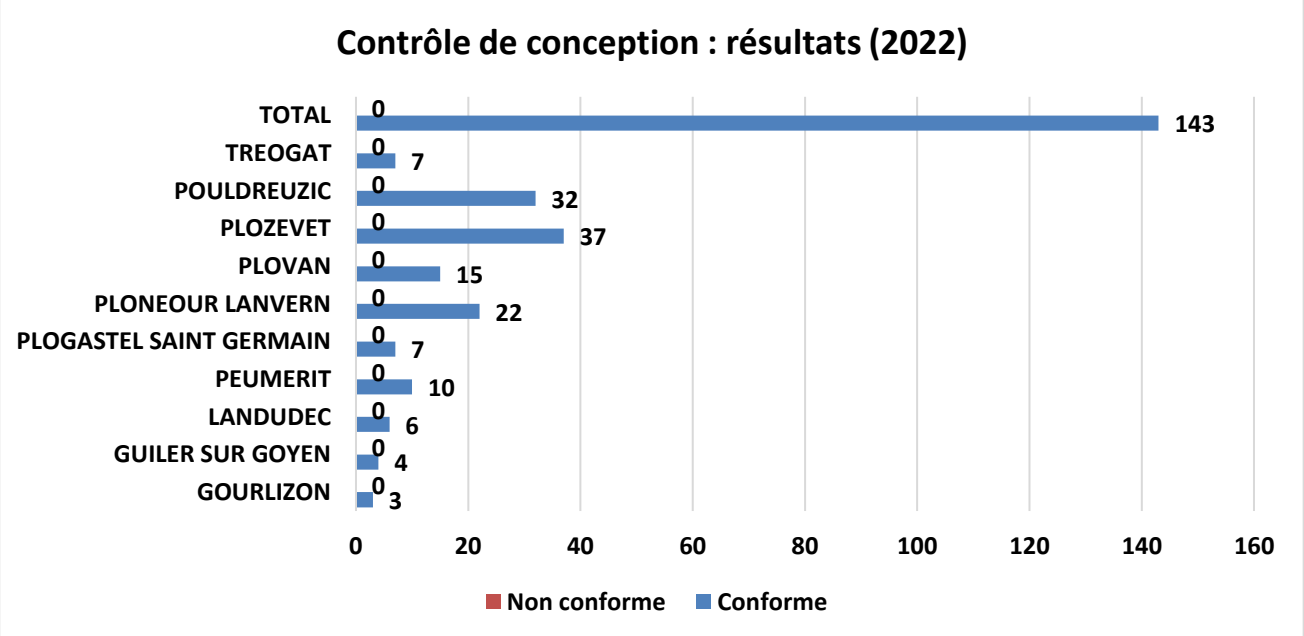
Les contrôles de conception font l'objet d'un suivi de la communauté de communes, en parallèle de l'avis délivré par le délégataire. Certains dossiers font en effet l'objet d'échanges entre les différents intervenants (bureau d'études, particulier, délégataire, mairie et communauté de communes).

Dans certains cas particuliers, des compléments d'études ou des vérifications peuvent être demandés par la communauté de communes, c'est notamment le cas lorsqu'un doute apparaît sur la cohérence de la filière proposée par rapport aux caractéristiques pédologiques du sol.

Source : RAD SAUR



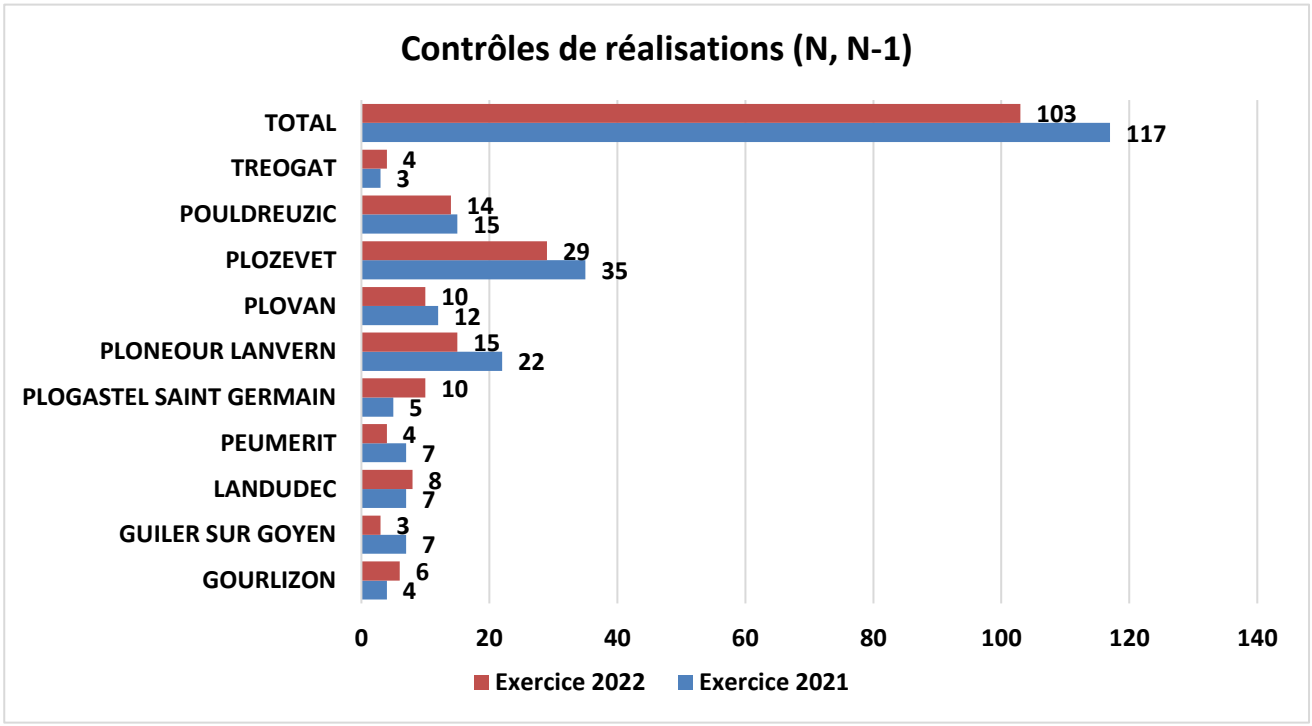
- 25 contrôles (-14,9%)



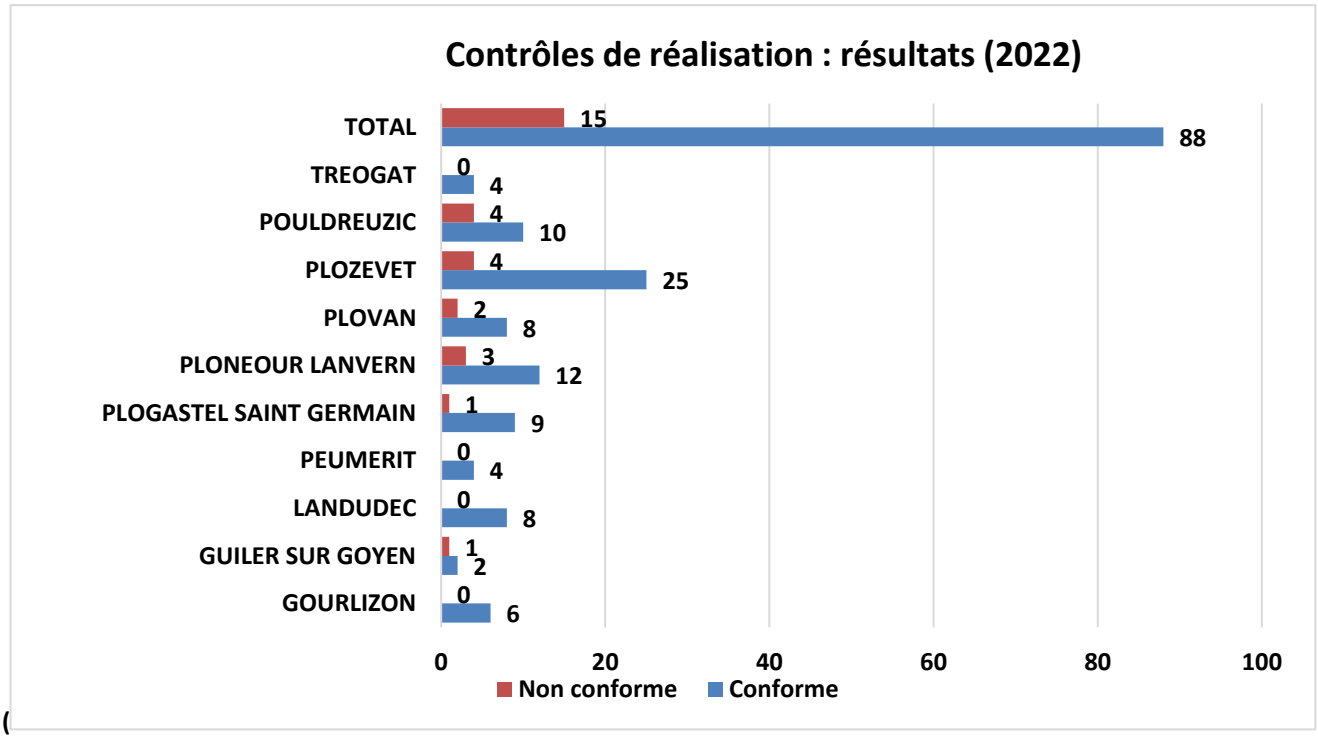
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

14.4 Les contrôles de réalisation

Source : SAUR



- 14 contrôles (-12%)



(

Observations :

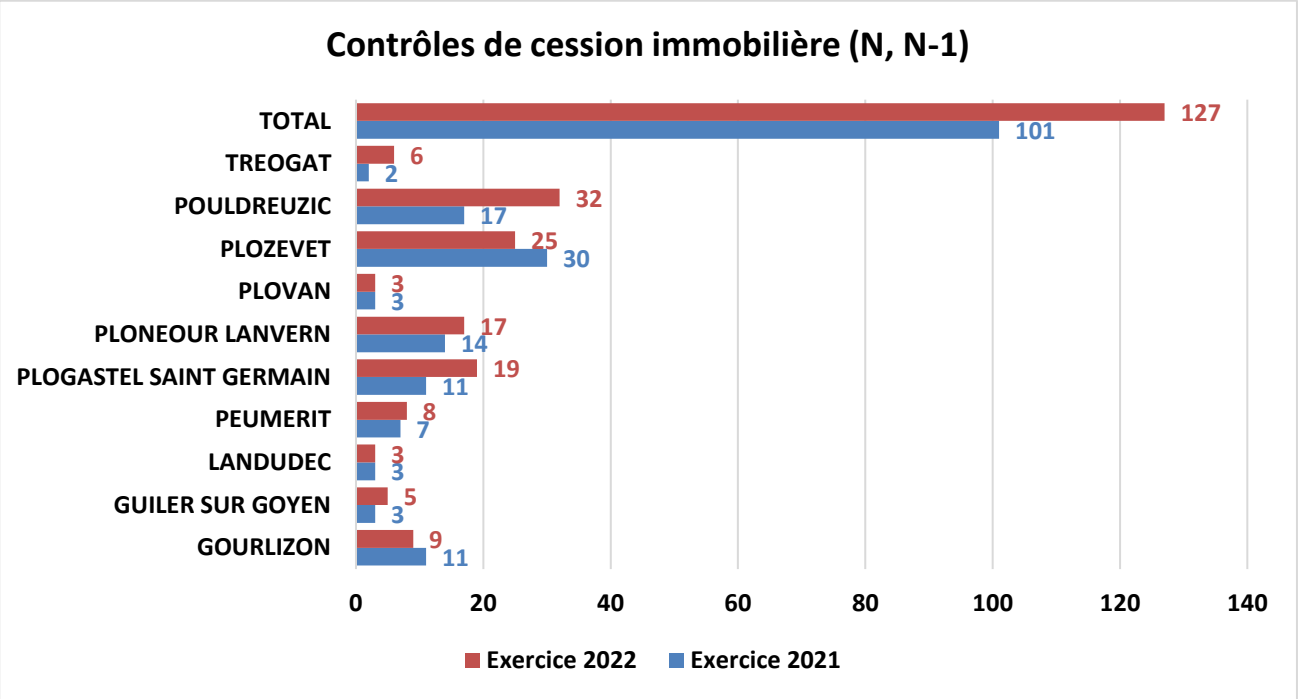
Les non-conformités observées peuvent concerner :

- L'absence ou le non-raccordement de la ventilation secondaire,
- Le non-respect des prescriptions du DTU (exemple : bouclage en tuyaux perforés au lieu de tuyaux pleins),
- Le non-respect des prescriptions de l'étude de sol (exemple : tranchée trop profonde, dimensionnement insuffisant).

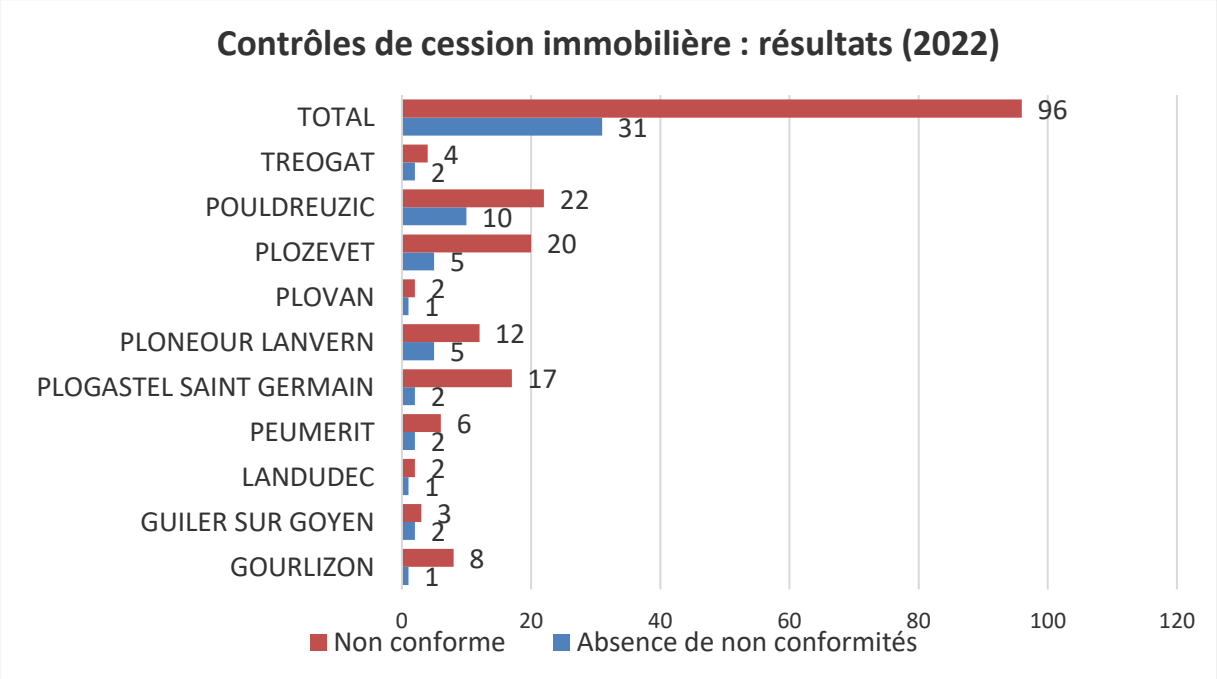
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

14.5 Les contrôles de cession immobilière

Source : SAUR



+ 26 contrôles (+25,7%)



76 % des contrôles réalisés lors des cessions immobilières sont non conformes, ce qui est logique compte tenu de l'âge des installations. Les filières d'avant 1982 sont en effet pour la plupart constituées d'une fosse septique et d'un puisard.

A noter que la réhabilitation des filières non-conformes est à réaliser sous 1 an, à la charge de l'acquéreur.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

15 LES CONTROLES PERIODIQUES DE BON FONCTIONNEMENT

15.1 Le déroulement de la mission

Le SPANC a relancé en décembre 2012 le contrôle de bon fonctionnement des assainissements individuels situés sur son territoire. Ce contrôle fait suite aux diagnostics initiaux des installations qui avaient débuté en 2002 pour s'achever en 2007.

Sur la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden, une périodicité moyenne de huit ans a été retenue.

Depuis le 1er janvier 2022, la Communauté de Communes a délégué à SAUR, dans le cadre d'un contrat de délégation de service public, les contrôles de l'assainissement non collectif.

Le contrôle de bon fonctionnement se concrétise par une visite sur place de technicien du SPANC : chaque usager reçoit un avis de passage, au minimum deux semaines avant la date d'intervention.

Le S.P.A.N.C. demande au propriétaire, en amont du contrôle, de préparer tout élément permettant de vérifier l'installation d'assainissement non collectif et en particulier de rendre accessibles les regards de visite des ouvrages.

Lors de la visite, seront notamment vérifiés : l'état de l'installation en place, son bon fonctionnement et l'entretien effectué ou à prévoir, l'évaluation des éventuels dangers pour la santé des personnes ou les risques avérés de pollution de l'environnement.

Outre l'aspect réglementaire du contrôle, cette visite est aussi un service pour les usagers car il permet de faire le point sur le fonctionnement des installations : des conseils ou des recommandations sont prodigués par le ou la technicien(ne) de la SAUR, de manière à optimiser le fonctionnement des installations et prolonger ainsi leur durée de vie.

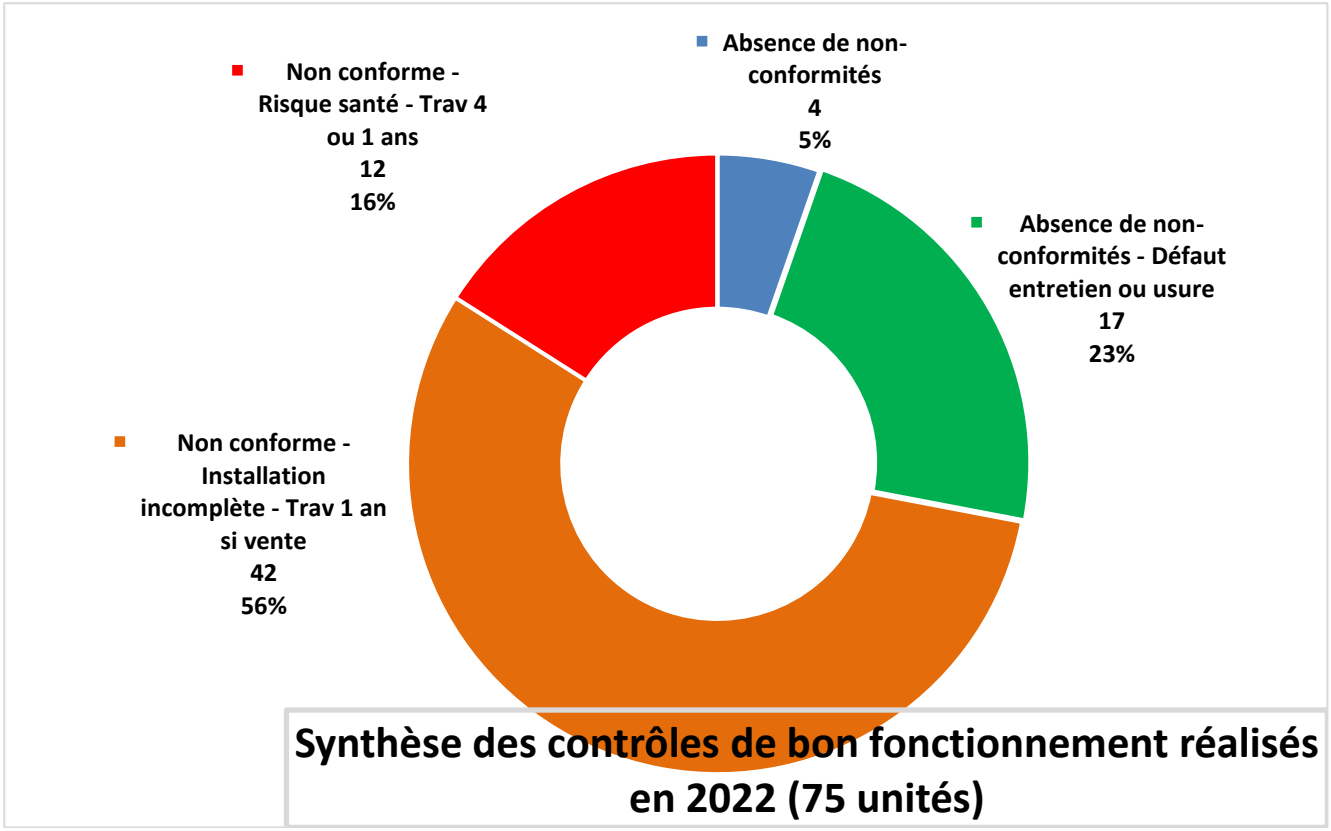
A l'issue de cette visite, un rapport précisant l'évaluation de la conformité de l'installation est établi avec, si nécessaire, la liste des travaux à prévoir, le règlement de service du SPANC sera également remis à l'usager.

A noter que, dans certains cas de non-conformités, la réglementation rend obligatoire des travaux de mise en conformité, par exemple lorsque celles-ci présentent des risques sanitaires, sont polluantes ou présentent un risque avéré de pollution. La règlementation a notamment introduit la notion de zones à enjeux sanitaires : sur le territoire de la Communauté de communes, il s'agit des périmètres de protection de captage, en lien avec la déclaration d'utilité publique de ces captages.

Les délais de mise en conformité sont alors de quatre ans, ils sont réduits à 1 an en cas de cession immobilière.

15.2 L'activité en 2022

Source : SAUR

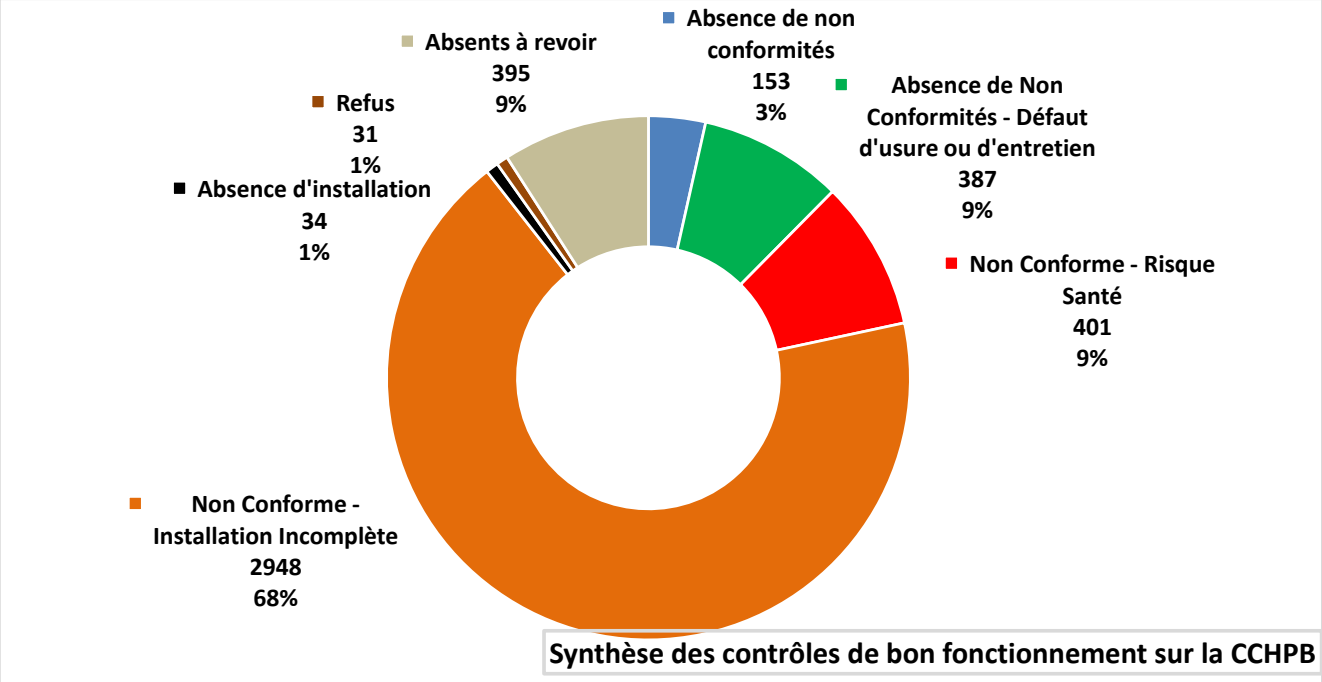


Synthèse des contrôles de bon fonctionnement réalisés en 2022 (75 unités)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

15.3 Synthèse des contrôles de bon fonctionnement (y compris refus et absents)

Source : SAUR



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ANNEXES

Annexe 1 : tableau des délibérations assainissement en 2022

Annexe 2 : propositions pour le DOB et le PPI

Annexe 3 : rapports annuels du SEA

Annexe 4 : conformité des stations en 2022 (Police de l'eau)

Annexe 5 : conformité autosurveillance STEP > 2000 EH en 2022 (Agence de l'eau)

Annexe 6 : note d'information de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Annexe 1

Tableau des délibérations assainissement en 2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Délibérations - Conseils Communautaires 2022

N° délibération	Nom délibération	Annexes	Conventions signées	Date
202202FL71_11	1-1 FINANCES_RAPPORT D'ORIENTATIONS BUDGETAIRES POUR 2022-tampon	Annexe 1-1 - Rapport Orientations Budgétaires 2022 - 09-02-2022-tampon		17-févr-22
202203_CO88_41	4-1 ASSAINISSEMENT-ADOPTION CARTE ZONAGE ASSAINISEMENT EU GOURLIZON SUITE ENQUETE PUBLIQUE-tampon	ANNEXE 4-1 Gourlizon_carte_zonage_EU-tampon		30-mars-22
202203_CP12_42	4-2 ASSAINISSEMENT-REGLEMENT SERVICE PUBLIC ASSAINISSEMENT COLLECTIF-tampon	ANNEXE 4-2 20210321_RSAC-tampon		30-mars-22
202203_CP12_43	4-3 ASSAINISSEMENT-REGLEMENT SERVICE PUBLIC ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF-tampon	ANNEXE 4-3 20220317_RSANC_V3-tampon		30-mars-22
202206_FL71_112	1-1.2 Comptes administratifs 2021 – Assainissement collectif-tampon	ANNEXE 1-1.2 et 1-4.2 CA 2021 BS 2022 ASSAINISSEMENT COLLECTIF-tampon		1er juin 22
202206_FL71_113	1-1.3 Comptes administratifs 2021 – Assainissement non collectif-tampon	ANNEXE 1-1.3 et 1-4.3 CA 2021 BS 2022 ANC-tampon		1er juin 22
20006_FL71_12B	1-2.B Adoption Comptes de gestion 2021 Budget Assainissement collectif-tampon			1er juin 22
202206_FL71_12C	1-2.C Adoption Comptes de gestion 2021 Budget Assainissement non collectif-tampon			1er juin 22
202206_FL71_13B	1-3.B Affectation des résultats 2021 Budget Assainissement Non Collectif-tampon			1er juin 22
202206_FL71_143	1-4.3 Budgets supplémentaires 2022 Assainissement non collectif-tampon	ANNEXE 1-1.3 et 1-4.3 CA 2021 BS 2022 ANC-tampon (1)		1er juin 22
202206_CO88_21	2-1 Participation Frais Branchement (PFB) pour extension réseau Assainissement collectif-tampon			1er juin 22
202206_CO88_22	2-2 Acquisition terrain pour construction poste relevage EU sur parcelle de COIC Pierre-tampon	ANNEXE 2-2 Plan de division_Coïc_Pierre-tampon		1er juin 22
202206_CO88_23	2-3 Acquisition terrain pour construction poste relevage EU sur parcelle de BOUR Dominique-tampon	ANNEXE 2-3 Plan de division_Bour_Dominique-tampon		1er juin 22
202206_CO88_24	2-4 Création système assainissement de Gourllizon_Demande de subventions auprès des financiers-tampon			1er juin 22
202207_FL71_132	1-3.2 Affectation des résultats 2021 Budget Assainissement collectif-tampon			07-juil-22
202207_FL71_142	1-4.2 Budgets supplémentaires 2022 Assainissement collectif-tampon	ANN 1-4.2 BS ASSAINISSEMENT COLLECTIF FONCTIONNEMENT-tampon		07-juil-22
202207_CO88_31	3-1 Renouvellement Convention rejets avec Entreprise Capitaine COOK-tampon	ANN 3-1 2022_Convention_Cook-tampon	ANN 3-1 2022_Convention_Cook	07-juil-22
202207_CO88_32	3-2 Renouvellement Convention rejets avec Entreprise LARZUL-tampon	ANN 3-2 2022_Convention_Larzul-tampon	ANN 3-2 2022_Convention_Larzul	07-juil-22
202209CO8812	1-2 Rapport 2021 Prix et qualité Services Assainissement collectif et ANC-tampon	ANNEXE 1-2_2021_RPQSA_CCHPB_c		29-sept-22
202209CO8821	2-1 Rapport Délégataire 2021 Services Assainissement collectif et ANC-tampon	ANNEXE 2-1 A RAD ANC_CCHPB_2021-tampon		29-sept-22
202209FL71341	3-4.1 DM-Budget Assainissement collectif N° 1_29_09_2022-tampon			29-sept-22

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

202211_FL71_121	1-2.1 Tarifs ASSAINISSEMENT COLLECTIF 2023-tampon			24-nov-22
202211_FL71_122	1-2.2 Tarifs ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF 2023-tampon			24-nov-22
202211_FL78_151	1-5.1 Fonds de concours_Assainissement collectif_Commune de PLOVAN-tampon			24-nov-22
202211_FL78_152	1-5.2 Fonds de concours_Assainissement collectif_Extension Hent Ar Skol PEUMERIT-tampon			24-nov-22
202211_FL71_18	1-8 Budget HT Assainissement non collectif-tampon			24-nov-22
202212_FL71_213	2-1.3 DM N°2–15122022 Budget ASSAINISSEMENT COLLECTIF-tampon			15-déc-22
202212_FL78_221	2-2.1 Fonds de concours_Assainissement collectif Rue des Aubépines PLOZEVET-Tampon			15-déc-22
202212_FL71_26	2-6 Remboursement Budget AC vers Budget AG-tampon			15-déc-22
202212_CP16_32	3-2 Délégation Maitrise ouvrage_Création Réseau eaux pluviales Hameaux St Joseph et Lambrat-tampon	ANNEXE 3-2 221017 convention délégation maîtrise d'ouvrage - Peumerit-tampon	ANNEXE 3-2 221017 convention délégation maîtrise d'ouvrage	15-déc-22
202212_FL72_41	4-1 Assainissement_Evolution Règles Facturation PFAC-tampon			15-déc-22
202212_CO88_42	4-2 Assainissement_Travaux raccordement au réseau réalisé par le délégataire-tampon			15-déc-22
202212_FP41_83	8-3 Réorganisation Services Eau, Assainissement collectif et non collectif-tampon			15-déc

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Annexe 2

Propositions pour le DOB et le PPI

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PROPOSITIONS POUR LE DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE 2023

PROPOSITIONS POUR L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

présentées en commission assainissement du 26/10/2022.

Pour 2023, les dépenses et recettes prévues (hors redevance) seront principalement liées aux opérations suivantes :

Travaux structurants :

- **Création du système d'assainissement de Gourlizon :** Le marché de maîtrise d'œuvre devrait être notifié fin février. Les travaux pourraient démarrer sur la fin de l'année. L'opération est soumise à fond de concours de la commune (à prévoir sur 2024) et finançable à hauteur de 15% par le Département.
- **Extensions de réseaux à Pouldreuzic** (rue de la mer, Kervizigou) : travaux en cours pour une mise en service envisagée courant du 3ème trimestre. L'opération est soumise à fond de concours de la commune, lequel pourra être perçu en 2024. Dans ce cadre, des travaux sur le pluvial sont également réalisés dans le cadre de la délégation de maîtrise d'ouvrage de la commune à la CCHPB (refacturation à la commune).
- **Lotissement communal « Hameau de la Vallée » à Landudec** : réalisation de la seconde tranche de travaux
- **3 extensions** à Pouldreuzic 9 000€ (Hent Sant Fiakr), à Plogastel St Germain 22 000 € (Allée des Sources) et à Plovan 35 000 € (Lotissement des Roselières) : un fond de concours pour ces 3 opérations sera appelé auprès des communes concernées.
- Inscriptions et **provisions diverses pour travaux**, pour des **extensions de réseau** ou la construction de postes de refoulement, afin de répondre aux divers projets d'urbanisation des communes (100 000 €). Ces opérations peuvent générer des recettes de PFAC ou liées à la refacturation à des lotisseurs privés, et dans certains cas des fonds de concours.
- **Des provisions pour des travaux divers** (sur les stations ou postes de relevage ou petites extensions (130 000 €).

Gestion patrimoniale :

- **Plozévet / Rue d'Audierne et du Centre (tranche 2) :** les travaux de la tranche 1 ont démarré en novembre 2022, les tranches 2 et 3 s'enchaîneront durant l'année 2023.
- **Plogastel Saint Germain / « Briscoul » à « Roz Ar Gall » :** renouvellement de 0,5 km de canalisation en amiante ciment (travaux estimés à 190 000 € dont 100 000 € au titre des eaux pluviales refacturés à la commune).
- Travaux et provisions de dépenses (150 000 €) prévus dans le cadre de la **gestion patrimoniale** (de la lutte contre les eaux parasites, travaux en parallèle des travaux AEP, travaux de voirie ou imprévus).

Autres :

- **Etudes préalables pour mise en place d'un traitement tertiaire de désinfection STEP de Plozevet** (20 000 €)
- **Provision pour des travaux sur le pluvial** (80 000 €), qui pourraient être réalisés dans le cadre de délégation de maîtrise d'ouvrage de la commune à la CCHPB (travaux refacturés aux communes),
- **Sectorisation et autosurveillance du réseau (débitmètres, détecteurs de surverses) :** 50 000 €
- **Etude de courantologie STEP de Plozevet :** 20 000 €
- **Etudes dans le cadre du renouvellement des EU du bourg de Plonéour :** 20 000 €

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Les recettes attendues (hors recettes de redevance et récupération de TVA) sont les suivantes :

- Les recettes liées à la Participation au Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC), sur la base de 60 PFAC / an telle que délibérée au conseil communautaire du 15/12/2022.
- Les fonds de concours sur les dossiers présentés plus haut.
- Constructions neuves hors lotissement faisant l'objet d'un permis de construire.

PROPOSITIONS POUR L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

présentées lors de la commission assainissement du 26/10/2022.

La gestion du Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) est déléguée à la SAUR à partir du 1er janvier 2022 (contrôles et facturation).

Les recettes du SPANC sont assurées :

- Par la part collectivité sur les contrôles de conception, réalisation et bon fonctionnement,
- Par la participation de l'Agence de l'Eau à l'animation du programme de réhabilitation (convention de mandats).

Perspectives pour 2023 :

Fin 2022, la campagne des contrôles de bon fonctionnement a été relancée sur la commune de Plogastel Saint Germain.

Dans le cadre de l'évolution du service, une réflexion sera menée sur le 1er semestre 2023 sur les modalités de traitement des ANC non conformes en particulier à risques sanitaires.

Une réflexion pourra être proposée pour un portage sous maîtrise d'ouvrage CCHPB pour une opération groupée de quelques réhabilitations, sachant qu'il n'y a plus de financement de l'Agence de l'Eau sur ce sujet.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Annexe 3

Rapports annuels du SEA

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT	Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement *Service de l'Eau potable et de l'Assainissement*	SYNTHESE ANNUELLE D'AUTOSURVEILLANCE **Année 2022**	I06-Synthese-annuelle-AS-simplifiéeI06-Synthese-annuelle-AS-simplifiée.docx-02

Acquisition et contrôle de la qualité des données de l'autosurveillance simplifiée

STATION D'EPURATION de : POULDREUZIC - Penhors **Maître d'ouvrage : CCHPB**

Capacité nominale : 30 kg/DBO5 — **Exploitant : SAUR**
500 EH
150 m^3/j — **Code sandre : 042922S50001**

A – TESTS REALISES PAR L'EXPLOITANT

	Ammonium (NH4)	Nitrates NO3	Phosphates PO4
Type de test	☒ Merckoquant réf. 110024 (0-10-30-60-100-200-400 mg/l)	☒ Merckoquant réf. 110020 (0-10-25-50-100-250-500 mg/l)	☒ Merckoquant réf. 14840 (0-1,5-3-6-9-12-16-20-40-100 mg/l)
	☒ Merckoquant réf. 111117 (0,5- 1 - 2 – 3 - 5 - 7 - 10 mg/l)	☐ Autres	☐ Autres
	☐ Absences de test	☐ Absences de test	☐ Absences de test
Fréquence	☐ 1 fois par jour	☐ 1 fois par jour	☐ 1 fois par jour
	☒ 1 fois par semaine	☒ 1 fois par semaine	☒ 1 fois par semaine
	☐ Plusieurs fois par semaine	☐ Plusieurs fois par semaine	☐ Plusieurs fois par semaine
	☐ Irrégulièrement	☐ Irrégulièrement	☐ Irrégulièrement
Procédure	☒ Correcte	☒ Correcte	☒ Correcte
	☐ A revoir	☐ A revoir	☐ A revoir

Observations **Tests réalisés en moyenne une fois par semaine, sur l'eau épurée, sur les paramètres NH4, NO2, NO3, P-PO4, pH, conductivité et couleur de l'eau**

B – MESURES DE DEBIT

Présence d'un canal de mesure	☐ En entrée	☒ En sortie	☐ Absence de canal
Mesures des débits	☐ Par un débitmètre :	☐ Estimés par règle limnimétrique	☒ Estimés par poste de relevage

Commentaires **En entrée, une estimation des volumes peut se faire avec les temps de fonctionnement des deux pompes du poste.**
En sortie, une mesure de débit peut se faire par empotage, dans le canal.

C – TRANSMISSION DES Données Mensuelles de Fonctionnement (DMF)

Données	☐ Volumes traités	☐ Volumes de boues évacuées	☐ Consommation électrique	☐ Réactifs utilisés
Fréquence	☒ Régulière	☐ Irrégulière		

Commentaires **Il conviendrait de compléter les informations par les données mensuelles des 3 postes de relèvement (Entrée de station + Palud-Gourinet + Penhors-Plage) : compteurs horaire et électrique + temps de surverse et par les interventions d'exploitation et de maintenance réalisées sur la lagune, le cas échéant**

D – ANALYSES

Commentaires : RAS

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère	**DAAEE** Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**RAPPORT ANNUEL 2022**

Code Sandre : 0429225S0001

I08RAPCOM-03

Nom de la station	:	POULDREUZIC-Penhors/Communale	Mise en service : mars-85
Type d'épuration	:	LAGUNAGE NATUREL	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	500 EH
Constructeur	:	SIMB	30 kg de DBO_5/j
Réseau	:	100% séparatif	100 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 0 - Visite Tests : 0 - Visite Analyses : 1

Visite Tests + As Simplifiée : 0 - Visite As : 0 - Réunion : 1

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : estimation de 150 habitants permanents (+ population saisonnière estivale évaluée à 470 personnes) ;
- Collectivité raccordée : POULDREUZIC : 105 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés :

Noms	Activité
Camping du "Littoral"	Camping de 45 emplacements, ouvert de début avril à fin septembre.
Ar Men	Restaurant d'une capacité de 50 couverts
Breiz Armor	Hôtel-restaurant de capacité 26 chambres, 4 appartements et 200 couverts

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES * Hydrau. (%)	CHARGES * Organ. (%)	RENDEMENTS EPURATOIRES (%) Pollution organique DBO	DCO	Matières en suspension MES	AZOTE Organ. NTK	AZOTE Total NGL	Phosphore Pt	Pluvio mm	Commentaires
19/07/2010	65	98	91	64	51	80	80	55	0	Fréquentation camping/hôtel < 50%
18/07/2018	88	85	88	77	70	86	86	72	0	Fréquentation globale "camping + hôtel + restaurants" : 50 %
Capacités techniques	73 m^3/j	22 kg/j	* calculées par rapport aux capacités techniques. Les capacités techniques retenues tiennent compte des retours d'expérience, avec un dimensionnement des bassins à 11 m^2/Eq.hab (pour une valeur initiale de dimensionnement à 15 m^2/Eq.hab, en 1985). Les taux de charge sont définis par rapport aux capacités techniques.							
Capacités nominales	100 m^3/j	30 kg/j								

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
TESTS	$KMnO_4$													
	N-NH_4 (mg/l)	2,4	1,9	0,8	1,2	1,9	0,8	0,7	0,4	1,3	0,9	1,9	NC	
	N-NO_2 (mg/l)	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC	
	N-NO_3 (mg/l)	0,9	0	1,5	0,6	0	0	0	0	0	0	0	NC	
	P-PO_4 (mg/l)	1,4	1	1,3	2,8	3,6	2,4	2,9	2,3	4	3,5	3,2	NC	
ANALYSES	DBO_5 (mg/l)							38						40
	DBO_5 (mg/l) filtrée							1						
	DCO (mg/l)							176						120
	DCO (mg/l) filtrée							79						
	MES (mg/l)							240						120
	N-NH_{4+} (mg/l)							0						
	NTK (mg/l)							16						50
	NGL (mg/l)							16						
	Pt (mg/l)							4						

* Normes définies dans l'arrêté préfectoral d'autorisation du 10 novembre 1983. NC : non communiqué

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Effluents traités (m^3/j)														
Boues produites (t.MS/mois)														
Energie consommée (kWh/j)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		

NC. Non communiqué

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Evolution de la production de boues :

	2020	2021	2022
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an)	-	-	-

Destination des boues : -

Suivi mensuel des by-pass station :

La station ne comporte pas de by-pass codifié A2 ou A5

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
Pluviométrie mensuelle														
A1	Volume en m³	Le système de collecte ne comporte pas de point de mesure codifié 'A1'												
R1	Temps déversement	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	11h31*	11h31

* Débordement enregistré, le 31 décembre, au poste de Penhors-Plage, après les fortes pluies des 30 et 31 décembre.

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

2

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE POULDREUZIC - PENHORS

Capacités nominales : 500 EH (30 kg DBO_5/j, 100 m³/j, base : 11 m²/EH)
Capacités techniques : 400 EH (22 kg DBO_5/j ; 73 m³/j, base : 15 m²/EH)

Sur l'échantillon ponctuel réalisé, en été, les résultats sur l'eau épurée sont très bons sur les paramètres Azote. En revanche, la concentration en MES est très élevée (en raison du fort développement algal, phénomène saisonnier).
La poursuite de la forte dégradation des berges des lagunes doit conduire à réaliser, à très court terme, un enrochement des berges des bassins.
Les points de débordement et la position relative des détecteurs de surverse associés aux postes de relèvement de Palud Gourinet et Penhos-Plage restent toujours à préciser. La transmission des données afférentes est à fiabiliser.

EVOLUTIONS A ENVISAGER

RESEAU

- Le point zéro reste à réaliser sur les contacteurs de niveau des postes Palud Gourinet et Penhors-Plage : identification du point de déversement + positionnement altimétrique du contacteur par rapport au point de déversement + paramétrage de l'outil GEREMI d'enregistrement des déversements (contacteur et non poire de niveau très haut) ;
- Les temps de détection de surverse sont à transmettre mensuellement au format SANDRE pour le poste en entrée de lagune.

STATION

- Prévoir un enrochement des berges, dont la dégradation s'accélère (vent, ragondins, canards, …) ;
- Prévoir la réfection du génie civil du canal débitmétrique de sortie et la pose d'un caillebottis sur le canal;
- Reprendre les fermetures du portail principal (verrou de sol HS) et du portail secondaire (serrure HS, remplacée par une chaîne).

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU

→ *Situation actuelle*

- Population raccordée au 31/12/2021 *(Source : RPQS 2021)* :

  • 105 branchements, représentant une population estimée à 150 sédentaires et 470 saisonniers.

- Principaux collectifs raccordés :
  • Camping du Littoral (45 emplacements) ;
  • Hôtel-restaurant "Breiz Armor" (hôtel de 26 chambres + 4 appartements + restaurant d'une capacité de 200 couverts) ;
  • Restaurant "Ar Men" (capacité de 50 couverts).

- Extension et Réhabilitation en 2022 *(Source : Extrapolation du RPQS 2021) :*
  • Pas de travaux menés en 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

→ ***Projet d'extension et de réhabilitation en 2023*** *(Source : Extrapolation du RPQS 2021) :*

- Il n'est pas prévu d'extension de réseau (uniquement le raccordement de "dents creuses").

→ ***Fonctionnement du réseau***

- La station n'étant pas équipée de débitmètre, il serait intéressant de disposer des temps de fonctionnement des pompes du poste en entrée de lagune pour estimer les volumes reçus à la station ;
- Un débordement d'un plus de 11 heures a été enregistré par le trop-plein du poste de Penhors-Plage, le 31 décembre (après les fortes pluies des 30 et 31 décembre).

STATION

→ ***Observations sur le fonctionnement***

Filière eau :

- Charges organiques reçues :
  - Afin d'estimer les charges en pointe estivale, un bilan 24 heures a été réalisé par le SEA, à la demande du maître d'ouvrage, les 17 et 18 juillet 2018. La charge reçue en DBO_5 a été évaluée à 19 kg, soit 85% de la capacité technique de la station ;
  - Hors saison touristique, la charge reçue, sur la base de 45 g de DBO_5/j/hab et 150 habitants sédentaires, est estimée à 6,8 kg de DBO_5/jour, soit 29% de la capacité technique de la station.

- Impact du rejet de la station :
  - Il est à noter, que sur une dizaine de jours, autour du 15 septembre, il n'y a pas eu de rejet en sortie de station (suite à un été particulièrement sec et chaud) ;
  - Le service de police de l'eau n'a pas réalisé en 2022 de prélèvement, ni dans le rejet de la station, ni dans le ruisseau de Tregonguen (qui reçoit les eaux épurées de la station) ;
  - Concernant l'impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur, le service de Police de l'eau précise, pour 2021, "*non significatif à l'aval immédiat du rejet, sur la base des prélèvements réalisés les années précédentes par la DDTM*" ;
  - On peut aussi noter que les 14 prélèvements réalisés par l'ARS, de fin mai 2022 à mi-septembre 2022, au niveau du poste de secours de Penhors-Plage ont révélé des bons résultats pour l'eau de baignade (avec des concentrations en streptocoques fécaux et E. Coli < 100 / 100 ml), excepté pour le bilan du 20 juin, avec une valeur en E. Coli de 210 / 100 ml). Le poste de secours est toutefois situé à 150 m de l'arrivée du ruisseau de Tregonguen.

- Résultats des analyses de l'échantillon ponctuel réalisé en sortie de station, en 2022 :

Date	Débit sortie m³/j	DBO_5 (mg/l)	DBO_5 filtrée (mg/l)	DCO (mg/l)	DCO filtrée (mg/l)	MES (mg/l)	$N\text{-}NH_4$ (mg/l)	NTK (mg/l)	Pt (mg/l)	E. Coli (npp/ 100 ml)
28/07/2022(1)	17	38	< 1	176	79	240	0,05	16	4,2	4 093
Normes de rejet (2)	100	-	40	-	120	120		50		-

(1) Analyses sur un prélèvement ponctuel réalisé par le SEA ;
(2) Normes définies par l'arrêté préfectoral du 10 novembre 1983, mais sans mention d'un échantillon filtré, ou non. L'arrêté national du 21 juillet 2015, modifié, précise que les analyses de DBO_5 et DCO, en sortie des installations de lagunage, sont effectuées sur des échantillons filtrés.

  - Sur le prélèvement ponctuel réalisé, la qualité de l'eau épurée correspond aux résultats attendus pour une station par lagunage. On peut notamment relever des concentrations élevées en MES, en raison du développement algal, important en période estivale. En 2021, comme les années précédentes, ce dépassement de la valeur limite en MES avait conduit le service de Police de l'eau à produire une non-conformité locale pour le système de traitement ;

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Filière boues :

- Pas d'évacuation de boues depuis 2015 ;
- Pour mémoire. En avril 2015, épandage sur terres agricoles de 695 m³ de matières brutes, représentant 35,2 tonnes de matières sèches (hors chaux).

→ ***Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques*** :

- Très bon suivi de l'exploitation de la station ;

- Les berges poursuivent leur dégradation (remous de l'eau, canards, ragondins) et la largeur des digues s'amenuise inexorablement : il convient de prévoir à très court terme un enrochement des berges ;

- Lors de la visite du 28 juillet 2022, les contacteurs de niveau (marque HITEC) sur les 3 postes "Entrée de station", "Palud-Gourinet" et "Penhors-Plage", ont été plongés dans un seau d'eau :
  - Pour les trois postes, les débordements ont été enregistrés à la fois sur le poste local de télégestion SOFREL S530 et sur l'outil centralisé de sauvegarde des données GEREMI. Toutefois, le détecteur associé au poste de Penhors Plage n'a réagi, qu'après démontage et nettoyage du capteur (ce qui confirme la nécessité d'un entretien très suivi des détecteurs, notamment en cas de débordement). Ce point est d'autant plus à souligner, qu'en 2022, le constructeur HITEC a rajouté, sur la notice du contacteur CN523 : « *ne pas utiliser pour les eaux usées* » ;
  - Pour les contacteurs des deux postes sur réseau, il reste nécessaire de confirmer leur positionnement altimétrique par rapport au point de déversement (qui reste à déterminer) et de s'assurer de la qualité des données transmises (contacteur et non pas poire de niveau très haut, vers l'outil de sauvegarde GEREMI). En effet, des valeurs "0" sont renseignées sur tout le début d'année 2022, alors que le détecteur du poste Penhors-Plage ne fonctionnait pas, lors du contrôle du 31 août 2021, ni avant son nettoyage, le 28 juillet 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

SERVICE DE VALIDATION
DES DONNEES DE L'AUTOSURVEILLANCE

Finistère
Penn-ar-Bed

SYNTHESE ANNUELLE CONCERNANT LE CONTROLE DES DISPOSITIFS D'AUTOSURVEILLANCE

ANNEE : 2022

Station : PLOZEVET

Localisation : Communale

Capacité nominale : 580 kg/DBO_5
9 500 EH

Code sandre : 0429215S0002

1 - CONFORMITE DES POINTS DE MESURE AUTOSURVEILLANCE

FILIERE EAU	OUI

FILIERE BOUES	OUI

2 - CONTROLE DES DEBITMETRES

Calage débitmétrique réalisé	OUI

	Date	Entrée Débitmètre à ultra son (A3) (QE)	Sortie Débitmètre à ultra son (A4) (QS)
Calage N°1	23/06/2022	Réglage du Zéro : 2 mm C. réelle/théor. : 3 % Totalisation : < 1 %	Réglage du Zéro : 0 mm C. réelle/théor. : 1,5 % Totalisation : < 1 %

Commentaires :
- Durant l'année 2022, la moyenne mensuelle des écarts journaliers [(Volumes entrés - Volumes sortis)/(Volumes entrés)] est comprise entre - 5,0 % et + 6,6 %, ce qui est bon.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

3 - CONTROLE PRELEVEUR, ECHANTILLONNAGE, CONSERVATION

	Préleveur automatique (A3) (PE)	**Préleveur automatique (A4) (PS)**
FREQUENCE DES PRELEVEMENTS	48 ml / 3 m^3	51 ml / 3 m^3

Commentaires :
- Bon fonctionnement des deux préleveurs.

4 - FIABILITE DES ANALYSES

LABORATOIRE D'AUTOSURVEILLANCE — NOM : Laboratoire SAUR Quimper
VILLE : QUIMPER

LABORATOIRE AGREE	NON

Nom et ville du laboratoire agréé : LABOCEA QUIMPER

Cf. calage en annexe

5 - CONTROLE DE LA FREQUENCE DES ANALYSES

Fréquence d'analyse respectée	OUI
Jours d'analyse respectés	OUI

6 - CONTROLE DE LA PRODUCTION DE BOUES

PRECISION ☐ MAUVAISE ☐ MEDIOCRE ☒ BONNE

Commentaires :

- La vérification du débitmètre, en juin 2022, avait conclu à un écart de 8 % par rapport à la moyenne des débits (débit comptabilisé et débit réel mesuré) ;
- Même si le critère d'acceptabilité est respecté, il était alors rappelé la nécessité d'un nettoyage régulier de la manchette du débitmètre pour améliorer encore la comptabilisation des boues produites.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed

DAAEE Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**RAPPORT ANNUEL 2022**	Code Sandre : 04292193000
		I08RAPCOM-03

Nom de la station	:	PLOZEVET/Communale	Mise en service : juillet-93
Type d'épuration	:	BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	9 500 EH
Constructeur	:		580 kg de DBO_5/j
Réseau	:	100% séparatif	1 000 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 1 - Visites Tests : 2 - Visite Analyses : 0

Visite Tests + As Simplifiée : 0 - Visite As : 1 - Réunion : 0

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : 1 400 habitants sédentaires (+ population saisonnière) ;
- Collectivités raccordées : PLOVAN : 7, PLOZEVET : 780, POULDREUZIC : 235 branchements, soit au total 1 022 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés :

Noms	Activité
CAPITAINE COOK SA	Conserverie de poissons (Q < 300 m^3/j et $Flux_{DBO5}$< 400 kg/jour)
ARTS ET VIE	Résidence de tourisme (15 unités d'habitation de 4 à 7 logements mitoyens)

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES *		RENDEMENTS EPURATOIRES (%)						Pluvio	Commentaires
	Hydraul.	Organ.	Pollution organique		Matières en suspension	AZOTE Organ.	AZOTE Total	Phosphore		
	(%)	(%)	DBO	DCO	MES	NTK	NGL	Pt	mm	
27/01/2022	52	74	99	98	99	94	94	97	0	Pointe organique 2022
29/05/2022	24	17	99	98	98	98	98	98	0	Ni activité industrielle (dimanche), ni tourisme
26/11/2022	38	18	99	97	99	98	96	99	14,8	Pluie modérée
Capacités nominales	1 000 m^3/j	580 kg/j	* calculées par rapport aux capacités nominales							

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
ANALYSES	DBO5 (mg/l)	5	3	6	4	5	5	9	5	2	3	3	4	15
	DCO (mg/l)	27	20	20	30	21	20	40	26	20	20	16	15	70
	MES (mg/l)	2	4	5	4	12	4	2	2	4	2	2	2	20
	N-NH_4+ (mg/l)	4,5	1,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	3,89
	NTK (mg/l)	6	2	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1	7
	NGL (mg/l)	8	3	3	2	3	4	7	3	2	2	3	7	10
	Pt (mg/l)	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	1,2	0,4	0,3	0,1	0,4	1
	E.Coli (Nb/100ml)							$4,7.10^5$	$3,6.10^6$	$8,8.10^5$	$2,4.10^5$			

* Normes définies dans l'arrêté préfectoral d'autorisation du 24 octobre 2013

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Effluents traités (m^3/j)	432	431	435	399	379	400	357	352	398	366	375	439		397
Boues produites (t.MS/mois)*	8,2	8,0	6,3	5,4	4,9	4,7	7,3	4,1	3,9	5,5	2,6	5,4	66,2	
Energie consommée (kWh/j)	461	649	497	532	493	461	487	290	317	330	416	402		445

Evolution de la production de boues :

	2020	2021	2022
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an)	55,4	60,3	66,2 *

Destination des boues : - Epandage agricole (100%)

* Valeurs rehaussées pour tenir compte d'une sous-comptabilisation estimée à – 15%

Suivi mensuel des by-pass station :

La station ne comporte pas de by-pass codifié A2 ou A5

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
Pluviométrie mensuelle		59,8	56	42,2	28,4	19,6	85,6	5,2	26,8	47	81,4	165	131	749
A1	Volume en m^3	Le système de collecte ne comporte pas de point de mesure codifié 'A1'												
R1	Temps déversement	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE PLOZEVET

Capacités nominales : 9 500 EH (580 kg DBO_5/j ; 1 000 m^3/j ; débit de pointe = 122 m^3/h)

La qualité de l'eau épurée est globalement très bonne.

Tous les équipements métalliques du clarificateur (pont-tournant, passerelle, racle, haubans, lames crénelées, ...) ont été remplacés, en novembre 2022.

Dans le bourg de Pouldreuzic, les travaux d'extension de réseau sont en cours pour raccorder à terme environ 140 habitations.
Dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozevet, des travaux de réhabilitation de réseau et branchements sont en cours.

Avec la publication de l'arrêté du 07 février 2023, il n'y a plus d'obligation d'hygiénisation des boues avant épandage.

EVOLUTIONS A ENVISAGER

RESEAU :

- Transmettre mensuellement les données de l'industriel (productions journalières + résultats des analyses) ;
- Les arrivées d'eaux parasites, par la canalisation de trop-plein du poste "CES – Rue des saules" sont à supprimer ;
- S'assurer du bon fonctionnement du détecteur de surverse associé au poste "CES – Rue des saules" (pas d'information transmise sur le SOFREL et sur GEREMI, lors du test de juillet 2022).

STATION :

- Une étude de courantologie va être menée, pour étudier l'impact bactériologique éventuel du rejet de la station, sur la zone conchylicole située à 3 km au sud de l'exutoire du ruisseau de Kerfildro (dans lequel se fait le rejet de la station) ;
- Etudier la possibilité d'un système de purge/rinçage automatique de la manchette du débitmètre de comptabilisation des boues produites (comme à Plogastel-Saint-Gemain) ;
- Les remarques de SEA/AELB/DDTM sur le projet de manuel d'autosurveillance, préparé par l'exploitant, sont à intégrer dans une version définitive, avant signature par les différentes parties.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU :

➔ ***Situation actuelle :***

- Population raccordée au 31/12/2021 *(Source : RPQS 2021)* :
  - Plozévet : 780 branchements (960 habitants sédentaires) ;
  - Pouldreuzic : 235 branchements (425 habitants) ;
  - Plovan : 7 branchements (15 habitants) ;

Soit un total de 1 022 branchements (+ 10, par rapport à fin 2020) et une estimation de 1 400 habitants sédentaires, auxquels il faut ajouter la population saisonnière (résidences secondaires + résidence de tourisme).

- Gros collectifs et industriels raccordés :
  - Capitaine Cook (conserverie de poisson) – convention renouvelée pour 3 ans, à compter du 1er janvier 2022. Remarque. Le flux de rejet autorisé correspond à 70 % de la capacité nominale de la station ;
  - Résidence de tourisme "Arts et Vie" : capacité maximale de 420 personnes – convention en projet.

- Extensions ou réhabilitations réalisées en 2022 *(Source RPQS 2021)* :
  - Réhabilitation de réseau. Rue de Quimper + Rue d'Audierne + Centre-bourg (1 500 m de réseaux et 120 bchts), dans le cadre de l'aménagement du bourg de **Plozevet** – 1ère tranche au 3ème trimestre 2022.

➔ ***Projet d'extensions et de réhabilitations envisagés en 2023 (Source : CCHPB)*** :

- Réhabilitation des réseaux. Rue de Quimper + Rue d'Audierne + Centre-bourg (1 500 m de réseaux et 120 bchts), dans le cadre de l'aménagement du bourg de **Plozevet** – 2ème tranche ;
- Extensions de réseau sur 2022 – 2023. Rue de la Mer jusque "Ty Boss", y compris une partie des zones urbanisables situées en périphérie, Venelle de Kermaria, Impasse des Cheminots et Impasse Bellevue (secteur de Landrezec), Rue de l'école des filles, Rue Poul Boulic à **Pouldreuzic** : 98 habitations existantes + 40 terrains urbanisables (2 km de réseau gravitaire + 1 km de refoulement + 3 postes de refoulement).

➔ ***Fonctionnement du réseau :***

- Surverse sur réseau :
  - Aucun déversement n'a été enregistré par le trop-plein du poste "CES – Rue des saules". Mais lors d'un test, le 25 juillet 2022, aucune détection enregistrée sur l'outil de sauvegarde GEREMI.

- Volume reçu à la station :
  - Volume journalier reçu, en moyenne annuelle : **400 m³/jour, soit 40 % de la capacité nominale** (CN) hydraulique (540 m³/jour, en 2021) ;
  - Dont : volume journalier reçu de Capitaine Cook, en moyenne annuelle : **155 m³/jour, soit 15 % de la CN** hydraulique (ou 38 % des volumes reçus à la station) (178 m³/jour, en 2021).

- Nappes basses – Temps sec (période de référence retenue : du Je 25 août au Je 22 septembre) :
  - Semaine (du Lu au Ve) : de 270 à 510 m³/jour (fonction de l'activité industrielle), avec une moyenne à **410 m³/jour, soit 41 % de la CN** (moyenne à 470 m³/jour, en 2021) ;

  En retranchant les volumes rejetés par Cook, aux volumes entrés dans la station, on obtient les volumes sanitaires des abonnés domestiques :
  - Volumes sanitaires : moyenne à **200 m³/jour, soit 20 % de la CN** (190 m³/j en 2021).

- Charges hydrauliques journalières maxi reçues :
  - **724 m³**, le Ve 08 avril (avec une pluviométrie de 19 mm et 317 m³ de Cook), soit 72 % de la CN (1 890 m³, le Lu 01 février 2021) ;
  - En 2022, la station n'a jamais dépassé sa CN (26 jours, en 2021 ; 66 jours, en 2020 ; 37 jours en 2019 et 0 jour en 2018).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

4

- Incidence des eaux d'infiltration (période de nappes hautes) :

▪ Les seules eaux d'infiltration peuvent représenter début février jusqu'à **+ 100 m³/jour, soit 10 % de la CN**. La valeur était très largement supérieure les années précédentes : autour de 700 m³/jour en 2021 et 2020 (car fonction de la recharge des nappes).

- Incidence des eaux pluviales :

▪ Connaissant les volumes journaliers apportés par Cook, et à partir de quelques épisodes pluvieux, l'incidence des eaux pluviales est évaluée à 9 **m³/mm**, soit 135 m³, pour une pluie de référence de 15 mm (13 % de la CN). Valeur de 8 m³/mm en 2021 ;

▪ Une incidence de 9 m³/mm correspond à une surface active de 9 000 m². A supposer que cette surface ne soit liée qu'à de mauvais branchements, cela représenterait un nombre d'équivalent-habitations de 75 (avec une surface unitaire de toiture de 120 m²), soit de l'ordre de 7 % du nombre total de branchements, ce qui est satisfaisant mais nécessite une attention particulière, sur le contrôle des raccordements, qui vont être nombreux, notamment sur Pouldreuzic.

STATION

→ *Observations sur le fonctionnement*

Filière eau :

- Charges organiques reçues *(Source : 12 bilans d'autosurveillance)* :

▪ Moyenne des charges organiques mesurées, les jours avec activité de Cook ou vidange du bassin tampon de Cook (9 bilans) :
. DBO_5 : 222 kg/jour, soit 38 % de la CN (230 kg, en 2021) ;
. DCO : 517 kg/jour, soit 46 % de la CN (497 kg, en 2021) ;

▪ Moyenne des charges organiques mesurées, les jours sans activité, ni rejet de Cook (3 bilans)
. DBO_5 : 111 kg/jour, soit 19 % de la CN (82 kg/jour, en 2021) ;
. DCO : 246 kg/jour, soit 22 % de la CN (177 kg/jour, en 2021) ;

Etant donné les fortes variations (d'un bilan à l'autre) des charges reçues tout au long de l'année, il n'est pas calculé de valeur moyenne annuelle des charges organiques reçues.

▪ Charges organiques journalières maximales reçues en 2022 :
. DBO_5 : 431 kg, soit 74 % de la CN, le Je 27 janvier (494 kg, le Ma 10 août 2021) ;
. DCO : 925 kg, soit 81 % de la CN, le Ve 25 février (909 kg, le Ma 10 août 2021).

- Résultats obtenus au rejet (moyenne pondérée, par les jours d'activité, des 12 bilans mensuels) :

	Concentrations (mg/l)	Rendements (%)
DBO_6	4,3 (15)	99,0 (98)
DCO	22,9 (70)	97,7 (96)
MES	3,8 (20)	99,1 (97)
NTK	2,0 (7)	98,0 (95)
NH4	0,8 (5)	98,5 (95)
NGL	3,9 (10)	95,8 (95)
Pt	0,4 (1)	97,0 (95)

(xx) Normes définies dans l'arrêté préfectoral du 24 octobre 2013

▪ Au cours de l'année, la qualité de l'eau épurée a été très bonne, excepté deux concentrations un peu fortes : en NH_4, lors du bilan du 27 janvier (en lien avec des arrivées très chargées, constatées à la station d'épuration ?) et en Pt, lors du bilan du 10 août.

▪ La consommation électrique moyenne a été de **445 kWh/jour** (très stable depuis 2019).

▪ La consommation de chlorure ferrique a été de **25,2 m³** (22,9 m³ en 2021). L'automatisme d'injection du $FeCl_3$ a été modifié, par l'exploitant, de telle sorte que l'injection ne soit réalisée que lorsque les turbines sont en marche, ce qui permet d'optimiser le mélange $FeCl_3$ / Boues.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Filière boues :

- La production de boues est estimée à **56,3 tonnes de matières sèches** (tMS) (60,3 tMS, en 2021). Toutefois, le contrôle réalisé par le SEA conclut à une sous-comptabilisation par le débitmètre électromagnétique. La sous-comptabilisation est estimée à – 15 %. On peut donc évaluer la production de boues à **66,2 tMS, en 2022 ;**
- En raison de la présence possible de coronavirus dans les boues, ces dernières ne peuvent être épandues sur terres agricoles, sans hygiénisation préalable. Par conséquent, les boues sont désormais transférées vers un silo de stockage agricole, sur la commune de Plozevet. Les boues sont hygiénisées par chaulage (pH > 12, pendant a minima 10 jours), avant d'être épandues sur terres agricoles. En 2022, **17,2 tMS** (28 tMS en 2020 – données incomplètes en 2021) ont été évacuées.

→ ***Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques*** :

- Bon entretien et bon suivi de l'exploitation des ouvrages ;
- Les données mensuelles de fonctionnement du mois "m" sont transmises au cours du mois "m+1" ;
- Pour s'assurer d'une bonne comptabilisation des boues produites, il est nécessaire de réaliser un nettoyage régulier de la manchette du débitmètre ;
- En novembre 2022, **tous les équipements métalliques du clarificateur ont été remplacés** (pont tournant avec passerelle, haubans, racle de fond, roues d'entrainement et suiveuse + moteur d'entrainement + jupe de répartition + lame déversante + lame siphoïde, mais hors déflecteur de diffusion et cana d'arrivée des boues). Toutefois, la racle de fond (qui était jusque-là une racle droite d'un seul tenant) a été remplacée par une racle en persienne à trois volets. Ce choix va à l'encontre des préconisations (SEA ou FNDAE N°22bis) qui proscrivent ce type de racle en persienne car il augmente le temps de séjour de la boue. Il faut théoriquement faire autant de tours qu'il y a de racles pour récupérer les boues en périphérie de l'ouvrage soit 3 x 25 min. L'exploitant a prévu, pour 2023, de remettre en place une **racle d'un seul tenant**.
- En 2022, le dégrilleur, les deux pompes de recirculation, les deux pompes d'égoutture et le transmetteur du débitmètre de sortie, ont été renouvelés.

- Zoom sur les effluents rejetés par Capitaine Cook.
  - A partir des 12 bilans d'autosurveillance, on peut estimer que les effluents industriels de Cook représentent de l'ordre de 50 % de la charge organique reçue à la station (65 %, en 2021). On peut noter que les charges reçues de Capitaine Cook ont été en forte baisse au cours de l'année (charge totale de 80 %de la CN, pour les deux bilans de janvier et février, puis, de 30 % de la CN, en moyenne, pour les autres bilans de l'année) ;
  - Durant 22 jours, les volumes rejetés par Cook ont été supérieurs aux 300 m³ définis dans la convention de rejet (53 jours en 2021 ; 66 jours en 2020 ; 58 jours en 2019 et 28 jours en 2018) ;
  - des pointes de conductivité (entre 7 000 µS/cm et 10 000 µS/cm), sont observées sur les eaux brutes, sur une vingtaine de jours en 2022 (plutôt, au cours du 2ème semestre) ;
  - l'exploitant fait état, ponctuellement, d'eaux très chargées et/ou graisseuses ;
  - dans l'avenant à la convention de rejet, signé en mai 2020, des prescriptions complémentaires ont été ajoutées :
    . Le prétraitement des graisses est réalisé par une injection d'eau pressurisée et de floculant (polymère) ;
    . Il convient de vérifier la plage optimale (en température et surtout en pH) de l'efficacité du floculant ;
    . de plus, le floculant jouera d'autant mieux son rôle qu'il y aura au préalable une injection de coagulant. Ce coagulant qui pourrait être du chlorure ferrique, présenterait en plus l'avantage d'abaisser le pH.

  Le SEA, préconise aussi la mise en place d'un bassin tampon, chez Capitaine Cook, pour tamponner le pH des effluents et lisser les charges à traiter.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

SERVICE DE VALIDATION
DES DONNEES DE L'AUTOSURVEILLANCE

Finistère
Penn-ar-Bed

SYNTHESE ANNUELLE CONCERNANT LE CONTROLE DES DISPOSITIFS D'AUTOSURVEILLANCE

ANNEE : 2022

Station : PLOVAN — **Localisation : Communale**

Capacité nominale : 27 kg/DBO_5 — 450 EH — **Code sandre : 0429214S0002**

1 - CONFORMITE DES POINTS DE MESURE AUTOSURVEILLANCE

FILIERE EAU	OUI

FILIERE BOUES	OUI

2 - CONTROLE DES DEBITMETRES

Calage débitmétrique réalisé	OUI

	Date	Entrée (A3 – QE) Débitmètre à ultra son	Débitmètre électromagnétique Sortie (A4 - QS)	Trop-plein du poste de rejet des eaux épurées (A5)
Calage N°1	07/07/2022	Réglage du Zéro : 0 mm C. réelle/théor. : 3,7 % Totalisation : < 1 %	Vérification par abaissement de niveau dans le poste (qui rejette dans les noues)	Vérification les 22 Nov. et 28 Nov. 2022

Commentaires :
- Sur platine, et après recalage, bon fonctionnement du débitmètre d'entrée ;
- Important. Les volumes reçus à la station sont surestimés (dans les données SANDRE), car ils incluent les volumes d'eau industrielle pour le lavage du tamis (le débitmètre d'entrée étant situé en aval du tamis). En moyenne annuelle, la surestimation est de 2,7 m^3/jour d'eau industrielle sur un volume d'eaux brutes strictes de 18 m^3/jour (soit + 15 %) ;

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

- Le débitmètre de sortie, fonctionne également correctement ;
- Après recalage, bon fonctionnement du détecteur de surverse associé au trop-plein du poste de rejet des eaux épurées.

3 - CONTROLE PRELEVEUR, ECHANTILLONNAGE, CONSERVATION

	Préleveur automatique (A3 - PE)	Préleveur automatique (A4 - PS)
FREQUENCE DES PRELEVEMENTS	48 ml / 0,1 m^3	54 ml / 0,1 m^3

Commentaires :
- Bon fonctionnement des deux préleveurs ;
- Prélèvements adaptés pour une bonne représentativité des échantillons.

4 - FIABILITE DES ANALYSES

LABORATOIRE D'AUTOSURVEILLANCE — NOM : Laboratoire SAUR — VILLE : QUIMPER

LABORATOIRE AGREE	NON

Nom et ville du laboratoire agréé : LABOCEA QUIMPER

Cf. calage en annexe

5 - CONTROLE DE LA FREQUENCE DES ANALYSES

Fréquence d'analyse respectée	OUI
Jours d'analyse respectés	OUI

6 - CONTROLE DE LA PRODUCTION DE BOUES

PRECISION ☐ MAUVAISE ☐ MEDIOCRE ☒ BONNE

Commentaires :
- La vérification réalisée, le 07 juillet 2022, a conclu à une bonne comptabilisation du débitmètre.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed

DAAEE Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	RAPPORT ANNUEL 2022

I08RAPCOM-03

Nom de la station	:	PLOVAN/Communale	Mise en service : août-19
Type d'épuration	:	BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	450 EH
Constructeur	:	M.S.E	27 kg de DBO_5/j
Réseau	:		68 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 0 - Visites Tests : 2 - Visite Analyses : 0

Visite Tests + As Simplifiée : 0 - Visite As : 1 - Réunion : 0

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : 110 habitants permanents (+ population saisonnière)
- Collectivité raccordée : PLOVAN : 97 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés : Ø

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES* Hydraul. (%)	CHARGES* Organ. (%)	RENDEMENTS EPURATOIRES (%) Pollution organique DBO	Pollution organique DCO	Matières en suspension MES	AZOTE Organ. NTK	AZOTE Total NGL	Phosphore Pt	Pluvio mm	Commentaires
2021	28	23	99	97	99	96	91	84	571 (1)	Moyenne pondérée (3 bilans A5)
15/08/2022	40	46	99	98	99	96	95	94	0	Pointe organique
20/09/2022	26	31	99	98	99	99	88	89	0	
06/12/2022	22	16	99	99	98	99	90	89	0,2	
2022	31	31	99	98	99	98	91	90	649 (1)	Moyenne pondérée (3 Bilans A5)
Capacités nominales	68 m^3/j	27 kg/j								

* calculées par rapport aux capacités nominales (1) Pluviométrie annuelle

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
ANALYSES	DBO5 (mg/l)								3	5			3	30
	DCO (mg/l)								20	20			10	120
	MES (mg/l)								2	4			6	35
	N-NH4. (mg/l)								4,9	0,6			0,6	5,4
	NTK (mg/l)								5	1			2	15
	NGL (mg/l)								6	14			11	30
	Pt (mg/l)								0,8	1,6			1,3	3
	E.Coli (Nb/100ml)								$2,5.10^4$	$1,4.10^4$			$4,2.10^4$	

* Normes définies dans l'arrêté préfectoral d'autorisation du 23 novembre 2015

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Effluents traités (A4) (m^3/j)	17,6	16,9	14,9	16,7	17,5	15	20,5	23,8	14,7	15,3	19,1	21,2		17,8
Boues produites (t.MS/mois)	0,21	0,27	0,32	0,26	0,28	0,22	0,23	0,38	0,37	0,17	0,25	0,18	3,13	
Energie consommée (kWh/j)	28,2	25,6	19,8	25	30	29,5	32,7	30,4	27,7	24,7	29,2	29,5		27,7

Evolution de la production de boues :

	2020	2021	2022
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an)	2,47 *	3,56	3,13

Destination des boues : - Epandage agricole (100%)

* Calcul effectué à partir des fiches de liaison, car données SANDRE fausses

Suivi mensuel des bypass station :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
A2	Volume en m^3	La station ne comporte pas de by-pass codifié A2												
A5	Volume en m^3	Aucune donnée transmise par le maître d'ouvrage												

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

Pas de point de surverse identifiée et codifiée A1 ou R1

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE PLOVAN

Capacités nominales : 450 EH (27 kg DBO_5/j, 68 m^3/j; débit de pointe : 8,5 m^3/h)

La qualité de l'eau épurée est excellente.

Les eaux épurées s'infiltrent en totalité dans le réseau de noues (pas de rejet dans le ruisseau de Kergalan).

EVOLUTIONS A ENVISAGER

RESEAU :

- Pour ne pas augmenter les volumes d'eaux parasites de nappes, il convient de rester vigilant sur le contrôle de la réalisation des parties publiques et privées des branchements des nouveaux abonnés.

STATION :

- Dans les données SANDRE, il est important **d'enlever le volume d'eau industrielle** (pour le lavage du tamis) aux volumes comptabilisés par le débitmètre d'entrée, pour disposer des volumes d'effluents réellement reçus à la station ;
- Les temps de déversement par le poste de transfert des eaux épurées vers les noues sont à transmettre mensuellement (= point SANDRE A5) ;
- Le cahier de vie est à réaliser.

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU :

→ *Situation actuelle*

- Population raccordée *(au 31/12/2021 - Source CCHPB - RPQS 2021)* :
  - 97 branchements (+ 9 par rapport à fin 2020), soit une population sédentaire estimée à 110 habitants + population saisonnière (résidences secondaires).

- Extensions, réhabilitations en 2022 :
  - Ø.

→ *Projets d'extension et de réhabilitation en 2023 :*
  - Ø.

→ *Fonctionnement du réseau*

Préambule. Il est important de souligner que les volumes reçus à la station sont surestimés (dans les données SANDRE), car ils incluent les volumes d'eau pour le lavage du tamis (le débitmètre d'entrée étant situé en aval du tamis). En moyenne annuelle, la surestimation est de 2,7 m^3/jour d'eau industrielle sur un volume d'eaux brutes strictes de 18 m^3/jour (soit + 15%). C'est pourquoi, et contrairement à l'an passé, les volumes de sortie sont pris en référence. Et ce, d'autant plus, que d'une part, le débitmètre de sortie (électromagnétique) est plus fiable que le débitmètre d'entrée (à ultrason, dans un canal aux dimensions réduites), et d'autre part, car les survolumes (liés au soutirage des eaux dans le silo stockeur des boues) ne sont vraiment significatifs que sur quelques jours de l'année.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

- Nappes basses – temps sec :
  • Du 30 juillet au 21 août : moyenne à **26 m³/jour**, soit 38 % de la CN (32 % de la CN, en 2021) ;
  • Du 26 septembre au 12 octobre : moyenne à **14 m³/jour**, soit 20 % de la CN (18 % de la CN, en 2021).

- Charges hydrauliques maxi reçues :
  • **67 m³, le 31 décembre, soit 99 % de la CN** (avec de fortes pluies, qui n'apparaissent pas dans les données, car pluviomètre défectueux ?). Valeur de 67 m³, le 01 Février 2021 ;
  • La station n'a jamais fonctionné au-delà de sa capacité nominale (comme en 2020 et 2021).

- Incidence des eaux d'infiltration :
  • La recharge des nappes étant faible sur l'année 2022, les seules eaux d'infiltration liées aux nappes hautes, ne sont pas significatives. En revanche, en 2020, la valeur avait été quantifiée aux alentours de **30 m³/jour, soit 44 % de la CN**.

- Incidence des eaux pluviales :
  • De l'ordre de **+ 0,4 m³/mm, soit pour une pluie de référence de 15 mm : + 6 m³ (9 % de la CN).** Valeur de 0,3 m³/mm en 2020 et 2021.

STATION

→ ***Observations sur le fonctionnement***

Filière eau :

- Charges organiques reçues *(Source : les 3 bilans d'autosurveillance)* :
  Pour mémoire. Les jours de bilan, il n'y a **pas de nettoyage à l'eau industrielle, du tamis à vis inclinée** (qui est situé, juste en amont du point de prélèvement et du débitmètre de comptabilisation des effluents reçus).

  • Charge reçue, hors période estivale *(moyenne des deux bilans de septembre + décembre)* :
  . DBO_5 : **6,4 kg, soit 24 % de la CN** (5,3 kg, en 2020) ;

  • Charge reçue en période estivale *(bilan du 15 août 2022)* :
  . DBO_5 : **12,4 kg, soit 46 % de la CN** (valeur de 7,6 kg, en 2021, avec un bilan situé le 29 août).

- Résultats de l'épuration en moyenne annuelle, pondérée :

	Concentrations (mg/l)	Rendements (%)
DBO_5	3,7 (30)	99,1 (94)
DCO	15,8 (120)	98,3 (88)
MES	4,5 (35)	98,8 (96)
NTK	2,1 (15)	98,3 (85)
$N\text{-}NH_4$	1,3 (5,4)	98,1 (85)
NGL	11,5 (30)	89,9 (80)
Pt	1,3 (3)	89,6 (80)

(-) Normes de rejet définies dans l'arrêté préfectoral d'autorisation du 23 novembre 2015.

• La **qualité physico-chimique de l'eau épurée a été excellente** en 2022. Comme les années précédentes, les eaux épurées, transférées dans les noues, ont toutes été infiltrées (pas de rejet vers le ruisseau de Kergalan).

Avertissement. Dans la suite, les ratios calculés tiennent compte de la moyenne annuelle pondérée de la charge en DBO_5. Cette dernière est à considérer comme un ordre de grandeur, car uniquement basée sur 3 bilans annuels.

• Le ratio énergétique est de **3,8 kWh consommé/kg de DBO_5 éliminée** (en nette baisse par rapport à 2020 et 2021). Cette valeur se rapproche des valeurs généralement observées pour les stations à boues activées (2,5 à 3 kWh/kg de DBO_5 éliminée) tout en restant plutôt élevée, probablement en lien avec la taille de la station.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

4

• 710 l de chlorure ferrique ($FeCl_3$) ont été consommés en 2022, (640 l, en 2021) ce qui correspond à **14 l/kg de Pt éliminé**, en tenant compte de la part de phosphore assimilé par la biomasse (environ 1 % de la DBO_5 entrante). Cette valeur n'appelle pas de remarque particulière.

Filière boues :

- La production de boues s'élève en 2022 à 3,1 tonnes de matières sèches (tMS). Cela correspond à un ratio de **1,2 kg de MS/kg de DBO_5 éliminée**. Cette valeur est légèrement plus élevée que les valeurs généralement observées, (entre 0,9 et 1,1 kg de MS/kg de DBO_5 éliminée) ;

- Pour la première fois depuis la mise en service de la station, en 2019, des boues ont été évacuées : 2 290 kg de MS (données SANDRE).

→ *Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques* :

- **Très bonne exploitation et très bon suivi de la station** ;
- L'exploitant réalise un nettoyage du canal d'entrée plusieurs fois par mois, condition nécessaire pour des données fiables sur les volumes reçus à la station.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

SERVICE DE VALIDATION
DES DONNEES DE L'AUTOSURVEILLANCE

Finistère
Penn-ar-Bed

SYNTHESE ANNUELLE CONCERNANT LE CONTROLE DES DISPOSITIFS D'AUTOSURVEILLANCE

ANNEE : 2022

Station : PLONEOUR-LANVERN — **Localisation : Communale**

Capacité nominale : 594 kg/DBO$_5$ — 9 900 EH — **Code sandre : 0429174S0002**

1 - CONFORMITE DES POINTS DE MESURE AUTOSURVEILLANCE

FILIERE EAU	OUI

FILIERE BOUES	OUI

Commentaires :
- RAS.

2 - CONTROLE DES DEBITMETRES

Calage débitmétrique réalisé	OUI

	Date	Entrée Débitmètre US (A3) (QE)	Sortie Débitmètre US (A4) (QS)
Calage N°1	30/06/2022	Réglage du Zéro : 0 mm C. réelle/théor. : 1,8 % Totalisation : < 1 %	Réglage du Zéro : - 4 mm C. réelle/théor. : 4 % Totalisation : < 1 %

Commentaires :
- Bon fonctionnement des deux débitmètres (entrée et sortie) ;
- Sur 2022, la moyenne mensuelle des écarts journaliers [(Volumes entrés - Volumes sortis)/(Volumes entrés)] est comprise entre - 7,7 % et - 0,4 %, ce qui est correct.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

3 - CONTROLE PRELEVEUR, ECHANTILLONNAGE, CONSERVATION

	Préleveur automatique (A3) (PE)	Préleveur automatique (A4) (PS)
FREQUENCE DES PRELEVEMENTS	44 ml / 3 m^3	53 ml / 4 m^3

Commentaires :
- Préleveur d'entrée renouvelé en mars 2022 ;
- Bon fonctionnement des préleveurs.

4 - FIABILITE DES ANALYSES

LABORATOIRE D'AUTOSURVEILLANCE — NOM : Laboratoire SAUR Quimper
VILLE : QUIMPER

LABORATOIRE AGREE	NON

Nom et ville du laboratoire agréé : LABOCEA QUIMPER

Cf. calage en annexe

Commentaires : RAS

5 - CONTROLE DE LA FREQUENCE DES ANALYSES

Fréquence d'analyse respectée	OUI
Jours d'analyse respectés	NON

Commentaires :
- Bilan complet programmé à la date du 26 mai, mais données saisies à la date du 28 mai.

6 - CONTROLE DE LA PRODUCTION DE BOUES

PRECISION ☐ MAUVAISE ☐ MEDIOCRE ☒ BONNE

Commentaires :
- La manchette du débitmètre en entrée de table d'égouttage a été renouvelée en février 2022 et comptabilisait très bien les boues produites (vérification du 30 juin 2022, par le SEA) ;
- Toutefois, sur l'année, le ratio "Boues produites / Quantité de DBO_5" éliminée (0,8 kg MS/kg de DBO_5 éliminée) est un peu faible.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed

DAAEE Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	RAPPORT ANNUEL 2022

I08RAPCOM-03

Nom de la station	:	PLONEOUR-LANVERN/Communale	Mise en service : novembre-00
Type d'épuration	:	BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	9 900 EH
Constructeur	:	TERNOIS EPURATION	594 kg de DBO_5/j
Réseau	:	100% séparatif	1 200 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 0 - Visites Tests : 2 - Visite Analyses : 0

Visite Tests + As Simplifiée : 0 - Visite As : 1 - Réunion : 0

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : estimation de 4 970 habitants permanents
- Collectivité raccordée : PLONEOUR-LANVERN : 2 400 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés :

Noms	Activité
LARZUL SA	Conserverie ($V_{assujetti}$ = 23 775 m^3, en 2021, avant application du coef. de pollution)

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES *		RENDEMENTS EPURATOIRES (%)							Commentaires
	Hydrau.	Organ.	Pollution organique		Matières en suspension	AZOTE Organ.	AZOTE Total	Phosphore	Pluvio	
	(%)	(%)	DBO	DCO	MES	NTK	NGL	Pt	mm	
2021	52	39	99	98	99	98	97	95	819	Moyenne (12 bilans A5)
28/05/2022	40	57	99	99	99	99	98	95	0	Nappes basses
20/06/2022	44	25	98	98	99	97	96	95	0	Charge organique mini
27/08/2022	43	60	99	99	99	99	98	98	0	Charge organique maxi
23/11/2022	63	50	99	98	99	98	96	98	10,4	Pluviométrie
2022	50	43	99	98	99	98	97	96	809	Moyenne (12 bilans A5)
Capacités nominales	1 200 m^3/j	594 kg/j	* calculées par rapport aux capacités nominales							

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
ANALYSES	DBO5 (mg/l)	6	5	4	4	3	5	12	2	6	6	4	5	15 - 25
	DCO (mg/l)	25	20	25	30	15	15	40	15	15	20	15	13	50 - 90
	MES (mg/l)	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	25 - 25
	N-NH4+ (mg/l)	0,3	1,2	0,8	0,4	0	0,3	0,3	0,7	0,6	0,3	1,1	0	1,17 - 2,34
	NTK (mg/l)	3	2	2	1	1	3	2	1	1	2	2	2	5 - 10
	NGL (mg/l)	4	3	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3	7 - 15
	Pt (mg/l)	1,4	0,5	0,6	0,5	0,8	0,6	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	1 - 2
	E.Coli (Nb/100ml)									$7,9.10^3$				

* Normes définies dans l'arrêté préfectoral du 09 décembre 2013, sur les périodes [(Juillet à Octobre) - (Novembre à Juin)]

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Effluents traités (m^3/j)	723	616	638	587	553	544	557	503	532	604	728	807		616
Boues produites (tMS/mois)	6,37	5,75	7	8,63	5,79	5,77	4,71	6,51	5,36	8,05	6,45	5,91	76,3	
Energie consommée (kWh/j)	606	612	590	573	551	525	534	510	489	396	414	494		524

Evolution de la production de boues :

	2020	2021	2022
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an) *	69,4 *	80,1 *	76,3

Destination des boues : - Epandage agricole (100%)

* En raison de la sous-comptabilisation du débitmètre, en 2020 et 2021, (estimée à 15 %), le tonnage réel est évalué à 82 tMS, pour 2020 et 94 tMS pour 2021

Suivi mensuel des by-pass station :

La station ne comporte pas de by-pass codifié A2 ou A5

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
Pluviométrie mensuelle		63	54	50	29,2	6,2	82	2	22,8	61,4	91	188	159	809
A1	Volume en m³	Le système de collecte ne comporte pas de point de mesure codifié 'A1'												
R1	Temps déversement	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00

NB. Certains détecteurs de surverse, défectueux en 2021, ont été changés au cours de 2022 et vont être recontrôlés en 2023.

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE PLONEOUR LANVERN

Capacités nominales : 9 900 EH (594 kg DBO_5/j, 1 200 m³/j, débit de pointe : 100 m³/h)

La qualité physico-chimique de l'eau épurée est très bonne.
De très nombreux équipements ont été renouvelés en 2022 : l'ensemble des diffuseurs d'air dans le bassin d'aération, une pompe de relèvement des eaux brutes, les deux agitateurs dans les silos de stockage des boues, le préleveur d'entrée, la manchette du débitmètre des boues produites, les deux pompes de transfert des eaux du bassin tampon vers l'unité de traitement tertiaire.
Les contre-visites des 3 détecteurs de surverse non validés en 2021 et le contrôle de deux débitmètres sur refoulement vont être réalisés par le SEA, en 2023.
Il est demandé de créer un point A2, en tête de station (en substitution du point S3).
Avec la publication de l'arrêté du 07 février 2023, il n'y a plus d'obligation d'hygiénisation des boues avant épandage.

EVOLUTIONS A ENVISAGER

RESEAU :

- Les contre-visites des détecteurs de surverse, non validés en 2021, vont être réalisés au premier semestre 2023 par SEA/Eau du Ponant ;
- Les débitmètres installés sur les canalisations de refoulement des postes "Kersonis" et "Route de Treogat", vont être contrôlés par le SEA, en 2023 ;
- Transmettre mensuellement les données relatives à la production et aux rejets industriels de Larzul ;
- Transmettre mensuellement, au format SANDRE, les volumes journaliers comptabilisés par les débitmètres installés sur le refoulement de certains postes ("Kerganet", "Moitié route", "Kerbilaët" et "Canapé", ...) (Points R2).

STATION :

- Pour la sécurité des agents d'exploitation, il est conseillé de capoter les pompes doseuses d'injection du chlorure ferrique (ou mettre des plaques plexiglass) ;
- Le pluviomètre est à remplacer ;
- En sortie du dessableur, la mise en place d'un classificateur permettrait de limiter le retour de sable dans le bassin d'aération, par le poste d'égoutture ;
- Dans la fosse de réception des matières de vidange, le revêtement est à reprendre ;
- Dans le canal de comptage d'entrée, le positionnement de la vis de compactage au-dessus du capteur à ultra-sons, ne permet pas d'assurer correctement les opérations de vérification du calage de la sonde ;
- Dans le canal de comptage de sortie, et pour fiabiliser la mesure, la pose d'un revêtement époxy pour abaisser la forte rugosité du canal d'approche en béton serait à envisager. Il pourrait aussi être mis en place un caillebotis pour, d'une part, limiter les risques de chute dans le canal et, d'autre part, diminuer le développement algal ;
- Dans le courrier de la police de l'eau du 1er juin 2022, il est demandé de créer un point SANDRE A2 (en tête de station), car les volumes déversés s'infiltrent totalement dans le sol de la lagune de sécurité (de l'autre côté de la RD) et ne reviennent donc pas dans la file Eau ;
- Les remarques de SEA/AELB/DDTM sur le projet de manuel d'autosurveillance, préparé par l'exploitant, sont à intégrer dans une version définitive, avant signature par les différentes parties.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU :

→ ***Situation actuelle***

- Population raccordée au 31/12/2021 *(source : RPQS 2021)* :
  - Raccordés : 2 400 branchements (+ 21 branchements par rapport à fin 2020), soit une estimation de 4 970 habitants permanents.

- Gros collectifs et industriels raccordés :
  - Larzul SA : convention renouvelée en 2022, pour une durée de 3 ans (01 Janvier 2022 – 31 Décembre 2024) ;
  - En moyenne annuelle, les volumes rejetés par LARZUL représentent un peu plus de 10 % des volumes en entrée de station (quasi stabilité).

- Extensions/réhabilitations en 2022 *(Source : RPQS 2021)* :
  - Extensions. Lotissements : Lamotte – Kerallan (32 lots) + Brenanvec (14 lots + 1 îlot) + Rue des Alliés (33 lots) + Rue Anatole France (5 maisons) + Allée de Kerallain / Kerbreac'h (Tranche 1 : 40 lots + 1 macro-lot). Estimation de 375 habitants supplémentaires ;
  - Réhabilitation. Rue Keryequel (500 m en AmCim).

→ ***Projet d'extensions/réhabilitations en 2023 (Source : RPQS 2021) :***

- Extensions. Allée de Kerallain / Kerbreac'h (Tranche 2 : 31 lots + 1 macro-lot). Estimation de 100 habitants supplémentaires ;
- Réhabilitations. Ø.

→ ***Fonctionnement du réseau***

- Le débitmètre de **sortie** est pris en référence.

- Surverses sur réseau :
  - Pour les 9 postes équipés d'une détection de surverse, **aucun débordement n'a été enregistré** sur 2022. Mais, certains détecteurs, défectueux, en 2021 n'ont été remplacés qu'au cours de 2022.

- Volume rejeté par la station :
  - Volume journalier rejeté, en moyenne annuelle : **620 m³/jour**, soit **51 % de la capacité nominale** (CN) hydraulique (650 m³/jour en 2021).

- Nappes basses – temps sec (sur la période du Lu 12 au Je 22 septembre) :
  - De 440 à 540 m³/jour, avec une moyenne à **500 m³/jour**, soit **42 % de la CN** (de 480 à 650 m³/jour, avec une moyenne à 560 m³/jour, en septembre 2021), avec les volumes Larzul ;
  - De 410 à 440 m³/jour, avec une moyenne à **425 m³/jour**, soit **35 % de la CN**, en soustrayant les volumes Larzul.

- Charge hydraulique maxi rejetée :
  - Le 31 décembre, le débit rejeté correspond au débit plafonné, soit 1 200 m³/jour (6 jours, en 2021 ; 3 jours, en 2020 et 19 jours en 2019). Au-dessus de ce volume, une vanne à ouverture automatique transfère les eaux épurées vers la lagune de sécurité, située de l'autre côté de la route départementale ;
  - La station a fonctionné une seule journée au-delà de sa CN, avec un volume enregistré en entrée de **1 367 m³**, le 31 décembre (pluviométrie de 42 mm en 2 jours) (**1 275 m³**, le 03 février 2022).

- Incidence des eaux d'infiltration (période de nappes hautes) :
  - Après les pluies de début janvier, on peut approcher les volumes liés aux seules eaux d'infiltration de nappes hautes, à hauteur de 270 m³/jour, soit 23 % de la CN. La valeur maximale de 350 m³/jour avait été avancée sur les premiers jours de janvier 2021. Les volumes sont étroitement liés au niveau des nappes.

- Incidence des eaux pluviales :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

- L'incidence des eaux pluviales peut aller jusqu'à **10 m³/mm**, soit pour une pluie de référence de 15 mm, + 150 m³ (12 % de la CN). La valeur reste dans l'ordre de grandeur des années précédentes ;
- Une incidence de 10 m³/mm correspond à une surface active de 10 000 m². A supposer que cette surface ne soit liée qu'à de mauvais branchements, cela représenterait un nombre "d'équivalent–habitations" de 85 (avec une surface unitaire de toiture de 120 m²), soit moins de 4 % du nombre total de branchements, ce qui est correct.

STATION :

→ ***Observations sur le fonctionnement*** **:**

Filière eau :

Charges organiques reçues (*Source : 12 bilans d'autosurveillance*) :
Remarque 1. Pour le bilan du 06 mars, la concentration en Pt de l'eau brute est indiquée à 1,25 g/l, ce qui est extrêmement faible. On peut donc supposer que la valeur est de 12,5 g/l (cohérent avec les valeurs des autres bilans) et c'est celle qui a été retenue par la suite.
Remarque 2. Pour les 12 bilans d'AS, 9 sont "avec une activité" de Larzul et 3 sont "sans activité" de Larzul. Sur 2022, il y a 83 jours avec des volumes rejetés par Larzul compris entre 0 m³ et 10 m³, que l'on peut qualifier comme "sans activité" de Larzul. Les 12 bilans peuvent donc être considérés comme un échantillonnage représentatif de l'ensemble de l'année.

- Charges organiques mesurées en moyenne annuelle :
  - DBO_5 : **258 kg/jour**, soit **43 % de la CN** (234 kg/jour, en 2021) ;
  - DCO : **554 kg/jour**, soit **60 % de la CN** (494 kg/jour, en 2021).

- Charges organiques mesurées en pointe : le Sa 27 août 2022 :
  - DBO_5 : **357 kg**, soit **60 % de la CN** (314 kg, le Me 24 février 2021) ;
  - DCO : **699 kg**, soit **76 % de la CN** (642 kg, le Ma 24 février 2021).

- Matières de vidange :
  - **0 m³** dépoté à la station, depuis 2020 (447 m³, en 2019).

- Graisses :
  - **0 m³** reçu à la station (6 m³, en 2021 ; 27 m³, en 2020 ; 20 m³, en 2019 et 10 m³, en 2018).

- Produits de curage :
  - **0 m³** dépoté à la station (42 m³, en 2021 ; 47 m³, en 2020 ; 0 m³ en 2019 et 2018).

- Résultats obtenus en moyenne **annuelle** au rejet :

	Concentrations (mg/l)	Flux (kg/j)	Rendements (%)
DBO_5	5,2 (15 - 25)	3,2 (7 - 13)	98,7 (98 – 97))
DCO	20,8 (50 - 90)	12,6 (28 - 58)	97,7 (96 – 95)
MES	2,4 (25 – 25)	1,4 (21 - 21)	99,4 (96 - 95)
NTK	1,9 (5 - 10)	1,1 (2,6 - 5,5)	98,1 (95 – 90)
N - NH4	0,5 (1,5 - 3)	0,3 (0,7 - 1,5)	99,2 (95 – 90)
NGL	2,9 (7 - 15)	1,8 (3,7 - 8,3)	97,1 (95 – 90)
Pt	0,5 (1 - 2)	0,3 (0,4 - 0,7)	96,0 (95 – 90)

(xx – xx) Normes définies dans l'arrêté préfectoral du 09 décembre 2013 sur les périodes [(juillet à octobre) – (novembre à juin)]

- La **qualité physico-chimique de l'eau épurée a été globalement très bonne** en 2022. On peut toutefois noter ponctuellement, des flux en limite des valeurs autorisées (en Pt, le 13 janvier et en DBO_5, le 26 juillet).

- Le ratio énergétique de **2,1 kWh consommé/kg de DBO_5 éliminée** est en forte baisse par rapport à 2021 (2,7 kWh consommé/kg de DBO_5 éliminée). Cette baisse est probablement liée au renouvellement des diffuseurs réalisé en deux temps (fin avril et début septembre). La valeur se situe désormais dans la fourchette basse des valeurs rencontrées pour une station d'épuration par boues activées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

- En 2022, la consommation de chlorure ferrique est de 21,5 m³ (20,2 m³ en 2021), soit **13,7 l/kg de Pt éliminé**, déduction faite de la part de phosphore assimilé par la biomasse (environ 1 % de la DBO_5 entrante. Cette valeur n'appelle pas d'observation particulière.

Filière boues :

- En 2022, la production de boues est de **76,3 tonnes de matières sèches** (tMS). Ceci correspond à un ratio de 0,8 kg de MS par kg de DBO_5 éliminée, ce qui est un peu faible. Mais, le débitmètre a été renouvelé en février 2022 et comptabilisait très bien lors de la vérification de fin juin 2022. Il faudrait donc réaliser un nettoyage de la manchette et vérifier si le débit mesuré a évolué avant/après le nettoyage de la manchette.

- En raison de la présence possible de coronavirus dans les boues, ces dernières ne pouvaient être épandues sur terres agricoles, sans hygiénisation préalable. Par conséquent, les boues produites sont transférées vers le silo de stockage, que loue la CCHPB, au lieu-dit Kerlemesq, près de la station. **Les boues sont hygiénisées par chaulage** (pH > 12, pendant a minima 10 jours), avant d'être épandues sur terres agricoles. En 2022, **26,1 tMS** (96,8 tMS en 2021 ; 48,7 tMS, en 2020) ont été évacuées. La valeur 2022 est faible, car une grande quantité de boues avaient été évacuées en décembre 2021.

→ *Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques* :

- **Très bon suivi de l'exploitation** de la filière de traitement ;
- Les données mensuelles de fonctionnement du mois "m" sont transmises au début du mois "m+1" ;
- Le contrôle initial de 6 détecteurs de surverse a été réalisé par Eau du Ponant, le 26 mai 2021. **Seul le détecteur associé au poste de Brenanvec a été validé**. 3 détecteurs ne réagissent pas, lorsqu'ils sont plongés dans un seau d'eau. Pour les 2 autres, les temps de déversement n'apparaissaient pas dans les données SANDRE, à la date du 26 mai 2021. Enfin, le détecteur associé au poste de Kerlavar n'a pu être vérifié, car des travaux étaient en cours sur le poste. Les détecteurs défectueux ont été repris par SAUR, courant 2022 ;
- Les débitmètres installés sur les canalisations de refoulement des postes "Kerbreac'h" et "Kerlavar" ont été contrôlés et validés par le SEA, en octobre 2022 ;
- L'ensemble des **diffuseurs d'air** (datant de 2 000) dans le bassin d'aération, les deux **agitateurs** dans les silos de stockage des boues, **une des deux pompes de relèvement des eaux brutes**, le **préleveur d'entrée**, la **manchette du débitmètre de comptabilisation des boues**, les **deux pompes de transfert des eaux du bassin tampon vers l'unité de traitement tertiaire** ont été renouvelés en 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

SERVICE DE VALIDATION
DES DONNEES DE L'AUTOSURVEILLANCE

Finistère
Penn-ar-Bed

SYNTHESE ANNUELLE CONCERNANT LE CONTROLE DES DISPOSITIFS D'AUTOSURVEILLANCE

ANNEE : 2022

Station : PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN **Localisation : Communale**

Capacité nominale : 126 kg/DBO_5
2 100 EH

Code sandre : 0429167S0001

1 - CONFORMITE DES POINTS DE MESURE AUTOSURVEILLANCE

FILIERE EAU	OUI

FILIERE BOUES	OUI

2 - CONTROLE DES DEBITMETRES

Calage débitmétrique réalisé	OUI

	Date	Sortie Débitmètre à ultra son (A4) (QS1 – Vers infiltration)	Sortie Débitmètre à ultra son (A4) (QS2 – vers ruisseau)
Calage N°1	01/09/2022	Réglage du Zéro : - 3 mm C. réelle/théor. : 1,1 %	Réglage du Zéro : 1 mm C. réelle/théor. : 1,1 %

Commentaires :
- Bon fonctionnement des débitmètres (entrée et sortie) ;
- La moyenne mensuelle des écarts journaliers [(Volumes entrés - Volumes sortis)/(Volumes entrés)] est inférieure à 10 %, excepté, durant les mois de juillet et août, car la pompe d'eau industrielle étant HS, des volumes importants d'eau potable ont été utilisés (dans la file Boues), qui étaient comptabilisés en sortie et pas en entrée.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

3 - CONTROLE PRELEVEUR, ECHANTILLONNAGE, CONSERVATION

	Préleveur automatique (A3) (PE)	Préleveur automatique (A4) (PS)
FREQUENCE DES PRELEVEMENTS	60 ml / 0,8 m^3	52 ml / 0,8 m^3

Commentaires :
- Bon fonctionnement et bon état de propreté des deux préleveurs ;
- Vitesse et fréquence de prélèvement adaptées pour une bonne représentativité des échantillons.

4 - FIABILITE DES ANALYSES

LABORATOIRE D'AUTOSURVEILLANCE — NOM : Laboratoire SAUR Quimper — VILLE : QUIMPER

LABORATOIRE AGREE	NON

Nom et ville du laboratoire agréé : LABOCEA QUIMPER

Cf. calage en annexe

5 - CONTROLE DE LA FREQUENCE DES ANALYSES

Fréquence d'analyse respectée	OUI
Jours d'analyse respectés	OUI

Commentaires :
- RAS.

6 - CONTROLE DE LA PRODUCTION DE BOUES

PRECISION ☐ MAUVAISE ☐ MEDIOCRE ☒ BONNE

Commentaires :
- Bonne comptabilisation des boues produites, par le débitmètre électromagnétique ;
- Le ratio (Production de boues / Charge en DBO_5 éliminée) est de 1 kg de MS / kg de DBO_5 éliminée, ce qui n'appelle pas de remarque.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed

DAAEE Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**RAPPORT ANNUEL 2022**

I08RAPCOM-03

Nom de la station	:	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN/Communale	Mise en service : avril-15
Type d'épuration	:	BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	2 100 EH
Constructeur	:	S.A.U.R.	126 kg de DBO_5/j
Réseau	:		400 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 0 - Visites Tests : 2 - Visite Analyses : 0

Visite Tests + As Simplifiée: 0 - Visite As : 1 - Réunion : 0

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : 950 habitants permanents
- Collectivité raccordée : PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN : 490 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés :

Noms	Activité
Centre d'hébergement "Ker Heol"	- Capacité d'hébergement : 78 couchages ; - Ouvert pendant les vacances scolaires
Manoir du Hilguy	Résidence de tourisme ($V_{assujetti}$ = 2 633 m^3, en 2021)

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES *		RENDEMENTS EPURATOIRES (%)						Pluvio	Commentaires
	Hydraul.	Organ.	Pollution organique		Matières en suspention	AZOTE Organ.	AZOTE Total	Phosphore		
	(%)	(%)	DBO	DCO	MES	NTK	NGL	Pt	mm	
2021	24	36	99	98	99	96	94	92	1 029	Moyenne (12 bilans A5)
27/09/2022	29	42	99	99	99	99	98	97	4	Maxima organique 2022
23/11/2022	32	32	98	96	98	96	84	82	8	Pluie modérée
08/12/2022	20	24	99	98	98	98	94	95	0	Minima hydraulique et organique 2022
2022	25	34	99	98	99	97	93	91	884	Moyenne (12 bilans A5)
Capacités nominales	400 m^3/j	126 kg/j	* calculées par rapport aux capacités nominales							

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
ANALYSES	DBO5 (mg/l)	5	3	6	6	5	3	6	3	5	6	5	5	20
	DCO (mg/l)	21	16	25	40	17	20	29	25	30	20	20	20	90
	MES (mg/l)	8	2	7	6	5	8	4	6	11	2	6	8	30
	N-NH_4+ (mg/l)	1	1,3	1,4	0,9	1,2	1,6	1,2	1,2	2,1	1	1,5	1,8	3,9
	NTK (mg/l)	4	2	2	2	4	5	3	3	4	4	3	3	10
	NGL (mg/l)	7	6	6	8	7	7	5	6	9	6	11	7	15
	Pt (mg/l)	1,4	0,9	0,8	1,2	0,9	1,1	0,6	1,1	1,6	1,2	1,2	0,7	2

* Normes définies dans l'arrêté préfectoral d'autorisation du 21 janvier 2014

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Effluents traités (m^3/j)	102	99,9	94,7	98,1	98,5	106	99,4	99,7	97,3	99,3	109	119		102
Boues produites (t MS/mois)	0,95	1,19	0,88	0,88	1,17	1,26	1,71	1,42	1,88	1,69	1,48	1,76	16,3	
Energie consommée (kWh/j)	141	150	130	124	138	148	145	132	130	130	118	124		134

Evolution de la production de boues :

	2020	2021	2022
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an)	14,7	15,9	16,3

Destination des boues : - Epandage agricole (100%)

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Suivi mensuel des by-pass station :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
A2	Temps déversement	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	63h18 *	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	63h18
A5	Volume en m³	La station ne comporte pas de by-pass codifié A5												

* Les 63h18 apparaissent sous SANDRE à la date du 08 juillet => erreur de transmission de données ? (repérée aussi pour le volume comptabilisé en sortie de station à cette même date).

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
Pluviométrie mensuelle		80	76	62	30	11	77	5	22	68	94	196	163	884
A1	Volume en m³	Le système de collecte ne comporte pas de point de mesure codifié 'A1'												
R1	Temps déversement	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE PLOGASTEL SAINT GERMAIN

Capacités nominales : 2 100 EH (126 kg DBO_5/j, 400 m³/j ; débit de pointe : 75 m³/h).

La qualité de l'eau épurée est excellente.
Avec la publication de l'arrêté du 07 février 2023, il n'y a plus d'obligation d'hygiénisation des boues avant épandage.
Le dispositif permettant une estimation des volumes surversés par le trop-plein du poste de relèvement des eaux brutes va être amélioré (pour une meilleure fiabilité), avant de pouvoir être validé (point A2).
De nouvelles investigations seront à mener pour confirmer l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau interne de la station.

EVOLUTIONS A ENVISAGER

RESEAU :

- L'exploitant prévoit une recherche d'eaux parasites sur le réseau ;
- Le mauvais report des données depuis l'afficheur du débitmètre installé sur le refoulement du poste "Gendamerie", vers le SOFREL S530 est en cours de correction par l'exploitant ;
- Le SEA va également contrôler le bon fonctionnement du débitmètre installé sur le refoulement du poste "Lavoir-Pont Gwen" ;
- Les volumes journaliers refoulés et comptabilisés par les débitmètres des postes "Gendarmerie" et "Lavoir – Pont Gwen" seront à transmettre mensuellement au format SANDRE R2 ;
- Un échange avec le Manoir du Hilguy permettrait de faire le point sur l'avancement des travaux de déconnexion des eaux pluviales du réseau de collecte des eaux usées, et sur le renouvellement de la convention de rejet qui arrive à échéance en février 2023.

STATION :

- L'estimation des **volumes surversés par le trop-plein du poste de refoulement** des eaux brutes, en entrée de station (avec la codification SANDRE A2) est à fiabiliser : formule hauteur-débit dans l'automate et remplacement de la sonde piezométrique par une sonde RADAR ou ultrason. LE point modifié sera validé par le SEA ;
- Les investigations sont à reprendre pour confirmer et localiser, le cas échéant, les **intrusions d'eaux parasites dans le réseau interne** de la station (eaux de nappes et/ou de ruissellement) ;
- Les améliorations suivantes pourraient être étudiées :
    - modifier l'automatisme qui gère les fonctionnements des pompes de transfert des boues épaissies vers la table, de la table et des pompes de transfert des boues égouttées vers le silo de stockage, pour pouvoir automatiser le fonctionnement des équipements **indépendamment les uns des autres** ;
    - en cas d'erreur de **dépotage du chlorure ferrique dans la cuve**, le $FeCl_3$ ruissellerait vers la grille pluviale et arriverait dans le ruisseau, à quelques dizaines de mètres. Il est proposé de réfléchir à une solution permettant de s'en affranchir (ex. vanne guillotine avec levier sur la cana d'évacuation de la grille pluviale ou batardeau en protection de la grille pluviale, à manœuvrer avant tout dépotage).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU :

→ ***Situation actuelle***

- Population raccordée *(au 31/12/2021 - Source RPQS 2021)* :
  • 490 branchements (+ 4 par rapport à fin 2020), représentant une population estimée à 950 habitants permanents.

- Principaux collectifs raccordés :
  • Centre d'hébergement de Ker Heol (capacité d'hébergement de 78 couchages) ;
  • Manoir du Hilguy (Résidence de tourisme – Convention de rejet signée en février 2013, ppur une durée de 10 ans - Volume assujetti à l'assainissement, en 2021 = 2 633 m³).

- Extensions et réhabilitations en 2022 :
  • Pas d'info.

→ ***Projets d'extensions et réhabilitations en 2023*** :
  • Pas d'info.

→ ***Fonctionnement du réseau*** :

- Le débitmètre électromagnétique **d'entrée** est pris en référence.

- Surverses sur réseau :
  • Pour les 2 postes équipés d'une détection de surverse, **aucun débordement n'a été enregistré** sur 2022.

- Volume reçu à la station en 2022 :
  • Volume journalier reçu en moyenne annuelle : **102 m³/jour, soit 25 % de la capacité nominale** (CN) (97 m³/jour, en 2021).

- Nappes basses - temps sec (période du 01 au 13 décembre 2022) :
  • De 78 à 93 m³/jour avec une moyenne à **82 m³/jour**, **soit 20 % de la CN** (estimation à 81 m³/jour, en avril 2021).

- Charge hydraulique journalière en période estivale (du 01 juillet au 31 août 2022) :
  • En moyenne : **100 m³/jour**, **soit 25 % de la CN** (90 m³/jour sur la période [juillet – août] 2021, dont 5 m³/jour pour le Manoir du Hilguy) ;
  • En pointe journalière (hors précipitation) : **106 m³**, le Di 21août, soit **26 % de la CN** (104 m³, le Lu 30 août 2021, dont 25 m³, pour le Manoir du Hilguy) ;
  • En 2022 : données du Manoir du Hilguy, uniquement disponibles du 01 au 15 janvier puis du 24 novembre au 31 décembre.

- Charge hydraulique maximale en 2022 :
  • Valeur maximale enregistrée : **294 m³, soit 73 % de la CN**, le 31 décembre 2022, après 39 mm de pluie au total, les 30 et 31 décembre (303 m³, le 01 février 2021 et 321 m³, le 22 décembre 2020).

- Incidence des eaux d'infiltration (périodes de nappes hautes) :
  • En 2022, recharge des nappes ne permettant pas de quantifier les eaux d'infiltration de nappes hautes. En 2021, à l'issue de la période très pluvieuse de fin janvier/début février, les seules eaux d'infiltration liées aux nappes hautes, pouvaient représenter **jusqu'à 60 m³/jour, soit 15 % de la CN** (même valeur en décembre 2019).

- Incidence des eaux pluviales :
  • En 2022, l'incidence des eaux pluviales est estimée pouvant aller jusqu'à + 3 m³/mm (valeur de 3,5 m³/mm, les années passées), soit en extrapolant à une pluie de 15 mm : **jusqu'à 45 m³/jour** (11 % de la CN) ;
  • A partir des quelques données 2022, issues du débitmètre sur le poste du Manoir du Hilguy, on peut estimer qu'environ **un quart à un tiers des apports d'eaux pluviales parasites à la station, proviennent du Manoir du Hilguy**. C'est pourquoi la CCHPB a demandé à ce dernier de contrôler l'état de l'ensemble des canalisations et branchements d'eaux usées (réalisé en mars 2018) puis, de réaliser les travaux de séparation des eaux pluviales et eaux usées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

→ ***Observations sur le fonctionnement*** :

Filière eau :

- Charges reçues (*Source : les 12 bilans réalisés en autosurveillance)* :

  • Charges organiques journalières reçues en moyenne annuelle :
  . DBO_5 : 43 kg/jour, soit 34 % de la CN (46 kg/jour, en 2021) ;

  • Charge organique reçue en pointe journalière :
  . DBO_5 : 53 kg, soit 42 % de la CN, le Ma 27 septembre 2022 (56 kg, le Ma 23 novembre 2021) ;

- Résultats obtenus en moyenne annuelle au rejet (*Source : les 12 bilans d'autosurveillance)* :

	Concentrations (mg/l)	Rendements (%)
DBO_5	4,8 (20)	98,9 (96)
DCO	23,1 (90)	97,7 (91)
MES	5,7 (20)	98,7 (96)
NTK	3,1 (10)	97,1 (90)
$N\text{-}NH_4$	1,4 (3,9)	98,3 (90)
NGL	7,0 (15)	93,4 (85)
Pt	1,0 (2)	91,2 (90)

(-) Normes de rejet définies dans l'arrêté préfectoral d'autorisation du 21 janvier 2014.

• La qualité physico-chimique des eaux épurées a été excellente tout au long de l'année.

• La consommation électrique s'élève à **3,1 kWh/kg de DBO_5 éliminée** (identique à celle de 2021). Cette valeur se situe dans la fourchette des valeurs généralement constatées pour une station d'épuration par boues activées (entre 2,5 et 3,5 kWh consommé/kg de DBO_5 éliminée).

• Durant l'année 2022, la consommation de chlorure ferrique a été de 5,1 m³, **soit 22 l/kg de Pt éliminé**, déduction faite de la part de phosphore assimilé par la biomasse (environ 1 % de la DBO_5 entrante). Cette valeur reste anormalement élevée (valeur de 26 l/kg, en 2021), par rapport aux ratios habituels : 10 à 12 l/kg de Pt éliminé.

Filière boues

- En 2022, la quantité de boues produites s'élève à **16,3 tonnes de matières sèches** (tMS), ce qui correspond à un ratio de **1 kg de MS/kg de DBO_5 éliminée** (identique à 2021). Ce ratio n'appelle pas de remarque particulière.

- En raison de la présence possible de coronavirus dans les boues, ces dernières ne pouvaient être épandues sur terres agricoles, sans hygiénisation préalable. Par conséquent, les boues produites, stockées dans le silo, ont été hygiénisées par chaulage (pH > 12, pendant a minima 10 jours) avant d'être épandues. En 2022, **26,7 tMS** (11 tMS, en 2021) ont été évacuées : la valeur est élevée car, il n'y avait pas eu d'évacuation de boues à l'automne 2021.

→ ***Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques***

- L'entretien, l'exploitation et le suivi des ouvrages sont très bien assurés ;

- Les fiches de liaison du mois "m" sont systématiquement transmises au tout début du mois "m+1" ;

- En février 2020, l'exploitant avait mis à l'arrêt la table d'égouttage et le poste toutes eaux et avait noté une montée du niveau dans le poste toutes eaux, traduisant l'infiltration d'eaux de nappes et/ou de ruissellement. En mars 2020, un passage caméra réalisé par l'exploitant avait confirmé l'arrivée d'eaux parasites de nappes hautes par la canalisation de retour des eaux du local "table d'égouttage" vers le poste toutes eaux. Mais, le terrassement, réalisé en avril 2022 a montré qu'il n'y avait pas de casse. Le diagnostic pour **l'identification des intrusions d'eaux de nappes** est donc à reprendre (en reprenant au préalable l'exercice réalisé en février 2020) ;

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

- Après quelques mois de service, le **dispositif d'estimation des éventuels débits surversés par le trop-plein du poste d'arrivée des eaux brutes** appelle les remarques suivantes :
  • la sonde piezométrique est en place ;
  • le SEA a proposé une formule hauteur-débit (Fomule de Coachs), mais il y a toujours un souci de paramétrage de la formule dans l'automate de la station ;
  • il est nécessaire de vérifier très fréquemment l'état de propreté de la sonde piezométrique (car la sonde plongée en permanence dans les eaux brutes, s'encrasse et peut, in fine, ne pas mesurer la bonne hauteur) ;
  • le dispositif de contrôle de la hauteur mesurée par la sonde piezométrique installé par SEA/SAUR en avril 2021 est à améliorer, car peu pratique, voire présentant des risques de chutes ;
  • en conséquence, à la suite d'une visite sur site CCHPB/SAUR/SEA, le 07 juin 2022, il a été décidé de mettre en place une sonde RADAR ou ultrason pour mesurer la hauteur surversée.

- En janvier 2023, la manchette du débitmètre électromagnétique, sur le refoulement du poste d'arrivée des eaux brutes a été renouvelé, car corrodée.

- Fin 2021, un débitmètre a été installé sur le refoulement du poste "Gendarmerie". Le contrôle réalisé, par le SEA, fin 2022, a conclu :
  • bonne comptabilisation par le débitmètre ;
  • mais, le report depuis l'afficheur du débitmètre vers l'outil de télégestion SOFREL S530 ne se fait pas correctement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT	Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement *Service de l'Eau potable et de l'Assainissement*	SYNTHESE ANNUELLE D'AUTOSURVEILLANCE **Année 2022**	I06-Synthese-annuelle-AS-simplifiée

Acquisition et contrôle de la qualité des données de l'autosurveillance simplifiée

STATION D'EPURATION de : PEUMERIT — **Maître d'ouvrage : CCHPB**

Capacité nominale : 18 kg/DBO5 — 300 EH — 45 m³/j

Exploitant : SAUR

Code sandre : 042915950001

A – TESTS REALISES PAR L'EXPLOITANT

	Ammonium (NH4)	Nitrates (NO3)	Phosphates (PO4)
Type de test	☒ Merckoquant réf. 110024 (0-10-30-60-100-200-400 mg/l)	☒ Merckoquant réf. 110020 (0-10-25-50-100-250-500 mg/l)	☒ Merckoquant réf. 118388 (0-1,5-3-6-9-12-16-20-40-100 mg/l)
	☒ Merckoquant réf. 111117 (0,5- 1 - 2 – 3 - 5 - 7 - 10 mg/l)	☐ Autres	☒ Merckoquant réf. 114846 (0,2-0,4-0,6-0,8-1-1,5-2-2,5-3 mg/l)
	☐ Absence de test	☐ Absence de test	☐ Absence de test
Fréquence	☐ 1 fois par jour	☐ 1 fois par jour	☐ 1 fois par jour
	☐ 1 fois par semaine	☐ 1 fois par semaine	☐ 1 fois par semaine
	☒ Plusieurs fois par semaine	☒ Plusieurs fois par semaine	☒ Plusieurs fois par semaine
	☐ Irrégulièrement	☐ Irrégulièrement	☐ Irrégulièrement
Procédure	☒ Correcte	☒ Correcte	☒ Correcte
	☐ A revoir	☐ A revoir	☐ A revoir

Observations : Passages très réguliers sur la station, avec rotation de l'alimentation des casiers, tous les 3 à 4 jours

B – MESURES DE DEBIT

Présence d'un canal de mesure	☒ En entrée	☒ En sortie	☐ Absence de canal
Mesures des débits	☐ Par un débitmètre :	☐ Estimés par règle limnimétrique	☐ Estimés par poste de relevage

Commentaires : Les canaux ne sont pas équipés de débitmètres à poste fixe. Les volumes reçus sont estimés à partir du nombre de bâchées du 1er étage et du volume unitaire de la bâchée

C – TRANSMISSION DES DONNEES MENSUELLES DE FONCTIONNEMENT (DMF)

Données	☐ Volumes traités	☐ Volumes de boues évacuées	☐ Consommation électrique	☐ Réactifs utilisés
Fréquence	☒ Régulière	☐ Irrégulière		

Commentaires : La transmission des données du mois "m" se fait systématiquement en début de mois "m+1"

D – ANALYSES

Commentaires : RAS

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT

DAAEE
Service de l'Eau potable et de l'Assainissement

RAPPORT ANNUEL 2022

Code Sandre : 042915930001

I06RAPCOM-03

Nom de la station	:	PEUMERIT/Communale	Mise en service : août-13
Type d'épuration	:	FILTRE A SABLE PLANTE DE ROSEAUX	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	300 EH
Constructeur	:	SADE	18 kg de DBO_5/j
Réseau	:	100% séparatif	45 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 0 - Visite Tests : 0 - Visite Analyses : 1
Visite Tests + As Simplifiée : 0 - Visite As : 0 - Réunion : 1

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : 170 habitants
- Collectivités raccordées : PEUMERIT : 91 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés : Ø

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES* Hydrau. (%)	CHARGES* Organ. (%)	RENDEMENTS EPURATOIRES (%) Pollution organique DBO	DCO	Matières en suspension MES	AZOTE Organ. NTK	AZOTE Total NGL	Phosphore Pt	Pluvio mm	Commentaires
2021	29	28	95	94	99	93	75	61	917	Moyenne 2 bilans AS 2021 représentatifs
10/05/2022	33	36	93	93	95	85	41	0	0	
05/07/2022	29	21	94	92	98	85	19	12	0	
28/08/2022	33	45	98	95	99	90	49	36	0	
2022	31	--	--	--	--	--	--	--	849	
Capacités nominales	45 m^3/j	18 kg/j	* calculées par rapport aux capacités nominales							

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
TESTS	KMnO4													
	N-NH4 (mg/l)	14,7	14,9	20,7	16,8	14,6	16,4	7,8	13,2	7,8	7,8	8,7	12,6	
	N-NO2 (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	N-NO3 (mg/l)	40,1	47	32,6	20,7	49,4	55,2	67,7	45,2	56,4	53,2	52,2	39,5	
	P-PO4 (mg/l)													
ANALYSES	DBO5 (mg/l)					30		17	9					25
	DCO (mg/l)					60		50	53					90
	MES (mg/l)					17		6	4					30
	N-NH4. (mg/l)					15,7		14	14,5					
	NTK (mg/l)					**19**		**17**	**16**					15
	NGL (mg/l)					76		92	78					
	Pt (mg/l)					**19**		8,6	8,2					10

* Normes définies dans l'arrêté préfectoral de prescriptions particulières du 26 juillet 2006 (en sortie des filtres, c'est-à-dire en amont de la saulaie)

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Pluviométrie mensuelle (mm) (1)	71	66	55	30	9	75	4	22	66	92	196	163	849	
Effluents traités (m^3/j) (2)	12,1	11,8	NR	NR	12,3	14,8	13	14,3	13,3	14,6	17,6	NR		13,8
Boues produites (t.MS/mois)														
Energie consommée (kWh/j)													0	

(1) Pluviométrie = moyenne des pluviométries enregistrées sur les stations de Plogastel-Saint-Germain et Ploéour-Lanvern
(2) Calcul réalisé à partir du nombre de bâchées en entrée du 1er étage, avec un volume de bâchée de 4,4 m^3
NR : Non représentatif (manque de fiabilité du compteur de bâchée)

Evolution de la production de boues :

	2019	2020	2021
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an)			

Destination des boues : stockage et minéralisation des boues

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Suivi mensuel des by-pass station :

La station ne comporte pas de by-pass codifié A2 ou A5

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

Pas de point de surverse identifiée et codifiée A1 ou R1

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE PEUMERIT

Capacités nominales : 300 EH (18 kg DBO_5/j ; 45 m³/j (temps sec) ; 64 m³/jour (temps de pluie); débit de pointe : 6 m³/h)

Par rapport aux années passées, on note une dégradation des résultats sur l'eau épurée, en amont de la saulaie, notamment sur le paramètre NH_4. Pour limiter l'abaissement du pH (qui induit une nitrification incomplète), il est préconisé de renouveler la neutralite, en amont du 2nd étage (tout en veillant à ne pas colmater le filtre du 2nd étage).

L'estimation des volumes reçus et la réalisation des prélèvements sont à fiabiliser.

EVOLUTIONS A ENVISAGER

STATION :

- Il convient de fiabiliser le comptage des bâchées (**pose d'un contacteur "tout ou rien"**, voire d'une sonde de mesure de la hauteur d'eau, fonctionnant sur batterie) et la réalisation des prélèvements (mise en place de **préleveurs portatifs réfrigérés, avec asservissement des prélèvements au temps**) ;
- De la **neutralite va être rajoutée**, en amont du second étage, et le sac sera remplacé par un bac perforé, de faible hauteur, permettant d'augmenter la zone et le temps de contact eaux/neutralite ;
- Enlever très fréquemment les plantes adventices, et surtout avant qu'elles ne se soient trop développées (avec le risque de prendre progressivement et de façon irréversible le dessus sur les roseaux) ;
- Les tendeurs du grillage sont à renouveler ;
- Le cahier de vie est à finaliser.

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU :

→ *Situation actuelle*

- Population raccordée *(au 31/12/2021 - Source SAUR)* :
  - 91 branchements (+ 9 par rapport à fin juin 2021), soit une population estimée à 170 habitants permanents (estimation de 155 habitants permanents à fin juin 2021).

- Extensions et réhabilitations en 2022 :
  - Ø.

→ *Projets d'extension et de réhabilitation en 2023 (source : CCHPB) :*
  - Ø.

→ *Fonctionnement du réseau*

- Avertissement. Les deux canaux de mesure (en entrée et sortie de station) ne sont pas équipés de matériel de mesure de débit. Le volume arrivant à la station est évalué par le compteur de bâchées placé au niveau du 1er réservoir de chasse (de volume unitaire 4,4 m³). Ce compteur de bâchées est relevé tous les 3 à 4

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

3

jours. Le pas de temps des données est le mois (les volumes journaliers ci-après correspondent au volume mensuel ramené au nombre de jours du mois considéré). Il est important de souligner aussi que la fiabilité des compteurs de bâchée est médiocre, notamment par temps humide. Le compteur de bâchée du 2nd étage n'est ainsi plus relevé. **Les volumes sont donc à considérer comme des ordres de grandeur.**

- Volume reçu à la station durant l'année 2022 :

• En moyenne annuelle (sur les 9 mois, avec des valeurs considérées "fiables") : 13,8 m³/jour, soit 31 % de la capacité nominale (CN) hydraulique.

- Charges hydrauliques minimales :

• En janvier/février/mars 2022, la moyenne des volumes reçus est de **12,1 m³/jour** (pour une valeur minimale de 11,3 m³/jour, durant les mois de mars/avril/juin 2021). Ce volume "sanitaire" correspond à 71 l/hab/jour, ce qui est plutôt faible.

- Charges hydrauliques maximales :

• Au cours du mois de novembre 2022 (pluviométrie mensuelle de 196 mm), le volume journalier reçu est de 17,6 m³/jour. Pour mémoire, les volumes variaient entre 13 m³/jour et 14 m³/jour (durant les mois pluvieux de 2021, avec des pluviométries mensuelles de 105 mm à 159 mm) et une valeur relevée en janvier 2016 de 31 m³/jour (avec une pluviométrie mensuelle de 254 mm) ;

· Pour le mois de novembre 2022, l'impact de la pluviométrie sur les volumes d'eaux arrivant à la station est modéré par rapport à la CN de la station ("survolume" de l'ordre de 5 m³/jour, soit 11 % de la CN de la station), mais est très important au regard du volume "sanitaire" : de l'ordre de 40 %. La valeur (3 m³/jour, en 2021), est fonction de la pluviométrie ;

· L'impact sur le fonctionnement de la station reste faible, en raison du procédé par filtres plantés de roseaux, peu influencé par les à-coups hydrauliques.

STATION :

→ ***Observations sur le fonctionnement***

Filière eau :

Préambule.

3 bilans d'autosurveillance sont réalisés chaque année. La station n'est équipée ni de préleveurs, ni de comptabilisation en continu des débits. Par conséquent, chaque échantillon est constitué à partir de 4 prélèvements ponctuels (le jour "J" : à 08h/12h/17h et le jour "J+1" à 08h), dans le réservoir de chasse, en entrée de station et, dans le regard de répartition vers la saulaie, en sortie des lits plantés.

- Charges organiques reçues *(Source : les 3 bilans d'autosurveillance) :*

Les charges reçues en DBO_5 varient du simple (3,7 kg, pour le bilan du 05 juillet) au double (8,1 kg, pour le bilan du 28 août). Or, il ne semble pas y avoir de raison particulière pour que les écarts soient si importants. Il n'est donc pas calculé de moyenne annuelle.

Le calcul des flux est donc à fiabiliser, ce qui comprend, à la fois, la fiabilisation de :
- l'estimation des volumes ;
- la réalisation des prélèvements.
Voir le § Propositions d'évolution, en fin de rapport.

- Résultats de l'épuration en sortie de station *(Source : les 3 bilans d'AS) :*

• Pour les trois bilans, les concentrations en NTK sont élevées, en raison de fortes concentrations en NH_4. Voir le § Propositions d'évolution, en fin de rapport ;

• Pour le bilan du 10 mai, les valeurs en DBO_5 et Pt sont très élevées, sans raison particulière ;

• Les analyses réalisées chaque année par le SEA, montrent un abattement complémentaire des formes azotées (NH_4 et NO_3), après passage des eaux traitées sur la saulaie ;

• Il n'y a eu aucun rejet dans le ruisseau du Moulin Vert, durant tout le mois de juillet et durant la quasi-totalité du mois d'août.

Etant donné les écarts de valeurs de concentrations (notamment DBO_5, MES et Pt), il n'est pas calculé de moyenne annuelle, sur l'eau épurée.

Filière boues :

Croûte de boues encore quasi-inexistante, sur les filtres plantés (apparition uniquement autour des diffuseurs).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

→ ***Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques*** :

- Entretien et exploitation des ouvrages.

• Suivi très régulier de l'installation, avec tous les 3 à 4 jours changement de casiers tant sur le 1er étage que sur le 2nd étage ;

• L'exploitant continue à noter très régulièrement des arrivées conséquentes de lingettes au niveau du dégrilleur. Ces lingettes proviennent probablement d'un (ou de plusieurs) abonné(s), situés sur la partie gravitaire directement raccordée à la station ;

• Dès 2019, il a été constaté qu'une grande partie des tendeurs du grillage de clôture sont cassés (corrosion) ;

• A la mi-janvier 2022, les roseaux ont été faucardés sur les deux étages et exportés, tandis que l'ensemble des saules ont été coupés à environ 1 m de hauteur, puis broyés et exportés ;

• Il conviendra à terme, de prévoir un enlèvement des végétaux, pour éviter une "fermeture" des bassins de la saulaie.

- Proposition d'évolutions.

Les propositions ci-après ont fait l'objet d'échanges préalables avec l'exploitant.

• Abaisser les concentrations en NH_4, dans les eaux épurées.

Il est régulièrement constaté un pH, parfois très bas, de l'eau en sortie de 2nd étage : valeurs de 3,2 à 3,4. Pour limiter ce phénomène, lié à la nitrification et à une baisse du TAC et qui induit un risque de blocage de l'activité bactérienne, l'exploitant avait mis, en septembre 2019 un sac de neutralite dans l'ouvrage de chasse N°2. Cela avait été jugé non concluant sur la durée. Néanmoins, et jusque-là, aucun impact n'avait été constaté, ni sur la qualité de l'eau, ni sur le milieu récepteur, car le pH revient à une valeur neutre en sortie de la saulaie. La présence constatée d'ammoniac en sortie du 2nd étage, oblige désormais à reconsidérer la conclusion initiale et à remettre très régulièrement de la neutralite dans l'ouvrage de chasse N°2. De plus, il est proposé que le sac soit remplacé par un bac, perforé, qui aurait une hauteur de 20 cm à 30 cm et un diamètre de l'ordre de 80 cm à 1 m, et ce afin d'améliorer le contact entre la neutralite et les eaux.

• Fiabilisation de la comptabilisation des volumes.

- La station étant équipée, à demeure, d'un canal débitmétrique Venturi, il a été proposé d'installer un capteur et un débitmètre fonctionnant sur batterie ou panneau solaire (absence d'électricité sur site), ce qui permettrait de comptabiliser les volumes entrants. Mais étant donné l'imprécision probable de la mesure (risques de dépôt en raison de l'étroitesse du canal et des faibles volumes reçus), cette idée a été abandonnée ;

- Par conséquent, pour fiabiliser la mesure, c'est à dire, fiabiliser le comptage des bâchées, il est proposé la pose d'un contacteur "tout ou rien", voire d'une sonde de mesure de la hauteur d'eau, fonctionnant sur batterie, dans le réservoir de chasse en amont du 1er étage ;

- Si les résultats sont probants, un même contacteur pourrait être posé dans le réservoir de chasse en amont du 2nd étage.

• Fiabilisation de la constitution des échantillons.

Il est proposé, tant en entrée, qu'en sortie de station, de réaliser les prélèvements avec des préleveurs portatifs qui :

- seraient asservis au temps (dans l'idéal au volume, mais c'est impossible aujourd'hui) ;
- seraient réfrigérés (notamment parce que 2 des 3 bilans ont lieu en été) ;
- prélèveraient dans les canaux (en non pas dans la chasse ou dans le regard de sortie).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

SERVICE DE VALIDATION
DES DONNEES DE L'AUTOSURVEILLANCE

Finistère
Penn-ar-Bed

SYNTHESE ANNUELLE CONCERNANT LE CONTROLE DES DISPOSITIFS D'AUTOSURVEILLANCE

ANNEE : 2022

Station : LANDUDEC

Localisation : Communale

Capacité nominale : 60 kg/DBO_5
1 000 EH

Code sandre : 0429108S0001

1 - CONFORMITE DES POINTS DE MESURE AUTOSURVEILLANCE

FILIERE EAU	NC

FILIERE BOUES	NC

2 - CONTROLE DES DEBITMETRES

Calage débitmétrique réalisé	NON

Commentaires :
- Les écarts Entrée / Sortie restent importants. La sonde à ultrason du débitmètre de sortie a été changée fin 2022. Un nouveau calage va être réalisé par le SEA.

3 - CONTROLE PRELEVEUR, ECHANTILLONNAGE, CONSERVATION

Commentaires :
- Dans le cadre du nouveau contrat d'affermage, deux préleveurs fixes et réfrigérés ont été installés, en entrée et sortie de station, fin 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

4 - FIABILITE DES ANALYSES

LABORATOIRE D'AUTOSURVEILLANCE — NOM : Laboratoire SAUR Quimper
VILLE : QUIMPER

LABORATOIRE AGREE	NON

5 - CONTROLE DE LA FREQUENCE DES ANALYSES

Fréquence d'analyse respectée	OUI
Jours d'analyse respectés	OUI

Commentaires :
- RAS.

6 - CONTROLE DE LA PRODUCTION DE BOUES

PRECISION ☐ MAUVAISE ☐ MEDIOCRE ☐ BONNE

Commentaires :
- Pas de données communiquées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Finistère Penn-ar-Bed

DAAEE Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	RAPPORT ANNUEL 2022	Code Sandre : 0429108S0001
		I08RAPCOM-03

Nom de la station	:	LANDUDEC/Communale	Mise en service : juillet-05
Type d'épuration	:	BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE	
Maître d'ouvrage	:	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	Capacités nominales :
Exploitant	:	SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden	1 000 EH
Constructeur	:	S.A.U.R.	60 kg de DBO_5/j
Réseau	:	100% séparatif	150 m^3/j

Visites réalisées par le SEA : Bilan : 0 - Visites Tests : 2 - Visite Analyses : 0

Visite Tests + As Simplifiée: 0 - Visite As : 0 - Réunion : 0

Origines de la pollution reçue : (au 31/12/2021)

- Population raccordée : 700 habitants
- Collectivité raccordée : LANDUDEC : 346 branchements
- Industriels et Principaux collectifs raccordés :

Noms	Activité
Domaine de Bel Air	Camping + Parc de loisirs (Q < 62 m^3/jour et $\varnothing_{DBO5}$ < 23 kg/jour)
Maison de retraite Kerélys	30 lits en hébergement permanent et 3 lits en accueil de jour
Supermarché "Super U"	

Résultats des études 24 heures :

Dates	CHARGES*		RENDEMENTS EPURATOIRES (%)						Pluvio	Commentaires
	Hydrau.	Organ.	Pollution organique		Matières en suspension	AZOTE		Phosphore		
						Organ.	Total			
	(%)	(%)	DBO	DCO	MES	NTK	NGL	Pt	mm	
12/06/2022	53	55	99	98	99	97	96	97	0	
20/07/2022	64	77	99	98	99	98	97	92	0	Saison estivale
09/08/2022	67	82	99	99	99	98	97	96	0	Saison estivale
Capacités nominales	150 m^3/j	60 Kg/j	* calculées par rapport aux capacités nominales							

Résultats obtenus en sortie station (moyenne mensuelle) :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Normes 24h *
TESTS	KMnO4					1					1			
	N-NH4 (mg/l)					0,8					1,6			
	N-NO2 (mg/l)					0					0			
	N-NO3 (mg/l)					0					1			
	P-PO4 (mg/l)					1,2					0,8			
ANALYSES	DBO5 (mg/l)						8	4	5			2		25
	DCO (mg/l)						25	29	24			20		90
	MES (mg/l)						4	4	2			2		35
	N-NH4. (mg/l)					0,8	2,2	1,7	2,5		1,6	1,6		8* / 5**
	NTK (mg/l)						5	3	5			3		15* / 10**
	NGL (mg/l)						8	6	7			9		20* / 14**
	Pt (mg/l)						0,7	1,3	1			3,1		10* / 3**

* de décembre à mai / ** de juin à novembre, selon l'arrêté préfectoral du 26 mai 2004

Données mensuelles de fonctionnement :

	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total	moyen
Effluents traités (m^3/j)	61,2	54,8	55,3	56	42,5	46,4	49,6	55,7	39,7	39,1	73,8	93,4		55,6
Boues produites (t.MS/mois) *	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	7,6	
Energie consommée (kWh/j)	100	86	60,1	74,8	78,3	84,6	77,5	76,4	71,1	77,4	82,4	88,3		79,7

* Estimation SEA, par : [Temps de fonctionnement x débit pompe d'extraction x concentration en MS]

Evolution de la production de boues :

	2020	2021	2022
Production de boues (Tonnes Matières sèches / an)*	6,6	6,8	7,6

* Estimations SEA

Destination des boues : - Epandage agricole (100%)

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Suivi mensuel des by-pass station :

La station ne comporte pas de by-pass codifié A2 ou A5.

Système de collecte : suivi mensuel des surverses de réseau :

		Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	total
Pluviométrie mensuelle		75,2	62,8	47	29,4	HS	HS	HS	20,8	HS	HS	216	178	--
A1	Volume en m³	Le système de collecte ne comporte pas de point de mesure codifié 'A1'												
R1	Temps déversement	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00	0h00

HS. De mai à juillet puis de début septembre à début octobre, les valeurs journalières de pluviométrie sont égales à "0"

Ne diffuser qu'avec l'accord du maître d'ouvrage

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

2

Direction de l'Aménagement, de l'Agriculture, de l'Eau et de l'Environnement Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**Bilan de fonctionnement annuel**	I08BILANFONCT-02

ANNEE 2022
STATION D'EPURATION DE LANDUDEC

Capacités nominales : 1 000 EH (60 kg DBO_5/j ; 150 m^3/j ; débit de pointe : 21,2 m^3/h)

La qualité de l'eau épurée est très bonne.

Le zonage de l'assainissement est en cours de révision, avec une augmentation attendue du nombre de raccordements. La charge organique reçue en pointe estivale 2022 a représenté autour de 80 % de la capacité nominale de la station. A partir de 2023, les charges organiques pouvant être rejetées par le Domaine de Bel Air seront en baisse (selon les termes de la convention de rejet).

Deux préleveurs fixes ont été installés, en entrée et sortie de station, ce qui permettra de fiabiliser la réalisation des prélèvements et la conservation des échantillons.

Les mesures de débits en entrée et sortie de station et la comptabilisation des boues produites sont à fiabiliser.

Le dégrilleur à vis incliné a été remplacé par un dégrilleur vertical avec vis de convoyage.

EVOLUTIONS A ENVISAGER

RESEAU :

- L'étude est en cours avec ABC, pour la révision du zonage de l'assainissement : mise en cohérence du zonage avec la réalité du terrain et extension de la zone d'assainissement collectif, en fonction de la capacité disponible à la station ;
- Le détecteur du poste "Rue des Châtaigniers" ne fonctionnait pas lors du contrôle initial de mai 2021. Après reprise du détecteur, la contre-visite est prévue au 1er semestre 2023 ;
- Corriger la mauvaise transmission de la donnée depuis l'afficheur du débitmètre sur le refoulement du poste "Rue Neuve", vers le SOFREL S530 ;
- Déconnecter la grille des eaux pluviales du Super U.

STATION :

- Les sondes des deux débitmètres (entrée/sortie) ayant été maintenant renouvelées, un nouveau calage va être réalisée (SAUR / SEA) au 1er trimestre 2023 ;
- Il serait utile de poser un débitmètre électromagnétique sur la conduite de transfert (épaississeur vers silo de stockage), pour comptabiliser les boues (données à renseigner au format SANDRE) ;
- Le cahier de vie est à réaliser.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

3

ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DE L'ANNEE

RESEAU :

→ ***Situation actuelle***

- Population raccordée *(au 31/12/2021 - Source RPQS 2021)* :
  - 346 branchements (- 3 branchements par rapport à fin 2020), soit une population sédentaire estimée à 700 habitants + population saisonnière (résidences secondaires et Domaine de Bel Air).

- Gros collectifs et industriels raccordés :
  - Camping "Domaine de Bel Air" (Convention de raccordement de 2011 + Avenant de Mai 2015 : Q < 62 m³/jour; DBO₅ < 23 kg/jour, DCO < 50 kg/jour). **L'avenant prendra fin au 12 mars 2023**, avec un retour aux termes de la convention initiale Q < 45 m³/jour ; DBO₅ < 18 kg/jour) ;
  - Super U ;
  - Maison de retraite Kerélys (30 lits).

- Extensions, réhabilitations en 2022 *(Source : CCHPB)* :
  - Extension de réseau : Tranche 1 du lotissement communal "Le Hameau de la Vallée" – route de Kervargon : 26 lots + 1 macrolot de 9 logements + 3 maisons (à terme : une cinquantaine de lots et 125 habitants). Tranche 1, terminée en Juillet 2022

→ ***Projets d'extension et de réhabilitation en 2023 - 2024 (Source : CCHPB) :***
  - Extension de réseau : Tranche 2 du lotissement communal "Le Hameau de la Vallée".

→ ***Fonctionnement du réseau*** :

Nota. Le débitmètre à ultrason, en entrée de station, est pris en référence. Mais, il convient de souligner que des écarts entrées/sortie restent très importants.

- Nappes basses – temps sec, hors période estivale (du 03 au 12 octobre 2022) :
  - Moyenne à **68 m³/jour, soit 45 % de la CN** (68 m³/jour, également, en septembre 2021).

- Charges hydrauliques maxi reçues :
  - **216 m³, le 31 décembre, soit 144 % de la CN** (312 m³, le 01 février 2021) ;
  - En 2022, la station a fonctionné au-delà de sa CN, **durant 4 journées** lors des forts épisodes pluvieux de fin novembre et fin décembre (8 jours, en 2022 ; 11 jours, en 2020 ; 22 jours, en 2019 et 30 jours en 2014).

- Incidence des eaux d'infiltration :
  - Après les fortes pluies de fin novembre, les seules eaux d'infiltration liées aux nappes hautes, pouvaient représenter **jusqu'à 50 m³/jour, soit 33 % de la CN.** La valeur était de l'ordre de 80 m³/jour, en février 2021, mais avec des nappes probablement plus hautes.

- Incidence des eaux pluviales :
  - Jusqu'à **+ 2 m³/mm, soit pour une pluie de référence de 15 mm : + 30 m³ (20 % de la CN)** (valeur du même ordre de grandeur qu'en 2021 : + 1,9 m³/mm). A partir des premières données du débitmètre installé sur le refoulement du poste "Rue Neuve", on peut estimer que de l'ordre de 50 % des eaux parasites de ruissellement proviennent du secteur "Rue Neuve" ;
  - Il est à noter que l'avaloir de la station de lavage du Super U, non couverte, est toujours connecté au réseau d'eaux usées.

STATION

→ ***Observations sur le fonctionnement***

Filière eau :

- Charges organiques reçues *(Source : les 4 bilans d'autosurveillance + Bilan SEA)* :

Pour le bilan du 05 novembre, les concentrations et flux sont anormalement élevés en entrée de station. En effet, les valeurs sont supérieures à celles des 2 bilans estivaux, durant lesquels le Domaine de Bel Air connaît une forte activité. On peut noter que le bilan arrive au surlendemain d'une journée de très forte pluie (27 mm). Ce bilan est considéré **non représentatif, pour les charges entrantes.**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

4

• Charge reçue en 2022, hors période de pointe estivale (*Source : le bilan AS, du 12 juin 2022*) :

. DBO_5 : **33 kg, soit 55 % de la CN** (48 % de la CN, en 2021). A cette date, on note un début d'activité au Domaine de Bel air.

• Charge maximale mesurée en 2022 :

. DBO_5 : **50 kg, soit 82 % de la CN**, le 09 août (89 % de la CN, le 09 août 2021).

- Résultats de l'épuration en moyenne annuelle *(Source les 4 bilans d'AS – Période [Juin – Novembre])* :

	Pollution organique		MES	Azote			Phosphore
	DBO_5	DCO	MES	$N\text{-}NH_4^+$	NTK	NGL	Pt
Concentrations en sortie de station (mg/l)	4,9	23,2	3,0	1,9	4,1	7,7	1,8
Rendements (%)	99	98	99	99	98	96	97
Flux rejetés (kg/jour)	0,2	1,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,09

• La qualité des eaux épurées a été **très bonne en 2022, excepté une valeur légèrement au-dessus de la norme en Pt, lors du bilan du 05 novembre**.

• Le ratio énergétique est de **2,3 kWh consommé/kg de DBO_5 éliminée** (valeur de 2,7 kWh consommé/kg de DBO_5 éliminée, en 2021). La valeur n'appelle pas de remarque particulière.

• Le chlorure ferrique ($FeCl_3$) a été injecté dans la filière de traitement sur la période [Mi-Avril – Fin Novembre]. Sur cette période, en 2022, la consommation de $FeCl_3$ est de 2,6 m³. Cette valeur est en forte hausse par rapport aux années passées (1,4 m³, en 2021 et 2,3 m³, en 2020), alors que **le point d'injection du $FeCl_3$ avait été déplacé depuis l'amont du bassin d'aération vers le regard de dégazage, en 2021, ce qui devait améliorer l'efficacité du $FeCl_3$**.

Filière boues

- Les données sur la production de boues ne sont pas transmises. Une estimation a été réalisée par le SEA, en multipliant le temps de fonctionnement de la pompe d'extraction par son débit unitaire et par la concentration en matières sèches. Ce calcul conduit à une estimation de **7,6 tonnes de matières sèches (tMS)**, valeur en légère progression par rapport aux années passées, mais qui est à considérer comme un ordre de grandeur.

- Cette valeur conduirait à un ratio de **0,6 kg de MS/kg de DBO_5 éliminée**, soit très en deçà de la fourchette des ratios généralement constatés pour une station par boues activées avec traitement du phosphore à 3 mg/l, sur six mois de l'année (entre 0,8 et 1 kg de MS/kg de DBO_5 éliminée).

- En 2022, **23,1 tMS** ont été transférées vers une fosse agricole sur la commune de Gourlizon, pour y être chaulées. La valeur 2021 était de 15,8 tMS (660 m³ x 24 g/l). **Ces valeurs paraissent sur-estimées.**

→ ***Entretien, exploitation des ouvrages et fonctionnement des équipements électromécaniques*** :

- Entretien et exploitation des ouvrages.

• La station est très bien exploitée et entretenue ;

• Les fiches de liaison sont désormais transmises au format Excel et comprennent aussi les volumes journaliers refoulés par les postes Bel Air et Rue Neuve ;

• De mai à juillet, puis de début septembre à début octobre, les valeurs de pluviométrie sont nulles, en raison d'un dysfonctionnement du pluviomètre (et/ou de la transmission des données). Ce point sera à suivre régulièrement en 2023 ;

• Dans le cadre du nouveau contrat d'affermage, SAUR a installé, fin 2022, **deux préleveurs fixes, réfrigérés**, ce qui permettra une bonne conservation des échantillons. De plus, il sera possible de réaliser, a posteriori, des analyses, en cas d'arrivée d'effluents "anormaux" ou en cas de pollution du milieu récepteur ;

• Le dégrilleur à vis incliné a été remplacé par un **dégrilleur vertical, avec vis de convoyage**.

- Focus sur les débitmètres.

• Dans la continuité de 2021, les écarts mensuels [(Volumes comptabilisés en entrée - Volumes comptabilisés en sortie)/Volumes comptabilisés en entrée] restent compris entre 30 % et 40 %, ce qui n'est pas bon ;

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

5

• Les volumes comptabilisés par les deux débitmètres installés sur les refoulements Bel Air et Rue Neuve représentent à eux deux quasiment (voire plus) que le volume comptabilisé en sortie de station. En tenant compte des volumes refoulés par les trois autres postes et des volumes collectés sur la partie gravitaire, on peut en conclure, que le débitmètre de sortie sous-compte largement ;

• Dans les pistes d'amélioration proposées : installer des capteurs de température externe et changer la sonde à ultra son du débitmètre de sortie.

• La sonde de sortie a été renouvelée en novembre 2021, ce qui a un peu amélioré les résultats, mais il convient maintenant de réaliser un calage complet (SEA / SAUR, au 1er trimestre 2023).

- Focus sur les détecteurs de surverse.

• Afin d'enregistrer d'éventuels débordements d'eaux usées, dans le périmètre de protection du captage de Kergamet, les postes "Rue des Châtaigniers" et "Rue Neuve" ont été équipés, fin novembre 2019 de détecteurs de surverse [les données sont transmises au format SANDRE (R1)] ;

• Le contrôle initial du détecteur de surverse, associé au poste "Rue des Châtaigniers", avait conclu, en mai 2021, à une non-conformité (car, plongé dans l'eau, le détecteur ne répondait pas). La contre-visite est programmée au 1er semestre 2023.

• En 2022, un débitmètre électromagnétique a été installé sur la canalisation de refoulement du poste "Rue Neuve". Le débitmètre a été contrôlé par le SEA, fin 2022, et il a été constaté une mauvaise transmission de la donnée depuis l'afficheur du débitmètre, vers la télégestion SOFREL S530.

- Révision du zonage d'assainissement.

• Deux lotissements d'importance ont été créés sur la commune : Lotissement privé "Le vieux puits" et lotissement communal" Le hameau de la vallée". Le zonage d'assainissement est en cours de révision pour que ces deux lotissements soient intégrés dans la zone d'assainissement collectif ;

• En conséquence, étant donné le dimensionnement de la station, l'avenant de 2015 à la convention de raccordement du Domaine de Bel Air, prendra fin en mars 2023, avec retour aux termes de la convention initiale de 2011 (avec notamment $Ø_{max}$ en DBO_5 ramené de 23 kg/jour à 18 kg/jour). Remarque. Lors des deux bilans d'autosurveillance de fin juillet et début août 2022, la charge totale en DBO_5 reçue à la station, représentait un peu moins de 50 kg, soit 80 % de la CN de la station. Les temps d'aération de fin août / début septembre (moins de 8 heures par jour) permettent de confirmer une marge disponible au-delà de 20 % de la CN.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Annexe 4

Conformité des stations en 2022

(Police de l'Eau)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET DU FINISTÈRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Quimper, le 26 mai 2023

Le Directeur départemental

à

Monsieur le président de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n°040000129167 – PLOGASTEL SAINT-GERMAIN

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies au 31 décembre de l'année considérée:
- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Plogastel Saint-Germain au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Conforme	Conforme	Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129167:

Système de collecte n° 0429167R0001 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): 0 / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **2**.
Système de traitement n° 0429167S0001 : Traitement biologique de type boues activées / Capacité organique: **2100 EH** / Débit de référence: **400 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
- Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
- Nombre de déversements sur des points de type R1: **0**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
- Charge organique de pointe du système d'assainissement **: 53 kg DBO5 soit 42 % de la CN**
- Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
- Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **OUI**
- Nombre de déversements en tête de station: **0**
- Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
- Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur: **non significatif**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
- Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI** (à renouveler avant le 31/12/2023)
- Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission des informations sur les déversements (temps ET volume ET pluviométrie): **OUI**

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET
DU FINISTÈRE
Liberté
Egalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

Quimper, le 26 mai 2023

Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Le Directeur départemental

à

Monsieur le président de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n°040000129174 – PLONEOUR LANVERN

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies au 31 décembre de l'année considérée:

- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Plonéour-Lanvern au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Conforme	Conforme	Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129174:

Système de collecte n° 0429174R0002 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): 0 / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **9**.
Système de traitement n° 0429174S0002 : Traitement biologique de type boues activées / Capacité organique: **9000 EH** / Débit de référence: **1200 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
- Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
- Nombre de déversements sur des points de type R1: **0**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
- Charge organique de pointe du système d'assainissement : **357 kg DBO5 soit 60 % de la CN**
- Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
- Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **OUI**
- Nombre de déversements en tête de station: **0**
- Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
- Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur: **non significatif**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
- Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI** (à renouveler avant le 23/12/2023)
- Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission des informations sur les déversements (temps ET volume ET pluviométrie): **OUI**

Commentaires :

La collectivité devra créer un point A5 car les volumes déversés s'infiltrent totalement dans le sol du bassin tampon et ne reviennent donc pas dans la file eau.

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET DU FINISTÈRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Quimper, le 26 mai 2023

Le Directeur départemental

à

Monsieur le président de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n°040000129215 – PLOZEVET

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies au 31 décembre de l'année considérée:
- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Plozévet au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Conforme	Conforme	Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129215:

Système de collecte n° 0429215R0001 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): 0 / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **1**.
Système de traitement n° 042921550002 : Traitement biologique de type boues activées / Capacité organique: **9500 EH** / Débit de référence: **1000 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
- Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
- Nombre de déversements sur des points de type R1: **0**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
- Charge organique de pointe du système d'assainissement : **431 kg DBO5 soit 74 % de la CN**
- Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
- Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **OUI**
- Nombre de déversements en tête de station: **0**
- Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
- Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur: **non significatif**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
- Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI** (à renouveler avant le 23/12/2023)
- Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission des informations sur les déversements (temps ET volume ET pluviométrie): **OUI**

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité,

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET DU FINISTÈRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer



Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Quimper, le 6 juillet 2023

Le Directeur départemental

à

Monsieur le président de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n°040000129159 – PEUMERIT

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies aub 31 décembre de l'année considérée :
- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Peumerit au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Conforme	Conforme	Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129159 :

Système de collecte n° 0429108R0001 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): **0** / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **0**.
Système de traitement n°0429108S0001 : Filtres plantés de roseaux /Capacité organique: **300 EH** / Débit de référence: **45 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
- Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
- Nombre de déversements sur des points de type R1: **sans objet**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
- Charge organique de pointe du système d'assainissement : **5 kg DBO5 soit 28 % de la CN**
- Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
- Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **OUI**
- Nombre de déversements en tête de station: **0**
- Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
- Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur: **non significatif**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
- Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **NON** (à réaliser avant le 31/12/2025)
- Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **Sans objet**
- Transmission des informations sur les déversements (temps, volume, pluviométrie): **OUI**

Commentaires : Le cahier de vie est à réaliser.

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité,

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET DU FINISTÈRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Quimper, le 6 juillet 2023

Le Directeur départemental

à

Madame la présidente de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n°040000129108 – LANDUDEC

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies au 31 décembre de l'année considérée:

- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Landudec au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Conforme	Conforme	Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129108 :

Système de collecte n° 0429108R0001 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): **0** / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **2**.
Système de traitement n°0429108S0001 : Traitement biologique de type boues activées /Capacité organique: **1000 EH** / Débit de référence: **150 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
- Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
- Nombre de déversements sur des points de type R1: **0**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
- Charge organique de pointe du système d'assainissement : **55 kg DBO5 soit 91 % de la CN**
- Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
- Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **OUI**
- Nombre de déversements en tête de station: **0**
- Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
- Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur: **non significatif**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
- Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **NON** (à réaliser avant le 31/12/2025)
- Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **Sans objet**
- Transmission des informations sur les déversements (temps, volume, pluviométrie): **OUI**

Commentaires : Le cahier de vie est à finaliser

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité,

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET DU FINISTÈRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer



Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Quimper, le 6 juillet 2023

Le Directeur départemental

à

Monsieur le président de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n° 040000129214 – PLOVAN

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies aub 31 décembre de l'année considérée :
- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Plovan au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Conforme	Conforme	Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129214 :

Système de collecte n° 0429214R0001 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): **0** / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **0.**
Système de traitement n°0429214S0002 : Traitement biologique de type boues activées / Capacité organique: **450 EH** / Débit de référence: **68 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
- Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
- Nombre de déversements sur des points de type R1: **sans objet**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
- Charge organique de pointe du système d'assainissement : **12,4 kg DBO5 soit 46 % de la CN**
- Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
- Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **OUI**
- Nombre de déversements en tête de station: **0**
- Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
- Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur: **non significatif (la totalité du rejet est infiltrée)**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
- Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **NON** (à réaliser avant le 31/12/2025)
- Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
- Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **Sans objet**
- Transmission des informations sur les déversements (temps, volume, pluviométrie): **OUI**

Commentaires : Le cahier de vie est à réaliser.

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité,

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

PRÉFET DU FINISTÈRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

17 JUIL. 2023

Service eau et biodiversité
Unité police de l'eau

Nos réf. : PYLM
Affaire suivie par : Pierre-Yves Le Marc
Tél : 02 98 76 51 20 – Fax : 02 98 76 59 24
pierre-yves.le-marc@finistere.gouv.fr

Quimper, le 6 juillet 2023

Le Directeur départemental

à

Madame la présidente de la communauté de communes du Haut Pays Bigouden

2A, rue de la Mer
29710 Pouldreuzic

Objet : **conformité du système d'assainissement au titre de l'année 2022**
Agglomération d'assainissement n°040000129225 – POULDREUZIC - PENHORS

Madame la présidente,

L'arrêté du 21 juillet 2015 fixe les prescriptions techniques minimales applicables à la collecte, au transport, au traitement des eaux usées et à la surveillance du système d'assainissement. Cet arrêté, pris en application de la directive européenne n° 91/241/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux usées urbaines résiduaires, indique que le service chargé de la police de l'eau informe chaque année les collectivités compétentes, l'exploitation et l'agence de l'eau, de la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement qui les concernent.

La conformité des performances du système de collecte et du système de traitement sont établies au 31 décembre de l'année considérée :
- d'une part au regard des exigences minimales de la directive européenne et de son texte d'application,
- d'autre part au regard des exigences complémentaires définies par arrêté préfectoral réglementant le système d'assainissement pour assurer le respect des objectifs de qualité des eaux réceptrices.

En conséquence, et au vu des éléments portés à notre connaissance, j'ai l'honneur de vous informer de l'état de conformité du système d'assainissement de Pouldreuzic - Penhors au regard de la réglementation en vigueur :

Référence	Système de collecte	Système de traitement	Conformité globale
Directive Européenne n° 97/271/CEE du 21 mai 1991	Conforme	Conforme	Conforme
conformité locale	Non Conforme	Non Conforme	Non Conforme

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

AGGLOMERATION D'ASSAINISSEMENT n° 040000129225 :

Système de collecte n° 0429225R0001 : SÉPARATIF / Nombre de points de déversements potentiels de type A1 (>120 Kg/J de DBO5): **0** / Nombre de points de déversements potentiels de type R1 (<120 Kg/J de DBO5): **2**.
Système de traitement n° 04292255S0001 : Lagunes /Capacité organique: **500 EH** / Débit de référence: **100 m3/j.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE COLLECTE:
• Nombre de déversements sur des points de type A1: **sans objet**
• Nombre de déversements sur des points de type R1: **11h31 en cumulé sur l'année. Cette situation constitue un motif de non conformité locale.**

CONFORMITE SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT:
• Charge organique de pointe du système d'assainissement : **19 kg DBO5 soit 63 % de la CN**
• Respect des normes européennes et nationales sur les eaux traitées: **OUI**
• Respect des prescriptions locales sur les eaux traitées: **NON (la valeur limite en MES est dépassée par rapport aux prescriptions de l'arrêté préfectoral). Cette situation est cependant habituelle sur les lagunes en période estivale.**
• Nombre de déversements en tête de station: **0**
• Nombre de déversements en cours de traitement: **0**
• Impact du rejet des eaux traitées sur le milieu récepteur : **non significatif à l'aval immédiat du rejet sur la base des prélèvements réalisés les années précédentes par la DDTM.**

CONFORMITE DOCUMENTAIRE:
• Diagnostic périodique (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **NON** (à réaliser avant le 31/12/2025)
• Diagnostic permanent (art. 12 de l'arrêté du 21/07/2015): **Sans objet**
• Transmission du programme d'autosurveillance (art. 17 IV de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
• Transmission du bilan de fonctionnement (art. 20 2 de l'arrêté du 21/07/2015): **OUI**
• Présence d'un manuel d'autosurveillance validé (art. 20 1 de l'arrêté du 21/07/2015): **Sans objet**
• Transmission des informations sur les déversements (temps, volume, pluviométrie): **OUI**

Commentaires :

Le cahier de vie est à finaliser

Compte tenu des non conformités mises en évidence dans ce courrier, il vous appartient de prendre toute disposition pour remédier à cette situation irrégulière.

Je vous prie d'agréer, madame la présidente, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le directeur départemental
des territoires et de la mer,
le chef du service eau et biodiversité,

Guillaume HOEFFLER

Copie à : (avec PJ)
- Préfecture – DCPPAT
- Agence de l'eau Loire Bretagne – centres de Ploufragan et Orléans
- Conseil département – SEA
- SEB - PPE

Tél : 02.98.76.52.00 – fax : 02.98.76.50.24
2, boulevard du Finistère
29325 Quimper cedex

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Annexe 5

Conformité autosurveillance STEP > 2000 EH en 2022
(Agence de l'Eau)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

28 JUIN 2023

agence de l'eau Loire-Bretagne

Agence certifiée ISO 9001 : 2015
par AB Certification n° A1922

Direction des Politiques d'Intervention
Service du Suivi de la Dépollution de l'Eau

Contact : Claire DULONG
Tel : 02.38.51.73.56
Mail : claire.dulong@eau-loire-bretagne.fr

N/réf : DPI/S2D/EP/CD n° 93

Monsieur le Président
CTE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN
2 RUE DE LA MER

29710 POULDREUZIC

Orléans, le 22/06/2023

Objet : Expertise technique de l'autosurveillance – Année 2022

Monsieur le Président,

L'arrêté du 21 Juillet 2015 modifié confie à l'agence de l'eau le rôle d'expertise technique des dispositifs d'autosurveillance des systèmes d'assainissement et de leurs données.

Cette expertise technique s'effectue à l'aide du bilan annuel de fonctionnement des systèmes d'assainissement ainsi que du contrôle annuel des dispositifs d'autosurveillance. Elle permet de s'assurer de la fiabilité des données.

L'agence de l'eau transmet les résultats de cette expertise au Service de Police de l'Eau qui est en charge de déterminer la situation de conformité ou de non-conformité des systèmes d'assainissement.

Vous trouverez ci-dessous les résultats de cette expertise pour les systèmes d'assainissement de votre collectivité.

Système d'assainissement			Résultat global	Système de collecte	Système de traitement
Commune d'implantation	N° SANDRE STEU	Capacité N.			
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	0429167S0001	2 100 eh	Correcte	Non concerné	Correcte
PLONEOUR-LANVERN	0429174S0002	9 900 eh	Correcte	Non concerné	Correcte
PLOZEVET	0429215S0002	9 700 eh	Correcte	Non concerné	Correcte

Les éléments détaillés de chaque système d'assainissement figurent dans les fiches ci-jointes.

Vous disposez d'un délai d'un mois à compter de la date de ce courrier, pour m'apporter tout élément complémentaire ou nouveau qui me permettrait de revoir ma position.

Ma collaboratrice, Claire DULONG, se tient à votre disposition pour tout complément d'information que vous jugeriez utile.

Je vous prie de croire, Monsieur le Président, à l'assurance de mes sentiments les meilleurs.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

N/réf : DPI/S2D/EP/CD n° 93

Orléans, le 22/06/2023

Agence de l'Eau Loire Bretagne
Direction des Politiques d'Intervention - Service du Suivi de la Dépollution de l'Eau
Contact : Claire DULONG
Tel : 02.38.51.73.56
Mail : claire.dulong@eau-loire-bretagne.fr

N° SANDRE STEU : 0429167S0001
Commune d'implantation : **PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN**
Capacité nominale : 2 100 eh

Objet : Expertise technique de l'autosurveillance – Année 2022

L'examen des éléments en ma possession montre que l'autosurveillance de votre système d'assainissement est correcte.

Système de collecte	Système de traitement
Non concerné *	Correcte

** Aucun point A1 identifié*

Vous trouverez ci-dessous les détails de cette expertise :

Système de traitement

- Elément(s) de vigilance du système de traitement :
  - Point A3 : fonctionnement préleveur à améliorer - température interne à surveiller
  - Point A4 : fonctionnement débitmètre à améliorer - totalisation à surveiller

Pour plus de précisions, je vous invite à consulter le rapport détaillé de votre contrôle annuel.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

N/réf : DPI/S2D/EP/CD n° 93

Agence de l'Eau Loire Bretagne
Direction des Politiques d'Intervention - Service du Suivi de la Dépollution de l'Eau
Contact : Claire DULONG
Tel : 02.38.51.73.56
Mail : claire.dulong@eau-loire-bretagne.fr

N° SANDRE STEU : 0429174S0002
Commune d'implantation : **PLONEOUR-LANVERN**
Capacité nominale : 9 900 eh

Objet : Expertise technique de l'autosurveillance – Année 2022

L'examen des éléments en ma possession montre que l'autosurveillance de votre système d'assainissement est correcte.

Système de collecte	Système de traitement
Non concerné *	Correcte

** Aucun point A1 identifié*

Vous trouverez ci-dessous les détails de cette expertise :

Système de traitement

• Elément(s) de vigilance du système de traitement :
- Point A3 : fonctionnement préleveur à améliorer - température interne à surveiller
- Point A3 : fonctionnement préleveur à améliorer - volume unitaire de prélèvement à ajuster à 50ml minimum
- Point A4 : fonctionnement débitmètre à améliorer - dispositif à mieux entretenir
- Point A4 : fonctionnement débitmètre à améliorer - géométrie du canal à surveiller

Pour plus de précisions, je vous invite à consulter le rapport détaillé de votre contrôle annuel.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

N/réf : DPI/S2D/EP/CD n° 93

Orléans, le 22/06/2023

Agence de l'Eau Loire Bretagne
Direction des Politiques d'Intervention - Service du Suivi de la Dépollution de l'Eau
Contact : Claire DULONG
Tel : 02.38.51.73.56
Mail : claire.dulong@eau-loire-bretagne.fr

N° SANDRE STEU :		042921S0002
Commune d'implantation :		**PLOZEVET**
Capacité nominale :		9 700 eh

Objet : Expertise technique de l'autosurveillance – Année 2022

L'examen des éléments en ma possession montre que l'autosurveillance de votre système d'assainissement est correcte.

Système de collecte	Système de traitement
Non concerné *	Correcte

** Aucun point A1 identifié*

Vous trouverez ci-dessous les détails de cette expertise :

Système de traitement

• Elément(s) de vigilance du système de traitement :
- Point A3 : fonctionnement débitmètre à améliorer - courbe hauteur/débit à revoir
- Point A3 : fonctionnement préleveur à améliorer - volume unitaire de prélèvement inférieur à 50ml
- Point A4 : fonctionnement débitmètre à améliorer - courbe hauteur/débit à revoir
- Point A4 : fonctionnement débitmètre à améliorer - géométrie du canal à surveiller

Pour plus de précisions, je vous invite à consulter le rapport détaillé de votre contrôle annuel.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

Annexe 6

Note d'information de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

Édition mars 2023
CHIFFRES 2022

Note d'information sur les redevances

L'agence de l'eau vous informe



LE SAVIEZ-VOUS ?

Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur :
www.services.eaufrance.fr

Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA

Le prix moyen de l'eau en Loire-Bretagne est de 4,37 euros TTC par m³(Sispea - données agrégées disponibles - 2019).

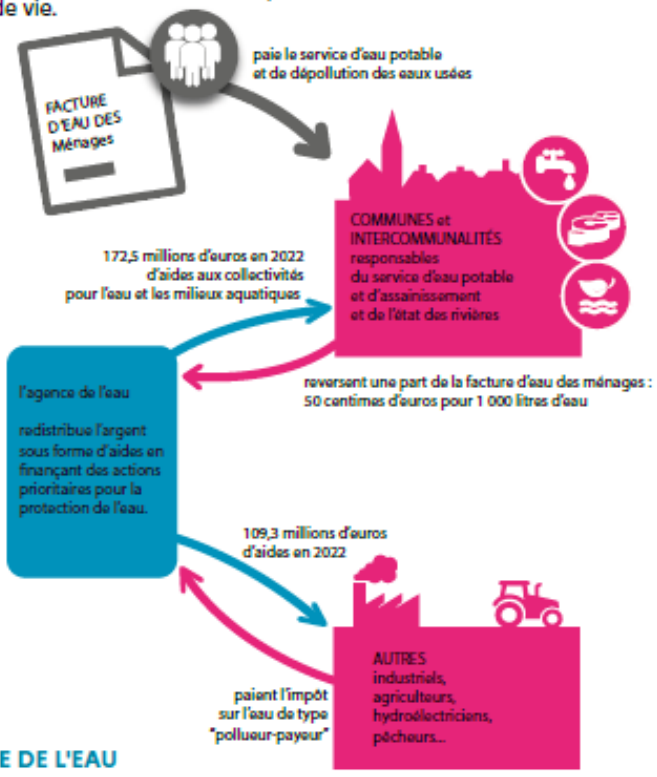
www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4

POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.



NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au **maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public (RPQS) destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. **RPQS > des réponses à vos questions** : https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions

Ed. mars 2023

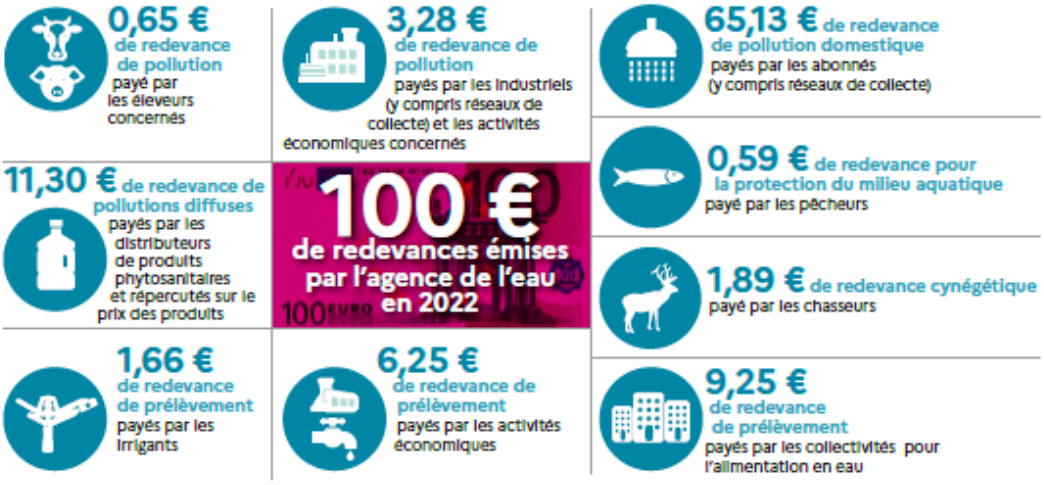
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2022 ?

En 2022, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) émises par l'agence de l'eau s'est élevé à près de 374 millions d'euros dont plus de 243 millions en provenance de la facture d'eau.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2022 ?
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne

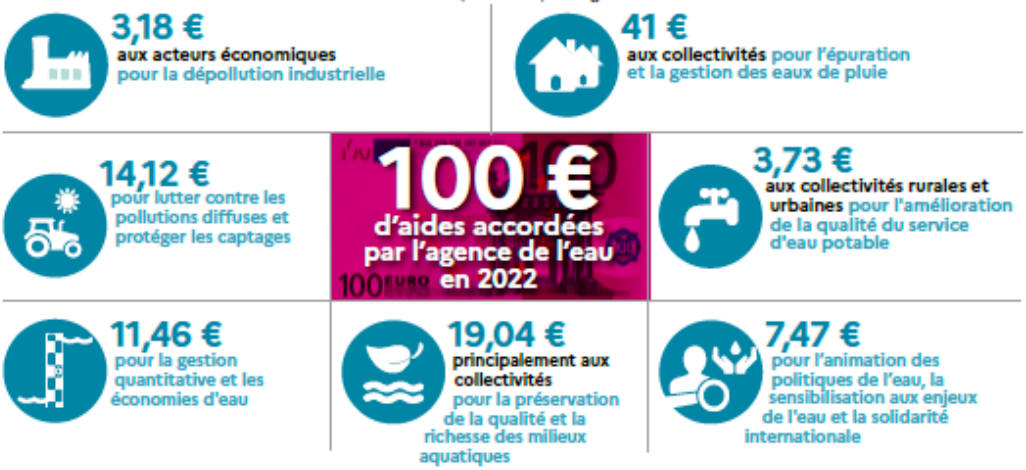


À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2022 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2022) • source agence de l'eau Loire-Bretagne. 2022 est la quatrième année du 11e programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau.



En 2022, près de 107 millions d'euros d'aides, soit 40 % des aides de l'agence de l'eau Loire-bretagne, accompagnent des actions de lutte contre les effets du dérèglement climatique.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE EN 2022

L'année 2022 marque la quatrième année du 11e programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

EN 2022...

NOMBRE D'HABITANTS CONCERNÉS PAR LES ACTIONS INTERNATIONALES **325 000**	POURCENTAGE DU PROGRAMME CONSACRÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE **40 %**	NOMBRE DE CAPTAGES PRIORITAIRES AIDÉS **181**	MONTANT (EN MILLIONS D'€) DES AIDES APPORTÉES AUX AGRICULTEURS (MAEC, BIO, PSE)* **38,2**
NOMBRE DE KM DE COURS D'EAU RESTAURÉS **809**	NOMBRE D'HECTARES DE ZONES HUMIDES ENTRETENUS, RESTAURÉS OU ACQUIS **1 239**	NOMBRE DE STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES AIDÉES QUI RÉPONDENT AUX OBJECTIFS DU SDAGE **53**	MASSE EN KG DE SUBSTANCES DANGEREUSES ÉLIMINÉE PAR LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES **17 573**

*MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'eau est un des marqueurs principaux du changement climatique.

Près de 40 % du programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne est consacré au changement climatique en 2022 :

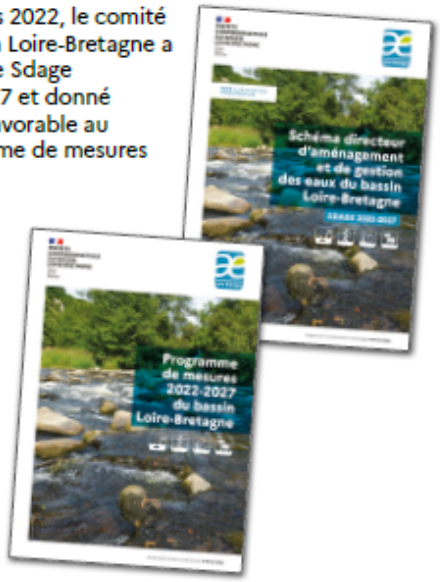
- solutions fondées sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion durable des eaux de pluie ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

4 100 projets ont été financés par l'agence de l'eau Loire-Bretagne pour un montant de près de 270 millions d'euros d'aides.

Des projets portés par les collectivités, les acteurs économiques et les associations pour lutter contre les pollutions, restaurer les milieux aquatiques, améliorer la surveillance des milieux, sensibiliser aux enjeux de l'eau ou encore assurer la solidarité internationale.

SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

Le 3 mars 2022, le comité de bassin Loire-Bretagne a adopté le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.



https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO8812-DE

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

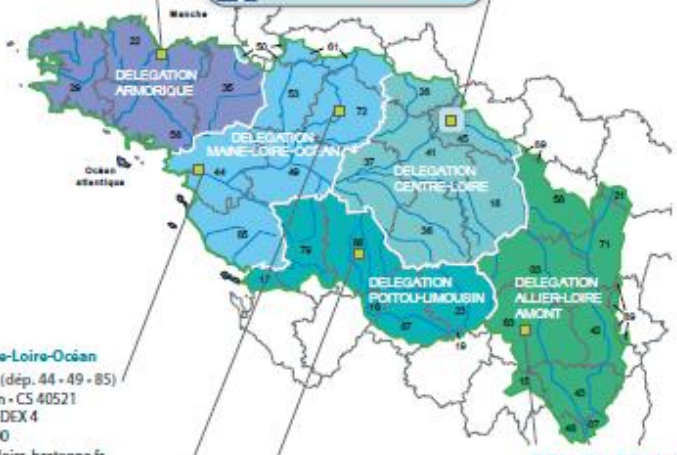
Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km², soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vilaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin.

Il concerne 336 communautés de communes, près de 6 800 communes, 36 départements et 8 régions en tout ou partie et plus de 13 millions d'habitants.

Délégation Armorique
Parc technologique du zoopôle
Espace d'entreprises Keraia - Bât. B
18 rue de Sabot
22440 PLOUFRAGAN
Tél. : 02 96 33 62 45
armorique@eau-loire-bretagne.fr

Agence de l'eau Loire-Bretagne (siège)
9 avenue Buffon - CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
contact@eau-loire-bretagne.fr
agence.eau-loire-bretagne.fr

Délégation Centre-Loire
9 avenue Buffon - CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
centre-loire@eau-loire-bretagne.fr



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Délégation Maine-Loire-Océan
→ Site de Nantes (dép. 44 - 49 - 85)
1 rue Eugène Varlin - CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél. : 02 40 73 06 00
milo-nantes@eau-loire-bretagne.fr
→ Site du Mans (dép. 49 - 50 - 53 - 61 - 72)
17 rue Jean Grémillon - CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél. : 02 43 86 96 18
milo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Poitou-Limousin
7 rue de la Goélette - CS 20040
86282 SAINT-BENOIT CEDEX
Tél. : 05 49 38 09 82
poitou-limousin@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Allier-Loire amont
19 allée des eaux et forêts
Site de Marmilhat sud - CS 40039
63370 LEMPDES
Tél. : 04 73 17 07 10
allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : agence.eau-loire-bretagne.fr & aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr

Réalisation : AELB-DIC • mars 2023 • | Imprimé sur papier PEFC™ | Crédits • photos : les agences de l'eau - Idéoplate, D'Tempora & Jean-Louis Aubert



Retrouvez toutes les ressources sur le site
https://www.lesagencesdeleau.fr/
comprendre-apprendre-agir-pour-leau

ANNEXE 1-3.1

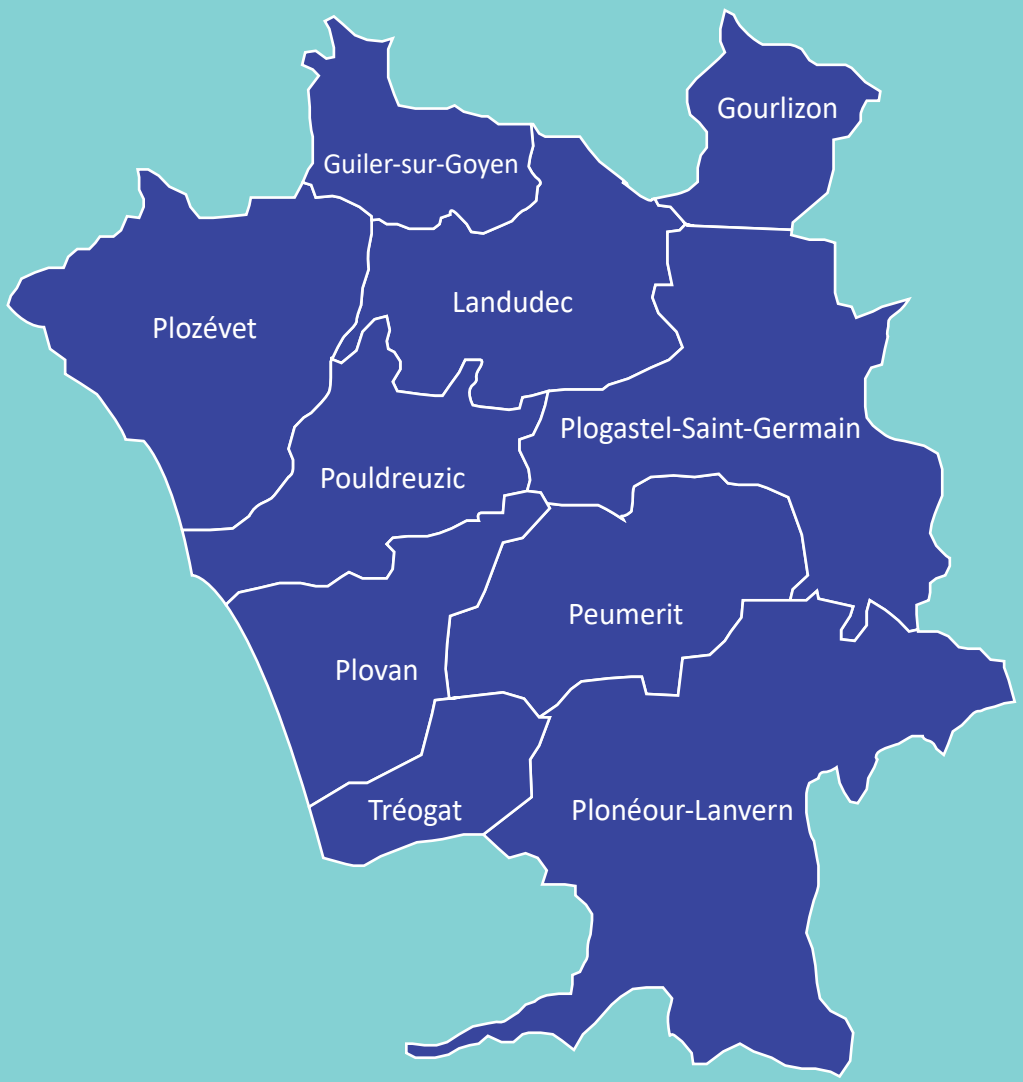
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Communauté de Communes du Haut Pays Bigo

RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable

2022








Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden - 2 A rue de la Mer - 29710 Pouldreuzic
Tél: 02.98.54.49.04 / mail: info@cchpb.com
www.haut-pays-bigouden.fr

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

PREAMBULE

Ce rapport a été établi conformément aux dispositions du décret 95-635 du 6 mai 1995. Ce décret d'application de la loi Barnier du 2 février 1995 prévoit la présentation par le Président de la Communauté de Communes à son assemblée délibérante, des rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable.

Il est présenté au plus tard dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

Les indicateurs techniques et financiers qui figurent dans ce rapport sont définis par les annexes 1 et 2 du décret.

Pour satisfaire aux dispositions de l'article L. 5211-39 du Code Général de Collectivités Territoriales, le Président de la Communauté de Communes adresse chaque année, avant le 30 septembre, aux maires des communes membres un rapport retraçant l'activité de l'établissement accompagné du compte administratif arrêté par l'organe délibérant.

Ces informations sont transmises à chaque commune. Elles devront être présentées au Conseil Municipal et faire l'objet d'une délibération qui sera affichée aux panneaux habituels.

Le rapport 2022 a été produit par le bureau d'études IRH.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE DES INDICATEURS

SERVICE PUBLIC EAU POTABLE		
Indicateurs descriptifs des services		
18 899	**D101.0**	Estimation du nombre d'habitants desservis
2,56 €	**D102.0**	Prix TTC du service au m^3 pour 120 m^3
48 heures	**D151.0**	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés desservis par le service
Indicateurs de performance		
100 %	**P101.1**	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie
100 %	**P102.1**	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques
110	**P103.2B**	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable
89,4%	**P104.3**	Rendement du réseau de distribution
0,65	**P105.3**	Indice linéaire des volumes non comptés
0,59	**P106.3**	Indice linéaire de pertes des réseaux
0,62	**P107.2**	Taux moyens de renouvellement des réseaux d'eau potable
80	**P108.3**	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau
0	**P109.0**	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité
100 %	**P152.1**	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés
8	**P153.2**	Durée d'extinction de la dette de la collectivité
3,10	**P155.1**	Taux de réclamation (/1000 abonnés)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SOMMAIRE

1 CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE 5

1.1 GESTION DU SERVICE 5
1.1.1 Ancien Secteur Saint Ronan 5
1.1.2 Ancien Secteur 5 Communes 6
1.1.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN 7
1.1.4 Saint-Jean de Trolimon 7
1.1.5 Territoire communautaire 8
1.2 INTERLOCUTEURS 9

2 INDICATEURS TECHNIQUES 10

2.1 CONSTITUTON DE L'EXPLOITATION 10
2.1.1 Ancien Secteur Saint Ronan 10
2.1.2 Ancien Secteur 5 Communes 12
2.1.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN 14
2.2 RESSOURCES EN EAU 16
2.2.1 Ancien Secteur Saint Ronan 16
2.2.2 Ancien Secteur 5 Communes 17
2.2.3 Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN 19
2.2.4 Territoire communautaire 20
2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS 21
2.3.1 Ancien Secteur Saint Ronan 21
2.3.2 Ancien Secteur 5 Communes 22
2.3.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN 23
2.3.4 Territoire communautaire 24
2.4 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVE RAMENEE A 365 JOURS (M3)) 25
2.4.1 Ancien Secteur Saint Ronan 25
2.4.2 Ancien Secteur 5 Communes 26
2.4.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN 28
2.4.4 Territoire communautaire 29
2.5 LONGUEUR DU RESEAU 30
2.5.1 Ancien Secteur Saint Ronan 30
2.5.2 Ancien Secteur 5 Communes 30
2.5.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN 30
2.5.4 Territoire communautaire 30

3 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE 31

3.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR 31
3.2 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 31
3.3 LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE 32
3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012 34
3.5 RECETTES D'EXPLOITATION 35

4 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 36

4.1 ANCIEN SECTEUR SAINT RONAN 36
4.1.1 PERFORMANCE DU RESEAU (période d'extraction des données) 36
4.2 ANCIEN SECTEUR 5 COMMUNES 38
4.2.1 PERFORMANCE DU RESEAU (période d'extraction des données) 38
4.3 ANCIEN SECTEUR PLONEOUR-LANVERN 40
4.3.1 PERFORMANCE DU RESEAU 40
4.4 TERRITOIRE COMMUNAUTAIRE 42
4.4.1 QUALITE DE L'EAU 42
4.4.2 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU 47
4.4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU 47

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

4.4.4 PERFORMANCE DU RESEAU (période d'extraction des données) 48
4.4.5 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX 50

5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE 50

5.1 TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE 2022 50
5.2 ETAT DE LA DETTE 52
5.2.1 Ancien Secteur Saint Ronan : 52
5.2.2 ANCIEN SECTEUR 5 COMMUNES 52
5.2.3 ANCIEN SECTEUR PLONEOUR-LANVERN : 52
5.2.4 TERRITOIRE COMMUNAUTAIRE 52
5.3 AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES 52
5.4 PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX PRESENTE A L'ASSEMBLEE DELIBERANTE LORS DU DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE POUR L'ANNEE 2023 (EN ANNEXE LE PROGRAMME 2023 COMPLET) 53
5.5 PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2021 55

6 PARTICIPATION AUX FACTURES D'EAU 56

6.1 PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS 56
6.2 DEMANDE DE DEGREVEMENT 56
6.3 BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX 57

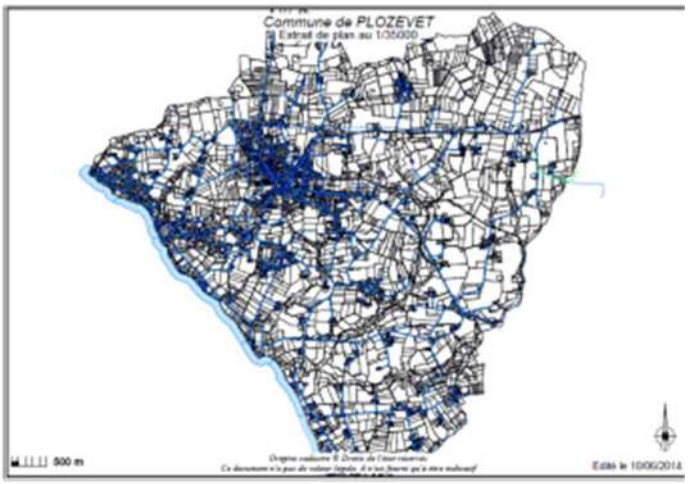
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

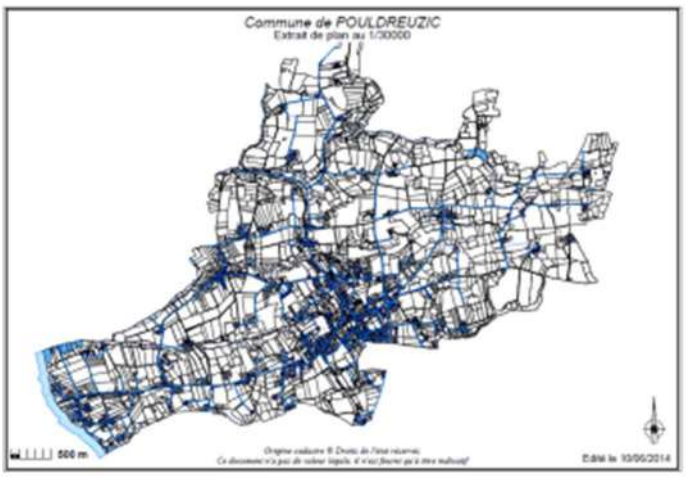
1 CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

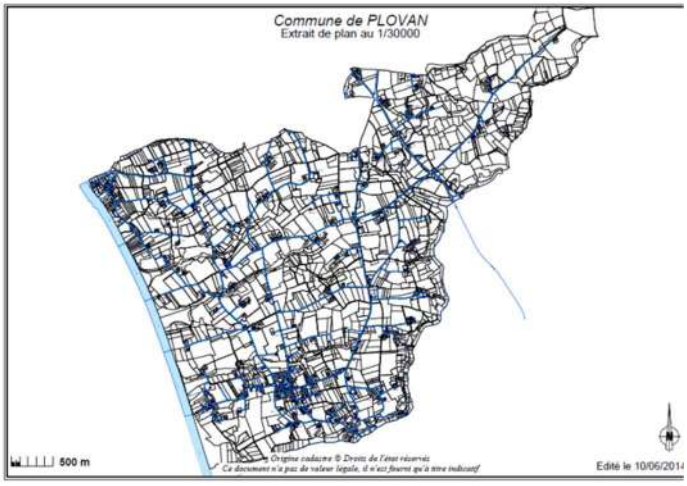
1.1 GESTION DU SERVICE

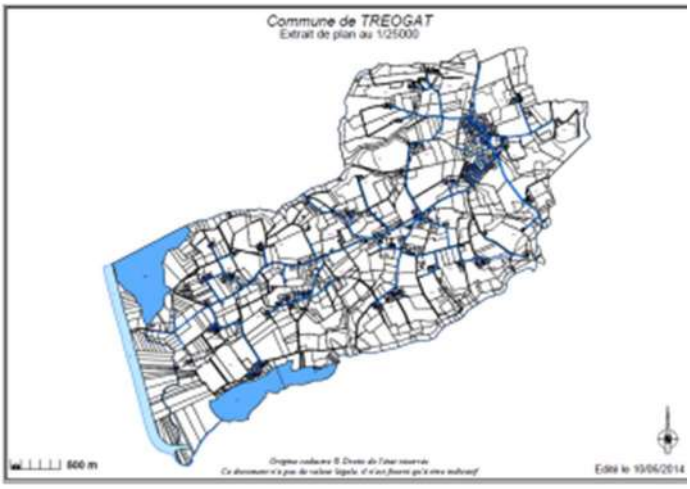
Depuis le 1er janvier 2014, la gestion du service public d'eau potable est assurée par la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden. Elle se compose de 10 communes.

1.1.1 Ancien Secteur Saint Ronan









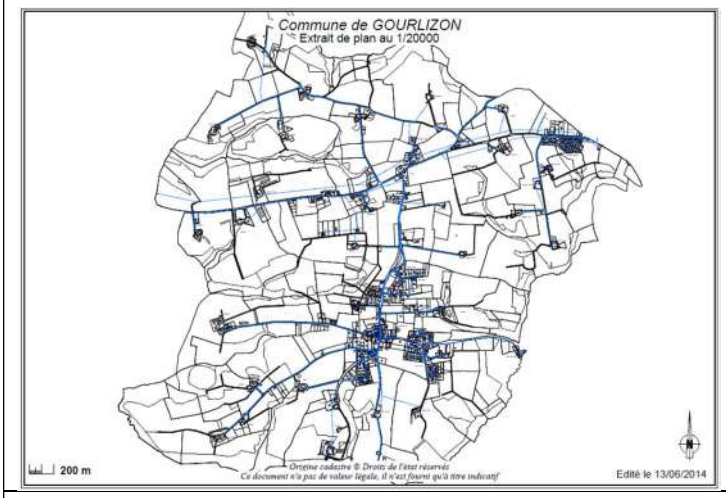
Estimation de la population desservie

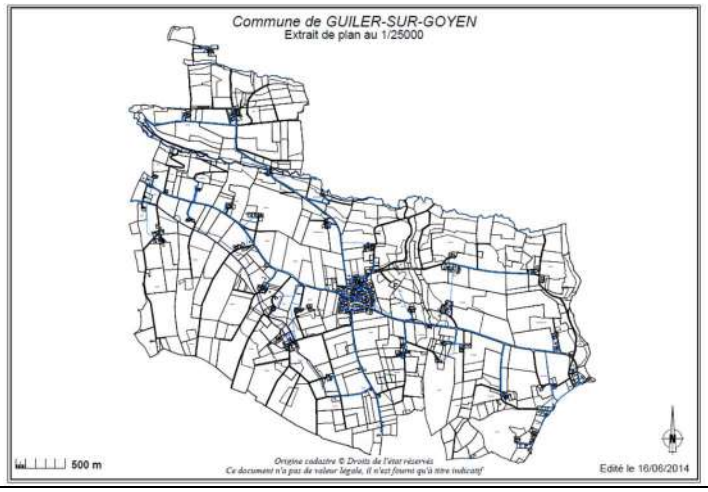
Actuellement, environ **6 502** personnes sont desservies par le service public de l'eau potable. Le nombre d'abonnés est de **4 545** au **31.12.2022**.

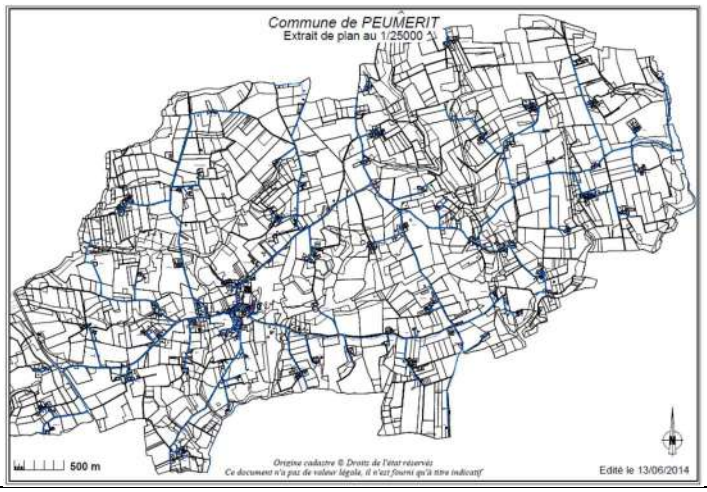
	Plovan	Plozévet	Pouldreuzic	Tréogat
Population desservie	703	3 015	2 200	584
Nombre d'abonnés	562	2 279	1 361	343

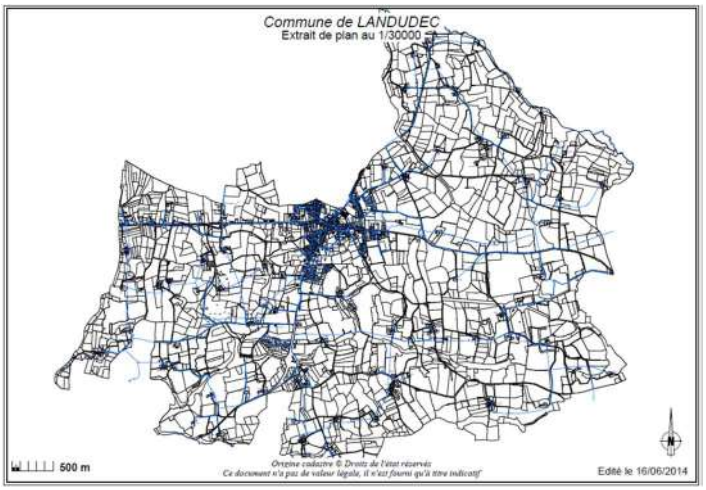
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

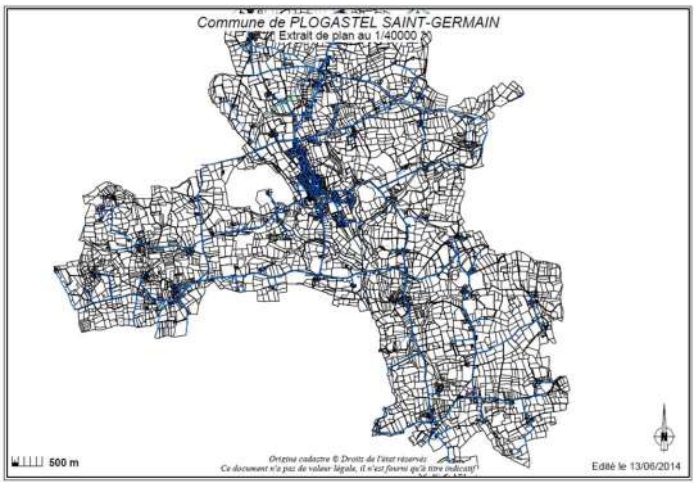
1.1.2 Ancien Secteur 5 Communes











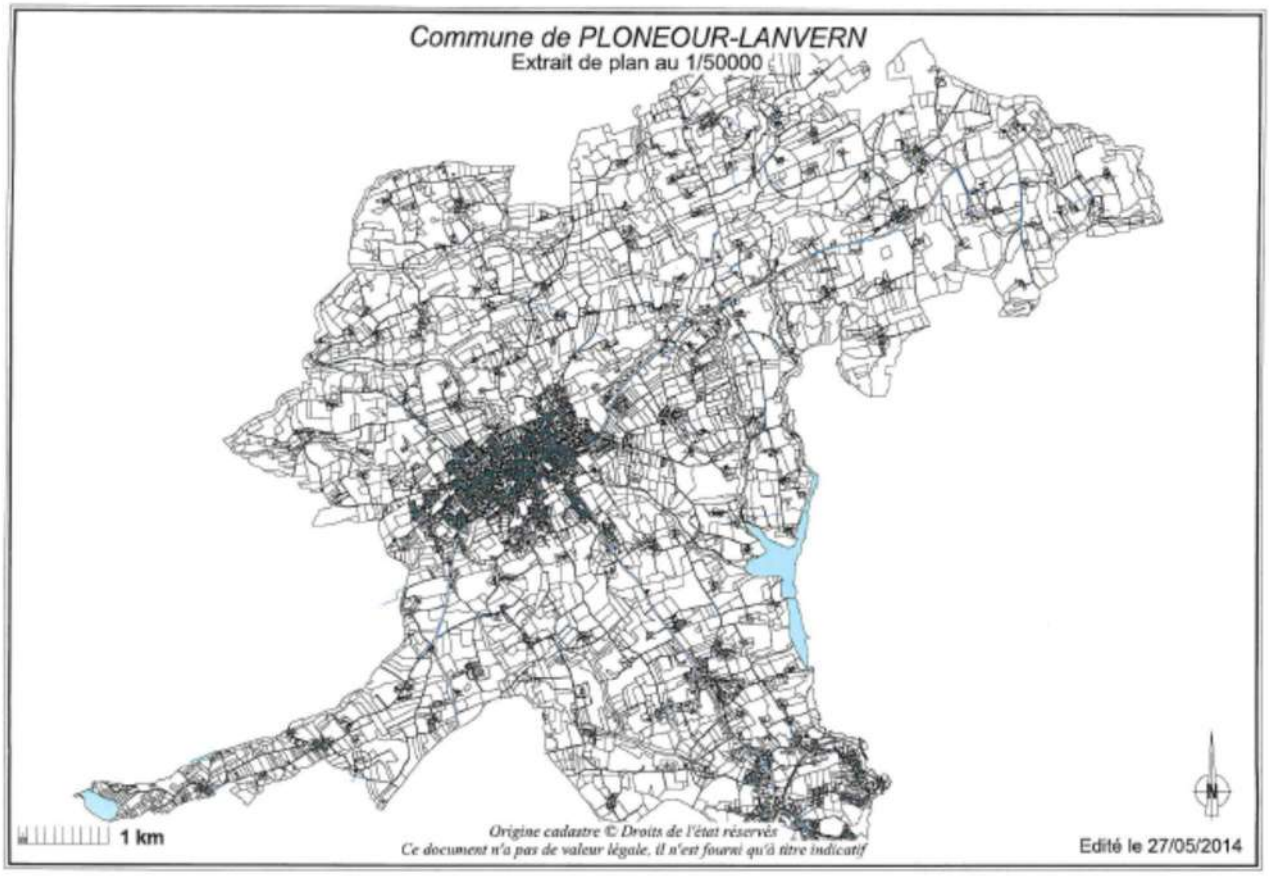
Estimation de la population desservie

Actuellement, environ **5 912** personnes sont desservies par le service public de l'eau potable. Le nombre d'abonné est de **3 096 au 31.12.2022**.

	Landudec	Guiler	Gourlizon	Peumerit	Plogastel
Population desservie	1 529	533	935	883	2 032
Nombre d'abonnés	767	285	469	482	1 093

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

1.1.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN



Estimation de la population desservie

Actuellement, environ 6 485 personnes sont desservies par le service public de l'eau potable. Le nombre d'abonnés est de **3 484** au **31.12.2022.**

1.1.4 Saint-Jean de Trolimon

Actuellement, le nombre de client est de 2 au 31.12.2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

1.1.5 Territoire communautaire

Estimation de la population totale desservie :

Actuellement, c'est de l'ordre de **18 899** personnes (DGCL, BANATIC / Insee, RP (population totale légale en vigueur en 2023 – millésimée 2020)) qui sont desservies par la communauté de communes. Le nombre d'abonnés est de **11 127 au 31.12.2022**.

	Population desservie	Nombre d'abonnés
Gourlizon	935	469
Guiler	533	285
Landudec	1 529	767
Peumerit	883	482
Plogastel	2 032	1 093
Ploneour	6 485	3 484
Plovan	703	562
Plozevet	3 015	2 279
Pouldreuzic	2 200	1 361
Tréogat	584	343
Saint-Jean-Trolimon	-	2

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société **SAUR France** en vertu d'un contrat ayant pris effet le **1er janvier 2022**. La durée du contrat de délégation de service public est de **9 ans**, à échéance au **31 décembre 2030**.

Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations confiées à la société SAUR France sont les suivantes :

Gestion du service	Application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs
Gestion des abonnées	Accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	Des branchements
Entretien	De l'ensemble des ouvrages
Renouvellement	- Des branchements, des canalisations < 12m - Des clôtures < 10m, - Des compteurs, - Des branchements, - Des équipements électromécaniques, - Des ouvrages de traitement, - Peintures extérieures des ouvrages de génie civil sur une surface inférieure à 10m^2, - Réfection localisée des revêtements, enduits d'étanchéité, des toitures et de la voirie sur une surface inférieure à 10m^2, - Remplacement de caillebotis, des gardes corps, sur une longueur inférieure à 10m.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Conventions d'import ou d'export

Convention	Cocontractant	Caractéristiques	Date d'effet	Durée
Convention d'import et d'export	CCPBS	15/02/2022 – 31/12/2030		
Convention d'import et d'export	DZCO	20/03/2023 - 31/12/2023		
Convention d'export	MAHALON	27/04/2022 - 31/12/2030		

1.2 INTERLOCUTEURS

- Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
  Madame la Présidente de la communauté de communes Josiane KERLOC'H
  2A, rue de la Mer
  29710 POULDREUZIC
  Téléphone : 02.98.54.49.04

- SAUR
  Monsieur le Directeur Régional Emmanuel DURAND
  ZA Sequer Nevez
  Rue Pierre Teilhard De Chardin
  29120 PONT L'ABBE
  Téléphone : 02.77.62.40.00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2 INDICATEURS TECHNIQUES

2.1 CONSTITUTON DE L'EXPLOITATION

2.1.1 Ancien Secteur Saint Ronan

- RESSOURCES

Localisation	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Ronan	Captage	Oui	75 m³/h	Arrêtés préfectoraux : - 13 mars 1996 - 26 août 1999 - 22 février 2018
Kerlosquet	Forage	Oui	60 m³/h	Arrêté préfectoral : - 22 février 2018

L'animation agricole lancée en 2018 s'est poursuivie au cours de l'année. Un travail de sensibilisation sur l'usage des produits phytosanitaire a été réalisé et un bilan des usages produit par la Chambre d'agriculture de Bretagne.
Pas de travaux réalisés en 2022

- PRODUCTION

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Capacité	Observations
Kerlaeron	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	75 m³/h	Renouvellement en 2013
Kerlaeron	Traitement des métabolites	Oui	20 m³/h	Mise en service en 2021

Travaux réalisés en 2022 :

- Renouvellement du charbon actif en grain sur l'usine de production de Kerlaeron en mars (après une mise en service du process en juillet 2021)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- STOCKAGE ET SURPRESSION

Localisation	Nombre	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Réservoir de Kerlaeron	1	Sur tour	Oui	500 m³	Réhabilitation complète 2015 - 2016
Réservoir de Kerlaeron	1	Au sol	Oui	1000 m³	Télésurveillance 2018
Surpression Menez Kerguelen	1	/	Oui	10 m³/h 20 HMT en mCE	

Pas de travaux en 2022

- TRAITEMENT SUR RESEAU

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Observations
Chloration Kervriec	Désinfection - chloration	Oui	Analyseur de chlore et télésurveillance 2020
Chloration Pencleuziou	Désinfection - chloration	Oui	
Chloration Kerlaeron	Désinfection - chloration	Oui	

Pas de travaux en 2022.

- EQUIPEMENT DU RESEAU

Désignation	Nombre
Bornes de puisage	4
Boite à boues	8
Clapet	3
Compteur	14
Défense incendie	255
Plaque d'extrémité	5
Régulateur / Réducteur	14
Vanne / Robinet	1 307
Ventouse	111
Vidange / Purge	583

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PARIMONIALE DES RESEAUX

Le délégataire gère la cartographie du réseau et intègre régulièrement les modifications réalisées. L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable est de **110 sur 120** (arrêté du 2 décembre 2013).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.1.2 *Ancien Secteur 5 Communes*

- RESSOURCES

Localisation	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Avé	Captage	Oui	30 m³/h 720 m³/jour 262 000 m³/an	Arrêté préfectoral du 14/04/2006
Ty Névez Scuiller	Forage	Oui	20 m³/h 480 m³/jour 175 200 m³/an	Reprise et approfondissement du forage en 2017
Captage de Kergamet	Captage	Oui	35 m³/h	Arrêté préfectoral du 19/07/1995
Kergamet – forage F1	Forage	Oui	18 m³/h	
Kergamet – forage F2	Forage	Oui	5 m³/h	

Le débit maximum annuel pouvant être prélevé pour l'ensemble des ouvrages, le captage de Saint Avé et le forage de Ty Nevez Scuiller, ne pourra pas excéder 330 000 m³/an.

Le captage de Kergamet figurant dans la liste des captages prioritaires du SDAGE : extrait du rapport de présentation de la DDTM – Délimitation de l'aire d'alimentation du captage de Kergamet sur le territoire de la commune de Landudec ;

« Le captage de Kergamet figurant dans la liste des captages prioritaires de la disposition 6C-1 du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE), toutes les conditions se trouvent réunies pour faire reconnaître la délimitation de son aire d'alimentation qui constitue une zone visée à l'article R.212-14 du code de l'environnement, sur laquelle existe un objectif de réduction des traitements de potabilisation par la mise en place de mesures préventives et correctives de réduction des polluants dans les eaux brutes potabilisées.

Le diagnostic des pressions qui devra ensuite être entrepris par la collectivité gestionnaire à l'intérieur de ce périmètre, permettra de vérifier la nécessité ou pas de mise en place d'un plan d'actions correctives ou préventives par le biais des programmes d'action dans les formes prévues par les articles R.114-1 à R.114-10 du code rural et de la pêche maritime. Le programme d'action pourrait tout à faire s'inscrire dans une démarche territoriale contractuelle locale tel que le contrat de territoire Ouest Cornouaille. »

Deux bureaux d'études sont retenus pour nous accompagner sur ce travail. ANTEA réalise :

- Un diagnostic complet des ouvrages de Kergamet
- Elabore le diagnostic multi-pressions et construit le programme d'action

SCE :

- Détermine pour chaque exploitant et sur chaque parcelle, les risques éventuels pour la qualité de l'eau

Pas de travaux réalisés en 2022.

- PRODUCTION

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Avé	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	50 m³/h 1000 m³/jour	Mise en service en 1997
Kergamet	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	60 m³/h 1200 m³/jour	Mise en service en 2011

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Travaux réalisés en 2022 :

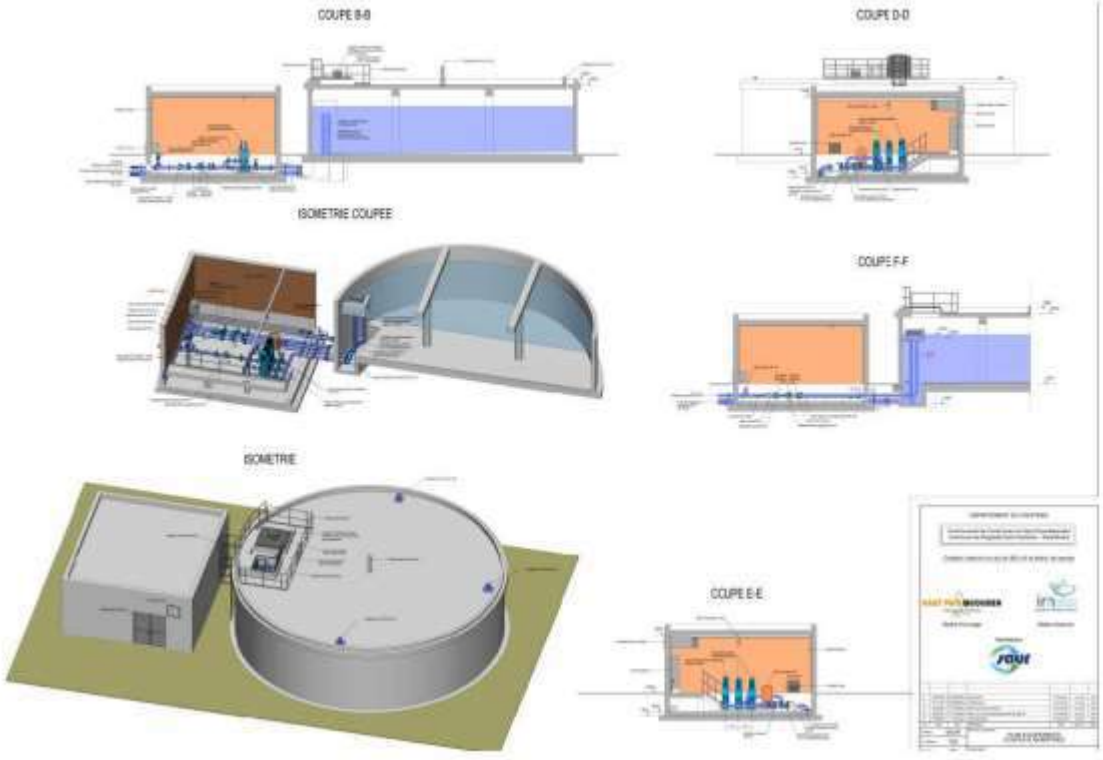
- Kergamet :
  - Ravalement façade du batiment de la station de Kergamet

- STOCKAGE ET SURPRESSION

Localisation	Nombre	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Surpression Kerandoaré	1	/	Oui	25 m³/h 0 HMT en mCE	
Réservoir Kerandoaré	1	Au sol	Oui	200 m³	
Surpression Menez Kerveyen	1	/	Oui	6 m³/h 50 HMT en mCE	Remplacement pompe 1 en 2019
Réservoir Landudec	1	Sur tour	Oui	200 m³	Remplacement de la porte en 2018
Surpression Landudec	1	/	Oui	1 * 60 m³/h + 2 * 20 m³/h	Pompe 60 m³/h installée en 2018

Travaux réalisés en 2022 :

- Construction du réservoir de Kerandouaré de 400 m3 avec groupe de suppression - mise en service - réceptionné en juillet 2022
- Réhabilitation du réservoir de Landudec (groupe de pompage à l'usine de Kergamet utilisé en mode suppression pendant toute la durée des travaux) – démarrage en février et remise en service le 13 juillet 2022.



Réservoir de Kerandoaré

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- TRAITEMENT SUR RESEAU

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Observations
Chloration Menez Kerveyen	Désinfection - chloration	Oui	Remplacement de la pompe doseuse, de l'analyseur de chlore et du débitmètre en 2019

Pas de travaux en 2022

- EQUIPEMENT DU RESEAU

Désignation	Nombre
Borne de puisage	3
Boite à boues	7
Clapet	8
Compteur	26
Défense incendie	85
Régulateur / Réducteur	18
Vanne / Robinet	1130
Ventouse	111
Vidange / Purge	440

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PARIMONIALE DES RESEAUX

Le délégataire gère la cartographie du réseau et intègre régulièrement les modifications réalisées. L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable est de **110 sur 120** (arrêté du 2 décembre 2013).

2.1.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN

- RESSOURCES

La Commune de Plonéour Lanvern n'a pas de ressource propre mais achète de l'eau à la Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud.

Une convention pour la fourniture d'eau a été passée pour l'année 2021. Une nouvelle convention a été signée en fin d'année 2021 pour les 9 prochaines années

Il est possible d'importer de l'eau de la ressource de Saint-Avé via le réseau de Peumerit, mais cette importation n'a pas été utilisée en 2022.

Pour mémoire des travaux d'interconnexion permettent également d'alimenter les Communes de Plovan et Tréogat en cas de besoin par l'eau provenant de la CCPBS.

- STOCKAGE ET SURPRESSION

Localisation	Nombre	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Réservoir de Croas Ar Bleon	1	Sur tour	Oui	2*250 m^3	Réhabilitation complète en 2013

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Surpression de Croas Ar Bleon	1	/	Oui	120 m³/h 30 HMT en mCE	Pose d'une clôture en 2017
Bâche surpression de Kerlavar	1	Semi enterré	Oui	400 m³	Pose d'une clôture en 2017
Surpression de Kerlavar	1	/	Oui	60 m3/h 70 HMT en mCE	Mise en place d'un inverseur de source en 2018
Bâche surpression de Créach Calvic	1	Au sol	Oui	50 m³	Pose d'une clôture en 2017
Surpression de Créach Calvic	1	/	Oui	60 m3/h 56 HMT en mCE	Pose d'une clôture en 2017
Réservoir au sol de Kerguivien	1	Au sol	Oui	400 m³	Mise en service en 2021
Surpression de Kerguivien	1	/	Oui	120 m³/h	Mise en service en 2021

Sécurisation de l'alimentation de Plonéour-Lanvern :

- Amélioration des conditions d'interconnexion entre Moriou en Pouldreuzic et Pencleuziou à Plovan, et pose d'une conduite de refoulement reliant le nouveau réservoir et le château d'eau de Plonéour Lanvern. Travaux réalisés et en service en 2020.
- Création d'une bâche au sol et la surpression associée au lieu-dit Kerguivien en Plonéour Lanvern, en service au début de l'année 2021.

Pas de travaux en 2022.



Réservoir de Kerguivien

- TRAITEMENT SUR RESEAU

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Observations
Surpression de Créach Calvic	Désinfection - chloration	Oui	
Surpression de Kerlavar	Désinfection - chloration	Oui	
Chloration de Quelordan	Désinfection - chloration	Oui	2019 renouvellement pompe doseuse + analyseur de chlore
Chloration Kerguivien	Désinfection - chloration	Oui	

Pas de travaux en 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- EQUIPEMENT DU RESEAU

Désignation	Nombre
Borne puisage	2
Compteur	10
Défense incendie	130
Plaque d'extrémité	9
Régulateur / Réducteur	4
Vanne / Robinet	980
Ventouse	59
Vidange / Purge	364

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PARIMONIALE DES RESEAUX

Le délégataire gère la cartographie du réseau et intègre régulièrement les modifications réalisées. L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable est de **110 sur 120** (arrêté du 2 décembre 2013).

2.2 RESSOURCES EN EAU

2.2.1 Ancien Secteur Saint Ronan

- POINTS DE PRELEVEMENT (*volumes relatifs à l'année civile*)

Ouvrage	Débit nominal m³/h	Prélèvement 2020 m³	Prélèvement 2021 m³	Prélèvement 2022 m³	Variation N/N-1
Captage de Saint Ronan	75	369 257	333 671	343 326	2,9%
Forage Kerlosquet	60	3 353	35 782	44 145	23,4%
Total des prélèvements m³		**372 610**	**369 453**	**387 471**	**4,9%**

- PRODUCTION D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Ouvrage	2020 – m³	2021 – m³	2022– m³	Variation N/N-1
Kerlaeron	373 295	371 926	387 471	4%

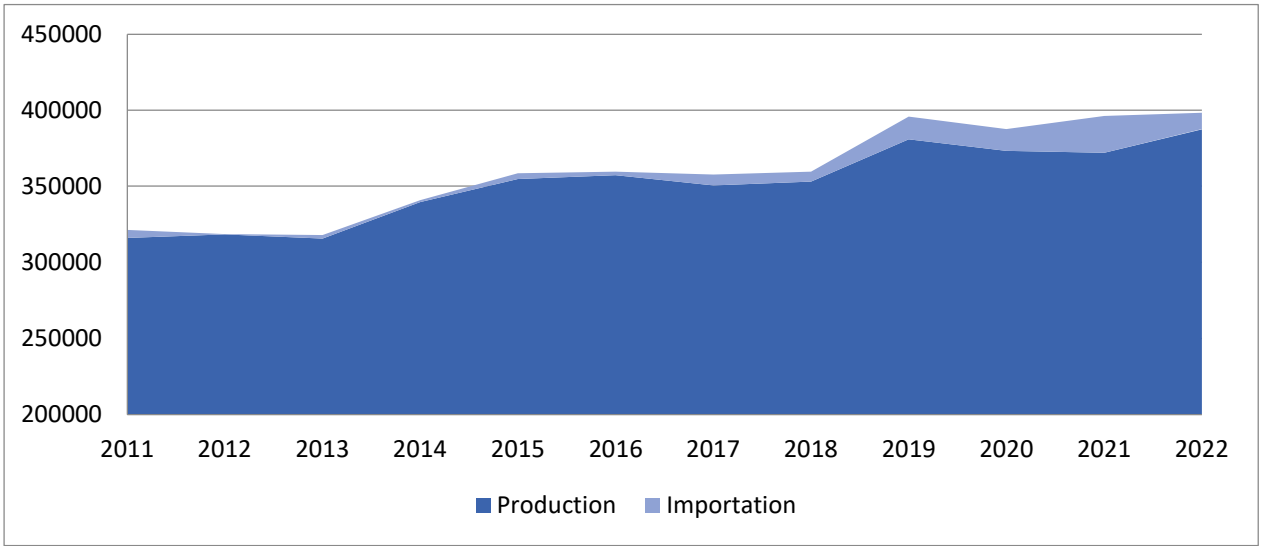
- IMPORTATIONS D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Import depuis	Importé en 2020 – m³	Importé en 2021 – m³	Importé en 2022 – m³	Variation N/N-1
Commune de Landudec – Kergamet interconnexion	13 197	12 171	8 234	-32,3%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Commune de Landudec – Kergamet Kerfruc	974	3 595	2 678	-25,5%
Commune de Peumerit – Saint Avé	0	0	0	-
Commune de Plonéour-Lanvern	0	8 468	48 467	472,9%
Total	**14 171**	**24 234**	**59 379**	**145,0%**

- EVOLUTION DES VOLUMES D'EAU POTABLE PRODUITS ET IMPORTES (m³) (*volumes relatifs à l'année civile*)



2.2.2 Ancien Secteur 5 Communes

- POINTS DE PRELEVEMENT (*volumes relatifs à l'année civile*)

Ouvrage	Débit nominal m³/h	Prélèvement 2020 m³	Prélèvement 2021 m³	Prélèvement 2022 m³	Variation N/N-1
Captage Saint Avé	30	203 509	204 423	183 837	-10%
Forage Ty Névez Sculler	12	65 174	70 921	57 382	-19%
Total du site		268 683	275 344	241 219	-12%
Captage Kergamet	35	66 324*	81 744	73 408	-10%
Forage F1	18	14 891	62 918	24 121	-62%
Forage F2	5	9 962	7 279	1 931	-73%
Total du site		*91 177*	151 941	99 460	-35%
Total des prélèvements m³		**428 456**	**427 285**	**340 679**	**-20%**

* En 2020 sous-évaluation du volume prélevé au niveau du captage de Kergamet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

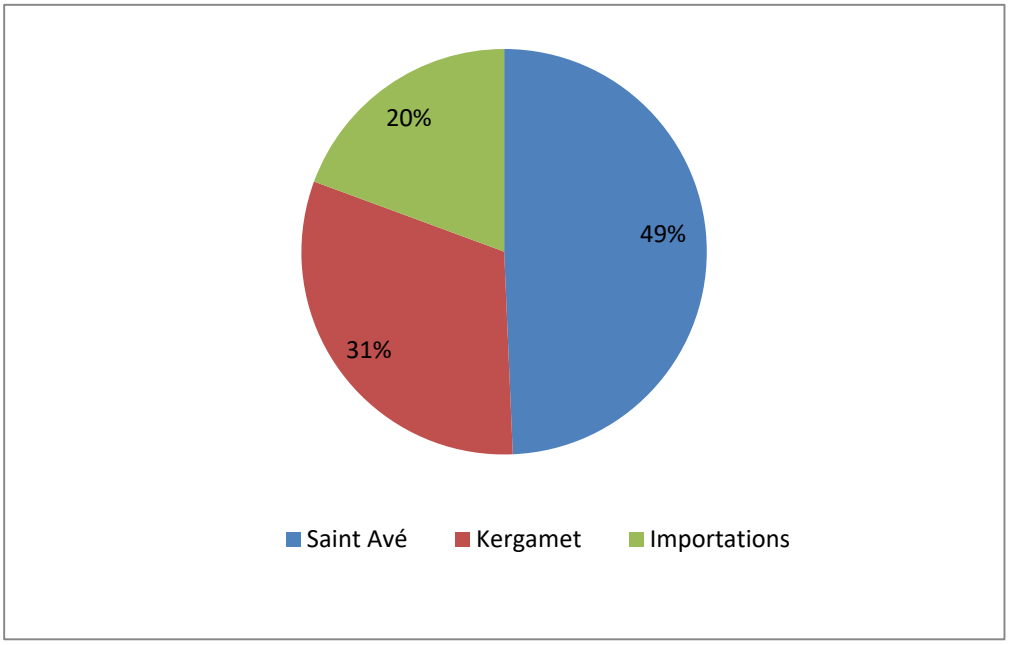
- PRODUCTIONS D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Ouvrage	2020 – m³	2021 – m³	2022– m³	Variation N/N-1
Saint Avé	274 637	271 293	249 825	-8%
Kergamet	149 446	149 970	158 560	6%
Totalité du territoire	424 083	421 263	408 385	-3%

- IMPORTATIONS D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Import depuis	Importé en 2020 – m³	Importé en 2021 – m³	Importé en 2022 – m³	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté	76 361	73 953	96 902	31 %
Saint Ronan	1 466	2 319	1 209	-48 %
Totalité du territoire	77 287	76 272	98 111	29 %

- REPARTITION DES VOLUMES D'EAU POTABLE PRODUITS ET IMPORTES (m³)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.2.3 *Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN*

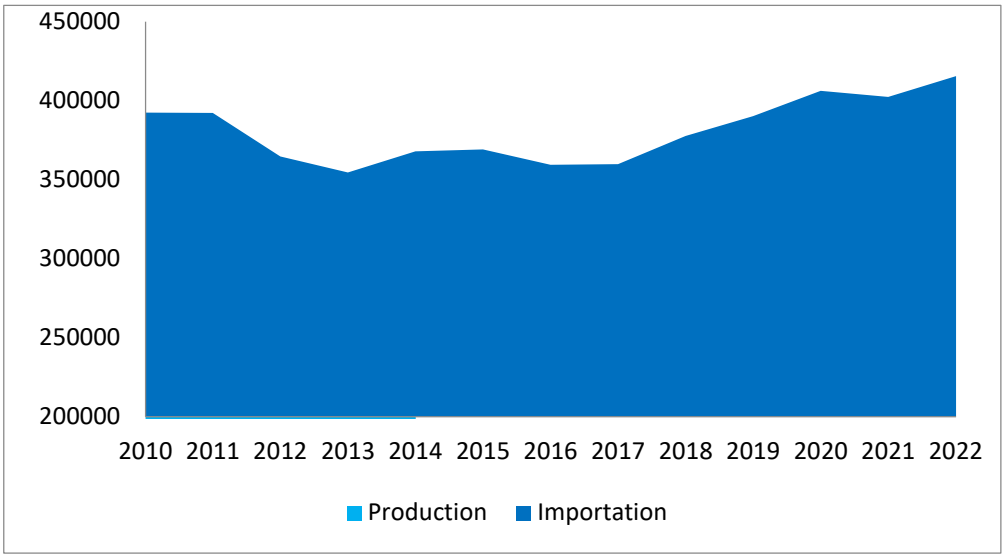
- POINTS DE PRELEVEMENT (*volumes relatifs à l'année civile*)

La Commune de Plonéour Lanvern est alimentée par la Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud qui produit à l'**usine de Bringall** l'eau potable à partir de la **réserve du Moulin Neuf** (eau de surface).

- IMPORTATIONS D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Import depuis	Importé en 2020 – m³	Importé en 2021 – m³	Importé en 2022 – m³	Variation N/N-1
Com. Com. Pays Bigouden Sud	406 167	402 134	415 465	3%
5 communes	0	0	0	

- EVOLUTION DES VOLUMES D'EAU POTABLE PRODUITS ET IMPORTES (m³) (*volumes relatifs à l'année civile*)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.2.4 *Territoire communautaire*

- POINTS DE PRELEVEMENT (*volumes relatifs à l'année civile*)

Ouvrage	Débit nominal m³/h	Prélèvement 2020 m³	Prélèvement 2021 m³	Prélèvement 2022 m³	Variation N/N-1
Ancien Secteur Saint Ronan					
Captage de Saint Ronan	75	369 257	333 671	343 326	2,9%
Forage Kerlosquet	60	3 353	35 782	44 145	23,4%
Total du secteur m³		**372 610**	**369 453**	**387 471**	**4,9%**
Ancien Secteur 5 Communes					
Captage Saint Avé	30	203 509	204 423	183 837	-10%
Forage Ty Névez Scuiller	12	65 174	70 921	57 382	-19%
Total du site		268 683	275 344	241 219	-12%
Captage Kergamet	35	66 324*	81 744	73 408	-10%
Forage F1	18	14 891	62 918	24 121	-62%
Forage F2	5	9 962	7 279	1 931	-73%
Total du site		*91 177*	151 941	99 460	-35%
Total du secteur m³		**428 456**	**427 285**	**340 679**	**-20%**
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN					
Plonéour Lanvern		**0**	**0**	**0**	**-**
Territoire communautaire					
Total des prélèvements m³		**801 066**	**796 738**	**728 150***	**-8,61%**

- PRODUCTION D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Ouvrage	2020 – m³	2021 – m³	2022– m³	Variation N/N-1
Ancien Secteur 5 Communes				
Saint Avé	274 637	271 293	249 825	-8%
Kergamet	149 446	149 970	158 560	6%
Totalité du territoire	424 083	421 263	408 385	-3%
Ancien Secteur Saint Ronan				
Kerlaeron	373 295	371 926	387 471	4%
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN				
Plonéour Lanvern	0	0	0	-
Territoire communautaire				
Total de la production	**797 378**	**793 189**	**795 856***	**0,34%**

**Le volume prélevé dans le puits de rabattement n'est pas équipé de comptage et explique donc cette différence de 67 039 m3.*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- IMPORTATIONS D'EAU (*volumes relatifs à l'année civile*)

Import depuis	Importé en 2020 – m³	Importé en 2021 – m³	Importé en 2022 – m³	Variation N/N-1
Ancien Secteur Saint Ronan				
Commune de Landudec – Kergamet interconnexion	13 197	12 171	8 234	-32,3%
Commune de Landudec – Kergamet Kerfruc	974	3 595	2 678	-25,5%
Commune de Peumerit – Saint Avé*	0	0	0	-
Commune de Plonéour-Lanvern*	0	8 468	48 467	472,9%
Totalité du secteur	**14 171**	**24 234**	**59 379**	**145,0%**
Ancien Secteur 5 Communes				
Douarnenez Communauté	76 361	73 953	96 902	31 %
Saint Ronan*	1 466	2 319	1 209	-48 %
Totalité du secteur	**77 287**	**76 272**	**98 111**	**29 %**
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN				
Com. Com. Pays Bigouden Sud	406 167	402 134	415 465	3%
5 communes*	0	0	0	-
Totalité du secteur	**406 167**	**402 134**	**415 465**	**3%**
Territoire communautaire				
Total des importations d'eau (hors transferts internes)	**496 699**	**491 853**	**523 279**	**6,39%**

*échanges internes entre secteurs du territoire communautaire

2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS

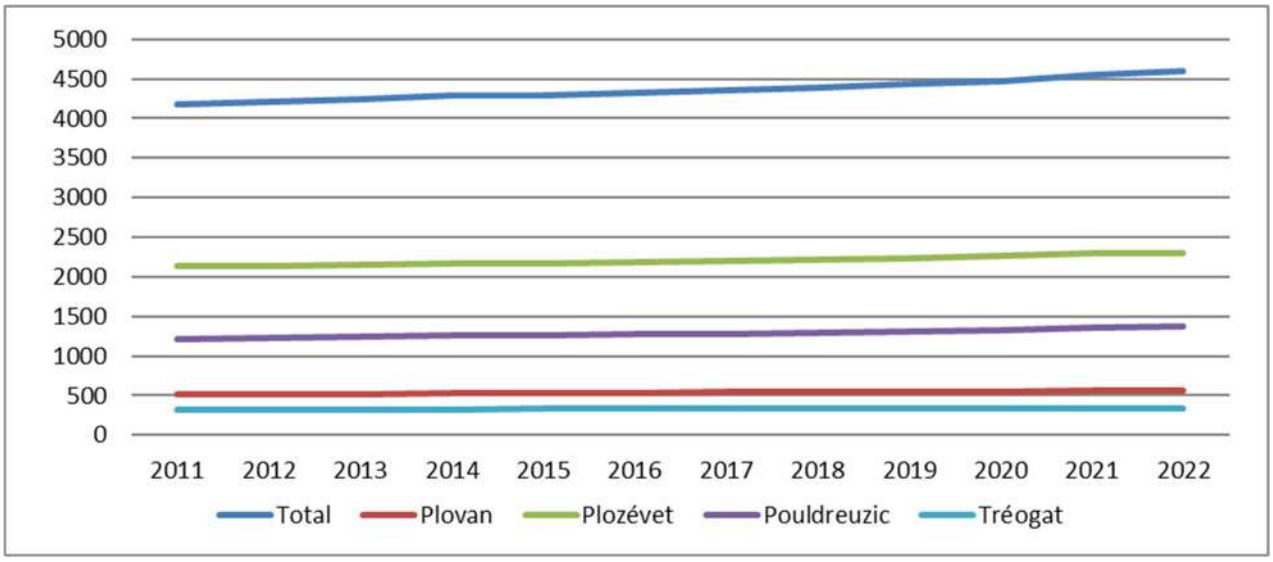
2.3.1 Ancien Secteur Saint Ronan

Abonnements	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Nombre de branchements domestiques	4 429	4 547	4 596	**1,08 %**
Nombre de branchements non domestiques	0	0	0	**-**
Nombre total de branchements	4 429	4 547	4 596	**1,08 %**
Nombre total d'abonnements	**4 474**	**4 547**	**4 545**	**- 3,40 %**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique an application de l'article L.213-10-3 du code de l'environnement.

- EVOLUTION DU NOMBRE TOTAL DES BRANCHEMENTS



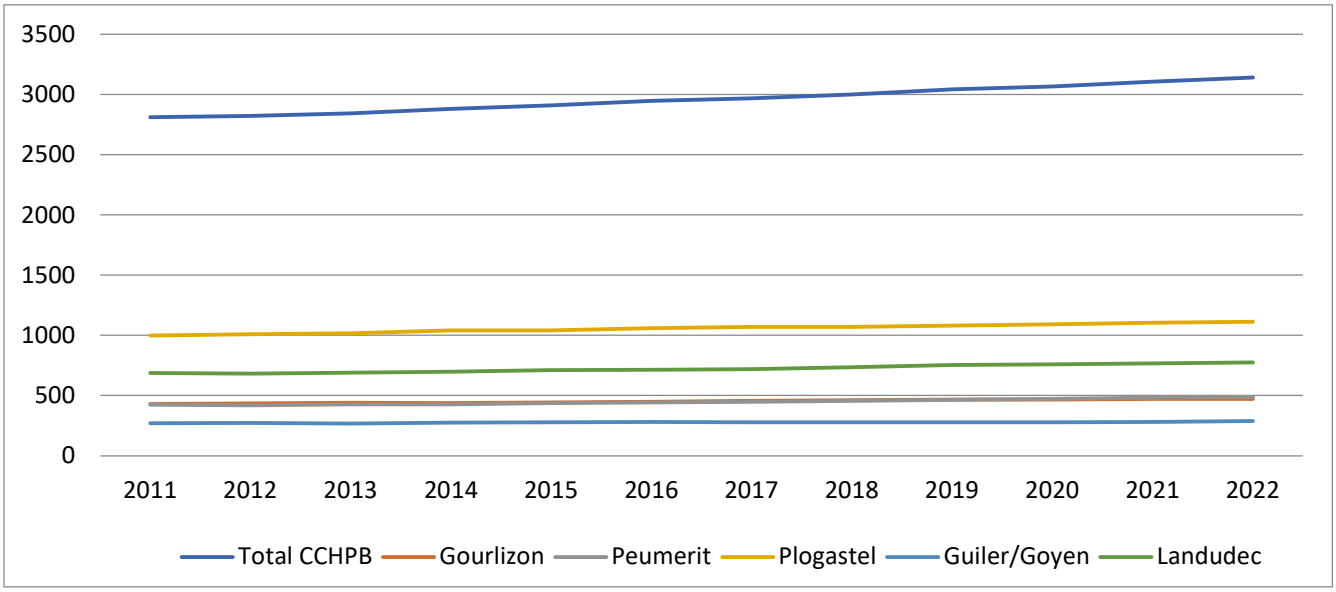
2.3.2 Ancien Secteur 5 Communes

Abonnements	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Nombre de branchements domestiques	3 065	3 107	3 141	+ 1,37 %
Nombre de branchements non domestiques	0	0	0	/
Nombre total de branchements	3 065	3 107	3141	+ 1,37 %
Nombre total d'abonnements	**3 006**	**3 060**	**3 096**	**1,18%**

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L.213-10-3 du code de l'environnement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- EVOLUTION DU NOMBRE TOTAL DE BRANCHEMENTS

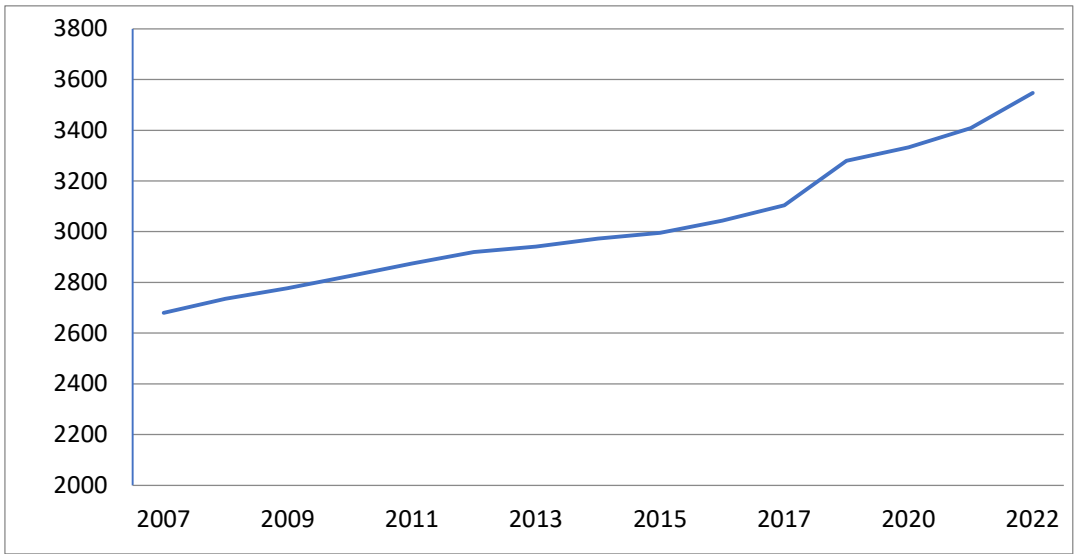


2.3.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN

Abonnements	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Nombre total de branchements	3 333	3 408	3 548	4,11%
Nombre total d'abonnements	**3 261**	**3 347**	**3 484**	**4,09%**

Les abonnées domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L.213-10-3 du code de l'environnement.

- EVOLUTION DU NOMBRE TOTAL DE BRANCHEMENTS



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.3.4 Territoire communautaire

Abonnements	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Ancien Secteur Saint Ronan	4 474	4 547	4 545	- 3,40 %
Ancien Secteur 5 Communes	3 006	3 060	3 096	1,18%
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN	3 261	3 347	3 484	4,09%
SAINT-JEAN-TROLIMON	0	0	2	-
Nombre total d'abonnements	**10 741**	**10 954**	**11 127**	**1,58%**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

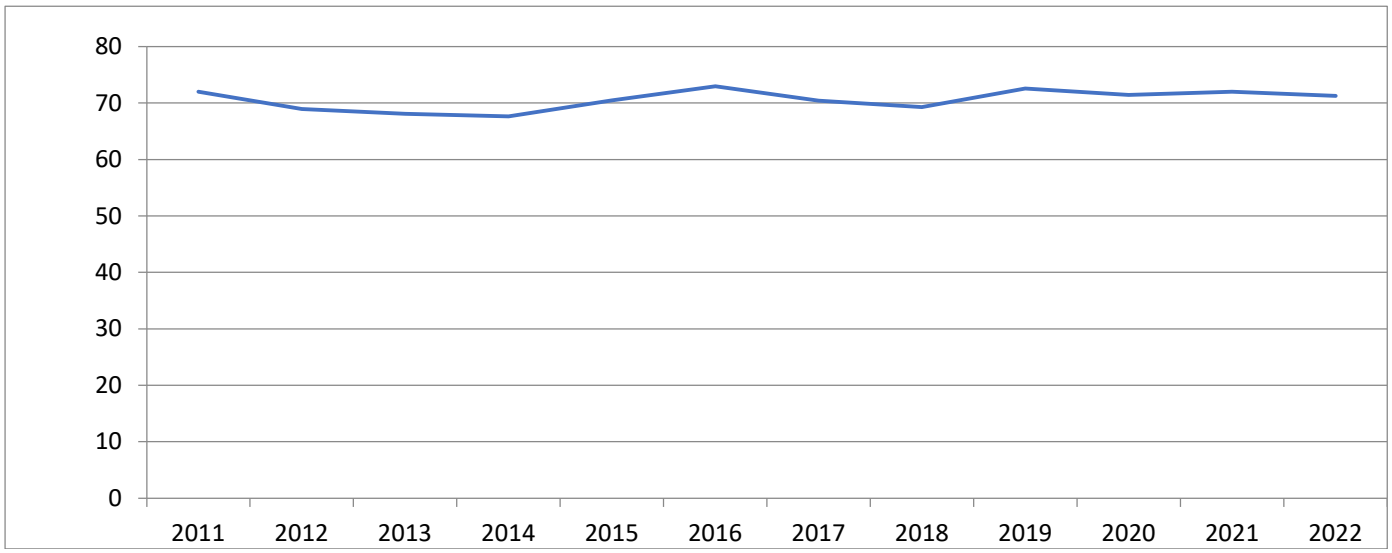
2.4 *VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVE RAMENEE A 365 JOURS (M3))*

2.4.1 *Ancien Secteur Saint Ronan*

Volumes (m^3)	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Volume produit	373 201	372 447	369 654	-0,75 %
Volume importé	14 181	24 002	30 446	26,85 %
Volume exporté	1 534	2 562	1 253	-51,09 %
Volume mis en distribution	**380 916**	**393 887**	**398 847**	1,26 %
Volume total vendu aux abonnés	**319 477**	**327 295**	**327 802**	0,15 %

La consommation moyenne par abonnement est de : **72,1 m^3 par an**

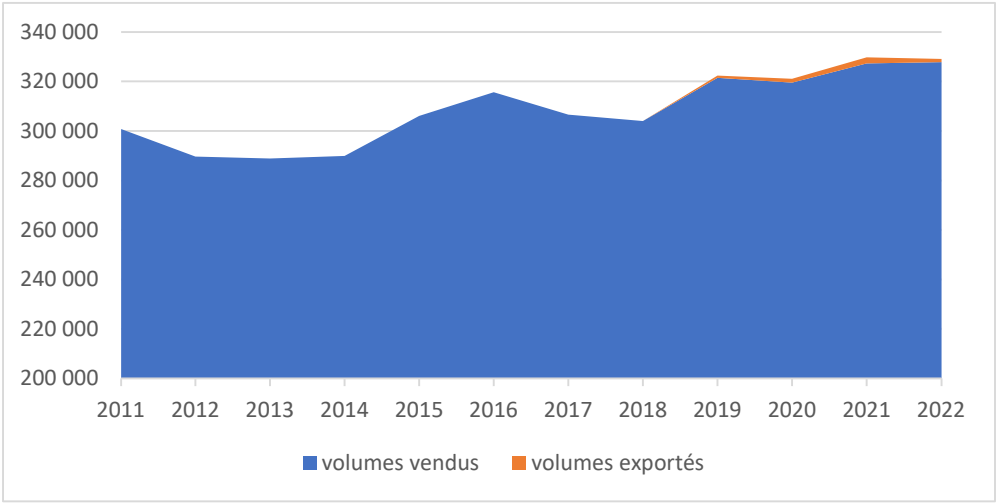
- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT



- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU

Export vers	Exporté en 2020 (m^3)	Exporté en 2021 (m^3)	Exporté en 2022 (m^3)
Volume total exporté vers Landudec	**1 534**	**2 562**	**1 253**

- EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS AUX ABONNES ET EXPORTES (m^3)



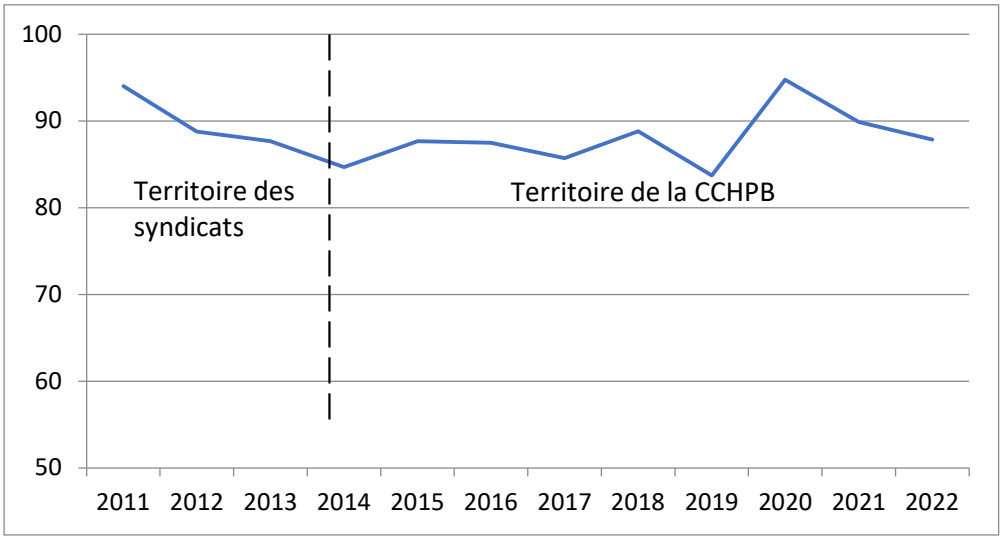
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.4.2 Ancien Secteur 5 Communes

Volumes (m³)	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Volume produit	426 530	436 326	415 406	-4,79%
Volume importé	73 574	72 355	92 304	27,57%
Volume exporté	181 270	195 031	182 747	-6,30%
Volume mis en distribution	**318 834**	**313 650**	**324 963**	3,61%
Volume total vendu aux abonnés	**290 404**	**279 257**	**275 969**	**-1,18%**

La consommation moyenne par abonnement est de : **89,1 m³ par an**.

- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT

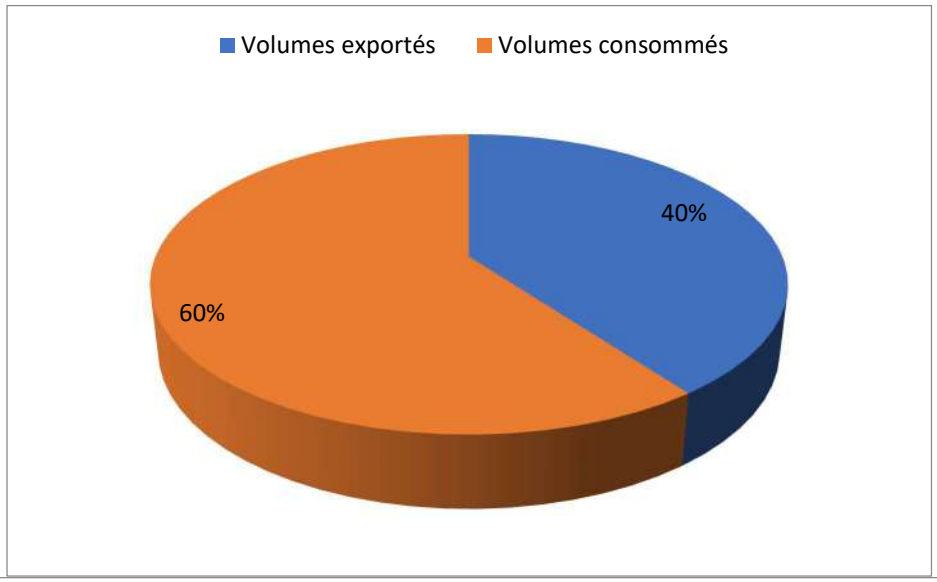


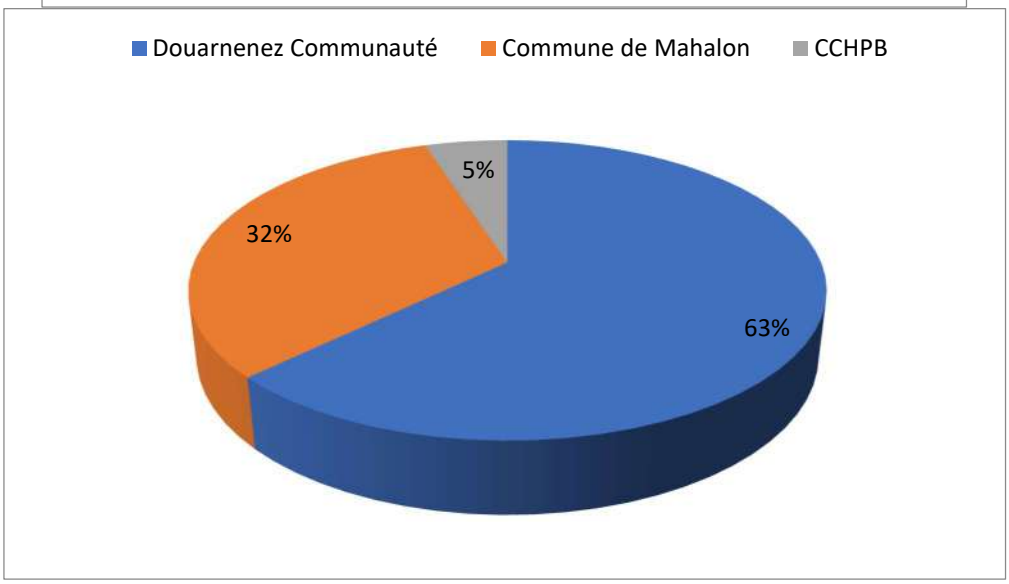
- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU

Export année civile vers	Exporté en 2020 – m³	Exporté en 2021 – m³	Exporté en 2022 – m³	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté (volumes relatifs à l'année civile)	124 532	126 967	103 302	-19%
Commune de Mahalon	50 915	47 352	52 864	12%
CCHPB – Saint Ronan (échange interne)	14 171	15 766	8 234	-48%
Total des volumes relatifs à l'année civile	**189 618**	**190 085**	**164 400**	**-13%**
Total de la « PERIODE DE RELEVE RAMENEE A 365 JOURS (M3) »	**NC**	**195 031**	**182 747**	**-6%**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS AUX ABONNES ET EXPORTES (m^3)





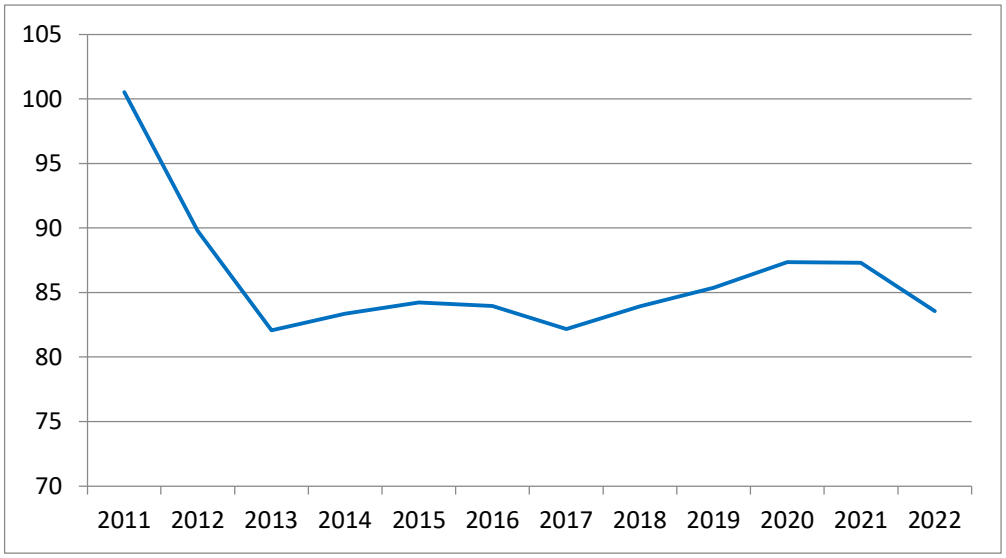
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.4.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN

Volumes (m³)	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Volume produit	0	0	0	
Volume importé	400 565	415 459	416 076	0,15 %
Volume exporté	79 343	85 710	90 239	5,28 %
Volume mis en distribution	**321 221**	**329 749**	**325 837**	-1,19 %
Volume total vendu aux abonnés	**291 218**	**297 522**	**296 513**	**-0,34 %**

La consommation moyenne par abonnement est de : **85,10 m³**.

- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT



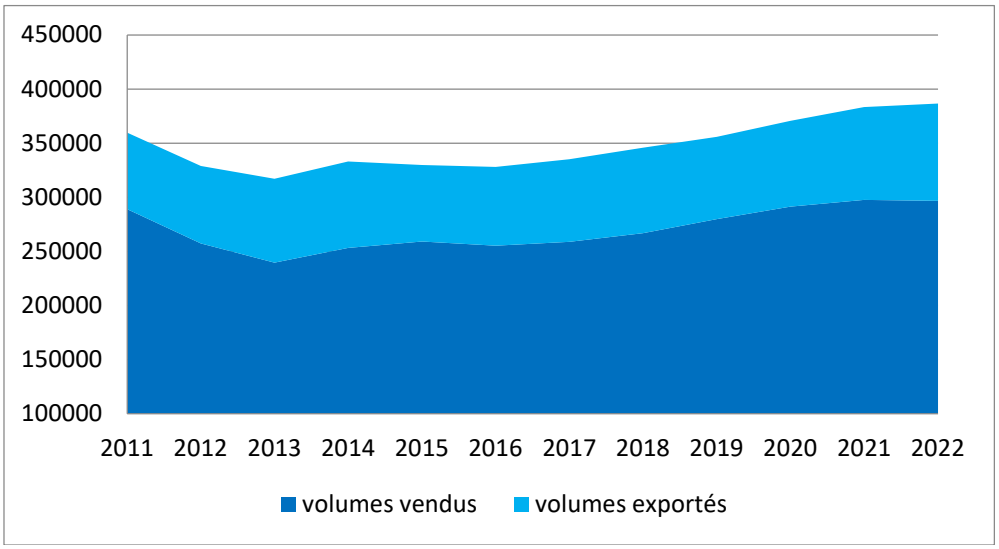
Après plusieurs années de baisse, principalement dû à l'arrêt de l'activité de SAS Phare Ouest Production, la consommation par branchement s'est stabilisée jusqu'en 2017et a progressé nettement de 2018 à 2020. En 2021, il est observé une stabilisation. Pour 2022, une diminution est observée suite à l'augmentation du nombre de branchements entre 2021 et 2022.

- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU

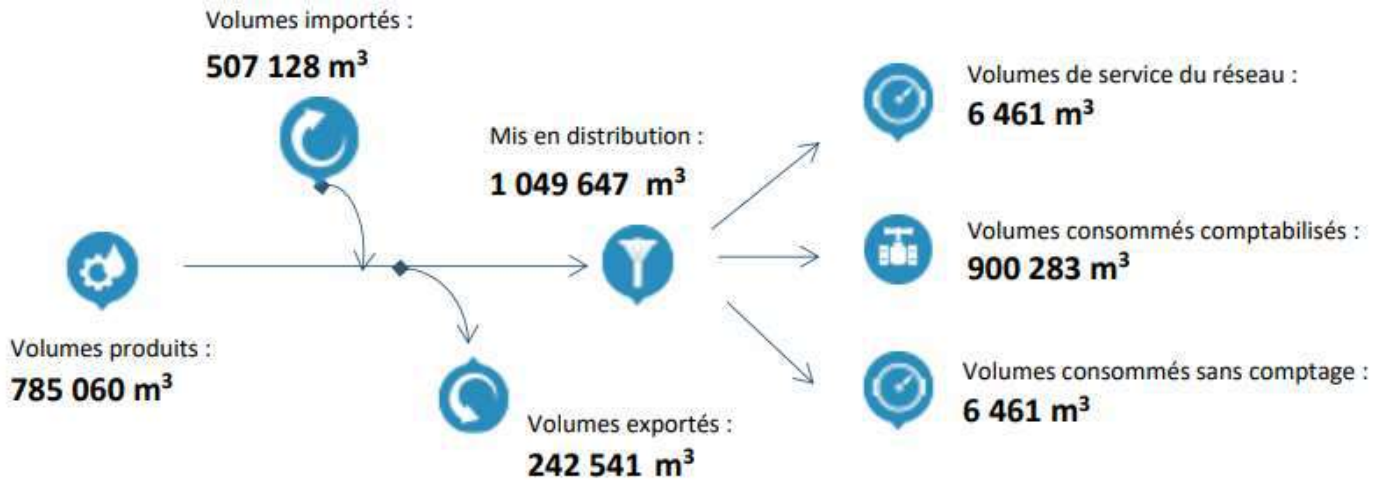
Export vers	Exporté en 2020 (m³)	Exporté en 2021 (m³)	Exporté en 2022 (m³)	Variation N/N-1
Com. Com. Pays Bigouden Sud	79 343	77 242	72 298	-6%
Territoire de Saint Ronan	0	8 468	48 467	472%
Volume total exporté (volumes relatifs à l'année civile)	**79 343**	**85 710**	**120 765**	**40%**
Volume total exporté (PERIODE DE RELEVE RAMENEE A 365 JOURS (M3))		**85 710**	**90 239**	**5%**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS AUX ABONNES ET EXPORTES (m^3)



2.4.4 Territoire communautaire



Source : *RAD 2022 révisé, SAUR*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

2.5 LONGUEUR DU RESEAU

2.5.1 Ancien Secteur Saint Ronan

	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Linéaire du réseau hors branchements en km	240,0	239,1	239,3	0,07%

2.5.2 Ancien Secteur 5 Communes

	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Linéaire du réseau hors branchements en km	240,8	239,1	243,2	1,71%

2.5.3 Ancien secteur PLONEOUR-LANVERN

	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Linéaire du réseau hors branchements en km	146,7	149,5	151,3	1,20%

2.5.4 Territoire communautaire

Linéaire du réseau hors branchements	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Ancien Secteur Saint Ronan	240,0	239,1	239,3	0,07 %
Ancien Secteur 5 Communes	240,8	239,1	243,2	1,71 %
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN	146,5	149,5	150,9	0,94 %
SAINT-JEAN-TROLIMON	-	-	0,4	
Total du Linéaire du réseau hors branchements en km	**627,3**	**627,7**	**633,8**	**0,96 %**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

3 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

3.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.

Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

Date de la délibération	Objet
16/10/2014	Décision de faire converger la tarification sur l'ensemble de la Communauté de Communes à l'horizon 2022.
05/10/2015	Tarifs 2016 de l'eau potable
05/10/2015	Avenant / Formule de révision des prix du règlement de service
29/09/2016	Tarifs 2017 de l'eau potable
27/10/2017	Avenant : formule de calcul du rendement pour les achats d'eau + intégration au bordereau des prix de la « Réforme Anti-Endommagement »
27/10/2017	Tarifs 2018 de l'eau potable
26/10/2018	Tarifs 2019 de l'eau potable
04/10/2019	Tarifs 2020 de l'eau potable
08/10/2020	Tarifs 2021 de l'eau potable
25/11/2021	Tarifs 2022 de l'eau potable – fin de la convergence tarifaire
01/01/2022	Nouveau contrat de délégation avec SAUR France, modification des Tarifs
24/11/2022	Tarifs 2023 de l'eau potable

Les tarifs concernant la part de la société SAUR France sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Le service est assujetti à la TVA.

3.2 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement

- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

- REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m^3, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1er janvier 2022	1er janvier 2023
Redevance de pollution domestique	0,3000	0,3000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

3.3 *LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE*

- EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU

	Désignation	1er janvier 2022	1er janvier 2023	Variation N/N-1
Part de l'exploitant				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	25,00	27,28	
Part proportionnelle [€ HT/m³]	N°1 (0 à 200 m³)	0,6653	0,7260	9,12%
(tranches en m³/an)	N°2 (201 à 6000 m³)	0,7323	0,7991	
	N°3 (au-delà de 6001 m³)	0,6653	0,7260	
Part de la collectivité				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	40,00	41,20	
Part proportionnelle [€ HT/m³]	N°1 (0 à 200 m³)	0,8100	0,8343	3%
(tranches en m³/an)	N°2 (201 à 6000 m³)	0,6800	0,7004	
	N°3 (au-delà de 6001 m³)	0,5600	0,5768	
Redevances et taxes	TVA	5,5 %	5,5 %	
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) [€ HT/m³]	0,0423	0,0423	-
	Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	0,3000	0,3000	

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³

	1er janvier 2022	1er janvier 2023	Variation N/N-1
Exploitant	104,84	114,40	9,12%
Collectivité	137,20	141,32	3%
Préservation des ressources	5,08	5,08	-
Lutte contre la pollution	36,00	36,00	-
TVA	15,57	16,04	3,05%
Total [€ TTC]	**298,69**	**313,12**	**4,83%**

Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT)
+ 4,83 %

Prix 2022 :

Prix théorique du m3 pour un usager consommant 120 m³ : 2,49 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0025 €/Litre

Prix théorique du m3 pour un usager consommant 80 m³ : 2,77 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m³ : 0,0028 €/Litre

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Prix 2023 :

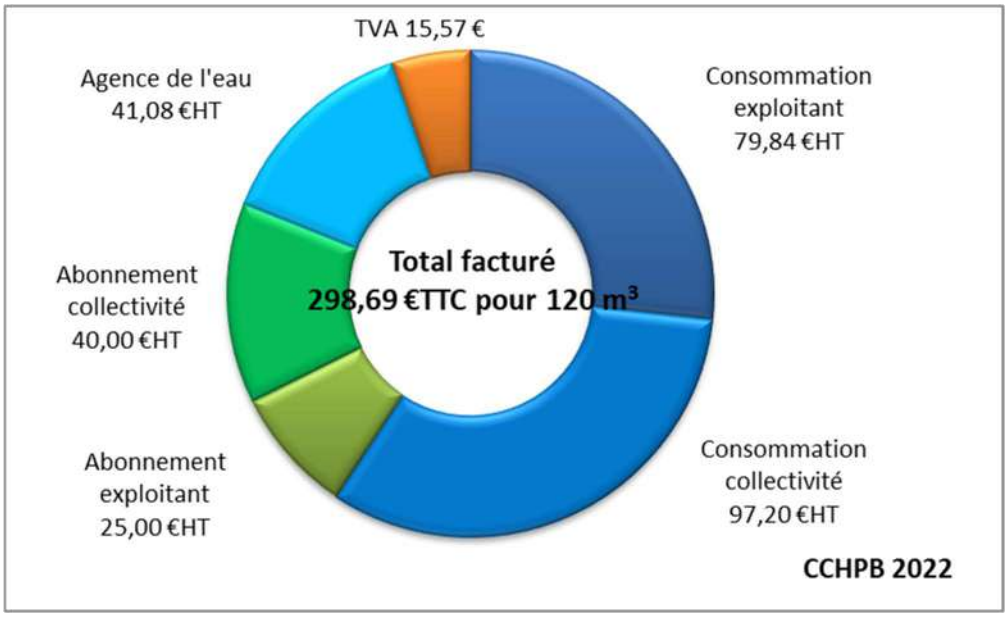
Prix théorique du m3 pour un usager consommant 120 m³ : 2,61 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0026 €/Litre

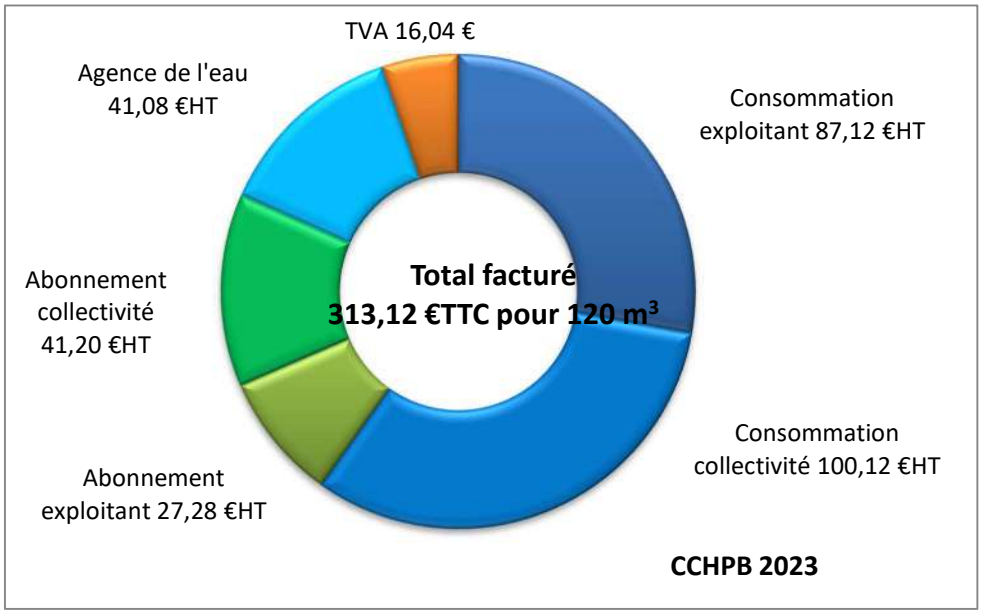
Prix théorique du m3 pour un usager consommant 80 m³ : 2,91 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m³ : 0,0029 €/Litre

- REPARTITION AU 1er JANVIER 2022



- REPARTITION AU 1er JANVIER 2023



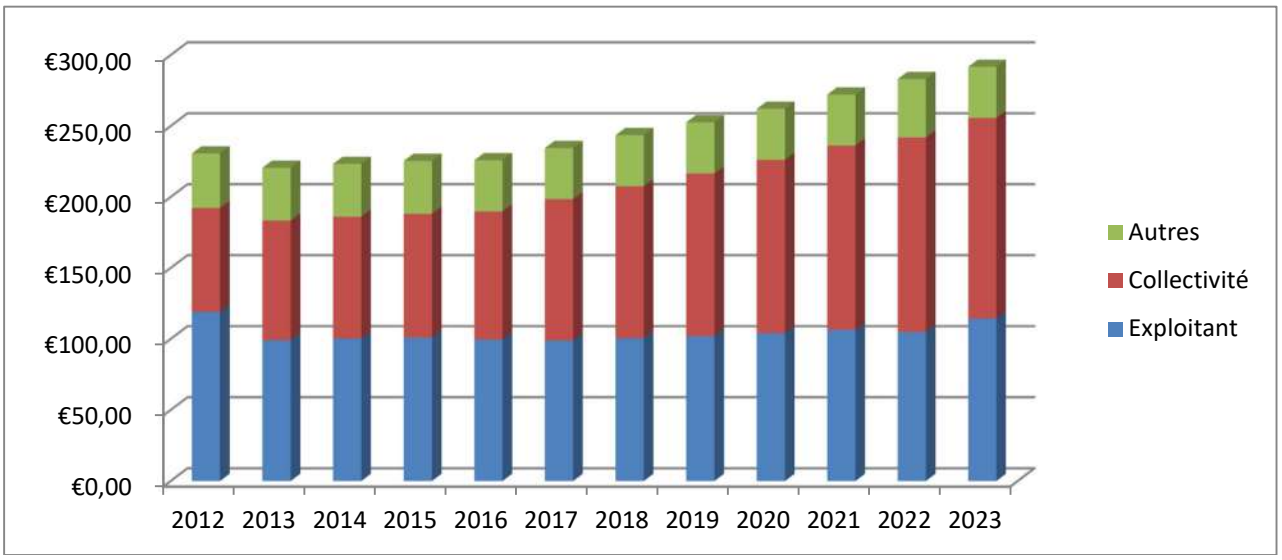
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m³ (valeurs au 1er janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

Année	Exploitant en €	Collectivité en €	Autres en €	Total hors TVA en €
2012	119,05	73,22	38,40	230,67
2013	99,2	84,18	37,20	220,58
2014	100,25	85,87	37,20	223,32
2015	100,94	87,26	37,20	225,40
2016	99,5	90,38	36,00	225,88
2017	98,99	99,50	36,00	234,49
2018	100,50	107,05	36,00	243,55
2019	101,99	114,59	36,00	252,58
2020	104,00	122,14	36,00	262,14
2021	106,50	129,68	36,00	272,18
2022	104,84	137,2	41,08	283,12
2023	114,40	141,32	36,00	291,72

Pour mémoire, la convergence tarifaire s'est achevée fin 2021 et un nouveau contrat de délégation a commencé le 1er janvier 2022.



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

3.5 RECETTES D'EXPLOITATION

- RECETTES DE LA COLLECTIVITE

Montants en € HT	2021*	2022	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	662 342 €		
- Recettes vente d'eau non domestique	/		
- Vente en gros**	55 032 €	0 €	
- Abonnements	431 463 €		
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	35 497 €		
- Reprise impayés antérieurs	22 329 €		
- Valeur impayés en cours	-17 140 €		
- Redevance prélèvement n-1	-12 319 €	- 12 881 €	
- Créances irrécouvrables	-7 833 €		
Total recettes de vente d'eau	**1 169 370 €**	**1 105 690 €**	
Autres recettes			
- Loyer antennes + divers	11 604 €	11 816,61 €	
- Loyers terrains	2 012 €	2 103,08 €	
Total des recettes	**1 182 986 €**	**1 119 609,94**	**-5,36 %**

**Somme des recettes de la collectivité des 3 RPQS de secteurs*

*** Vente d'eau à Douarnenez Communauté + Mahalon*

- RECETTES DE L'EXPLOITANT

Montants en € HT	2021*	2022	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	571 734 €		
- Vente en gros	** €		
- Abonnements	438 812 €		
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	21 284 €		
Total recettes de vente d'eau	**1 031 830 €**	**934 100 €**	**-9,47%**
Autres recettes			
- Recettes liées aux travaux	175 100 €	234 300 €	33,81%
- Autres recettes	96 900 €	27 500 €	-71,62%
Total des recettes	**1 303 830 €**	**1 195 900 €**	**- 8,28 %**

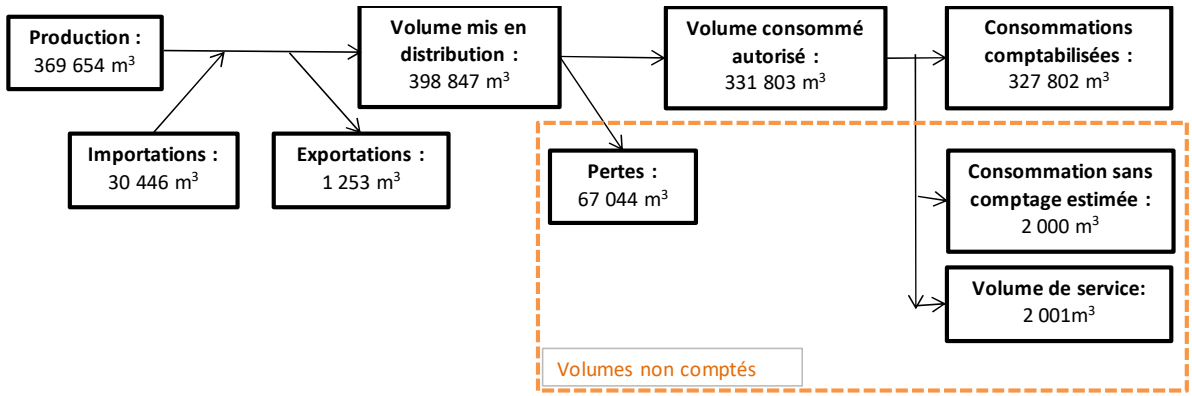
** Somme des recettes de l'exploitant des 3 RPQS de secteurs*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

4 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

4.1 ANCIEN SECTEUR SAINT RONAN

4.1.1 PERFORMANCE DU RESEAU (période d'extraction des données)



La consommation sans comptage est évaluée à 2 000 m³.

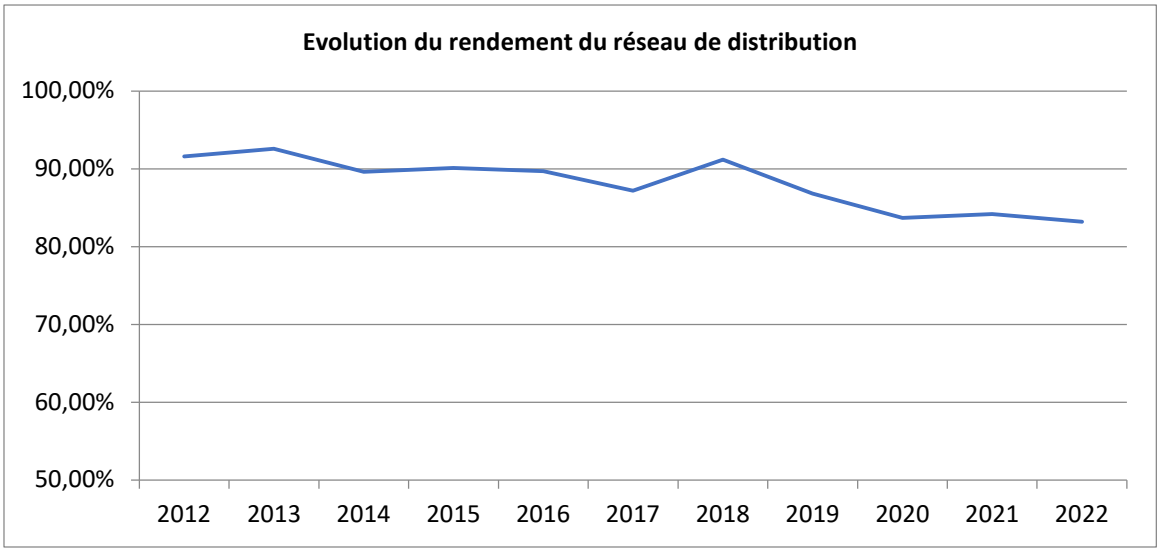
Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, …) sont évalués à 2 001 m³.

Saur applique 0.5% des volumes produits et importés pour les besoins du réseau et 0,5% pour les volumes sans comptage, règle appliquée à l'échelle de tout le territoire communautaire.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **Rendement du réseau de distribution =** (consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendement du réseau de distribution %	89,6	90,1	89,7	87,2	91,2	86,8	83,7	84,2	**83,2**
Engagement contractuel (moyenne sur 2 ans) *(rendement du réseau supérieur aux valeurs suivantes)*									**88,2**



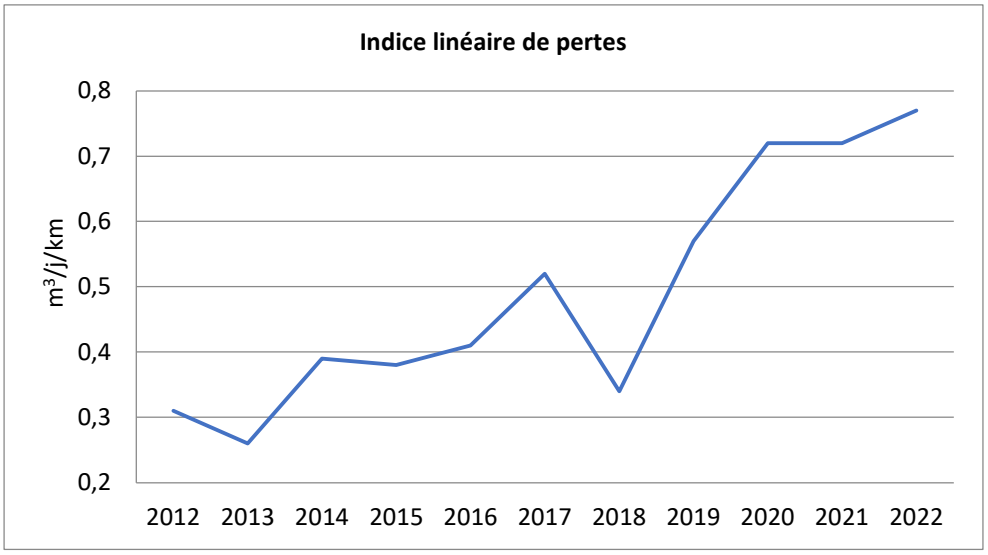
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

- **Indice linéaire de volume non compté m³/km/j** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) / longueur du réseau hors branchements

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire des volumes non comptés	0,43	0,42	0,45	0,56	0,38	0,61	0,76	0,76	**0,81**
Engagement contractuel du maintien de la moyenne sur 2 ans (*indice au-dessous des valeurs suivantes*)									**0,54**

- **Indice linéaire de pertes en réseau m³/km/j** = pertes / longueur du réseau hors branchements

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire des pertes en réseau	0,39	0,38	0,41	0,52	0,34	0,57	0,72	0,72	0,77



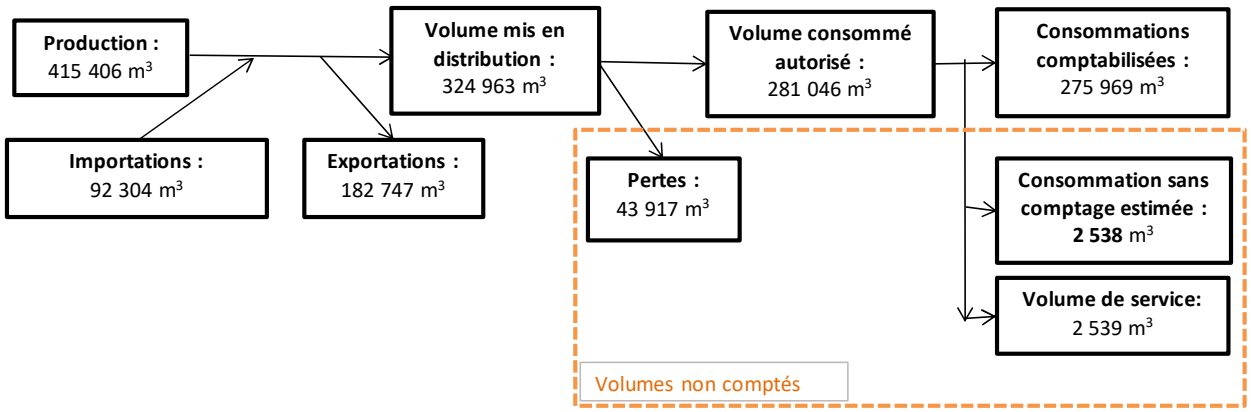
- indice linéaire de consommation = (consommations comptabilisées + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (365*longueur du réseau hors branchements)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de consommation m³/km/j	3,37	3,51	3,61	3,55	3,51	3,72	3,69	3,78	3,80

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

4.2 ANCIEN SECTEUR 5 COMMUNES

4.2.1 PERFORMANCE DU RESEAU (période d'extraction des données)



La consommation sans comptage est évaluée à 2 538 m³.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, …) sont évalués à 2 539 m³.

Saur applique 0.5% des volumes produits et importés pour les besoins du réseau et 0,5% pour les volumes sans comptage, règle appliquée à l'échelle de tout le territoire communautaire.

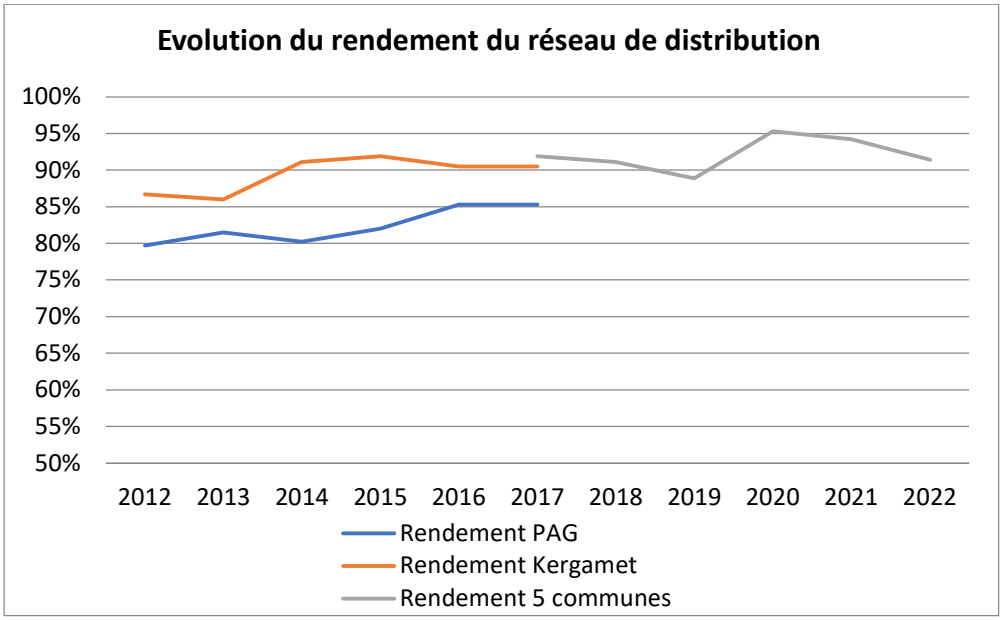
L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **Rendement du réseau de distribution =** (consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendement du réseau % Kergamet	86,0	91,1 *	91,9*	90,5*	91,9	91,1	88,9	95,3	94,2	**91,4**
Rendement du réseau % PAG	81,5	80,2	82,0	85,3						
Engagement contractuel du maintien de la moyenne sur 2 ans *(rendement du réseau supérieur aux valeurs suivantes)*										**90,5**

* Sans Mahalon, depuis 2017 territoire à 5 communes

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE



- **Indice des volumes non comptés m³/km/j** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) /longueur du réseau hors branchements

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire des volumes non comptés Kergamet	0,43	0,49	0,46	0,53	0,67	0,32	0,39	**0,56**
Indice linéaire des volumes non comptés PAG	0,71	0,58						
Engagement contractuel (moyenne sur 2 ans) (*indice au-dessous des valeurs suivantes*)								**0,56**

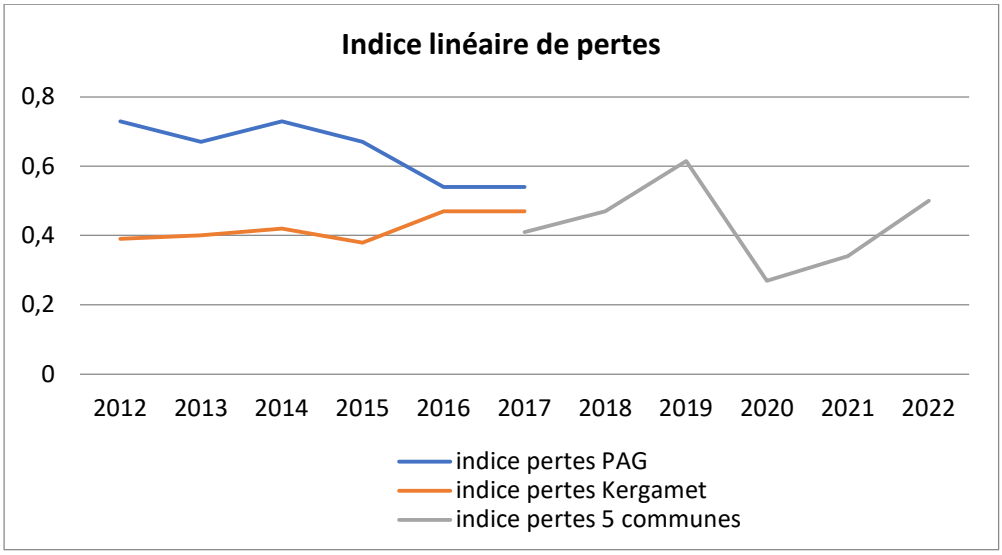
Depuis 2017 territoire à 5 communes

- **Indice linéaire de pertes en réseau m³/km/j** = pertes/longueur du réseau hors branchements

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire des pertes en réseau Kergamet	0,38	0,47	0,41	0,48	0,61	0,27	0,34	0,50
Indice linéaire des pertes en réseau PAG	0,67	0,54						

Depuis 2017 territoire à 5 communes

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE



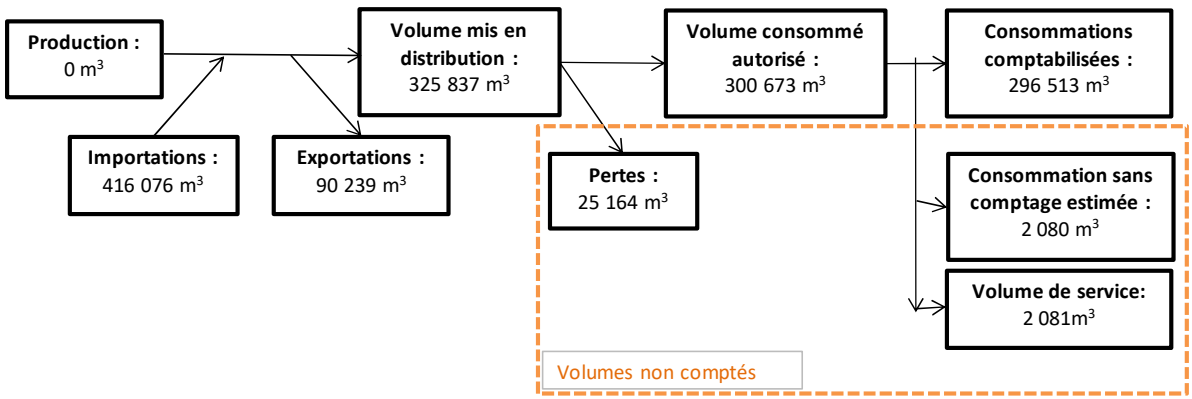
- indice linéaire de consommation m³/km/j = (consommations comptabilisées + estimation consommations sans comptage + volume de service + volume exporté) / (365*longueur du réseau hors branchements)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de consommation Kergamet	2,71	2,82	4,68*	4,90	4,91	5,42	5,49	5,32
Indice linéaire de consommation PAG	3,04	3,08						

* Forte augmentation en lien avec la quantification de l'export vers Douarnenez Communauté.

4.3 ANCIEN SECTEUR PLONEOUR-LANVERN

4.3.1 PERFORMANCE DU RESEAU



La consommation sans comptage est évaluée à 2 080 m³.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, …) sont évalués à 2 081 m³.

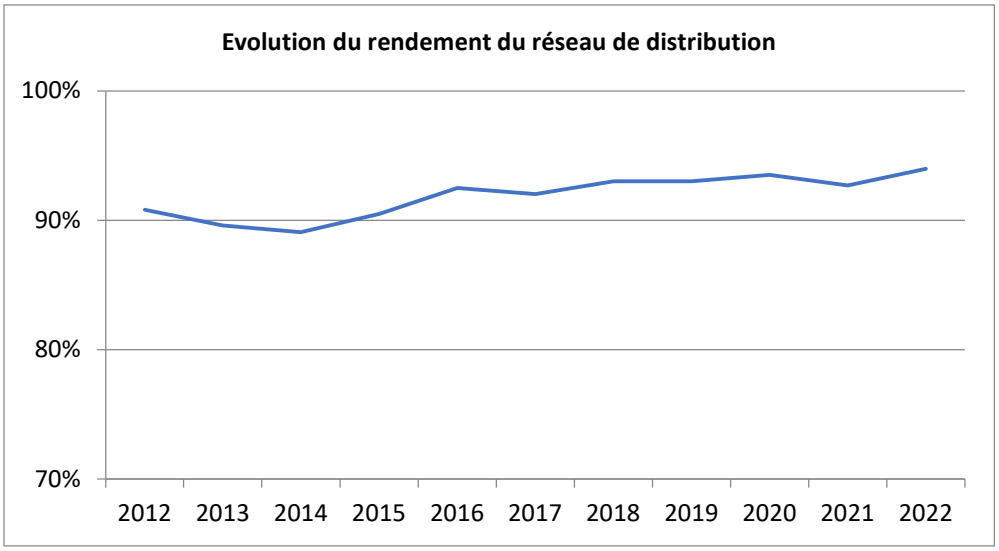
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Saur applique 0.5% des volumes produits et importés pour les besoins du réseau et 0,5% pour les volumes sans comptage, règle appliquée à l'échelle de tout le territoire communautaire.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **Rendement du réseau de distribution =** (consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rendement du réseau de distribution %	89,1	90,5	92,5	92,0	93,0	93,0	93 ,5	92,7	**94**
Engagement contractuel du maintien de la moyenne sur 2 ans (*rendement du réseau supérieur aux valeurs suivantes*)									**93,0**



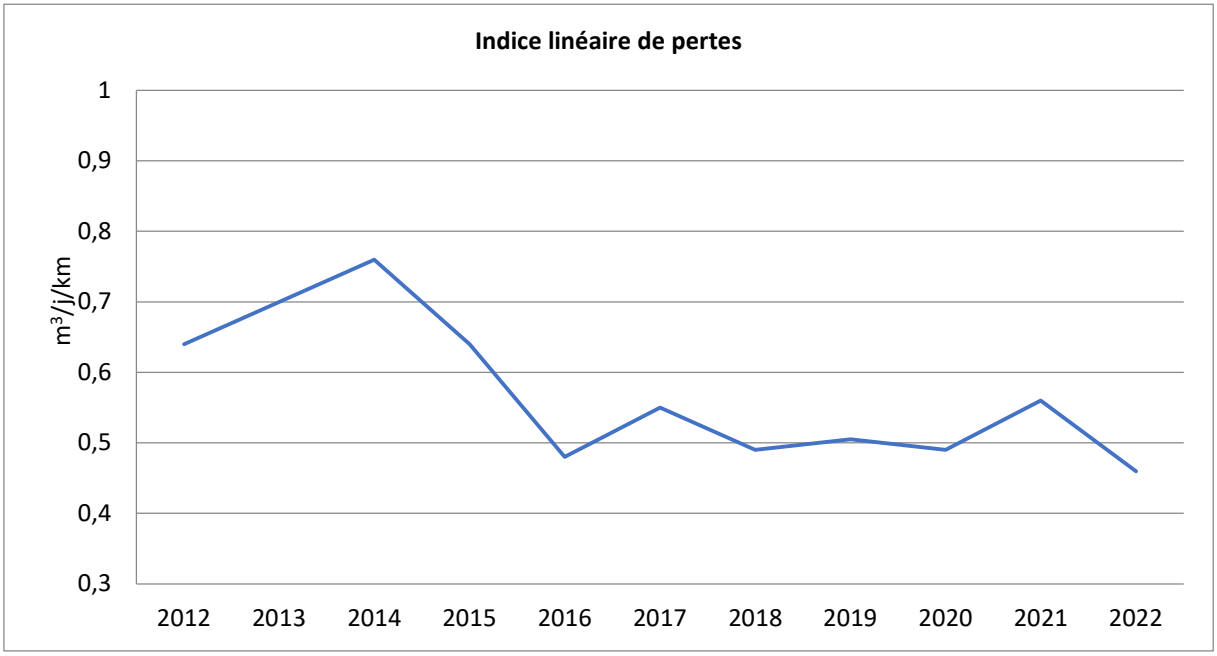
- **Indice des volumes non comptés** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) /longueur du réseau hors branchements

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire des volumes non comptés m³/km/j	0,55	0,61	0,56	0,58	0,56	0,59	**0,54**
Engagement contractuel (moyenne sur 2 ans) (*indice au-dessous des valeurs suivantes*)							**0,57**

- **Indice linéaire de pertes en réseau** = pertes/longueur du réseau hors branchements

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire des pertes en réseau m³/km/j	0,48	0,55	0,49	0,51	0,49	0,56	0,46



- indice linéaire de consommation = (consommations comptabilisées + estimation consommations sans comptage + volume de service + volume exporté) / (365*longueur du réseau hors branchements)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de consommation m³/km/j	6,20	6,29	6,55	6,73	7,00	7,56	7,16

4.4 TERRITOIRE COMMUNAUTAIRE

4.4.1 QUALITE DE L'EAU

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	10	10	100	0	0	0
Physicochimique	10	10	100	55	33	100
Nombre total d'échantillons	10	10	100	55	33	100

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Détail des valeurs notables en pesticides sur l'eau - point de mise en distribution :

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Metolachlor ESA	SAUR	03/01/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,23	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	19/01/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,54	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	31/01/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,59	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	15/02/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,62	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	ARS	21/02/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,38	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	07/03/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,44	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	09/03/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,16	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	14/03/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,72	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	28/03/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,15	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	19/04/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,15	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	19/04/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,16	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE

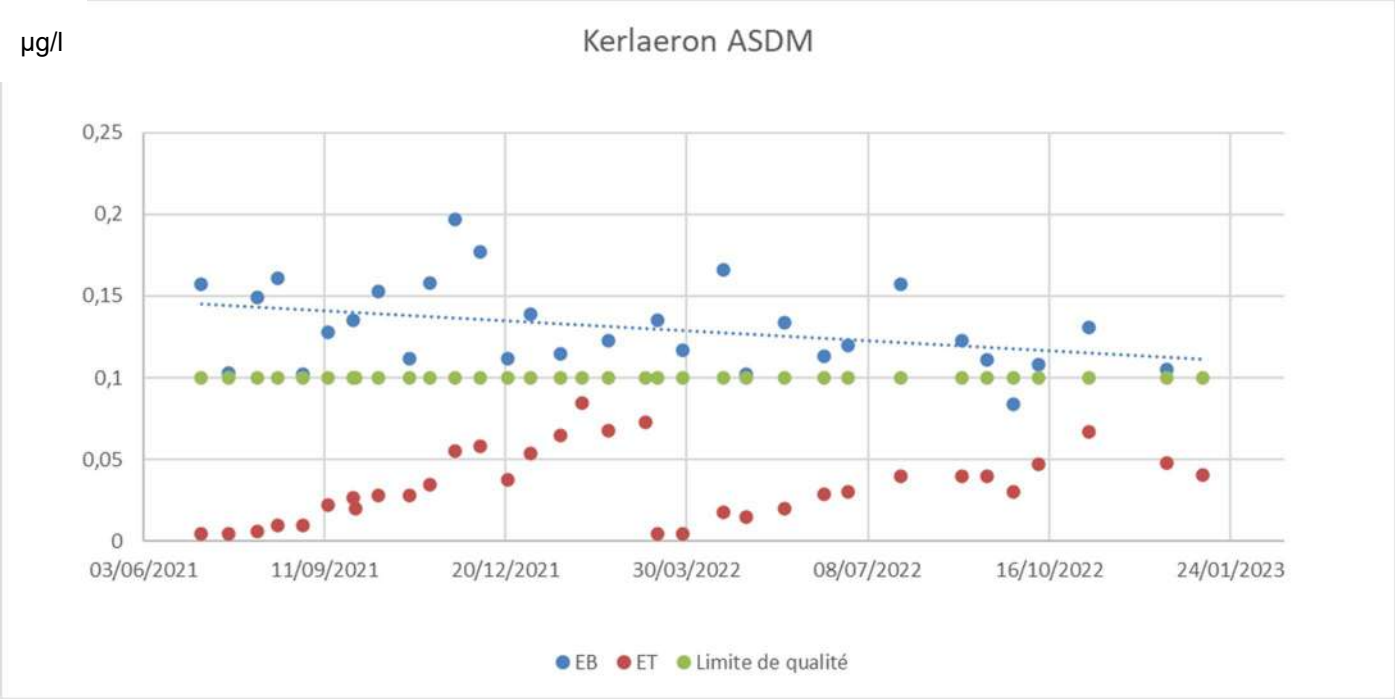
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

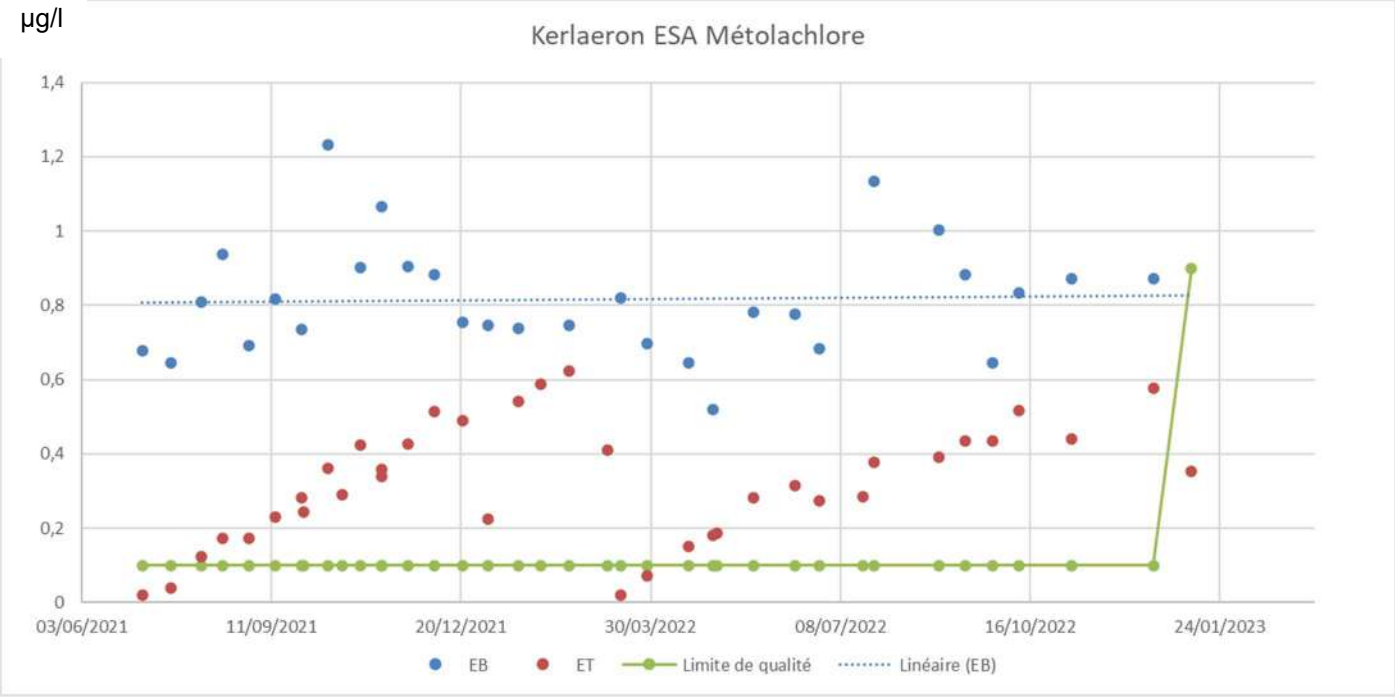
Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Metolachlor ESA	SAUR	02/05/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,18	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	ARS	04/05/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,19	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	16/05/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,23	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	23/05/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,28	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	14/06/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,32	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	14/06/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,19	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	27/06/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,27	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	ARS	20/07/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,29	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	26/07/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,38	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	26/07/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,25	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	29/08/22	Station Kergamet Cne LANDUDEC	µg/l	0,1	0,1	KERGAMET EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	29/08/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,39	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	06/09/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,21	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	12/09/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,44	KERLAERON EAU TRAITEE

Source : *RAD 2022 révisé, SAUR*

Le site de traitement des ressources de **Saint Ronan** a été modifié pour traiter l'ASDM (2-Aminosulfonyl-N, Ndimethylnicotin) à la suite le suivi renforcé mis en place pour l'ASDM et ESA Métolachlore.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE



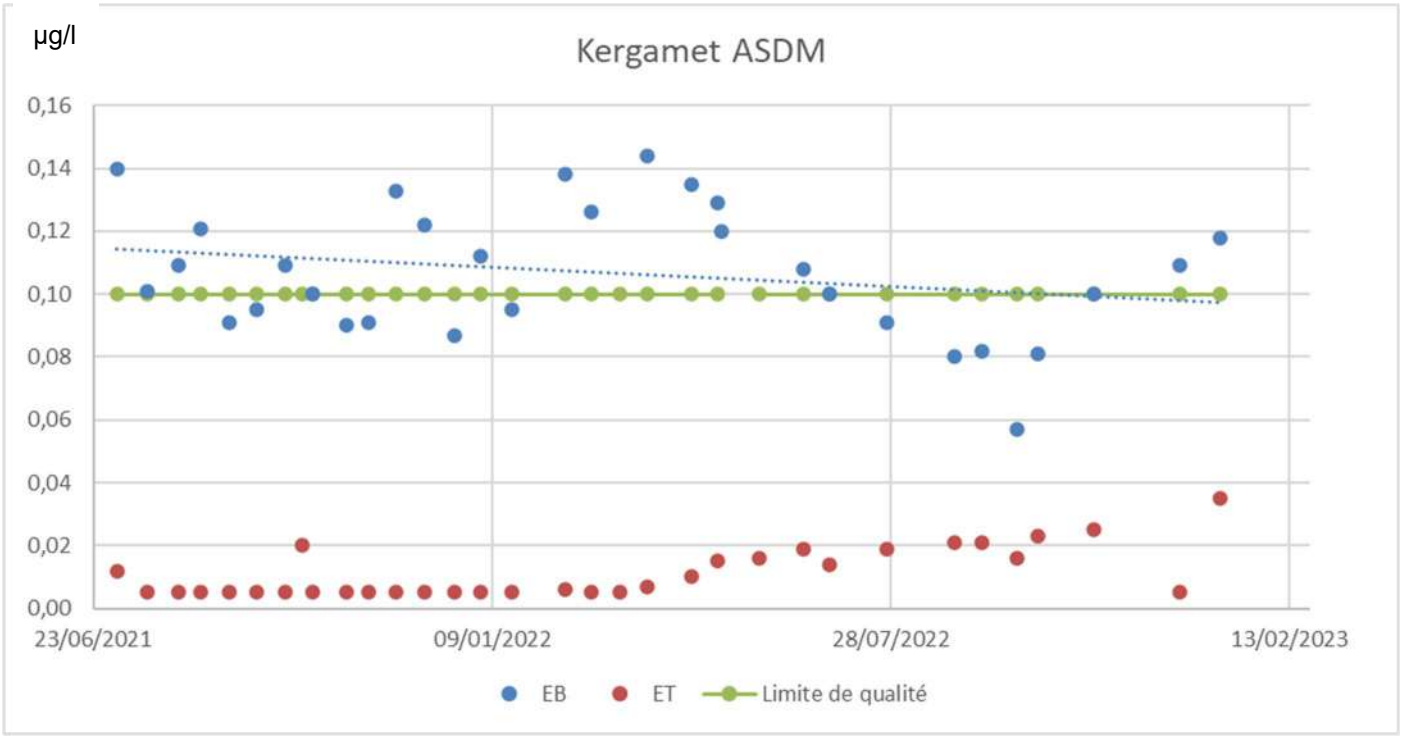


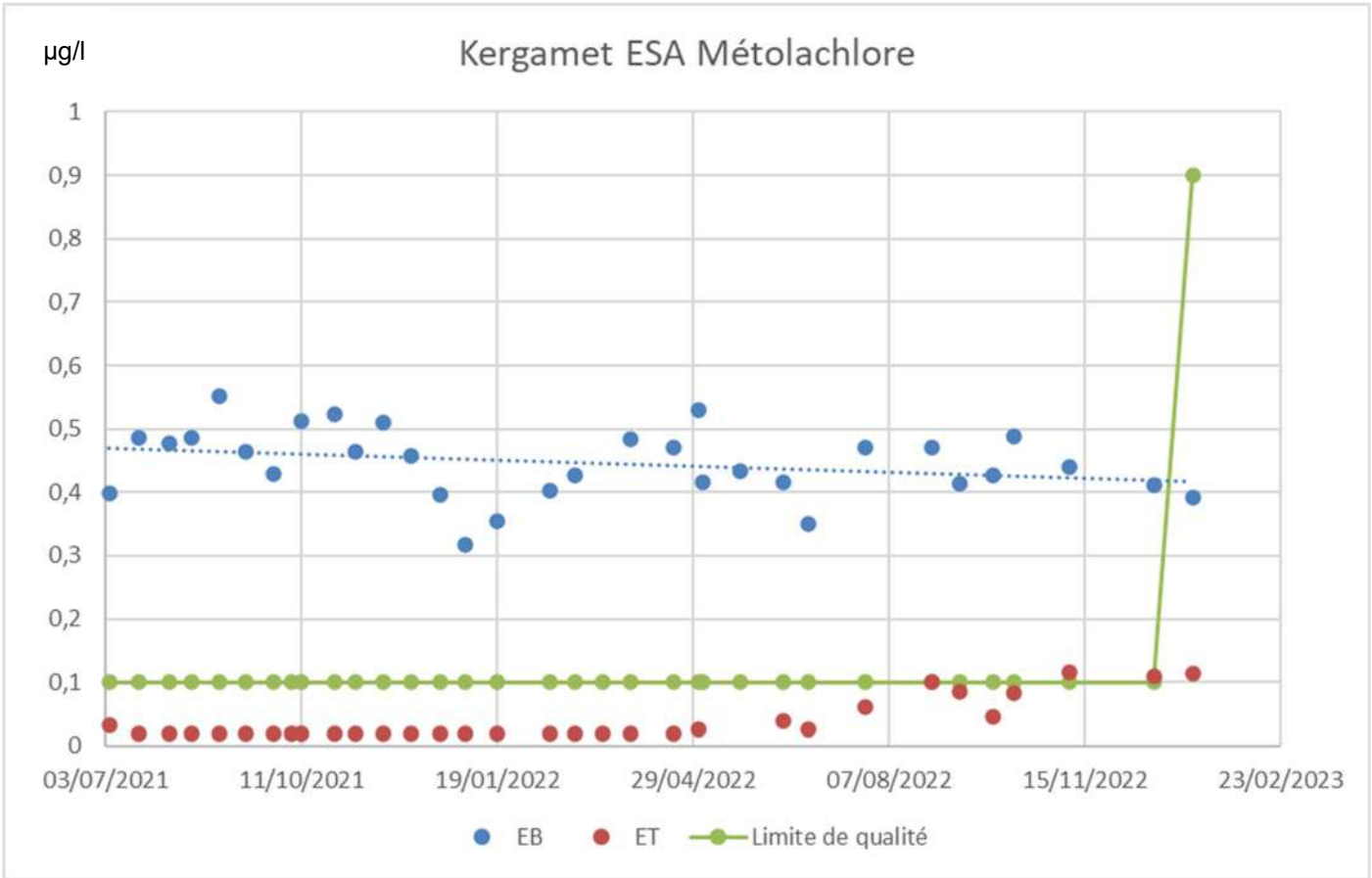
L'arrêté ministériel du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du Code de la santé publique, modifie la limite de qualité du paramètre ESA-métolachlore.

Le site de traitement de **Kergamet** a été modifié pour traiter l'ASDM (2-Aminosulfonyl-N, Ndimethylnicotin) à la suite le suivi renforcé mis en place pour l'ASDM et ESA Métolachlore.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

µg/l





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

4.4.2 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

- INDICE D'AVANCEMENT DE LA PROTECTION DE LA RESSOURCE

  L'ensemble des ressources présente un indice de protection de la ressource de 80%.

	0 %	Aucune action
	20 %	Etudes environnementales et hydrogéologiques en cours
	40 %	Avis de l'hydrogéologue rendu
	50 %	Dossier déposé en préfecture
	60 %	Arrêté préfectoral
➡	80 %	Arrêté préfectoral complétement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
	100 %	Arrêté préfectoral complétement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Soit un indice d'avancement moyen de la protection de 80% pour les ressources en eau de Saint-Ronan et Saint-Avé ; pour la ressource en eau de Landudec, l'indice est porté à 100%. Au prorata des volumes produits par ces installations, l'indice global pour le territoire est de 84%.

4.4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PARTIMONIALE DU RESEAU **arrêté du 2 décembre 2013 à compter de janvier 2013**

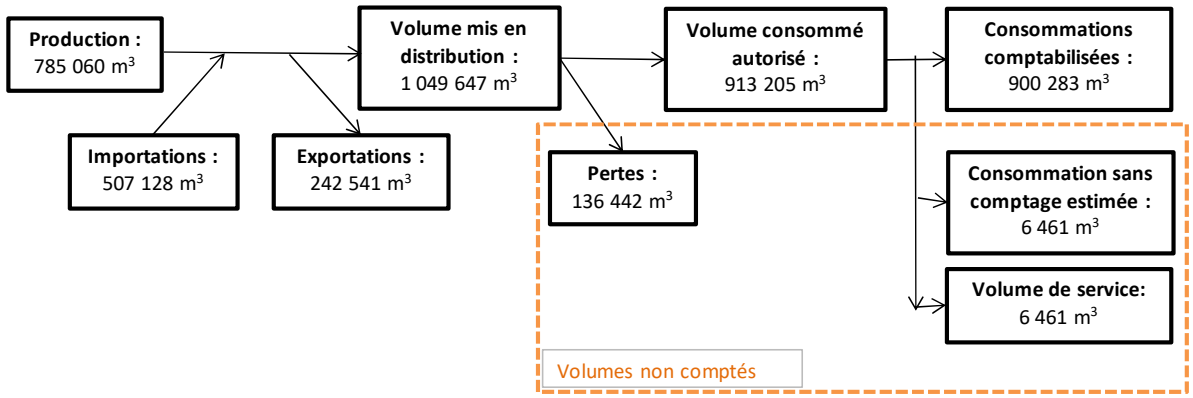
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX **Total des points obtenus pour l'existence et la mise à jour du réseau : 15 points sur 15**		
	POINTS ATTRIBUES	**NOTE**
Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesures	**10**	**10**
Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux	**5**	**5**
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX **Total des points obtenus pour l'existence et la mise à jour du réseau : 30 points sur 30**		
Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques.	**10**	**10**
Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètre : 95 %	**5**	**5**
Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	**/**	**/**
Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose : 100 %	**10 à 15**	**15**
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX **Total des points obtenus pour l'existence et la mise à jour du réseau : 65 points sur 75**		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Localisation des ouvrages annexes et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	**10**	**10**
Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	**10**	**10**
Localisation des branchements sur le plan des réseaux	**10**	**0**
Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur	**10**	**10**
Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	**10**	**10**
Localisation à jour des autres interventions sur le réseau	**10**	**10**
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	**10**	**10**
Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	**5**	**5**

L'indice de connaissance et de gestion des réseaux eau potable est de 110.

4.4.4 PERFORMANCE DU RESEAU (période d'extraction des données)



La consommation sans comptage est évaluée à 6 461 m³.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, …) sont évalués à 6 461 m³.

Saur applique 0.5% des volumes produits et importés pour les besoins du réseau et 0,5% pour les volumes sans comptage, règle appliquée à l'échelle de tout le territoire communautaire.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **Rendement du réseau de distribution =** (consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Rendement du réseau de distribution %	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ancien Secteur Saint Ronan	89,6	90,1	89,7	87,2	91,2	86,8	83,7	84,2	
Ancien Secteur 5 Communes	-	-	-	91,9	91,1	88,9	95,3	94,2	**89,4**
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN	89,1	90,5	92,5	92,0	93,0	93,0	93 ,5	92,7	
Engagement contractuel du maintien de la moyenne sur 2 ans (rendement du réseau supérieur aux valeurs suivantes)									**90,8**

- **Indice des volumes non comptés** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) /longueur du réseau hors branchements

Indice linéaire des volumes non comptés m³/km/j	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ancien Secteur Saint Ronan	0,45	0,56	0,38	0,61	0,76	0,76	**0,65**
Ancien Secteur 5 Communes	-	0,46	0,53	0,67	0,32	0,39	
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN	0,55	0,61	0,56	0,58	0,56	0,59	
Engagement contractuel du (moyenne sur 2 ans) (*indice au-dessous des valeurs suivantes*)							**0,56**

- **Indice linéaire de pertes en réseau** = pertes/longueur du réseau hors branchements

Indice linéaire des pertes en réseau m³/km/j	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ancien Secteur Saint Ronan	0,41	0,52	0,34	0,57	0,72	0,72	0,59
Ancien Secteur 5 Communes	-	0,41	0,48	0,61	0,27	0,34	
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN	0,48	0,55	0,49	0,51	0,49	0,56	

- indice linéaire de consommation = (consommations comptabilisées + estimation consommations sans comptage + volume de service + volume exporté) / (365*longueur du réseau hors branchements)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Indice linéaire de consommation m³/km/j	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ancien Secteur Saint Ronan	3,61	3,55	3,51	3,72	3,69	3,78	4,99
Ancien Secteur 5 Communes	-	4,68	4,90	4,91	5,42	5,49	
Ancien Secteur PLONEOUR-LANVERN	6,20	6,29	6,55	6,73	7,00	7,56	

4.4.5 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

	2018	2019	2020	2021	2022
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice km			19,567		

- Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,62

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE

5.1 TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE 2022

Objet des travaux	Montant des travaux	Subventions accordées	Contributions des demandeurs
Renouvellement Peumerit Saint Joseph (– 1070 ml 110 – 473 ml 63 –)	172 000 €HT		
Etude aire d'alimentation du captage de Kergamet ; Lot 1 : ANTEA	47 275 €HT dont 25 725 €HT en tranche ferme		
Etude aire d'alimentation du captage de Kergamet - Lot 2 : SCE	17 555 €HT		
Animation agricole Saint Ronan	4 200 €HT		
Amélioration réseau Hent Meur Plogastel saint Germain (CISE TP)	12 500 €HT		
Renouvellement rue des Marguerites Plonéour Lanvern (Prog 2021) – (380 ml Ø110 – 16 branchements)	46 995 €		
Renouvellement Kervilloc – Mejou Roz Plonéour Lanvern - (1275 ml Ø110 – 30 branchements)	139 400 €		
Extension Lanrien Landudec – (195 ml pour 3 branchements)	20 000 €TTC		16 400 €TTC
Plan de gestion forestière 2022 - Kergamet dont Travaux paysagers	9 000 €HT dont 7 300 €HT en TPaysages		
Plan de gestion forestière 2022 - Saint Ronan dont Travaux sylvicoles	4 650 €HT dont 1 650 €HT en Tsylvicoles		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Plan de gestion forestière 2022 - Saint Avé	1 650 €HT		
Plan de gestion forestière 2022 - Assistance technique	3 020 €HT		
Extension lotissement communal de Landudec- (- 34 lots en 1ère phase dont 6 lots privés)	68 228 €HT		
Renouvellement refoulement eau traitée + amiante parcelle AA 138 Landudec	137 811 €HT		
Extension à Tréordo en Plonéour Lanvern – (783 ml pour 13 branchements)	65 070 €HT		52 070 €HT
Extension Lanrien en Landudec – (195 ml pour 3 branchements)	17 334 €HT		14 334 €HT
Extension Trégonéter en Pouldreuzic – (75 ml pour 5 branchements)	8 200 €HT		3 200 €HT
Renforcement Kerbrec'h Plonéour – (Projet lotissement Polimmo ; 485 ml de renforcement)	71 000 €HT		
Renforcement Kergagen Gourlizon (Projet lotissement privé 10 lots ; 130 ml de renforcement)	17 200 €HT		7 200 €HT
Poteau incendie Hent Meur Plogastel Saint Germain – (Demande mairie)	2 590 €HT		590 €HT
Renouvellement des conduites dans le cadre de l'extension du réseau d'assainissement rue de la mer à Pouldreuzic (Entreprise retenue SPAC pour l'eau potable)	300 000 €		
Renouvellement des conduites dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet (CISE TP et ETPA)	400 000 €HT		
Aménagement du bourg de Pouldreuzic (Diagnostic non-invasif de l'intégrité des canalisations (cf doc support) + Etude réalisée par PAM Saint Gobain)	7 640 €HT		
Poteaux incendie – (Landudec et Peumerit campagne de peinture) (6 PI)	405 €HT		
Poteaux incendie – (Landudec dépose et repose d'1 PI)	1 700 €HT		
Poteaux incendie – (Plonéour et Peumerit remplacement de 5 PI)	10 950 €HT		
Poteaux incendie – (Plonéour campagne de peinture) (23 PI)	1 468 €HT		
Contrôles poteaux incendie – (Pouldreuzic et Guiler sur Goyen réalisés)	3 440 €HT		
Renouvellement carrefour Pouldreuzic (150 ml Ø 200/150/125)	20 000 €HT		
Pouldreuzic Trégoneter – (73 ml Ø 63/50 – 5 branchements)	8 742 €HT		3 242 €HT
Peumerit Bremillec Huella – (93 ml Ø 50 – 1 branchement)	7 130 €		6 130 €HT
Plonéour Keroec Vian – demande liée à un manque d'eau dans un puits – (350 ml Ø 50 – 1 branchement)	24 000 €		23 000 €HT

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

5.2 ETAT DE LA DETTE

5.2.1 Ancien Secteur Saint Ronan :

La Communauté de Communes n'a pas réalisé de remboursement au cours de l'exercice sur ce territoire.

5.2.2 ANCIEN SECTEUR 5 COMMUNES

	2020	2021	2022
En cours de la dette au 31 décembre	149 483,44 €	129 056,05 €	108 517,72 €
Remboursements au cours de l'exercice	20 269,27 €	20 427,39 €	20 595,23 €
Dont en intérêts	62,20 €	0	56,90 €
Dont en capital	20 207,07 €	20 427,39 €	20 538,33 €

5.2.3 ANCIEN SECTEUR PLONEOUR-LANVERN :

La communauté de communes n'a pas réalisé de remboursement au cours de l'exercice sur le territoire de Plonéour Lanvern.

5.2.4 TERRITOIRE COMMUNAUTAIRE

	2020	2021	2022
En cours de la dette au 31 décembre	149 483,44 €	129 056,05 €	112 322,10 €
Remboursements au cours de l'exercice	20 269,27 €	20 427,39 €	20 595,23 €
Dont en intérêts	62,20 €	0	56,90 €
Dont en capital	20 207,07 €	20 427,39 €	20 538,33 €

5.3 AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

	2019*	2020	2021	2022
Montant de la dotation aux amortissements - Actifs	788 658,02	518 780,69	540 433,41	598 922,52
Montant de la dotation aux amortissements - Subventions	183 705,75	122 074,42	126 160,97	131 293,50

* Actifs : dont 272 044,64 € de 2016 et 2017

* Subventions : dont 67 743,71 € de 2016 et 2017

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

5.4 PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX PRESENTE A L'ASSEMBLEE DELIBERANTE LORS DU DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE POUR L'ANNEE 2023 (EN ANNEXE LE PROGRAMME 2023 COMPLET)

Présentées en commission eau potable du 20 octobre 2022

Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total des recettes	Subventions	Autres
2023	2 029 020	1 302 000	152 000	1 150 000

Travaux structurants :

Schéma directeur

- Réhabilitation du réservoir de Kerlavar Plonéour Lanvern : une consultation de maîtrise d'œuvre sera lancée au 2ème trimestre (travaux estimés à 230 000 €). Les travaux se dérouleront sur 2023 et 2024.
- Réhabilitation du château de Landudec : finalisation du chantier 15 000 €
- Réservoir de Kerandoaré : finalisation du chantier 60 000 €
- Château d'eau du Moulin sur la commune du Juch : finalisation du chantier 25 000 €

- Amélioration du traitement de Saint Ronan pour s'adapter à la contrainte métabolite de pesticide

- Une demande subvention DETR a été présentée. Le budget estimé est de 1 620 000 €. Les travaux se dérouleront sur 2023 et 2024.

- Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet

- Aménagement de Plozévet tranches 2 et 3 : 252 000 €HT

- Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de la réalisation du réseau d'assainissement de Gourlizon.

- Renouvellement de 700 ml de réseau soit une enveloppe de 100 000 €HT.

- Travaux réalisés sur le réseau d'eau potable

- 375 000 €HT de renouvellement dans le cadre de la gestion patrimoniale. Cette ligne budgétaire permet le renouvellement de 2 à 3,5 km de réseau soit un indice de renouvellement de 0,3 à 0,55.
- 150 000 €HT d'extensions du réseau pour assurer des nouvelles dessertes
  - Lotissement communal Plovan : 20 000 €HT
  - Tranche 2 lotissement communal Landudec : 30 000 €HT
  - Extensions / renforcements à la demande de particuliers
  - 100 000 €HT de recettes sont attendues dans le cadre de ces travaux
- 100 000 €HT divers et imprévus (amélioration de la sectorisation, …)

- Etudes sur l'aire d'alimentation du captage de Kergamet

- Répondre à l'arrêté préfectoral du 7 octobre 2020.
- Mise en œuvre du plan d'actions, pour un montant de 50 000 €HT (20 000 €HT attendus de subvention) en 2023.

Défense incendie et bornes de puisage :

- Contrôle et entretien du parc de poteaux incendie.

Le programme de contrôle des poteaux incendie 2023 concerne les communes de Plovan, Plozévet, Gourlizon, Plogastel Saint Germain et Tréogat soit une dépense de l'ordre de 10 000 €HT.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Ces contrôles seront suivis de travaux pour un montant à budgétiser de 22 000 €HT.

- Les bornes de puisage.

Il n'est pas prévu d'investissement en 2023 sauf en cas de nécessité d'entretien des bornes.

Travaux forestiers :

- Plan de gestion forestière 2023 :

Pour réaliser l'entretien des 82 hectares de boisement et des terrains appartenant à la Communauté des communes en lien avec les ressources en eau potable, 20 000 €HT sont à budgétiser pour l'année 2023.

Le montant de la maîtrise d'œuvre assurée par l'ONF pour ce programme est de l'ordre de 3 300 €HT.

Autres :

- Traitements provisoires métabolites : Les sites de production de Kergamet et Saint Ronan sont équipés de filière nécessitant un budget de fonctionnement de 65 000 €HT

- Acquisition d'un véhicule : Dans le cadre de la réorganisation des services eau et assainissement, l'acquisition d'un véhicule est à réaliser, 20 000 €HT. Le recours a de la location est en réflexion.

- **Participation aux charges du Syndicat Mixte de l'Aulne** dont nous sommes membres : 25 000 €HT

- Animation sur les aires d'alimentation des captages : Un bureau d'études nous accompagne dans la mise en place des comités de suivi des périmètres. 14 800 €HT sont à programmer pour les ressources de Saint Ronan et Saint Avé.

Les recettes du service eau :

- **Redevance eau du contrat de DSP**

La redevance reversée par le délégataire à la communauté de communes au cours de l'année 2023 sera de l'ordre de 1 000 000 € sans tenir compte des variations des consommations.

- **Ventes d'eau en gros**

La vente d'eau aux collectivités voisines (Mahalon et Douarnenez) apportera environ 50 000 € en fonction de la productivité de nos ressources.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

5.5 PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2021

Nom du bénéficiaire	Montant de la subvention
2022 - AFIDESA - Association Finistérienne pour le Développement du Sanguié, le Sanguié étant une province du Burkina Faso	3 000 €HT
2021 – Participation au projet du Département du Finistère pour l'amélioration du réseau eau potable de Joffreville à Madagascar	3 000 €HT
2020 – AFIDESA : forage province du Sanguié au Burkina-Faso	3 000 €HT
2019 - DILé Burkina-Faso : réhabilitation de 43 forages d'eau potable, sur les communes de Pô et de Tiébélé, provine de Nahouri	3 000 €HT
2018 - Experts – Solidaires : construction d'un réseau d'eau dans le village côtier d'Ampasindava, région Diana, Madagascar	3 000 €HT
2017 – Comité de Sauvegarde de Saint Ronan Plozévet – Bénin réalisation d'un puits	3 000 €HT
2016 – DILé Burkina-Faso réalisation de forages	3 333 €HT
2015 – DILé Burkina-Faso réalisation de forages	3 333 €HT
2014 – DILé Burkina-Faso réalisation de forages	3 333 €HT

Rappel des règles :

La commission décide de subventionner uniquement les actions en faveur de la protection, de la production et de la distribution de l'eau potable, pour un montant maximum annuel de 3 500 €TTC. Les demandes devront être présentées en commission EAU après montage d'un dossier de subvention conformément aux règles de la communauté de communes.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

6 PARTICIPATION AUX FACTURES D'EAU

6.1 PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS

La commission Eau, du 28 janvier 2015, a demandé :

- Qu'un règlement de prise en charge des demandes des CCAS soit mis en place.
- Que l'ensemble des communes du territoire soit informé de la procédure

Règles présentées au Conseil Communautaire du 8 juin 2015

Le Fonds de Solidarité pour le Logement est à solliciter en priorité, notre fermier ayant signé la convention du Conseil départemental. En cas de refus du FSL ou de prise en charge partielle de la facture d'eau, une aide peut être apportée par le budget eau suivant les règles suivantes :

- 1ére demande prise en charge à 100%
- 2éme demande prise en charge à 50%
- 2 prises en charge sur une période de 5 ans
- Dès la 1ére prise en charge, le bénéficiaire a obligation de mensualiser le règlement de sa facture d'eau.
- Non prise en charge des pénalités si elles existent.

Pour compléter cette procédure, il est demandé de faire parvenir pour la 1ére semaine du mois de janvier de l'année n+1 au service EAU les éléments suivants pour chaque demande :

- Une copie de la facture
- Une copie de la demande de mensualisation
- Les dossiers incomplets ne seront pas présentés en commission EAU
- La liste des dossiers à présenter à la commission.

Nombre de prises en charge et montant au cours de l'exercice 2022

Aucun dossier, pour l'année 2022, n'a été pris en charge sur les Communes de Plozévet, Tréogat, Plovan et Pouldreuzic par le budget EAU de la communauté de communes.

2022 est la 8éme année sans demande.

6.2 DEMANDE DE DEGREVEMENT

Les canalisations qui se situent avant compteur d'eau relèvent de la responsabilité du fournisseur, l'usager étant responsable de l'ensemble de la tuyauterie qui se situe après compteur que ce soit sur son terrain ou dans son domicile. Le consommateur se retrouvera parfois pris au dépourvu face à une fuite d'eau qu'il n'aura pas été en mesure de détecter rapidement.

La loi Warsmann de 2011 prévoit que le consommateur soit alerté en cas de surconsommation et que, sous certaines conditions, le montant qu'il doit payer ne puisse dépasser le double de sa consommation moyenne : ces dispositions sont entrées en vigueur le 1er juillet 2013.

Pour les cas d'exclusions de la loi Warsmann, la Communauté de Communes a décidé (délibération du 13 février 2014) que la facture soit revue selon le principe suivant : ***participation de la collectivité à hauteur de 50% de la partie surconsommation, en cas de bonne foi du demandeur, après présentation de la facture de résolution du problème et dans la limite d'une fois par période de 5 ans, avec un examen au cas par cas des demandes.***

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

	2018	2019	2020	2021	2022	Variation N/N-1
Nombre de demandes	38	29	25	28	24	14,29%
Volume total des fuites (m^3)	15 597	8 915	10 044	15 422	14 918	-3,27%
Dégrèvement (nbre de dossiers) :						
- Warsmann	18	25	18	20	18	-10,00%
- 50 % CCHPB	6	1	2	6	0	
- Refus	14	3	2	2	5	150,00%
Dégrèvement (volume m^3) :	5 754	5 003	7 762	4 380	10 325	135,73%
- Warsmann	5 403	4 985	7 731	4 380	10 325	135,76%
- 50 % CCHPB	351	18	31	0	0	
- Refus	7 154	594	932	10 698	556	-94,80%
Estimation participation CCHPB (€HT) :	4 315	3 816	6 086	3 605	8 363	131,98%
- Warsmann	4 062	3 802	6 061	3 605	8 363	131,98%
- 50 % CCHPB	253	14	25	0	0	

6.3 BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX

Pour donner suite à la loi Brottes relative à l'interdiction de fermeture des branchements des résidences principales pour impayée, SAUR n'assure plus la transmission, aux mairies, de la liste des branchements menacés de fermeture. Cette transmission permettait d'alerter les mairies des difficultés rencontrées par certains abonnés et elles pouvaient mettre en place un accompagnement en cas de besoin.

Pour compenser cette évolution, le service EAU, une fois par an, fera une demande auprès de la SAUR de la liste des impayés et la tiendra à disposition des mairies.

Nombre de dossiers	2016	2017	2018	2019	2021	2022	Variation
Total CCHPB	134	175	668	441	518	257	-50,4%
Montant en €	51 694	83 838	182 715	144 765	146 124	133 087	-8,9%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

ANNEXE 1

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BILAN ANNUEL

2022

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN**

0629

Les données de ce rapport sont extraites du Systéme d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation Départementale du Finistère5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX
Téléphone : 02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète).
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP)."

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
BRINGALL-HAUT PAYS BIGOUDEN	6 223	TTP BRINGALL	CAP MOULIN NEUF-BRINGALL
KERGAMET	2 005	TTP KERGAMET	MCA MELANGE KERGAMET
SAINT-AVÉ	3 737	TTP LE MOULIN	CAP KERSTRAT
		TTP GUYROBIN	CAP PRAT HIR
		TTP COATIGRAC'H	CAP COATIGRAC'H
		TTP SAINT-AVE	MCA SAINT-AVÉ
SAINT-RONAN	6 369	TTP KERLAERON	MCA SAINT-RENAN-KERLOSQUET

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI) (avr. 2023)

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

INS - Nom(Communes des UDI)	Population desservie	Communes de l'UDI / quartiers
BRINGALL-HAUT PAYS BIGOUDEN (002014)	6 223	PLONEOUR-LANVERN / commune
KERGAMET (000855)	2 005	GUILER-SUR-GOYEN / COMMUNE LANDUDEC / COMMUNE
SAINT-AVÉ (000865)	3 737	GOURLIZON / commune PEUMERIT / commune PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN / commune
SAINT-RONAN (000872)	6 369	PLOVAN / commune PLOZEVET / commune POULDREUZIC / commune TREOGAT / commune

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (avr. 2023

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

Captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
FORAGE KERLOSQUET	LANDUDEC	FORAGE kERLOSQUET
FORAGE TY NEVEZ SCULLER	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	FORAGE TY NEVEZ SCUILLER
KERGAMET	LANDUDEC	CAPTAGE KERGAMET.
KERGAMET-FORAGE 1	LANDUDEC	FORAGE KERGAMET 1.
KERGAMET-FORAGE 2	LANDUDEC	FORAGE KERGAMET 2.
SAINT-AVÉ	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	CAPTAGE SAINT-AVÉ
SAINT-RONAN	LANDUDEC	CAPTAGE SAINT RONAN
Mélanges de captages	**Commune du point de surveillance**	**Nom du point de surveillance**
MELANGE KERGAMET	LANDUDEC	MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET
SAINT-AVÉ	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	BÂCHE SAINT-AVÉ
SAINT-RENAN-KERLOSQUET	PLOZEVET	MELANGE ST-RONAN-FORAGE KERLOSQUET
Stations de potabilisation	**Commune du point de surveillance**	**Nom du point de surveillance**
KERGAMET	LANDUDEC	STATION-RESERVOIR LANDUDEC.
KERLAERON	PLOZEVET	STATION-RESERVOIR KERLAERON.
SAINT-AVE	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	STATION-RESERVOIR KERANDOARE.
Unités de distribution	**Commune du point de surveillance**	**Nom du point de surveillance**
BRINGALL-HAUT PAYS BIGOUDEN	PLONEOUR-LANVERN	BOURG.PLONEOUR LANVERN.
	PLONEOUR-LANVERN	CREACH-CALVIC.PLONEOUR.
	PLONEOUR-LANVERN	KERLAVARN
	PLONEOUR-LANVERN	RES,PLONEOUR
KERGAMET	GUILER-SUR-GOYEN	BOURG.GUILER SUR GOYEN.
	LANDUDEC	BOURG.LANDUDEC.
SAINT-AVÉ	GOURLIZON	GOURLIZON.
	PEUMERIT	BOURG.PEUMERIT.
	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.
SAINT-RONAN	PLOVAN	ANTENNE 1
	PLOVAN	ANTENNE 2
	PLOVAN	BOURG.PLOVAN.
	PLOZEVET	BOURG.PLOZEVET.
	POULDREUZIC	BOURG.POULDREUZIC.
	TREOGAT	BOURG.TREOGAT.

0629 CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels règlementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu' elle est connue de l'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

Type d'usage : ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE

Captages en fonctionnement ('actifs')

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	**Type**	**Commune d'implantation**	**Code B.R.G.M.**	**Etat procédure**	**Avis Hydrogéol. agréé**	**Avis C.D.H.**	**Arrêté D.U.P.**
FORAGE KERLOSQUET	FORAGE	LANDUDEC	03454X0061	TE	30/10/1993	01/02/1996	13/03/1996
FORAGE TY NEVEZ SCULLER	FORAGE	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	03461X0036	TE	21/03/2000	16/03/2006	14/04/2006
KERGAMET	PUITS	LANDUDEC	03454X0067	TE	28/05/1994	05/01/1995	19/07/1995
KERGAMET-FORAGE 1	FORAGE	LANDUDEC	03454X0026	TE	28/05/1994	05/01/1995	19/07/1995
KERGAMET-FORAGE 2	FORAGE	LANDUDEC	03454X0025	TE	28/05/1994	05/01/1995	19/07/1995
SAINT-AVÉ	PUITS	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	03461X0035	TE	21/03/2000	16/03/2006	14/04/2006
SAINT-RONAN	PUITS	LANDUDEC	03454X0068	TE	30/10/1993	01/02/1996	13/03/1996

Lexique de l'état de la procédure :

TE : Procédure terminée (captage public)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI000855 Page : -4

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,60	16,04	22,30	10			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,99	8,20	10		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,00	0,00	9					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,27	0,55	9					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,07	0,31	0,58	10					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	4,00	10					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	10					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	1,00	10,00	10			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,16	0,27	10			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,13	8,20	10		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,60	8,69	9,70	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	12,60	14,00	10					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,83	14,00	10			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	335,00	376,00	408,00	10		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	15,00	39,70	70,00	10			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,48	0,48	0,48	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,58	0,66	0,78	10					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	29,00	33,20	39,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	10					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	10,35	10,35	10,35	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	4,69	4,69	4,69	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,91	0,91	0,91	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	15,95	15,95	15,95	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
10,00		100,00 %	10,00		100,00 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI000865 Page : -4

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVÉ**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,70	14,41	23,30	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,31	8,70	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,01	0,10	11					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,14	0,38	11					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,05	0,17	0,40	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	120,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	1,00	11	1		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	11			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,12	0,20	0,51	11			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,35	8,60	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	2,80	4,07	4,70	11					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,07	0,20	11					
	Titre hydrotimétrique (°f)	5,60	6,80	7,40	11					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	10,95	59,00	11			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	220,00	252,09	271,00	11		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	40,00	67,45	123,00	11			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVÉ**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,97	0,97	0,97	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,05	11			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,22	0,35	0,52	11					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	17,45	26,00	11					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,20	6,20	6,20	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,39	7,39	7,39	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,35	1,35	1,35	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	3,74	3,74	3,74	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	18,70	18,70	18,70	1					100,00

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé **SAINT-AVÉ**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
20/12/2022	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.)	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	PRESENCE n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
11,00		100,00 %	11,00		100,00 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI000872 Page : -4

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-RONAN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	14					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,80	14,41	20,20	14			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,98	8,40	14		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,04	0,10	14					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,25	0,44	14					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,09	0,29	0,45	14					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	260,00	14					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	140,00	14					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	14					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	14			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,20	14			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	8,01	8,20	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,30	4,99	5,90	14					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	14					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,30	9,41	13,00	14					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,58	15,00	14			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	307,00	358,21	579,00	14		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	62,93	145,00	14			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Page : -3

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-RONAN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,40	0,59	0,78	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,22	0,67	0,78	14					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	33,64	39,00	14					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,01	0,08	14					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	24,21	24,35	24,48	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,92	12,27	16,61	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,41	0,82	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,50	3,07	4,64	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	33,90	40,09	46,28	2					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
14,00		100,00 %	14,00		100,00 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI002014 Page : -4

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **BRINGALL-HAUT PAYS BIGOUDEN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	12					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,10	17,15	23,40	12			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	8,08	8,40	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,03	0,10	12					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,12	0,32	0,45	12					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,16	0,36	0,51	12					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	150,00	12					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	12					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	12					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	12			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,15	0,25	12			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,22	8,50	12		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,80	6,24	7,30	12					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,02	0,20	12					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,00	11,17	13,00	12					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,78	8,60	12			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µ	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	362,00	387,58	436,00	12		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	9,85	42,00	12			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **BRINGALL-HAUT PAYS BIGOUDEN**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,91	0,91	0,91	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	12			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,00	0,26	0,48	12					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	0,00	13,14	24,00	12					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	12					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	11,12	11,12	11,12	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	14,64	14,64	14,64	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,54	1,54	1,54	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	6,32	6,32	6,32	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	33,62	33,62	33,62	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
12,00		100,00 %	12,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

TTP000429PSV0000000457

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	13,20	14,80	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	7,95	8,00	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,05	0,08	0,10	2					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,47	0,52	0,57	2					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,52	0,57	0,62	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,13	0,15	0,17	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	1		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	9,50	9,50	9,50	1					
	Essai marbre TH (°f)	13,80	13,80	13,80	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	101,00	109,00	117,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,93	7,93	7,93	1					
	pH (unité pH)	8,00	8,10	8,20	2		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,30	8,95	9,60	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,00	13,00	14,00	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	1,60	2,50	3,40	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	44,00	44,00	44,00	1					
	Chlorures (mg/L)	32,00	33,50	35,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	365,00	387,50	410,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	7,01	7,01	7,01	1					
	Potassium (mg/L)	2,75	2,75	2,75	1					
	Sodium (mg/L)	24,20	24,20	24,20	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	16,00	17,00	18,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	13,00	17,00	21,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,03	0,03	0,03	1					1,50
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,12	0,12	0,12	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,23	0,46	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,70	0,74	0,78	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	35,00	37,00	39,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,08	0,08	0,08	1					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Radon 222 (Bq/L)	75,00	75,00	75,00	1			100,00		
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	9,07	9,07	9,07	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	4,37	4,37	4,37	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,87	0,87	0,87	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	14,31	14,31	14,31	1					100,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,02	0,02	0,02	1					0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MÉTABOLITES PERTINENTS	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,05	0,05	0,05	1					
	ESA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	ESA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	ESA metolachlore (µg/L)	0,08	0,08	0,08	1					
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,10	0,10	0,10	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyraclostrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET**

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2,00		100,00 %	2,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

TTP000453PSV0000000481

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	15,43	19,20	3			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,10	8,27	8,40	3		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,06	0,15	0,23	3					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,10	0,19	0,27	3					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	300,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	8,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,23	1,05	2,50	3	1		2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,96	1,52	2,40	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	1		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	4,20	4,20	4,20	1					
	Essai marbre TH (°f)	6,80	6,80	6,80	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	43,90	45,93	48,80	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,66	8,66	8,66	1					
	pH (unité pH)	8,30	8,43	8,50	3		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOANE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,80	4,03	4,20	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,10	0,13	0,20	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	6,30	6,77	7,30	3					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	3,80	150,93	398,00	3	1		200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	1,50	2,30	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	17,80	17,80	17,80	1					
	Chlorures (mg/L)	25,00	25,67	26,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	246,00	249,67	253,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,64	5,64	5,64	1					
	Potassium (mg/L)	2,27	2,27	2,27	1					
	Sodium (mg/L)	20,10	20,10	20,10	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	13,00	21,67	26,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	41,00	111,67	205,00	3	1		200,00		
	Arsenic (µg/L)	1,40	1,40	1,40	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1					1,50
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,15	0,15	0,15	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,48	1,00	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,24	0,33	0,52	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	16,67	26,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,07	0,07	0,07	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	7,62	7,62	7,62	1					100,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOARE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	2,70	2,70	2,70	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,81	0,81	0,81	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	11,13	11,13	11,13	1					100,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	ESA metolachlore (µg/L)	0,09	0,09	0,09	1					0,10
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOARE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MÉTABOLITES PERTINENTS	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,08	0,08	0,08	1					
	ESA alachlore (µg/L)	0,37	0,37	0,37	1					
	ESA metazachlore (µg/L)	0,04	0,04	0,04	1					
	ESA metolachlore (µg/L)	0,25	0,25	0,25	1					
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOLAE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOARE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOARE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,25	0,25	0,25	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOLAE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyraclostrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVE**

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

3 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés **SAINT-AVE**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
21/09/2022	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	Aluminium total µg/l	205 µg/L	(référence de qualité maximale : 200)
21/09/2022	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	Fer total	398 µg/L	(référence de qualité maximale : 200)
21/09/2022	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	Turbidité néphélométrique NFU	2,5 NFU	(référence de qualité maximale : 2)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3,00		100,00 %	3,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

TTP000461PSV0000000489

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	13,66	14,60	5			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,72	7,90	5		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,07	0,10	5					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,37	0,44	0,54	5					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,43	0,50	0,60	5					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	5					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	5					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	5			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,12	0,13	5			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	2	2	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	4,90	5,15	5,40	2					
	Essai marbre TH (°f)	9,30	9,50	9,70	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	53,70	60,26	68,30	5					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,56	8,63	8,70	2					
	pH (unité pH)	7,80	7,94	8,00	5		6,50	9,00		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,40	4,94	5,60	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,30	9,10	9,80	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,86	5,60	5			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,88	3,20	5			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	25,20	26,45	27,70	2					
	Chlorures (mg/L)	39,00	40,60	42,00	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	324,00	335,60	347,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,79	5,93	6,07	2					
	Potassium (mg/L)	2,20	2,24	2,27	2					
	Sodium (mg/L)	25,60	26,05	26,50	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	15,00	15,80	16,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	18,00	51,60	91,00	5			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	2					1,50
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,12	0,13	0,13	2					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,63	0,83	1,20	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,66	0,72	0,76	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	33,00	35,80	38,00	5					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,14	0,14	0,14	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	2					
	Activité béta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,12	0,24	2					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,09	0,18	2					
	Activité Plomb 210 (Bq/L)	0,02	0,02	0,02	2					
	Activité Polonium 210 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité Radium 226 (Bq/L)	0,02	0,11	0,21	2					
	Activité Radium 228 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Radon 222 (Bq/L)	13,00	13,00	13,00	1			100,00		
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Activité Uranium 234 (Bq/L)	0,00	0,01	0,01	2					
	Activité Uranium 238 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,01	0,02	2			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	1,00	2,00	2					10,00
	Bromoforme (µg/L)	12,54	12,57	12,59	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	8,02	14,85	21,68	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	1,53	3,06	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,81	5,99	10,17	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	22,42	34,96	47,50	2					100,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,04	0,05	0,06	2					0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	ESA metolachlore (µg/L)	0,19	0,28	0,38	3	3				0,10
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,07	0,09	0,10	2					
	ESA alachlore (µg/L)	0,09	0,12	0,15	2					
	ESA metazachlore (µg/L)	0,15	0,19	0,24	2					
	ESA metolachlore (µg/L)	0,33	0,38	0,43	2	3				
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,37	0,40	0,43	2					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyraclostrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **KERLAERON**

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

5 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/05/2022	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	ESA metolachlore	0,185 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
08/09/2022	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
20/07/2022	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	ESA metolachlore	0,285 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
21/02/2022	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
21/02/2022	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	ESA metolachlore	0,375 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
5,00		100,00 %	5,00	3,00	40,00 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP000215PSV0000000230

Page : -41

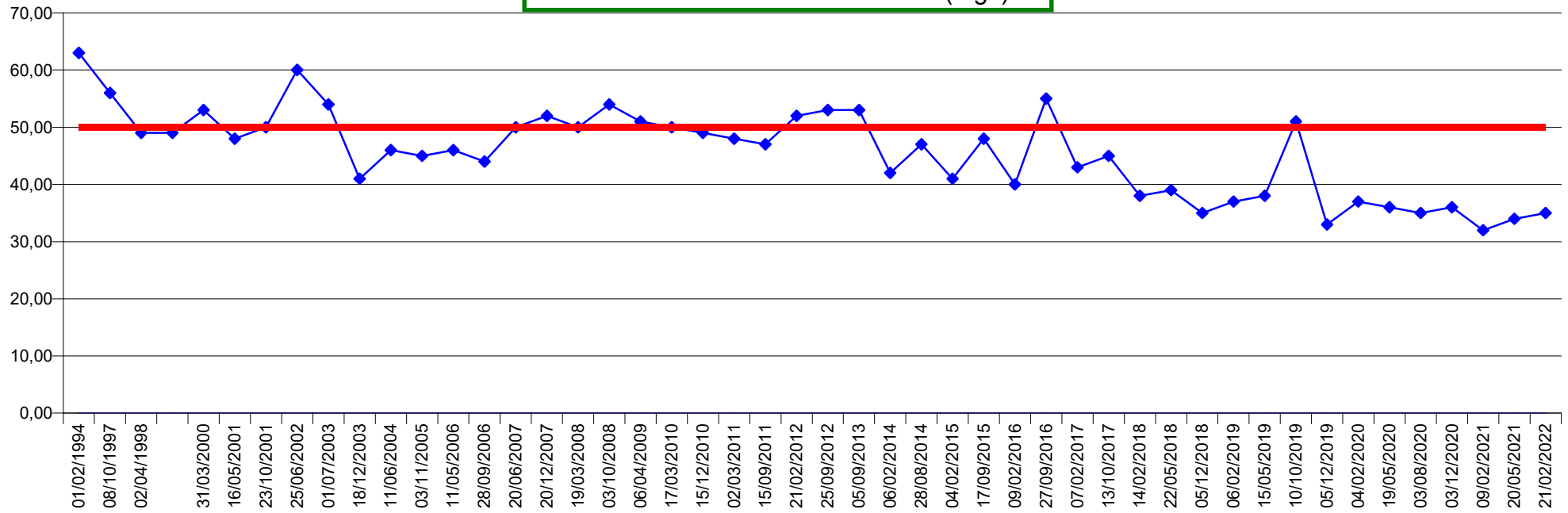
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET

CAPTAGE KERGAMET.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,60	12,60	12,60	1					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	4,90	4,90	1					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	35,00	35,00	35,00	1					100,00

KERGAMET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP000250PSV0000000265

Page : -41

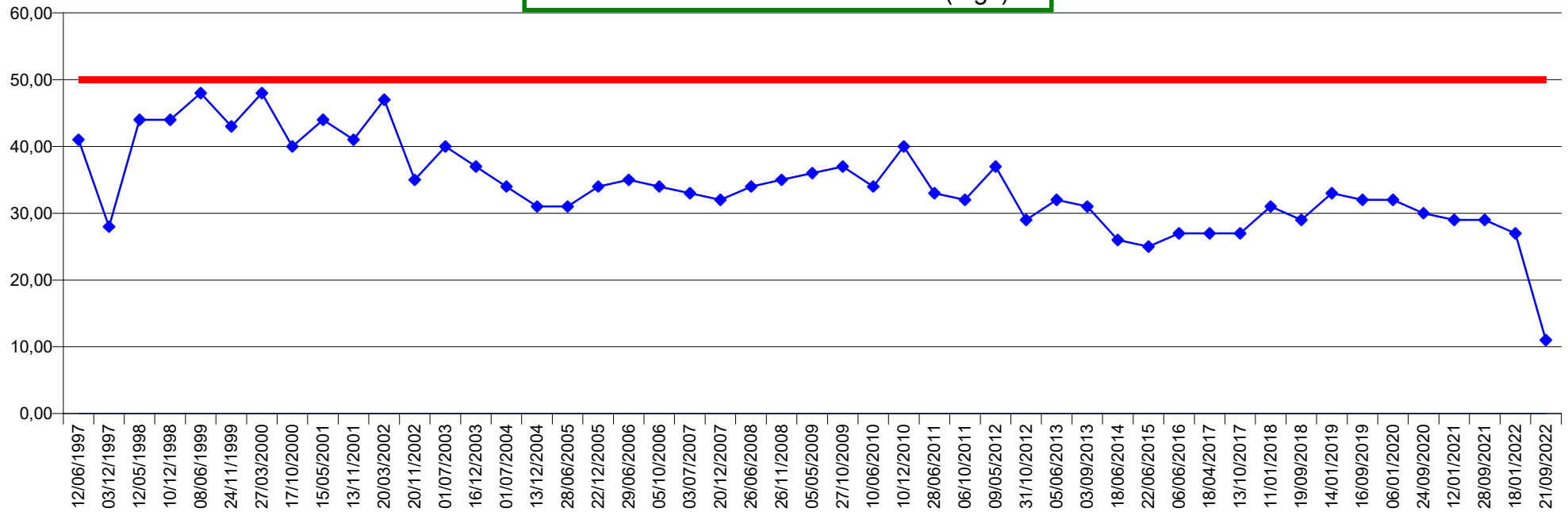
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-AVÉ

CAPTAGE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,80	12,45	13,10	2					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	5,70	6,60	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	19,00	27,00	2					100,00

SAINT-AVÉ
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP000267PSV0000000282

Page : -41

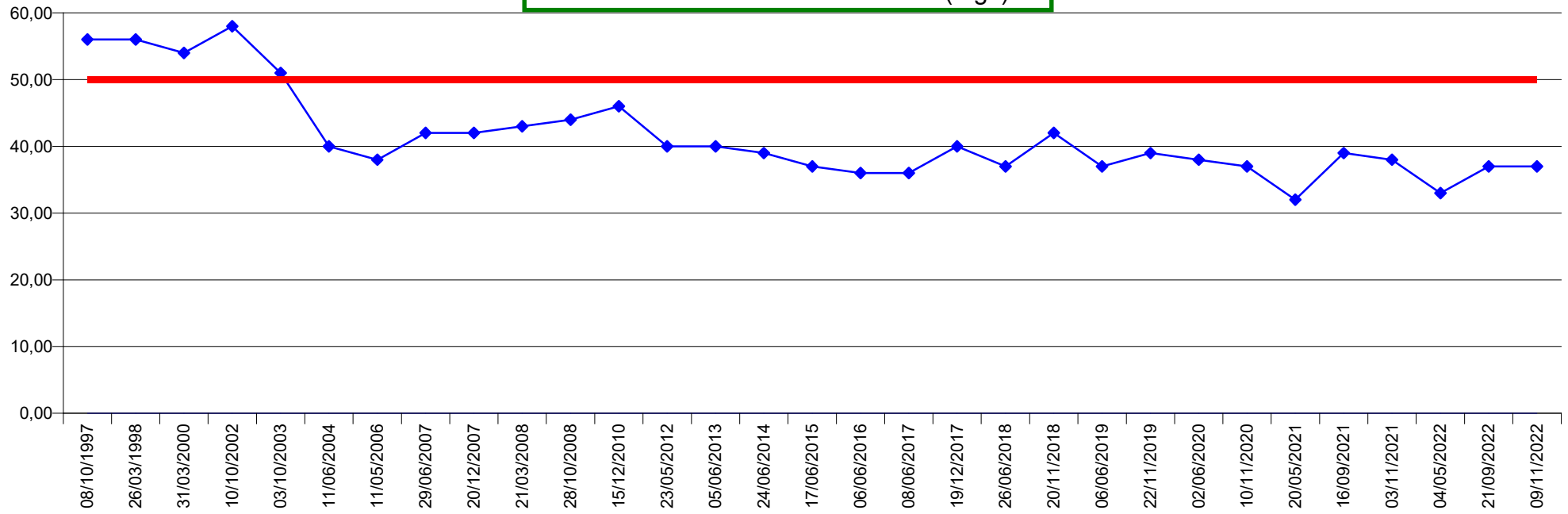
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-RONAN

CAPTAGE SAINT RONAN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,30	12,80	13,30	3					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,10	5,17	5,30	3					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	33,00	35,67	37,00	3					100,00

SAINT-RONAN
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP001501PSV0000002152

Page : -41

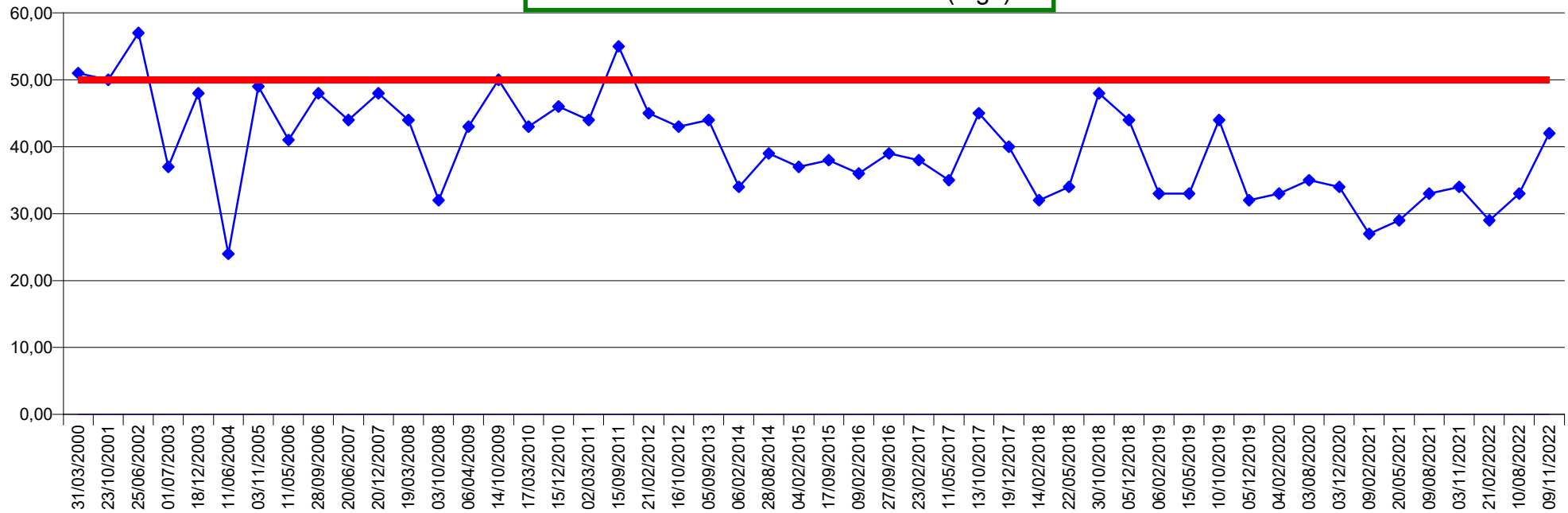
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET-FORAGE 1

FORAGE KERGAMET 1.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,60	13,00	13,70	3					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	5,00	5,20	3					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	29,00	34,67	42,00	3					100,00

KERGAMET-FORAGE 1
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP001502PSV0000002153

Page : -41

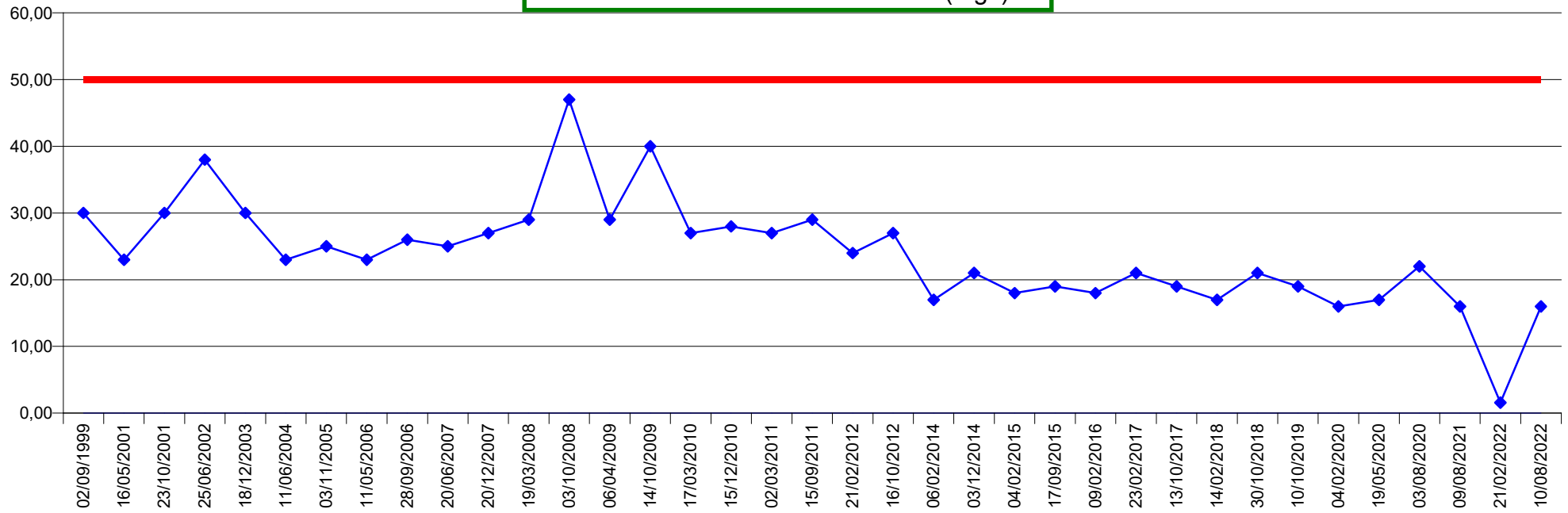
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET-FORAGE 2

FORAGE KERGAMET 2.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	13,00	13,45	13,90	2					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,90	6,05	6,20	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	1,60	8,80	16,00	2					100,00

KERGAMET-FORAGE 2
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP001503PSV0000002154

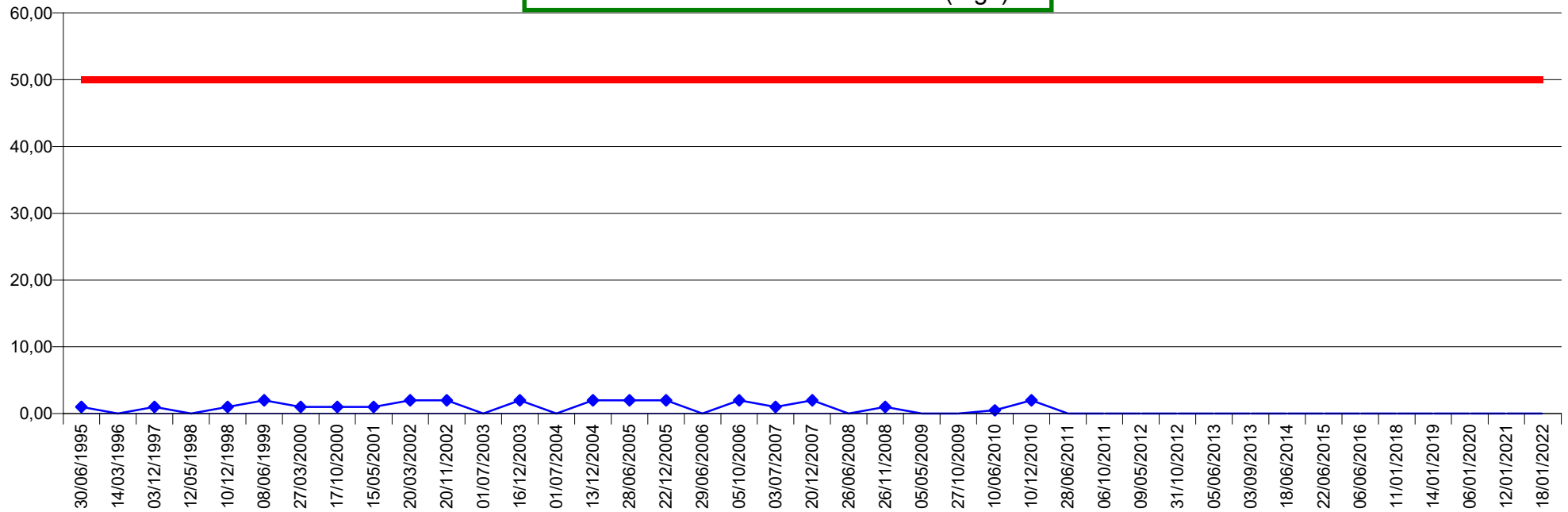
Page : -41

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **FORAGE TY NEVEZ SCULLER**

FORAGE TY NEVEZ SCUILLER

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,40	11,40	11,40	1					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,00	6,00	6,00	1					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00

FORAGE TY NEVEZ SCULLER
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

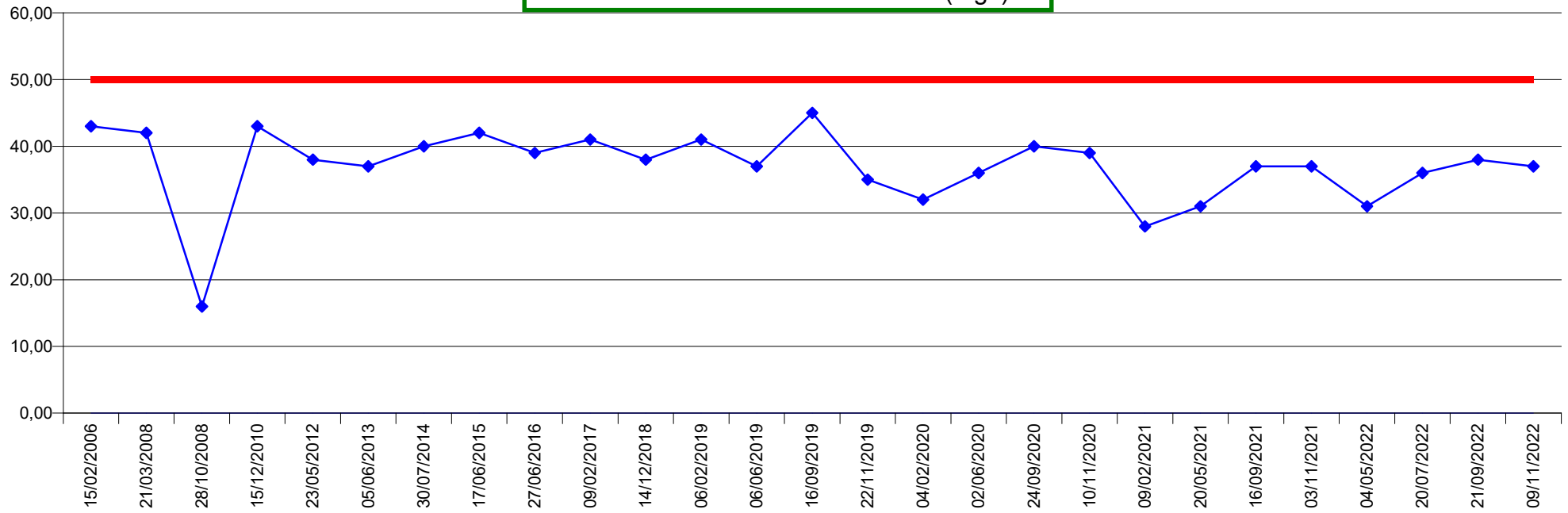
CAP002204PSV0000002996

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **FORAGE KERLOSQUET**

FORAGE kERLOSQUET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,80	13,23	13,70	4					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	4,93	5,00	4					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	31,00	35,50	38,00	4					100,00

FORAGE KERLOSQUET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

MCA004158PSV0000004297

Page : -41

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,70	13,05	13,40	2					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	5,10	5,40	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					200,00
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,00	0,00	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre (mg(CO2)/L)	177,00	177,00	177,00	1					
	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	pH (unité pH)	5,20	5,20	5,20	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,10	4,10	4,10	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	28,00	28,00	28,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	10,30	10,30	10,30	1					
	Chlorures (mg/L)	31,00	31,00	31,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	225,00	225,00	225,00	1					
	Magnésium (mg/L)	4,44	4,44	4,44	1					
	Potassium (mg/L)	1,95	1,95	1,95	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	10,20	10,20	10,20	1					
	Sodium (mg/L)	19,40	19,40	19,40	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	16,00	16,00	16,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	327,00	327,00	327,00	1					
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **MELANGE KERGAMET**

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1					1,50
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Nickel (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					20,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,00	1,00	1,00	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	34,00	36,00	38,00	2					100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,03	0,03	0,03	1					
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,12	0,12	0,12	1					2,00
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN — **MELANGE KERGAMET**

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	ESA metolachlore (µg/L)	0,42	0,42	0,42	1					2,00
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,20	0,20	0,20	1					
	ESA alachlore (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1					
	ESA metazachlore (µg/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **MELANGE KERGAMET**

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone (µg/L)	0,64	0,64	0,64	1					2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,02	0,02	0,02	1					2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	1,17	1,17	1,17	1					5,00
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **MELANGE KERGAMET**

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES STROBILURINES	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyraclostrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

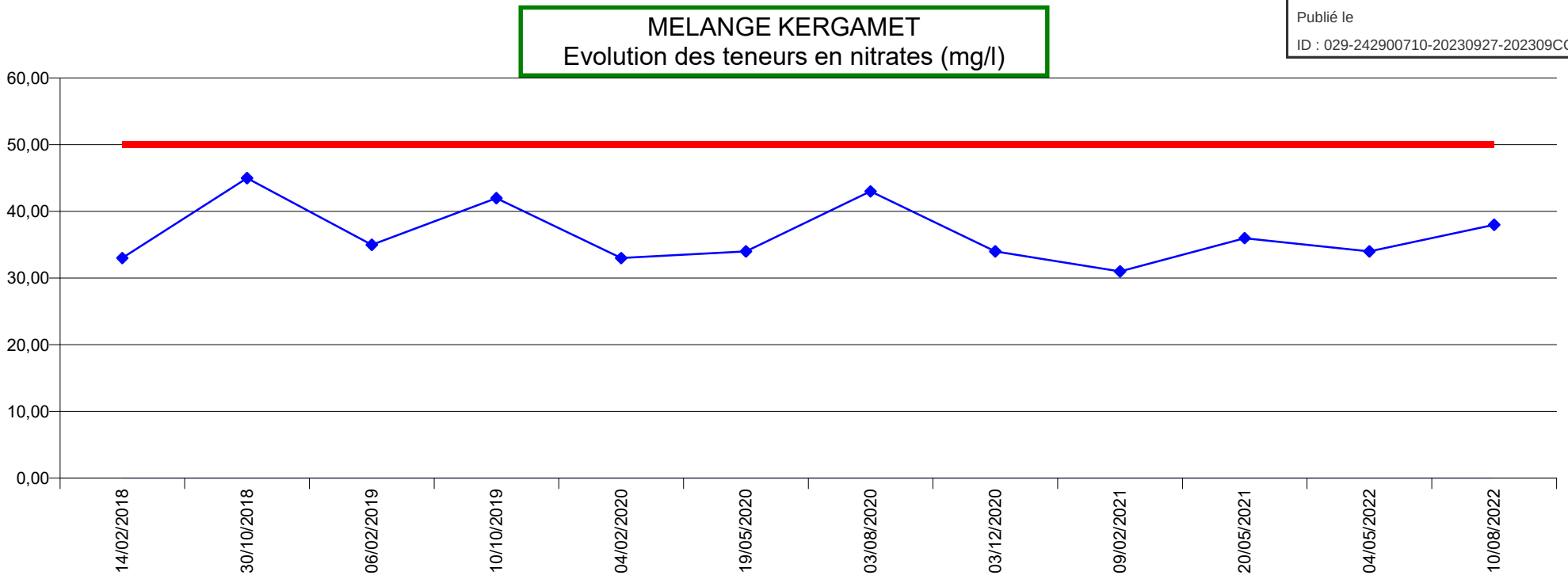
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **MELANGE KERGAMET**

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

MCA004159PSV0000004298

Page : -41

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,10	12,95	13,80	2					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,40	6,00	6,60	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					200,00
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	3,20	3,20	3,20	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre (mg(CO2)/L)	7,30	7,30	7,30	1					
	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	17,10	17,10	17,10	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,73	9,73	9,73	1					
	pH (unité pH)	6,60	6,60	6,60	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	1,40	1,40	1,40	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,50	4,50	4,50	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	507,00	507,00	507,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	82,00	82,00	82,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	7,50	7,50	7,50	1					
	Chlorures (mg/L)	26,00	26,00	26,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	205,00	205,00	205,00	1					
	Magnésium (mg/L)	5,22	5,22	5,22	1					
	Potassium (mg/L)	2,17	2,17	2,17	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	31,60	31,60	31,60	1					
	Sodium (mg/L)	20,20	20,20	20,20	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	27,00	27,00	27,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	186,00	186,00	186,00	1					

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVÉ**

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Arsenic (µg/L)	2,00	2,00	2,00	1					100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1					1,50
	Cadmium (µg/L)	0,11	0,11	0,11	1					5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,13	0,13	0,13	1					
	Nickel (µg/L)	2,00	2,00	2,00	1					20,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,48	0,48	0,48	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	18,00	25,00	2					100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L	0,19	0,19	0,19	1					
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphenyl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVÉ**

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,08	0,08	0,08	1					
	ESA alachlore (µg/L)	0,36	0,36	0,36	1					
	ESA metazachlore (µg/L)	0,04	0,04	0,04	1					
	ESA metolachlore (µg/L)	0,23	0,23	0,23	1					
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVÉ**

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT-AVÉ**

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,23	0,23	0,23	1					5,00
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH béta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyraclostrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

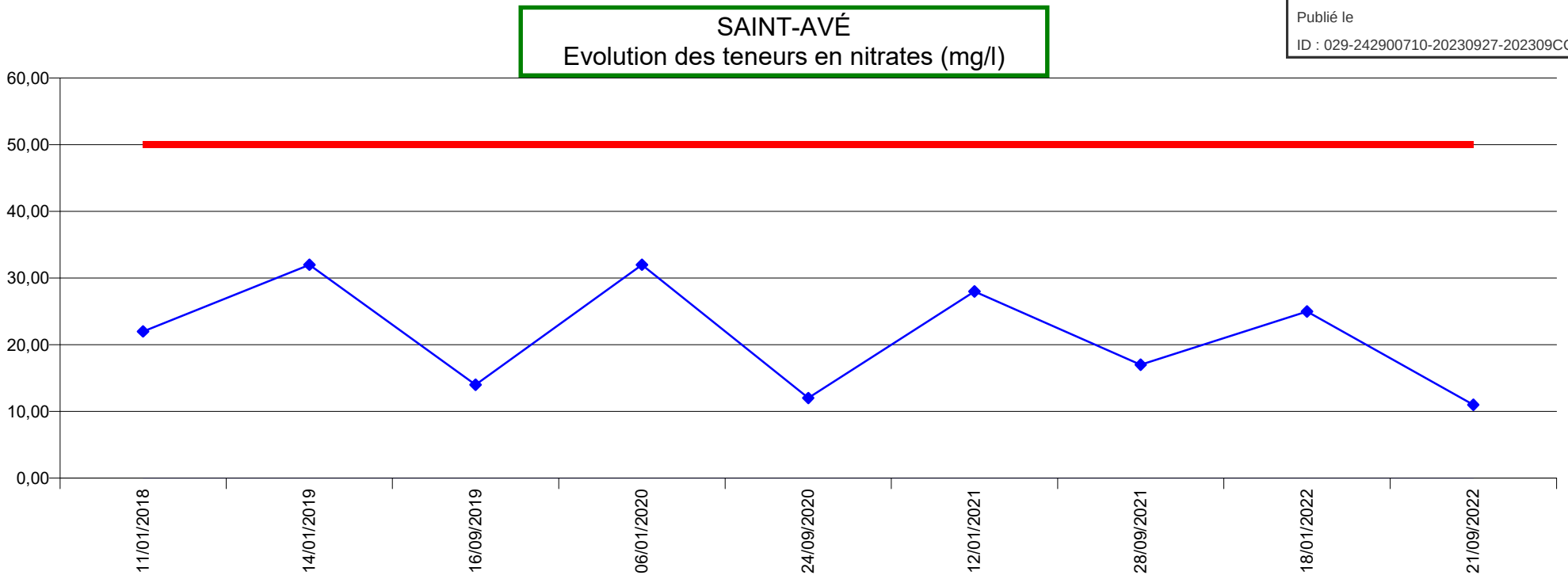
SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

MCA004163PSV0000004302

Page : -41

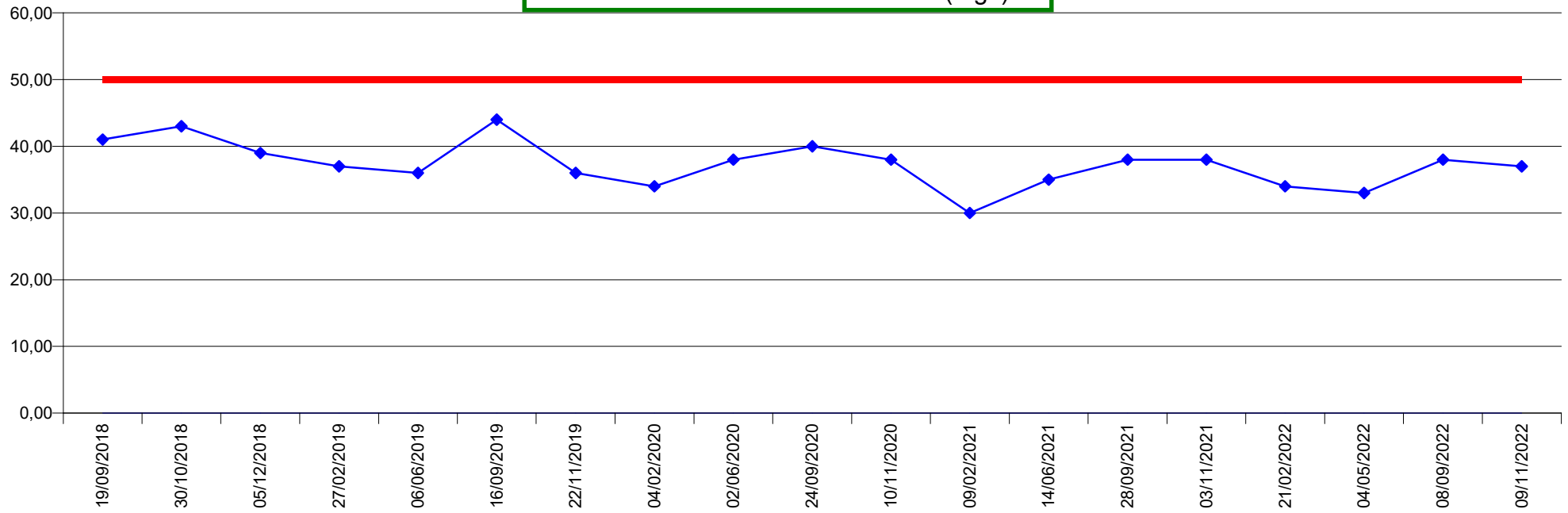
Bilan 2022 de CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-RENAN-KERLOSQUET

MELANGE ST-RONAN-FORAGE KERLOSQUET

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,90	13,13	14,00	4					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,20	5,50	5,70	4					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	33,00	35,50	38,00	4					100,00

SAINT-RENAN-KERLOSQUET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

ANNEXE 2

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

agence de l'eau Loire-Bretagne

Édition mars 2023
CHIFFRES 2022

Note d'information sur les redevances

L'agence de l'eau vous informe

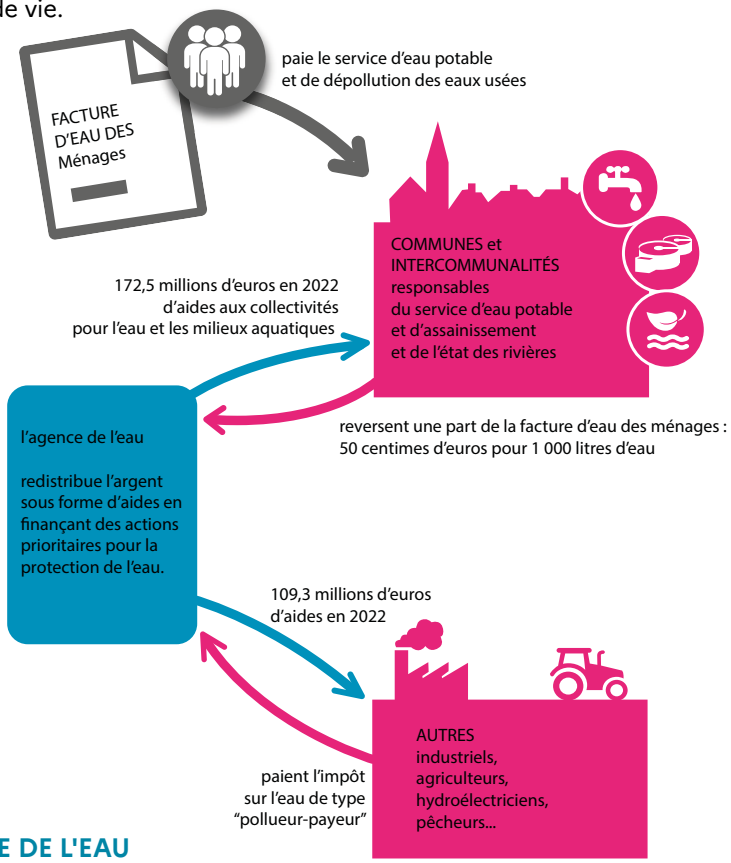


POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : **www.services.eaufrance.fr**

Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA

Le prix moyen de l'eau en Loire-Bretagne est de 4,37 euros TTC par m³ (Sispea • données agrégées disponibles - 2019).

www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au **maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public (RPQS) destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. **RPQS > des réponses à vos questions :** https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2022 ?

En 2022, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) émises par l'agence de l'eau s'est élevé à près de 374 millions d'euros dont plus de 243 millions en provenance de la facture d'eau.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2022 ?
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne

0,65 € de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés

3,28 € de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernés

65,13 € de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)

11,30 € de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits

100 €
de redevances émises par l'agence de l'eau en 2022

0,59 € de redevance pour la protection du milieu aquatique payé par les pêcheurs

1,89 € de redevance cynégétique payé par les chasseurs

1,66 € de redevance de prélèvement payés par les irrigants

6,25 € de redevance de prélèvement payés par les activités économiques

9,25 € de redevance de prélèvement payés par les collectivités pour l'alimentation en eau

À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2022 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2022) • source agence de l'eau Loire-Bretagne. 2022 est la quatrième année du 11e programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau.

3,18 € aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle

41 € aux collectivités pour l'épuration et la gestion des eaux de pluie

14,12 € pour lutter contre les pollutions diffuses et protéger les captages

100 €
d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2022

3,73 € aux collectivités rurales et urbaines pour l'amélioration de la qualité du service d'eau potable

11,46 € pour la gestion quantitative et les économies d'eau

19,04 € principalement aux collectivités pour la préservation de la qualité et la richesse des milieux aquatiques

7,47 € pour l'animation des politiques de l'eau, la sensibilisation aux enjeux de l'eau et la solidarité internationale

En 2022, près de 107 millions d'euros d'aides, soit 40 % des aides de l'agence de l'eau Loire-bretagne, accompagnent des actions de lutte contre les effets du dérèglement climatique.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE EN 2022

L'année 2022 marque la quatrième année du 11e programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

EN 2022...

NOMBRE D'HABITANTS CONCERNÉS PAR LES ACTIONS INTERNATIONALES
325 000

POURCENTAGE DU PROGRAMME CONSACRÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
40 %

NOMBRE DE CAPTAGES PRIORITAIRES AIDÉS
181

MONTANT (EN MILLIONS D'€) DES AIDES APPORTÉES AUX AGRICULTEURS (MAEC, BIO, PSE)*
38,2

NOMBRE DE KM DE COURS D'EAU RESTAURÉS
809

NOMBRE D'HECTARES DE ZONES HUMIDES ENTRETENUS, RESTAURÉS OU ACQUIS
1 239

NOMBRE DE STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES AIDÉES QUI RÉPONDENT AUX OBJECTIFS DU SDAGE
53

MASSE EN KG DE SUBSTANCES DANGEREUSES ÉLIMINÉE PAR LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES
17 573

* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'eau est un des marqueurs principaux du changement climatique.

Près de 40 % du programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne est consacré au changement climatique en 2022 :

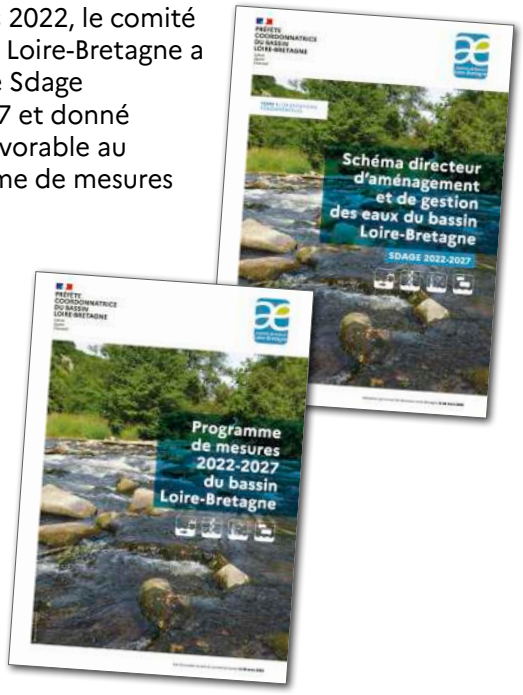
- solutions fondées sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion durable des eaux de pluie ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

4 100 projets ont été financés par l'agence de l'eau Loire-Bretagne pour un montant de près de 270 millions d'euros d'aides.

Des projets portés par les collectivités, les acteurs économiques et les associations pour lutter contre les pollutions, restaurer les milieux aquatiques, améliorer la surveillance des milieux, sensibiliser aux enjeux de l'eau ou encore assurer la solidarité internationale.

SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

Le 3 mars 2022, le comité de bassin Loire-Bretagne a adopté le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.



https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km², soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vilaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin.

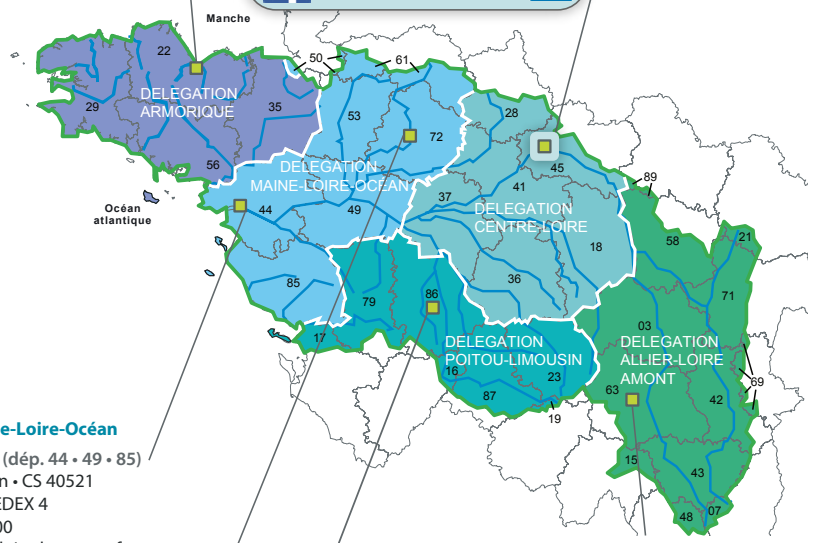
Il concerne 336 communautés de communes, près de 6 800 communes, 36 départements et 8 régions en tout ou partie et plus de 13 millions d'habitants.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88131-DE

Agence de l'eau Loire-Bretagne (siège)
9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
contact@eau-loire-bretagne.fr
agence.eau-loire-bretagne.fr

Délégation Armorique
Parc technologique du zoopôle
Espace d'entreprises Keraia - Bât. B
18 rue de Sabot
22440 PLOUFRAGAN
Tél. : 02 96 33 62 45
armorique@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Centre-Loire
9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
centre-loire@eau-loire-bretagne.fr



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Délégation Maine-Loire-Océan
➔ Site de Nantes (dép. 44 • 49 • 85)
1rue Eugène Varlin • CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél. : 02 40 73 06 00
mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr

➔ Site du Mans (dép. 49 • 50 • 53 • 61 • 72)
17 rue Jean Grémillon • CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél. : 02 43 86 96 18
mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Poitou-Limousin
7 rue de la Goélette • CS 20040
86282 SAINT-BENOIT CEDEX
Tél. : 05 49 38 09 82
poitou-limousin@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Allier-Loire amont
19 allée des eaux et forêts
Site de Marmilhat sud • CS 40039
63370 LEMPDES
Tél. : 04 73 17 07 10
allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : agence.eau-loire-bretagne.fr & aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr



Retrouvez toutes les ressources sur le site
https://www.lesagencesdeleau.fr/
comprendre-apprendre-agir-pour-leau

➔ bit.ly/Podcasts-Eau

Réalisation : AELB-DIC • mars 2023 • Imprim'vert sur papier PEFC™
Crédits • photos : les agences de l'eau - istockphoto, OTempora & Jean-Louis Aubert

ANNEXE 1-3.2

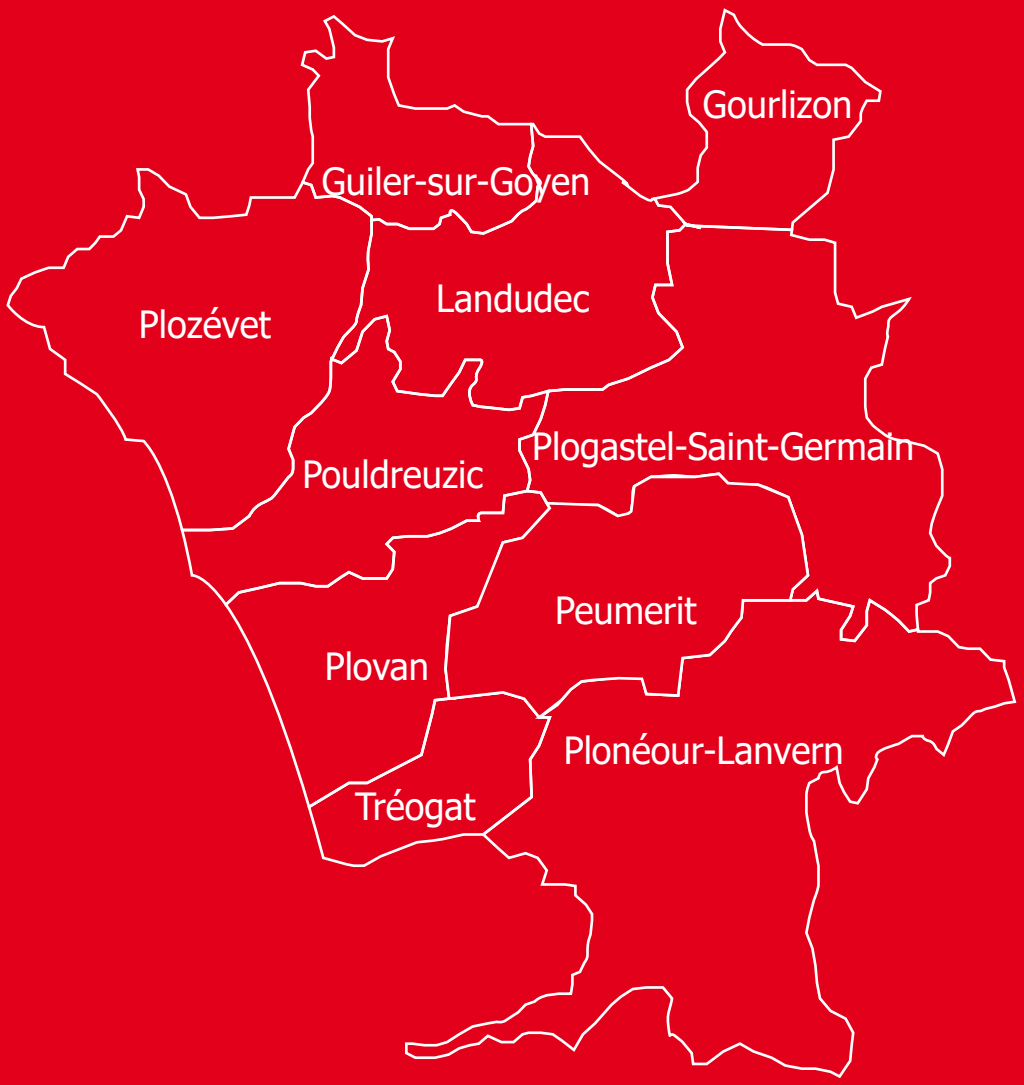
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden

RAPPORT ANNUEL

Défense incendie et bornes de puisage

2022








Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden - 2 A rue de la Mer - 29710 Pouldreuzic
Tél: 02.98.54.49.04 / mail: info@cchpb.com
www.cchpb.bzh

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

–

RAPPORT ANNUEL DEFENSE INCENDIE ET BORNES DE PUISAGE

–

EXERCICE 2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

PREAMBULE

Suivant l'article L 2255-1 du Code général des Collectivités Territoriales, la Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) a pour objet d'assurer « en fonction des besoins résultants des risques à prendre en compte, l'alimentation en eau des moyens des services d'Incendie et de Secours par l'intermédiaire de points d'eau identifiés à cette fin. »

Suivant le même article, le service public de DECI est sous la responsabilité du Maire qui agit en tant qu'autorité de police.

Il précise également que **les communes** sont « compétentes pour la création l'aménagement et la gestion des points d'eau nécessaires à l'alimentation en eau des moyens des services d'Incendie et de Secours. »

Extrait du Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie :

« L'aménagement de poteaux incendie permet au SDIS (Service Départemental d'Incendie et de Secours) de disposer d'une capacité hydraulique nécessaire à ses missions de lutte contre l'incendie, à partir des réseaux d'adduction d'eau sous pression.

Les poteaux incendie sont alimentés soit par le réseau public, soit par un réseau privé sous pression.

Leur installation se fait uniquement si le réseau est suffisamment dimensionné pour fournir un débit unitaire à chaque appareil et un débit simultané sur plusieurs appareils, en fonction du niveau de risque.

Il existe trois types de poteaux incendie :

- Poteau incendie de DN 80 mm,

- Poteau incendie de DN 100 mm,

- Poteau incendie de DN 150 mm.

Cas des poteaux incendie à emploi restreint

Les poteaux incendie de 100 mm et de 150 mm n'atteignant pas le débit minimum requis, sont considérés comme étant opérationnels « à emploi restreint » dès lors que leur débit est supérieur ou égal à 30 m^3/h sous un bar de pression dynamique. Ces hydrants permettent, malgré leur débit faible, d'alimenter correctement au moins une Lance à Débit Variable (LDV) de 500l/mn (30m^3/h).

En raison du faible débit qu'ils peuvent fournir, tous les poteaux incendie de 80 mm dont le débit est supérieur à 20 m^3/h, sont considérés comme opérationnels à emploi restreint. »

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

SOMMAIRE

1 LA DEFENSE INCENDIE 4

1.1 GESTION DU SERVICE 4
1.2 INTERLOCUTEURS 5
1.3 EVOLUTION DU PARC 6
1.4 CONTROLES ET TRAVAUX 9
1.5 BILAN FINANCIER 11

2 LES BORNES DE PUISAGE 12

2.1 GESTION DU SERVICE 12
2.2 DEMANDE D'AUTORISATION DE PUISAGE 13
2.3 LES CONSOMMATIONS 15
2.4 BILAN FINANCIER 17

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

1 LA DEFENSE INCENDIE

1.1 GESTION DU SERVICE

- Le service EAU de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden assure le contrôle, le renouvellement et l'entretien des poteaux incendie du territoire communautaire. Le parc incendie est constitué de 456 hydrants.
- Il y a lieu de préciser les interventions du budget annexe de l'eau en matière de défense incendie
    - Compétence EAU « la création, le renouvellement et l'entretien du réseau d'eau, ainsi que tous matériels et installations, y compris les matériels relatifs à la protection incendie, dépendant des ouvrages du réseau de distribution »
    - Décisions de la Commission Eau du 19/09/14
        - Prise en compte de l'installation d'un poteau incendie uniquement dans le cas d'un intérêt public.
        - Possibilité d'installer un poteau incendie si absence de travaux importants : montant maximum 2 000 €HT, le reliquat étant à la charge du demandeur. La priorité du réseau d'eau potable n'est pas d'assurer la défense incendie mais de conserver une eau de bonne qualité jusqu'aux abonnés.
        - Contrôle des poteaux et bouches incendie publics : il a été décidé de pérenniser le contrôle des poteaux incendie privés suivi actuellement.
        - Les réserves (type bâche) ne sont pas prises en compte.
    - Décret d'application du 27 février 2015 de l'article 77 de la loi du 17 mai 2011
        - La loi de mai 2011 confirmait que la DECI était un pouvoir de police spéciale du maire, que les investissements y afférant étaient à la charge du **budget général de la commune**, et enfin que cette compétence était transférable aux EPCI. *Maire info – AMF*

<u>Conditions d'exploitation du service</u>

Le délégataire du service eau potable est la société SAUR France et dans le cadre de l'exploitation du réseau assure la transmission des informations de disponibilité et d'indisponibilité au SDIS des installations de lutte contre les incendies en lien avec le réseau d'eau potable.

Le service du contrôle, réalisé tous les 2 ans, est intégré aux différents contrats d'affermage pour l'ensemble du territoire par signature d'avenants à compter du 1er janvier 2015.

A compter du 1er janvier 2022, la récurrence des contrôles passera de 2 à 3 ans (3 ans étant la période réglementaire). La mise à niveau du parc depuis 2014, doit permettre de conserver une excellente disponibilité des équipements tout en diminuant le coût des contrôles.

Le nouveau contrat de Délégation de Service Public intègre cette nouvelle récurrence.

Un marché d'entretien et de renouvellement a été attribué, durant l'année 2019 pour 1 an, renouvelable 2 fois pour 1 an supplémentaire à :

- le lot 1 : peinture des poteaux incendie (consultation réservée conformément à l'article 15 du Code des Marchés Publics) à l'ESAT du pays bigouden.

- le lot 2 : entretien et remplacement des poteaux incendie à la société SAUR France.

Ce marché d'entretien et de renouvellement sera à relancer au cours de l'année 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

1.2 INTERLOCUTEURS

- Communauté de communes
  Madame la Présidente de la communauté de communes
  2A, rue de la Mer
  29710 POULDREUZIC
  Téléphone : 02.98.54.49.04
- SAUR REGION BRETAGNE
  Monsieur le directeur Emmanuel DURAND
  Rue Pierre Teilhard De Chardin
  ZA Sequer Nevez
  29120 PONT L'ABBE
  Téléphone : 02.98.82.73.12
- ESAT du Pays Bigouden
  Madame la directrice Katell SALAUN
  ZA de Kerlavar
  29720 PLONEOUR LANVERN
  Téléphone : 02.98.87.66.85

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

1.3 EVOLUTION DU PARC

- REPARTITION DU PARC

Les 459 installations se répartissent de la façon suivante :

- 1 de Ø150
- 406 de Ø100
- 52 de Ø80

Graphique 1 : répartition du parc

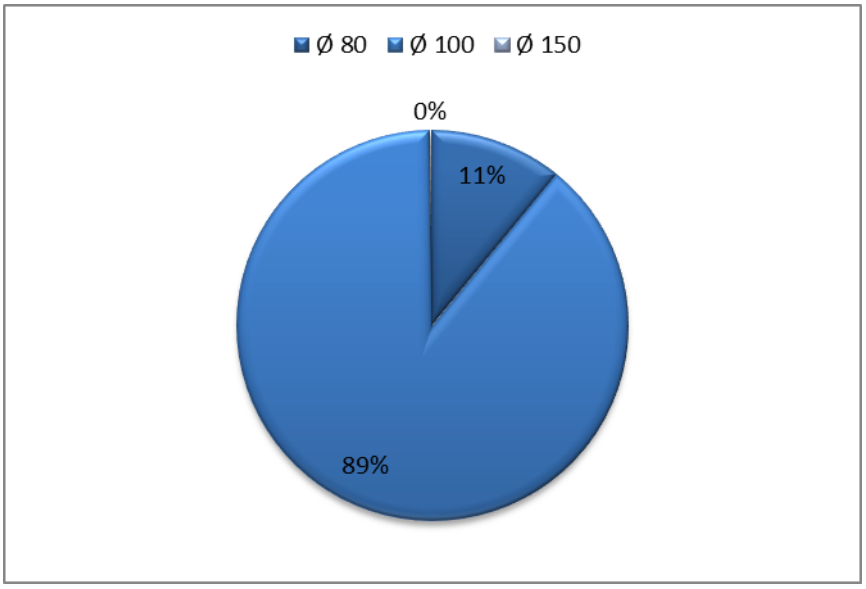


Tableau 1 : répartition du parc par commune et année du dernier contrôle

COMMUNES	Poteaux						année contrôle
	Ø 80	Ø 100	Ø 150	privé	BI	total	
GUILER SUR GOYEN	0	6	0	0		6	2022
GOURLIZON	0	17	0	0		17	2021
LANDUDEC	0	27	0	0		27	2021
PEUMERIT	5	5	0	0		10	2021
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	0	26	0	3		26	2021
PLONEOUR LANVERN	4	113	0	0	2	119	2021
PLOVAN	11	42	0	0		53	2020
POULDREUZIC	11	63	0	0		74	2022
PLOZEVET	16	98	1	3		115	2020
TREOGAT	3	9	0	0		12	2020

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

- CONFORMITE DU PARC

Les débits de référence (Guide départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie – Edition 2021) pour les poteaux incendie sont :

Poteau incendie DN 80 mm

- Opérationnel à emploi restreint si : débit ≥ 20 m³/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit < 20 m³/h

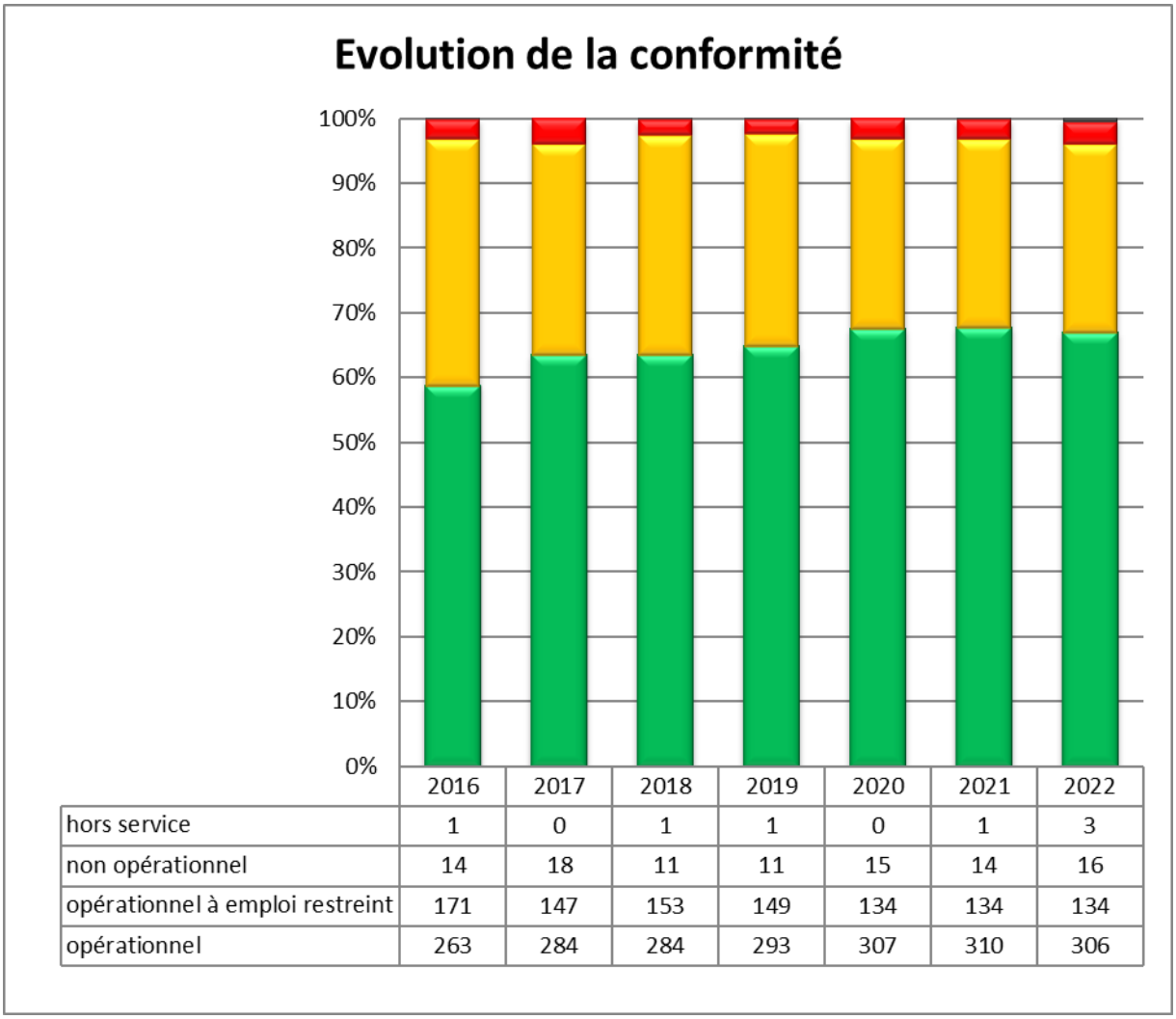
Poteau incendie DN 100 mm

- Opérationnel si : débit ≥ 60 m³/h (sous 1 bar)
- Opérationnel à emploi restreint : 60 m³/h > débit ≥ 30 m³/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit < 30 m³/h

Poteau incendie DN 150 mm

- Opérationnel et conforme si : débit ≥ 120 m³/h (sous 1 bar)
- Opérationnel à emploi restreint si : 120 m³/h > débit ≥ 30 m³/h (sous 1 bar)
- Non opérationnel si : débit < 30 m³/h

Graphique 2 : évolution de la conformité du parc aux 31 décembre des 6 dernières années aux critères précédents.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
hors service	1	0	1	1	0	1	3
non opérationnel	14	18	11	11	15	14	16
opérationnel à emploi restreint	171	147	153	149	134	134	134
opérationnel	263	284	284	293	307	310	306

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

Dans le règlement département 2017 de la D.E.C.I., les poteaux de Ø80 sont automatiquement classés en « opérationnel à emploi restreint ». Le tableau précédent prend en compte cette modification.

Au 31/12/2022 trois poteaux étaient hors service : Plonéour Lanvern – n°80, Pouldreuzic – n°18 48 et 53

Il en résulte que 306 délivrent un débit de 60 m^3/h au moins à une pression minimale d'un bar pour les Ø100. Les 149 restants se répartissent de la façon suivante (liste des hydrants non opérationnels en annexe 1) :

- 87 PI Ø100 sont opérationnels à emploi restreint.
- 12 PI Ø100 sont non opérationnels.
- 48 PI Ø80 sont opérationnels à emploi restreint.
- 2 PI Ø80 sont non opérationnels.

Ces cas résultent de la configuration particulière du réseau de distribution d'eau potable et ne peuvent être traités, à quelques exceptions près, que par le biais de renforcement de canalisations qui peuvent demander un délai de mise en œuvre de plusieurs années à la charge des communes, ou s'avérer disproportionné vis-à-vis des besoins d'alimentation en eau destinée à la consommation humaine.

Pour les points, où la D.E.C.I n'est pas assurée par le réseau de distribution d'eau, **il appartient aux communes de se rapprocher du Service Départemental d'Incendie et de Secours pour savoir si ce dernier requiert des mesures compensatoires** (mise en place de réserves d'eau par exemple).

- MODIFICATIONS SUR LE PARC

Tableau 2 : évolution du parc en 2022

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plonéour	134	100	Lotissement Keralen	Installation	Charge lotisseur
Plonéour	135	100	Lotissement Brénanvec	Installation	Charge lotisseur
Plogastel	32	100	Kerandoare	Installation	Charge lotisseur

3 nouveaux poteaux incendie ont été installés au cours de l'année 2022.

Il est rappelé la règle de la Communauté de communes, le montant maximum pris en charge par la communauté de communes est de 2000 €HT, le reliquat étant à la charge du demandeur.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

1.4 CONTROLES ET TRAVAUX

- CONTROLE

En 2022, la SAUR a assuré la vérification du débit et de la pression de 80 poteaux ou bornes incendie.

Tableau 3 : répartition par commune des contrôles réalisés

COMMUNE	Poteaux / Bornes incendie	
	Ø80	Ø100
Guilers sur Goyen		6
Pouldreuzic	10	64

Le programme pour l'année 2023 est le suivant :

Plovan (53) Tréogat (6) Plozévet (115) Gourlizon (17) Plogastel Saint Germain (26)

Soit au total 217 poteaux incendie à vérifier.

- ENTRETIEN

La SAUR est intervenue sur 6 poteaux incendie au cours de l'année 2022.

Tableau 4 : Implantation des interventions d'entretien et/ou de remplacement

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Landudec	18	100	Lotissement Park Lann	Remplacement poteau	Suite dégradation
Plonéour	22	100	Hameau de Croas Caer	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plonéour	30	100	Creac'h Calvic	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plonéour	30	100	Supermarché Casino	Remplacement poteau	Suite contrôle
Plonéour	65	100	ZA de Kerganet	Remplacement poteau	Suite contrôle
Peumerit	3	80	Hent Ar Skol	Remplacement poteau	Suite contrôle

- RENOUVELLEMENT

Dans le cadre de la gestion patrimoniale des réseaux, 1 poteau incendie a été renouvelé.

Tableau 5 : Implantation du poteau renouvelé

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	OBSERVATIONS
Plonéour	20	100	Mejou Roz	Remplacement poteau	Suite dégradation

- PEINTURE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

En ce qui concerne les interventions de l'ESAT du Pays Bigouden, 4 poteaux incendie ont été repeints en 2022. Cela permet de mettre en conformité les équipements avec la réglementation en vigueur (numérotation des poteaux incendie), entretenir le parc d'équipement et limiter le coût des travaux lors de la dégradation des capots de protection des poteaux incendie.

Tableau 6 : Localisation des travaux de peinture sur les PI et nature des interventions

COMMUNE	Nombre total repeint	NATURE TRAVAUX	
		Capot HS	Entretien
Plonéour Lanvern	2		2
Landudec	1		1
Peumeurit	1		1

- POTEAUX HORS SERVICE AU 31/12/2022

Tableau 7 : Localisation des PI hors service, nature des travaux à réaliser et date de déclaration d'indisponibilité.

COMMUNE	N° PI	Ø	ADRESSE IMPLANTATION	NATURE TRAVAUX	DECLARATION D'INDISPONIBILITE
Pouldreuzic	18	80	Kerehen	Dégradation	16/05/2022
Pouldreuzic	48	100	Route de Plozevet face au n°28	Dégradation	27/04/2022
Pouldreuzic	53	100	Route de la mairie face au n°32	HS	16/05/2022
Plonéour-Lanvern	80	100	Halles Raphalen	Signalement pompiers	16/08/2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

1.5 BILAN FINANCIER

Il se décompose de la façon suivante :

- CONTROLE :
  - Contrôle des poteaux incendie les communes de Pouldreuzic et Guilers : 3280 € HT.
- ENTRETIEN - INSTALLATION :

Tableau 8 : Objet des bons de commande et le montant des travaux

OBJET DES TRAVAUX	Montant des travaux	Contributions des demandeurs
Création nouveau poteau incendie Plogastel	2 530,69 HT	
Peinture sur Plonéour Lanvern	1 553,88 HT	
Peinture sur Landudec et Peumerit	405,36 HT	
Remplacement de 4 poteaux incendie Plonéour et 1 Peumerit	10 950 HT	
Remplacement d'un poteau incendie sur Landudec	1 795,2 HT	

Soit un montant de travaux facturés en 2022 de 17235.13 € HT.

- MONTANT TOTAL

Le montant des dépenses consacrées par le budget EAU de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden au titre de la protection incendie s'élève en 2022 à 20 515 €HT, soit sur la base de 900 283 m^3 distribués en 2022 un ratio de 0,023 €/m^3 pour la défense incendie (1,9% des recettes). A noter que le coût du personnel Communautaire n'est pas intégré à ce montant.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

2 LES BORNES DE PUISAGE

2.1 GESTION DU SERVICE

La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden met à disposition des entreprises et des particuliers, 9 bornes de puisage par abonnement pour la distribution d'eau en gros sur les communes de Gourlizon, Landudec, Plogastel-Saint-Germain, Plonéour Lanvern (2), Plovan, Pouldreuzic, Plozévet et Tréogat.

Rappel réglementaire et objectifs :

L'usage des bornes incendie est exclusivement réservé aux services de défense incendie et pour les besoins de l'exploitant.

Tout prélèvement pour d'autres usages est formellement interdit par la loi et pourra entraîner des poursuites et des sanctions financières conformément à la délibération du 16 octobre 2014 prise par la Conseil Communautaire. Des agents assermentés, de la SAUR, veilleront au respect de ces dispositions. Ils sont habilités à dresser un procès-verbal en cas de puisage non autorisé sur les bornes incendie et dans le cas de prélèvement sur les bornes de puisage sans abonnement.

Il s'agit de garantir la qualité sanitaire de l'eau pour l'ensemble des consommateurs et faire participer l'ensemble des utilisateurs au financement et à l'entretien des équipements.

Cela doit permettre également la limitation du coût d'entretien du parc des poteaux incendie par la limitation de leur usage non autorisé.

L'installation des bornes apporte les solutions réglementaires et sanitaires pour répondre aux besoins en eau des professionnels.

Les moyens mis en place

- 9 bornes de puisage.
- Une sensibilisation des entreprises susceptibles d'utiliser de l'eau est réalisée sur le terrain.
- Des rappels de mise à disposition des bornes de puisage sont apposés sur les poteaux incendie.
- Les demandes d'autorisation sont disponibles sur le site de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

2.2 DEMANDE D'AUTORISATION DE PUISAGE

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT BENEFICIEES DU SERVICE EN 2022

Tableau 9 : Bénéficiaires d'autorisation

Entreprise	Motif du puisage	Volume utilisé
Probinor	Travaux routiers	xx m3
Commune de Pouldreuzic	Nettoyage de voirie	18.6 m^3
LOCARMOR 22 23	Nettoyage de voirie	91.3 m^3
Hydroservices de l'Ouest FV307XP	Curage réseaux	xx m^3
Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56	Curage réseaux	xx m^3
Commune de Gourlizon	Nettoyage de voirie	xx m^3
Commune de Plozévet	Nettoyage de voirie	xx m^3
Commune de Plonéour	Balayeuse	xx m^3
CCHPB service environnement	Nettoyage colonnes déchets	34.28 m^3
ETPA	Travaux de terrassement	xx m^3
Probinor	Travaux routiers	xx m3
M. GUENEC	Remplissage piscine	45,6 m^3
SAS Le Roux	Travaux routiers	44.1m^3
Hydroservices de l'Ouest 3830 YW 56	Curage réseaux	201,8 m^3
Locarmor 24	Nettoyage de voirie	xx m3

- LISTE DES ENTREPRISES AYANT OBTENU L'AUTORISATION D'UTILISER UN POTEAU INCENDIE EN 2022

- Pas de demande de puisage sur poteau incendie durant l'année

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

- LISTE DES ENTREPRISES ABONNEES AU SERVICE PUISAGE

Tableau 10 : liste des entreprises abonnées au 31/12/2022

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Volume demandé
LOCARMOR 25	Public	Balayeuse	m^3
LOCARMOR 26	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m^3
Commune de Gourlizon	Public	Nettoyage voirie	10 m^3
Probinord	Privé, public	Travaux routiers	200 m^3
Commune de Plozévet	Public	Divers chantiers	50 m^3
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	50 m^3
Hydroservices de l'Ouest FV 307 XP	Privé, public	Curage réseau	10 m^3
Hydroservices de l'Ouest 292 YW 56	Privé, public	Curage réseau	50 m^3
Commune de Pouldreuzic	Privé, public	Nettoyage de voirie	50 m^3
CCHPB Service environnement	Privé, public	Nettoyage colonnes déchets	100 m^3
ETPA	Privé, public	Travaux de terrassement	50 m^3
LOCARMOR 24	Privé, public	Nettoyage de voirie	10 m^3
SAS LE ROUX	Privé, public	Travaux routiers	50 m^3
Armor Forage	Public	Forage	50m3
JPC Réseaux	Public	Terrassement	200m3
Bremat	Public	Balayeuse	150m3
Ginger Cebtp	Public Privé	Sondage	10m3
Monnaie France	Public Privé	Peinture	50m3
Cornouaille environnement	Public	Curage	100m3
Bremat *3	Public	Balayeuse	150m3

- PROCES-VERBAUX

Au cours de l'année, 1 puisage sur poteau incendie constaté.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

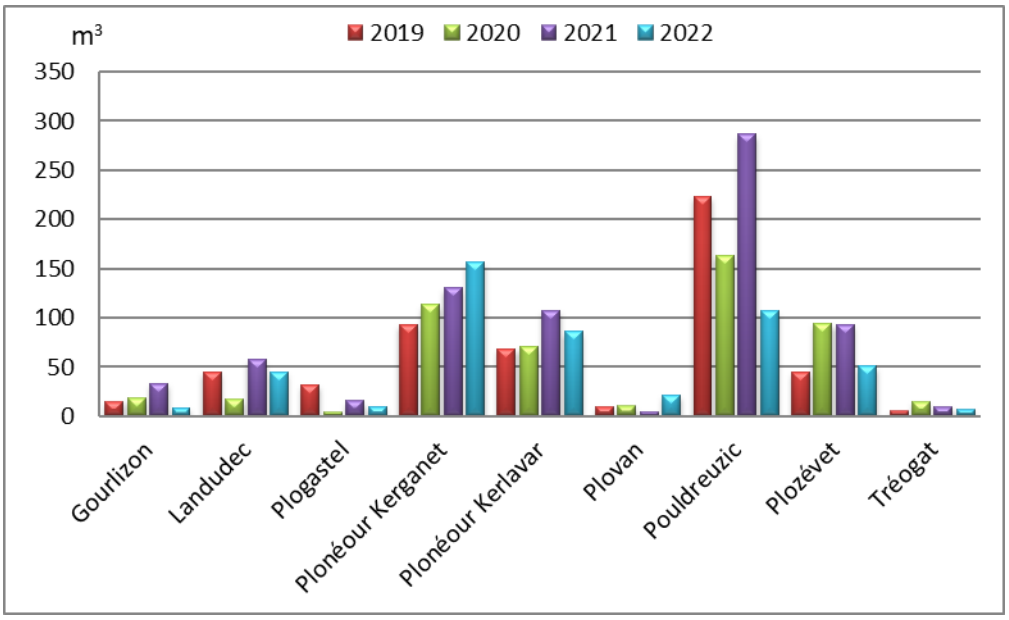
2.3 LES CONSOMMATIONS

- VOLUMES PUISES

Tableau 11 : Synthèse des volumes puisés par bornes

Volume (m^3)	Compteurs au 29/12/21	Compteurs au 29/12/22	Consommation 2020	Consommation 2021	Consommation 2022
Borne de Gourlizon	93.1	101.8	**17.9**	**33.3**	**8.7**
Borne de Landudec	243.4	288.3	**17.1**	**57.2**	**44.93**
Borne de Plogastel	86.7	96.7	**3.95**	**15.7**	**10**
Borne de Plonéour Kerganet	564.9	721.3	**113.5**	**130.1**	**156.4**
Borne de Plonéour Kerlavar	461.8	548	**70**	**107.4**	**86.2**
Borne de Plovan	88.2	109.8	**10.1**	**4.5**	**21.6**
Borne de Pouldreuzic	1232.3	1339.4	**163.5**	**286.4**	**107.1**
Borne de Plozévet	426.1	476.9	**94.5**	**93**	**50.8**
Borne de Tréogat	126.4	132.2	**14.7**	**9.5**	**5.8**
Total des bornes	3322.9	3814.4	**505.3**	**737.1**	**491.53**
Prélèvements autorisés sur PI durant l'année	100	100	**100**		**0**
Total des prélèvements	**3322.9**	**3814.4**	**505.3**	**737.1**	**491.53**

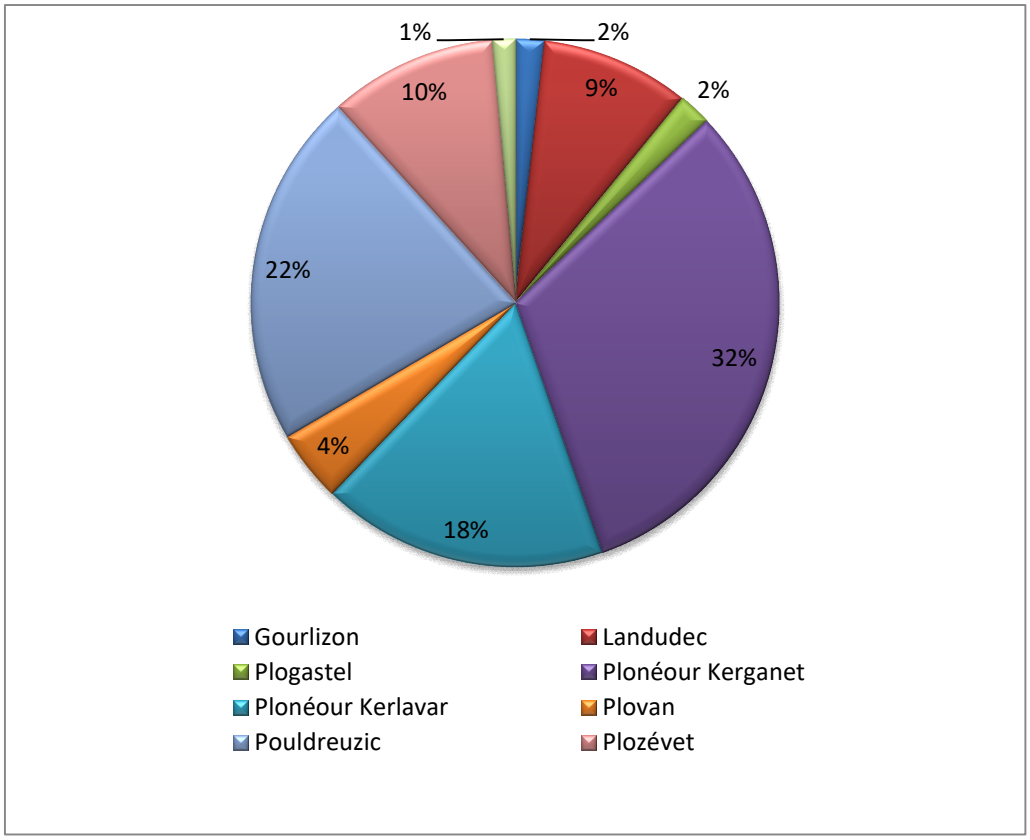
Graphique 3 : Evolution des prélèvements par bornes



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

- REPARTITION DES VOLUMES PUISES PAR BORNE

Graphique 4 : Pourcentage des volumes puisés par site en 2022



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

2.4 BILAN FINANCIER

- RECETTE DU SERVICE EN 2022

Tableau 12 : Liste des recettes de l'utilisation des bornes de puisage

Entreprise	Maître d'ouvrage	Motif du puisage	Montant € TTC
Commune Pouldreuzic	Public	Balayeuse	63
CCHPB Service environnement	Public	Nettoyage colonnes déchets	100
Hydroservices de l'Ouest	Privé, public	Curage réseaux	73
LOCARMOR	Privé, public	Nettoyage de la voirie	126
Commune de Gourlizon	Public	Balayage	25
Probinord	Privé, public	Travaux routiers	419
Commune de Plozévet	Public	Besoins communaux	63
Commune de Plonéour	Public	Balayeuse	63
Hydroservices de l'Ouest FV 307 XP	Privé, public	Curage réseaux	25
Hydroservices de l'Ouest 292YW56	Privé, public	Curage réseaux	163
M. GUENEC Vincent	Privé	Remplissage de piscine	63
SAS LE ROUX	Privé public	Travaux routiers	63
ETPA	Privé, public	Travaux de terrassement	136
ATEC	Privé, public	Chemisage conduite EU	173
		TOTAL	**1 678**

- DEPENSES ENGAGEES AU COURS DE L'EXERCICE

30 clés HN pour borne de puisage achetées pour un montant de 2700 €TTC

- DEPENSES PROGRAMMEES POUR 2023

Il n'est pas prévu de dépense sur les bornes de puisage au cours de l'année.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

ANNEXES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

ANNEXE 1

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309CO88132-DE

LISTE DES HYDRANTS DEBIT < 20m³/h Ø 80 NON OPERATIONNEL

COMMUNE	N°PI/BI	ADRESSE	DEBIT A 1 BAR
Plozévet	86	Merroz	**17**
Pouldreuzic	50	Pendreff	**14**
Pouldreuzic	61	Morve	**14**
Pouldreuzic	9	Keredelec	**10**

LISTE DES HYDRANTS DEBIT< 30 m³/h Ø 100 NON OPERATIONNEL

COMMUNE	N°PI/BI	ADRESSE	DEBIT A 1 BAR
Plogastel St Germain	15	Menez Kerveyen	**22**
Plonéour-Lanvern	20	Mejou-Roz	**24**
Plonéour Lanvern	76	Kerdalen	**28**
Plonéour Lanvern	77	Cozmaner	**23**
Plonéour Lanvern	81	Kerlec'h vihan	**27**
Plonéour Lanvern	87	Le Stang	**20**
Plonéour Lanvern	120	Park Heol	**27**
Pouldreuzic	50	Pendreff	**14**
Pouldreuzic	49	Sortie usine Henaff	**14**
Pouldreuzic	18	Kereben	**20**
Plozévet	43	Lotissement de Stang Vian	**25**
Plozévet	44	Kermao	**22**
Plozévet	77	Kerlagadec	**12**
Plozévet	78	Kerguivic	**15**
Plozévet	111	Rue des Alouettes	**20**
Plozévet	113	Lotissement de Kermao	**25**

ANNEXE 2-1 A

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE





CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN–ASST – Assainissement

2022 – V2

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

saur
France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Table des matières

EDITORIAL **9**

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE **10**

LES CHIFFRES CLES 11
COMPARATIF DES CHIFFRES CLES 12
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE 13
LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE 14

LE CONTRAT **16**

LA VIE DE VOTRE CONTRAT 17
Les conventions du contrat 17
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT 18

LE PATRIMOINE DE SERVICE **23**

VOTRE PATRIMOINE 24
LE RESEAU 24
Répartition par matériau 24
Répartition par diamètre 24

LE SERVICE AUX USAGERS **25**

VOS BRANCHEMENTS 26
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS 26
LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT 26

BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE **27**

LE TRAITEMENT 28
Charge hydraulique 28
Charge polluante 29
Les volumes (en m3) 29
Dépassement du débit maximum acceptable sur les stations d'épuration 30
Les consommations énergétiques 30
Les boues et les sous-produits 30
Production de boues (en tMS) 31
Evacuation des boues (en tMS) 31
Les sous-produits : Graisses (en Mètre cube) 31
Les sous-produits : Refus Grille (en kg) 31
Les sous-produits : les sables (en T) 32
Les apports extérieurs 32
Evolution de la réglementation sur la gestion des boues en cours de pandémie COVID en 2020 32
Les manuels d'autosurveillance 33
Les bilans de fonctionnement 33

LA QUALITE DU TRAITEMENT **34**

SYNTHESE DE LA CONFORMITE DES STEP 35
Nombre de bilans journaliers réalisés 35
Conformité des stations d'épuration 35

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE **36**

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 37
Qualité des rejets 37
Performance de réseau 38
Service à l'usager 39

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INTERVENTIONS REALISEES 40

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 41
Les opérations d'hydrocurage du réseau 41
Les passages caméra 41
Bilans des interventions d'exploitations 41
Les casses sur conduites et sur branchements 41
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 42

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION 43

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION 44

LE CARE 48

LE CARE 49
Méthodes et éléments de calcul du CARE 50
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques 50

LE PATRIMOINE DE SERVICE 54

LES INSTALLATIONS 55
LE RESEAU 56
Répartition par diamètre et matériau 56
Répartition par commune 57
Répartition par matériau, diamètre et âge 57
Les équipements de réseau 59
Schéma de fonctionnement : 60
Inventaire 61
CONSOMMATION D'ENERGIE 61
LES DONNEES DE FONCTIONNEMENT MENSUELLES DES POSTES DE RELEVEMENT 62

LE SERVICE AUX USAGERS 66

LA GESTION CLIENTELE 67
LA FACTURE 120 M³ 70
NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³ 72

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE 73

DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT 74

LES INTERVENTIONS REALISEES 76

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 77
Les opérations d'hydrocurage du réseau 77
Les casses sur conduites 79
Les casses sur branchements 79
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 80
Les interventions de maintenance 2ème niveau 80
Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques 82
Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage 82
Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique 83
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT 84

ANNEXES 87

ATTESTATIONS D'ASSURANCES 88
Attestation Dommages aux Biens 88
Responsabilité civile 89
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment) 90
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement 94
Attestation Tous risques chantiers 95

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT 0

A. INFORMATIONS GENERALES – STEP PLONEOUR LANVERN 10

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 10
A.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 11

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 13

B.1. LES RACCORDEMENTS 13
B.1.1. Les raccordements domestiques 13
B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 13
B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 14
B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 14
B.3.1. Les contrôles de raccordements 14
B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 16
B.3.3. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 16
B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 16
B.4.1. Les postes de relèvement 16
B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 17
B.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 18
B.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 19
B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 19

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP CNE PLONEOUR LANVERN 20

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES 20
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 20
C.1.2. Volume sortant du système de traitement 20
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 20
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 22
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 22
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 24
C.2.3. La pollution déversée en tête de station 25
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement 26
C.2.5. Le calcul des rendements 28
C.2.6. Le suivi bactériologique 29
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur 29
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 30
C.3.1. Les boues 30
C.3.2. Les autres sous-produits 31
C.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 31
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 31
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 31
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 31
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 32
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 32
C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 32
C.5.3. Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet 32
C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 32
Paramètres physicochimiques 32
C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 34
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 40

D. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE KERUEN CNE PLOVAN 41

D.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 41
D.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 42

E. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 42

E.1. LES RACCORDEMENTS 42
E.1.1. Les raccordements domestiques 42

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

E.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 42
E.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 43
E.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 43
E.3.1. Les contrôles de raccordements 43
E.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 46
E.3.3. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 46
E.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 46
E.4.1. Les postes de relèvement 46
E.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 46
E.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 46
E.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 46
E.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 47

F. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE KERUEN CNE PLOVAN 47

F.1. BILAN SUR LES VOLUMES 47
F.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 47
F.1.2. Volume sortant du système de traitement 47
F.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 48
F.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 49
F.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 49
F.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 51
F.2.3. La pollution déversée en tête de station 52
F.2.4. La pollution sortante du système de traitement 52
F.2.5. Le calcul des rendements 54
F.2.6. Le suivi bactériologique 55
F.2.7. Le suivi du milieu récepteur 55
F.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 56
F.3.1. Les boues 56
F.3.2. Les autres sous-produits 57
F.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 57
F.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 57
F.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 57
F.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 57
F.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 57
F.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 57
F.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 57
F.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 58
Paramètres physicochimiques 58
F.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 60
F.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 60

G. INFORMATIONS GENERALES - STEP KERFILDRO CNE PLOZEVET 61

G.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 61
G.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 62

H. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 62

H.1. LES RACCORDEMENTS 62
H.1.1. Les raccordements domestiques 62
H.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 62
H.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 63
H.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 63
H.3.1. Les contrôles de raccordements 63
H.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 65
H.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 65
H.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 65
H.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 65
H.4.1. Les postes de relèvement 65
H.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 65

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

H.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 68
H.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 68
H.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 68

I. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP KERFILDRO CNE PLOZEVET 70

I.1. BILAN SUR LES VOLUMES 70
I.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 70
I.1.2. Volume sortant du système de traitement 70
I.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 70
I.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 72
I.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 72
I.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 74
I.2.3. La pollution déversée en tête de station 75
I.2.4. La pollution sortante du système de traitement 76
I.2.5. Le calcul des rendements 78
I.2.6. Le suivi bactériologique 79
I.2.7. Le suivi du milieu récepteur 79
I.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 81
I.3.1. Les boues 81
I.3.2. Les autres sous-produits 82
I.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 82
I.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 82
I.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 82
I.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 83
I.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 83
I.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 83
I.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 83
Paramètres physicochimiques 83
I.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 85
I.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 92

J. INFORMATIONS GENERALES - STEP LE REST CNE PEUMERIT 94

J.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 94
J.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 94

K. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 95

K.1. LES RACCORDEMENTS 95
K.1.1. Les raccordements domestiques 95
K.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 95
K.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 95
K.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 95
K.3.1. Les contrôles de raccordements 95
K.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 96
K.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 96
K.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 96
K.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 96
K.4.1. Les postes de relèvement 96
K.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 96
K.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 96
K.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 97
K.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 97

L. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP LE REST CNE PEUMERIT 98

L.1. BILAN SUR LES VOLUMES 98
L.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 98
L.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 99
L.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 100
L.2.3. La pollution déversée en tête de station 101

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L.2.4. La pollution sortante du système de traitement 101
L.2.5. Le calcul des rendements 103
L.2.6. Le suivi bactériologique 103
L.2.7. Le suivi du milieu récepteur 103
L.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 104
L.3.1. Les boues 104
L.3.2. Les autres sous-produits 104
L.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 104
L.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 104
L.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 104
L.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 105
L.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 105
L.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 105
Paramètres physicochimiques 105
L.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 108
L.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 108

M. INFORMATIONS GENERALES - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN 109

M.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 109
M.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 110

N. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 111

N.1. LES RACCORDEMENTS 111
N.1.1. Les raccordements domestiques 111
N.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 111
N.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 112
N.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 112
N.3.1. Les contrôles de raccordements 112
N.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 113
N.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 113
N.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 113
N.4.1. Les postes de relèvement 113
N.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 113
N.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 114
N.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 114
N.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 114

O. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN 115

O.1. BILAN SUR LES VOLUMES 115
O.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 115
O.1.2. Volume sortant du système de traitement 115
O.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 115
O.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 116
O.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 117
O.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 118
O.2.3. La pollution déversée en tête de station 120
O.2.4. La pollution sortante du système de traitement 120
O.2.5. Le calcul des rendements 123
O.2.6. Le suivi bactériologique 124
O.2.7. Le suivi du milieu récepteur 124
O.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 125
O.3.1. Les boues 125
O.3.2. Les autres sous-produits 126
O.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 126
O.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 126
O.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 126
O.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 127
O.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 127

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 127
O.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 127
Paramètres physicochimiques 127
O.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 129
O.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 135

P. INFORMATIONS GENERALES - STEP TY VARLEN - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC 137

P.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 137
P.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 137

Q. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 138

Q.1. LES RACCORDEMENTS 138
Q.1.1. Les raccordements domestiques 138
Q.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 138
Q.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 139
Q.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 139
Q.3.1. Les contrôles de raccordements 139
Q.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 140
Q.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 140
Q.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 140
Q.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 140
Q.4.1. Les postes de relèvement 140
Q.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 140
Q.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 140
Q.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 141
Q.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 141

R. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP TY VARLEN - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC 142

R.1. BILAN SUR LES VOLUMES 142
R.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 142
R.1.2. Volume sortant du système de traitement 142
R.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 142
R.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 144
R.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 144
R.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 146
R.2.3. La pollution déversée en tête de station 147
R.2.4. La pollution sortante du système de traitement 147
R.2.5. Le calcul des rendements 150
R.2.6. Le suivi bactériologique 151
R.2.7. Le suivi du milieu récepteur 151
R.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 151
R.3.1. Les boues 151
R.3.2. Les autres sous-produits 151
R.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 151
R.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 151
R.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 151
R.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 151
R.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 152
R.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 152
R.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 152
R.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 152
Paramètres physicochimiques 152
R.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 154
R.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 154

LE GLOSSAIRE 155

LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES 161

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

EDITORIAL



Madame la Présidente,

Nous sommes heureux de vous faire parvenir le Rapport Annuel du Délégataire (RAD) qui rend compte de l'activité et de l'engagement du groupe Saur sur votre territoire.

Celui-ci comporte l'ensemble des éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'assainissement et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble. Saur a toujours apporté une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'assainissement, sous votre autorité.

Vous le savez, notre Groupe s'est profondément transformé guidé par une raison d'être forte : agir, fédérer et militer afin de redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite. Cet engagement, nous lui donnons corps chaque jour à vos côtés, pour réaliser ensemble la transition hydrique de nos territoires. La sécheresse et le stress hydrique que nous avons connus en 2022 nous y enjoignent, plus que jamais.

Pour cela, le groupe Saur dédie toute son expertise opérationnelle à la préservation de la ressource et investit fortement dans les outils digitaux pour continuer de vous proposer les solutions les plus innovantes du secteur. A titre d'exemple, l'un des indicateurs que nous pilotons au quotidien et que nous avons choisi de publier en toute transparence est le nombre de mètres cubes d'eau économisés. En 2023, avec vous, nous déploierons également de nouveaux dispositifs permettant d'alimenter nos stations grâce à de l'énergie renouvelable. Ensemble, nous prenons le chemin vers une alimentation en eau et un traitement des eaux usées responsables et durables.

La communication de ce RAD doit être l'occasion d'un moment privilégié d'échanges, dans la transparence, et de projection vers l'avenir, afin d'imaginer et construire ensemble la meilleure performance de votre service de l'assainissement pour le bien commun.

Nos équipes locales sont toujours à votre écoute et à votre disposition. A travers elles, et en mon nom, je vous remercie de la confiance que vous nous accordez tous les jours pour servir votre territoire et pour faire avancer la préservation de la ressource en eau.

Patrick Blethon

Président Exécutif de Saur

*Etabli par le **CPO** et Stéphane DUBRAY : le 05/07/2023*

*Approuvé par la Direction Territoriale **BRETAGNE OCCIDENTALE :** le 05/07/2023*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

Les temps forts et les chiffres clés de l'année d'exercice

1.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES CHIFFRES CLES

416 689 m3 assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur

4 745 branchements raccordés

Prix de l'assainissement **3,19** € TTC / m3

Au 1er janvier 2023 pour une facture de 120 m3



117,62 **kmL** de réseau Eaux usées

2 035 ml hydrocurés avec le camion

5 interventions de débouchage

43 Postes de relèvement

7 stations d'épuration

23 750 eq/hab.

436 022 m3 épurés

Boues évacuées : **273,823 tMS**

97,8% des bilans réalisés sont conformes.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

COMPARATIF DES CHIFFRES CLES

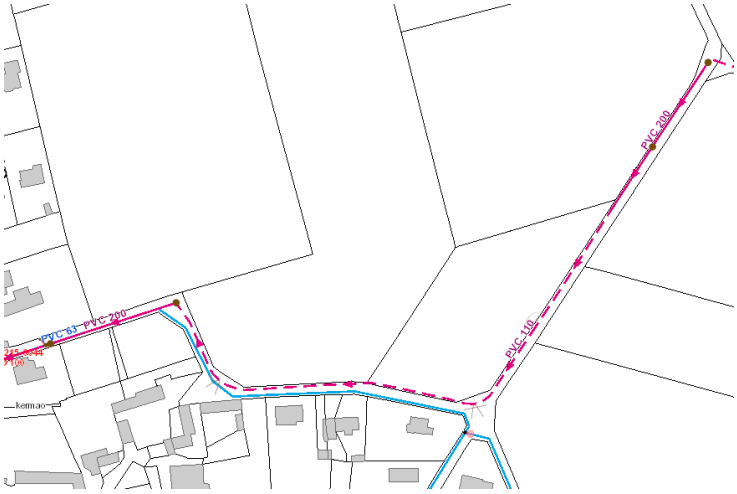
	2021	2022	Evolution N/N-1
Volumes assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur (m^3)	424 034	416 689	-1,73%
Volumes épurés (m^3)	489 897	436 022	-11%
Nombre de branchements raccordés	4 551	4745	4.26%
Linéaire de réseau Eaux Usées (kmL)	113,829	118,307	3,33%
Linéaire hydrocurés avec le camion (mL)	2 628	2 035	-35,88%
Nombre d'interventions de débouchage	24	5	-79,17%
Quantité de boues évacuées (tMS)	108.804	273,823	151.7%
Taux de conformités des bilans réalisés	100%	97,8%	-2,2%
Prix de l'eau	2,65	3,19	20,4%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

En exploitation :

- Station de Plozevet : intervention sur le clarificateur pour les travaux de serrurerie (voir ci-dessous)
- Chaulage des boues avant épandage dans le cadre réglementation Boues Covid (pH>12)
- Inspection télévisée des réseaux du centre-ville de Pouldreuzic en lien avec travaux d'aménagement voirie
- Hydrocurage du réseau en syphon à l'entrée de Plozevet en provenance de Pouldreuzic



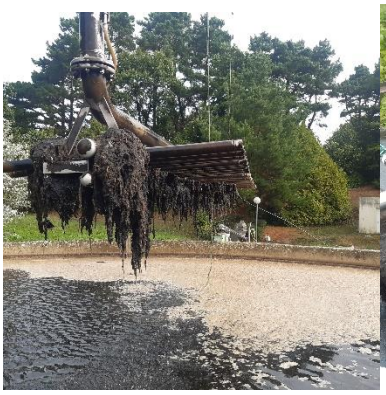
Actions spécifiques :

- Etalonnage de toutes les pompes de relèvement
- Lancement des opérations terrain de géoréférencement des affleurants en XYZ avec GPS de précision
- Numérisation de tous les plans papier disponibles des réseaux afin de les intégrer sur le SIG et renseigner la base de données connaissances patrimoniales des réseaux

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

- **Station épuration de Ploneour Lanvern : renouvellement des diffuseurs du bassin d'aération**
  - Sortie des rampes après inspection du fond de bassin laissé en eau par des plongeurs pour vérification /nettoyage sommaire avant d'extraire les rampes à l'aide palonniers par grutage (moyens mobilisés : 3 plongeurs, 5 agents SAUR)


  - Nettoyage des rampes et remontage des diffuseurs neufs avant remise en place





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

- **Station épuration de Plozevet : renouvellement complet de la serrurerie du clarificateur (pont racleur, cloison, lame, saut à ski…)**
    - Dépose du pont et des cloisons (au préalable protocole avec DDTM pour isoler cette ouvrage, bassin aération utilisé en fonctionnement SBR avec suivi spécifique rejet et milieu – opération fait en novembre)



    - Mise en place nouveau pont



- PR de Moitié route : remplacement armoire électrique et renforcement du groupe de pompage (en lien avec étude hydraulique prévue au contrat fait au 1er semestre 22)
- Pose de débitmètres sur refoulement des PR du Lavoir à Plogastel St Germain et Rue Neuve à Ploneour Lanvern

Mais aussi la réalisation :

- Travaux concessifs prévus au contrat :
    - Préleveurs entrée – sortie sur la station de Landudec
    - Eclairage solaire sur la station de Peumeurit
    - Skid eau industrielle sur la station de Ploneour Lanvern

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'eau potable du contrat CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST est délégué à SAUR dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2022, arrivera à échéance le 31 décembre 2030.

Les conventions du contrat

Description	Société	Date de signature	Date d'échéance	Signataire
Déversement des eaux industrielles dans le réseau d'assainissement collectif	Capitaine COOK	01/01/2022	3 ans renouvelable	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Capitaine COOK SOCIETE SAUR
Déversement des eaux industrielles dans le réseau d'assainissement collectif	Manoir du HILGUY	01/01/2013	31/12/2022 (en cours de révision)	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Manoir du HILGUY SOCIETE SAUR
Déversement des eaux industrielles dans le réseau d'assainissement collectif	LARZUL S.A.	01/01/2022	3 ans renouvelable	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden LARZUL S.A. SOCIETE SAUR
Déversement des eaux industrielles dans le réseau d'assainissement collectif	Domaine de BEL AIR	03/02/2011	Durée 30 ans	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Domaine de BEL AIR SOCIETE SAUR

Convention spécifique au traitement des boues de station d'épuration :

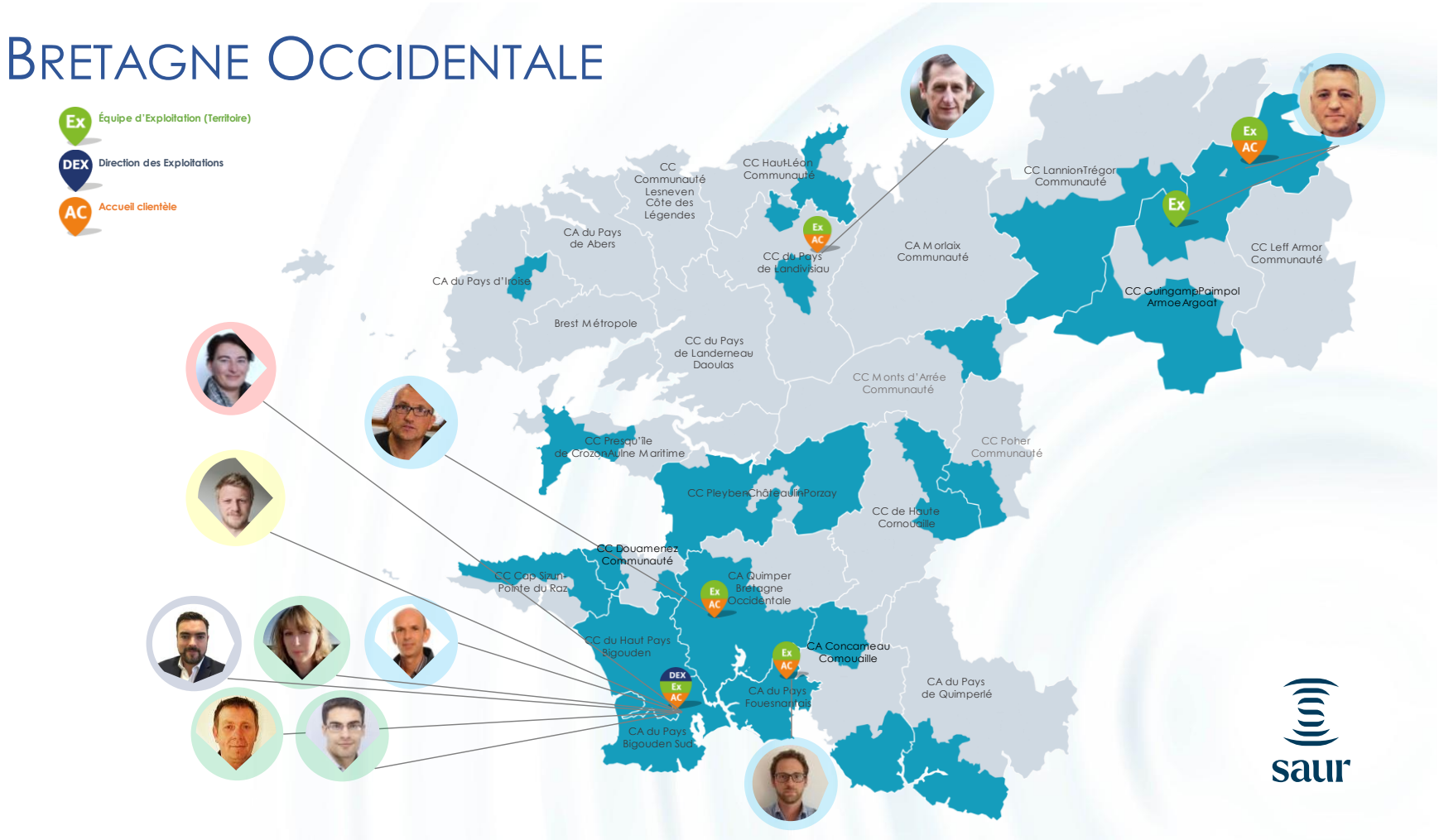
Description	Société	Date de signature	Date d'échéance	Signataire
Convention relative au stockage des boues d'épuration (augmentation de la capacité de stockage de la STEP)	Mr GONIDEC	25/11/2020	1 an renouvelable annuellement	Mr GONIDEC SOCIETE SAUR

Convention de dépotage sur la station d'épuration avec entreprises spécialisées MDV /graisses

Description	Société	Date de signature	Date d'échéance	Signataire
Convention pour le traitement des matières de vidange et graisses sur l'aire de prétraitement de Keriforn	VIDA'FOS	29/11/2014	1 an renouvelable	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Société VIDA'FOS SOCIETE SAUR
Convention pour le traitement des matières de vidange et graisses sur l'aire de prétraitement de Keriforn	Hydroservices de l'Ouest	29/11/2014	1 an renouvelable	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Société Hydroservices de l'Ouest SOCIETE SAUR

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES REPRESENTANTS DU CONTRAT



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

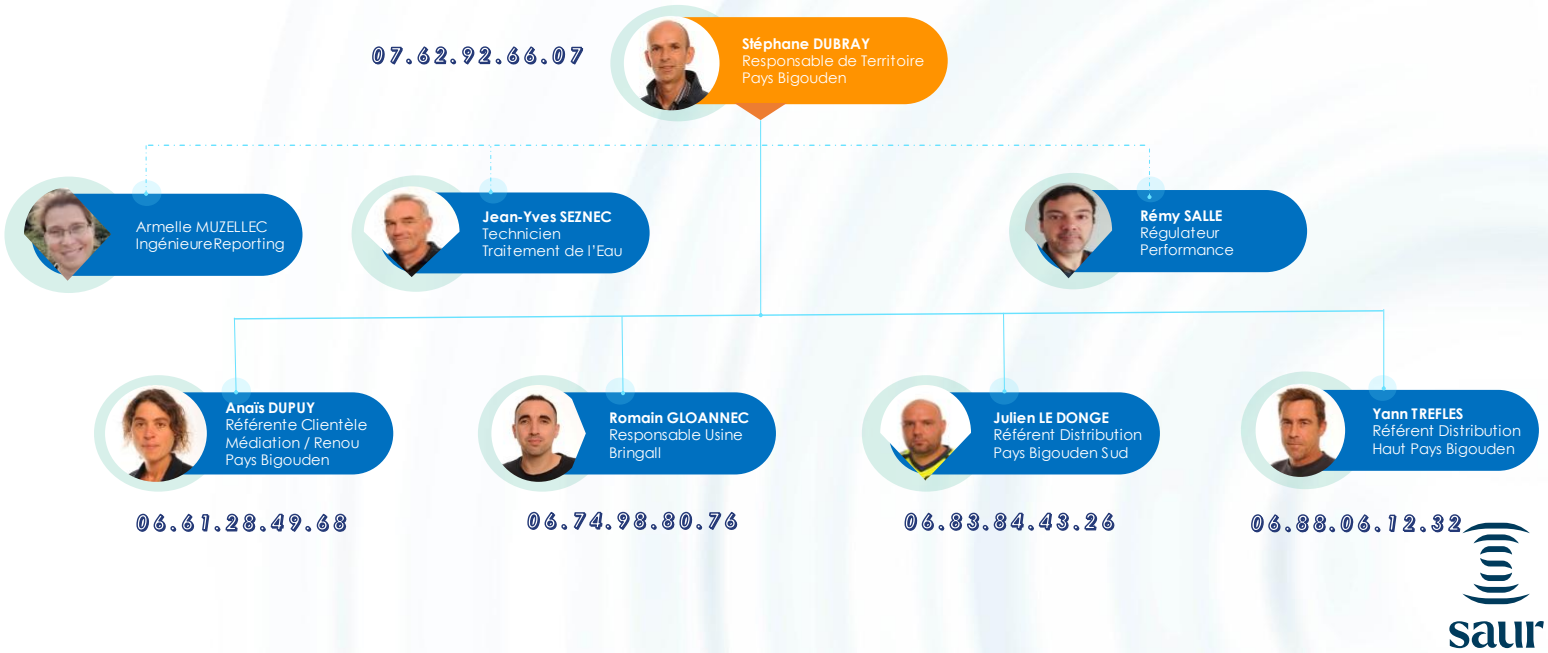
Direction des Exploitations Bretagne Occidentale Organigramme 2023



saur

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Territoire Pays Bigouden
Organigramme 2023



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Organisation du Secteur Pays Bigouden en 2022

- Un responsable de territoire, **Stéphane DUBRAY**, votre interlocuteur au quotidien, garant de l'exploitation, manager des agents d'exploitation, coordonnateur des différents services, clientèle, travaux, production, réseaux.
- Des référents au quotidien dans l'exploitation des réseaux et la clientèle
- 26 agents SAUR spécialisés en production (exploitation ouvrages eau et assainissement) et en distribution/clientèle (exploitation des réseaux et de la relation client)
- 3 apprentis en alternance (Formation POST BAC Technicien Traitement de l'Eau – Licence PRO GASTE – BTS Géomètre)
- Un régulateur de la performance exploitation
- Des techniciens en appuis technique (reporting et process)

Le détail des effectifs affectés à temps plein et à temps partiel au service délégué est disponible sur le Sharepoint CCHPB dans Organisation du territoire.

Organisation de l'astreinte technique

Un numéro de téléphone unique pour nous joindre 24H/24 et 7 jours sur 7 : **02.77.62.40.09**

La gestion du service de l'eau est assurée en continuité de service par une organisation d'astreinte qui permet de mobiliser plus de 30 personnes 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24.

Afin d'obtenir une efficacité maximum en répondant de manière adaptée à chaque situation, le service de permanence est constitué :

De techniciens d'exploitation joignables par téléphone 24h/24 : ce sont ces techniciens qui assurent les missions opérationnelles sur le terrain et réceptionnent et assurent eux-mêmes les interventions sur alarmes.

D'électromécaniciens, qui assurent la surveillance des installations électromécaniques et qui sont immédiatement alertés en cas de panne nécessitant des compétences en automatisme, électricité ou mécanique.

D'un encadrant qui assiste les techniciens. Il réceptionne les appels clients et assure la coordination des opérations et l'assistance technique. Il peut décider de renforcer le dispositif en appelant des personnes hors astreinte.

Un cadre est également de permanence sur la Direction Régionale. Sa mission, en cas de problème, est d'assurer les contacts avec les élus, les administrations, la presse, de prendre les décisions adaptées, d'engager tous moyens qu'il juge utiles pour régler la crise et de mobiliser l'échelon régional voire national de SAUR en cas de besoin, en particulier pour la gestion des crises majeures pouvant avoir une répercussion médiatique, sanitaire ou environnementale.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Rappel : pour toute demande d'intervention de nos équipes techniques (signaler une fuite, demander un repérage, autres…), vous pouvez contacter notre service ordonnancement de la façon suivante :

- Pour les urgences : téléphone au 02.97.62.72.00
- Demande non urgente : mail à 22-29ordo@saur.com et/ou remy.salle@SAUR.COM avec copie à stephane.dubray@saur.com

Un accueil clientèle de proximité pour les abonnés

Nos bureaux de Pont l'Abbé sont ouverts du lundi au vendredi de 8H à 18H. Ils permettent à nos abonnés d'être reçus et de traiter leurs demandes.

Ils peuvent aussi nous joindre par téléphone au **02.77.62.40.00** en journée et en astreinte 24H/24 et 7 jours sur 7 au **02.77.62.40.09**

Accidents du travail :

Aucun accident du travail n'est survenu au cours de l'exercice 2022 sur le périmètre du contrat.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

3.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

VOTRE PATRIMOINE

Synthèse de votre patrimoine	
Station(s) d'épuration	7
Capacité épuratoire (eq Hab)	23 750
Poste(s) de relevage	43
Linéaire de conduites (KmL)	117,62





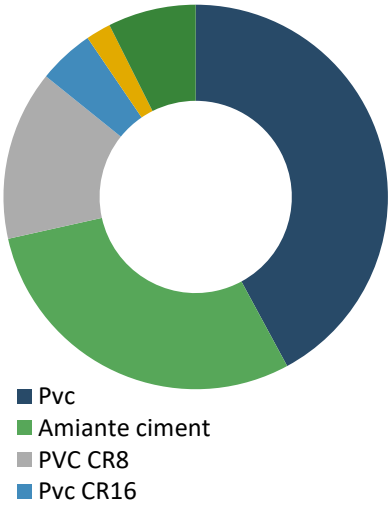
LE RESEAU

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement.

En 2022, le linéaire de canalisations est de 117,617 km.

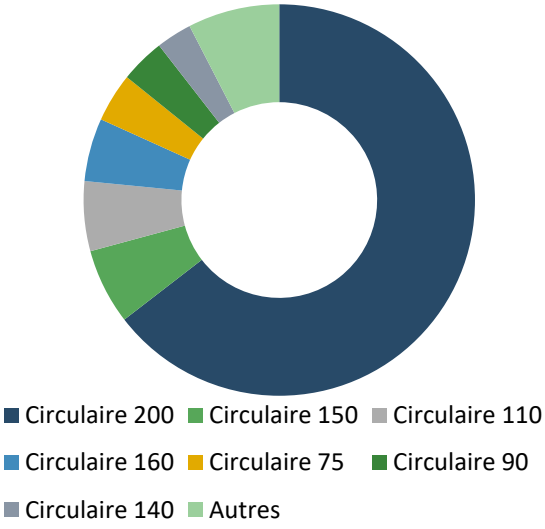
Dans les graphiques de répartition du linéaire par diamètre et matériaux, seules les 5 premières catégories sont affichées.

Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Pvc	42,1
Amiante ciment	29,4
PVC CR8	14,29
Pvc CR16	4,7
Polyéthylène expansé haute densité	2,1
Autres	7,4

Répartition par diamètre



Diamètre	Valeur (%)
Circulaire 200	64.54
Circulaire 150	6.25
Circulaire 110	5.76
Circulaire 160	5.21
Circulaire 75	4.04
Circulaire 90	3.68
Circulaire 140	2.94
Autres	7.58

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

VOS BRANCHEMENTS

Pour mieux comprendre :

Le Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de collecte d'eaux usées et pluviales le cas échéant au réseau de collecte intérieur d'un client.

Le Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat d'abonnement le liant avec le service de distribution de l'eau.

Nombre de branchements	2021	2022	Evolution N/N-1
Total de la collectivité	4 551	4 734	4,02%

Cette répartition prend en compte les branchements en service (actif, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).



LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT

L'assiette d'assujettissement : La redevance assainissement est assise sur tous les volumes d'eau prélevés par les usagers que ce soit sur la distribution publique ou toute autre source ou puits privé. Les volumes suivants sont les volumes assujettis à l'assainissement après application des coefficients correcteurs.

Volumes assujettis à l'assainissement	2021	2022	Evolution
Total de la collectivité	424 034	416 689	-1.73%

LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

Motifs de réclamations	2021	2022
Facturation encaissement	0	1

Les mesures prises pour la gestion de la relation aux usagers et l'amélioration de sa qualité sont disponibles sur le SharePoint CCHPB Clientèle

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

5.

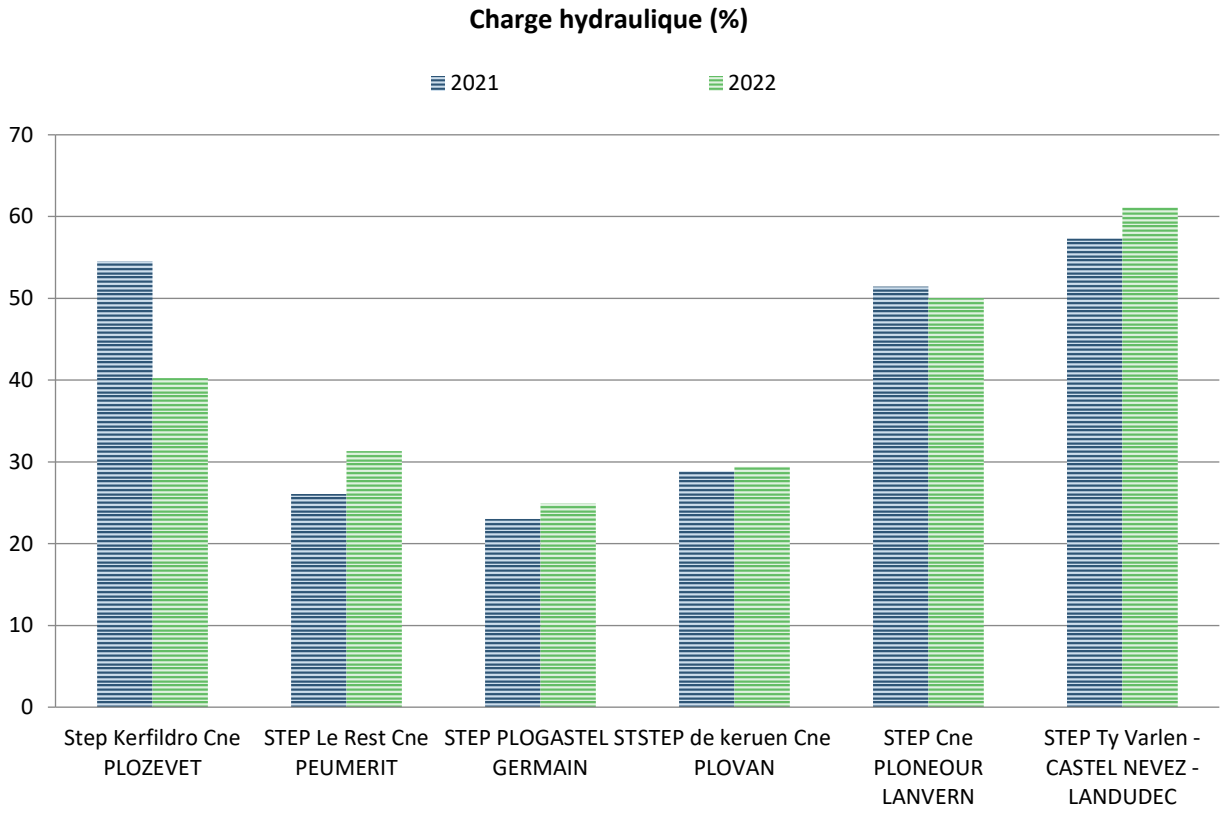
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LE TRAITEMENT

Evolution générale des charges entrantes (volumes et DBO5)

Charge hydraulique

	2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	51,43%	50,03%
STEP de keruen Cne PLOVAN	28,84%	29,41%
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	54,52%	40,24%
STEP Le Rest Cne PEUMERIT	26,07%	31,33%
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	23%	24,9%
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	57,33%	61,17%

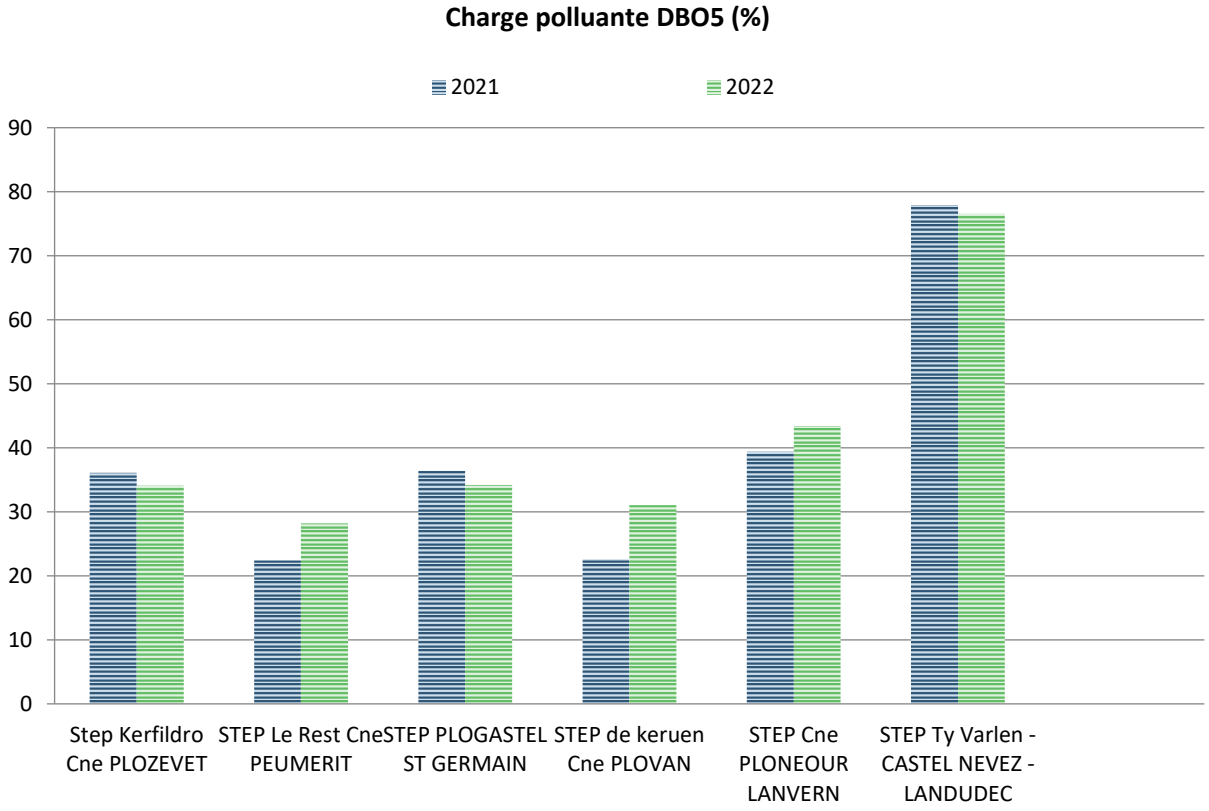


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Charge polluante

Charge polluante : Volume entrant X concentration DBO5 par rapport capacité nominale

	2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	39,54%	43,35%
STEP de keruen Cne PLOVAN	22,57%	31,02%
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	35.46%	34,09%
STEP Le Rest Cne PEUMERIT	22,43%	28,18%
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	36,42%	34,18%
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	77,86%	76,55%



Les volumes (en m3)

Nom de l'installation	Situation du point mesuré	2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	Entrée	228 399	217 608
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	Sortie	235 815	224 855
STEP de keruen Cne PLOVAN	Entrée	6 138	7 684
STEP de keruen Cne PLOVAN	Sortie	6 512	6 473
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	Entrée	197 512	146 967
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	Sortie	186 673	144 829
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Entrée	35 386	37 199
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Sortie	37 992	39 651
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	Entrée	27 644	32 051
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	Sortie	22 905	20 306

Le détail des volumes mensuels avec les débits maximum, minimum et moyen reçus sur les stations d'épuration est à disposition sur le Sharepoint CCHPB assainissement dans indicateurs d'exploitation chapitre 3.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Dépassement du débit maximum acceptable sur les stations d'épuration

Nom de l'installation	Débit de référence m3/j	Nombre de dépassements (j)
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	745	29
STEP de keruen Cne PLOVAN	68	1
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	1000	0
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	400	0
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	150	4
Lagunes + PR Penhors Cne POULDREUZIC	100	0

Le détail des volumes journaliers est à disposition sur le Sharepoint CCHPB assainissement dans indicateurs d'exploitation chapitre 3.

Les consommations énergétiques

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice (les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie) :

	2021	2022
Consommation en KWh	567 060	578 273

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO2, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

Dans ce cadre, SAUR a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles dérives

100% de l'énergie consommée sur vos sites est issue d'électricité renouvelable.

Les boues et les sous-produits

Les boues sont des résidus produits par une station d'épuration des eaux usées. Il existe plusieurs types de boues d'épuration selon qu'elles proviennent des différents procédés de traitement des eaux usées (exemple : boue primaire, boue physico-chimique, boue biologique, boue mixte, ...)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



Production de boues (en tMS)

	2021	2022
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	12,479	16,271
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	80,125	76,303
STEP de Keruen Cne PLOVAN	3,558	3,135
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	60,804	59,177

Evacuation des boues (en tMS)

	Destination	2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	Boues traitées vers épandage agricole	97,162	125,999
STEP de Keruen Cne PLOVAN	Boues traitées vers step Ploneour	0	2,289
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	Boues traitées vers épandage agricole	62,260	95,865
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Boues traitées vers épandage agricole	11,642	26,66
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ – LANDUDEC	Boues évacuées sans traitement vers épandage agricole	17,745	23,01

L'écart entre la quantité annuelle de matière sèche des boues produites et des boues évacuées s'explique par le chaulage des boues évacuées.

Les sous-produits : Graisses (en Mètre cube)

	Destination	2021	2022
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	Graisses évacuées vers STEP Corniguel	50	26
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	Graisses évacuées vers STEP Corniguel		28

Les sous-produits : Refus Grille (en kg)

	Destination	2021	2022
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	Refus dégrillage évacué vers CET	1 000	9 000
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Refus dégrillage évacué vers CET	9 000	9 000
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	Refus dégrillage évacué vers CET	12 000	24 000
STEP de keruen Cne PLOVAN	Refus dégrillage évacué vers CET	1 000	100
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	Refus dégrillage évacué vers CET	11 000	24 000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Les sous-produits : les sables (en T)

	2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	12	36
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	12	36

Les apports extérieurs

		2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	Apport ext. matières vidange (en m³)	0	0
	Apport ext. Produits curage (en m³)	42	0
	Graisse Extérieure Ploneour (en m³)	6	0

Evolution de la réglementation sur la gestion des boues en cours de pandémie COVID en 2020

L'arrêté du 30 avril 2020, pris d'après l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES) du 27 mars 2020, a imposé la mise en œuvre systématique d'un traitement hygiénisant avant l'épandage agricole des boues d'épuration urbaines et industrielles (dans une certaine mesure) produites durant l'épidémie de Covid-19.

L'ANSES préconisait en avril 2020 cette mesure compte tenu du risque potentiel de présence du virus dans les boues d'épuration et du manque d'études concernant le devenir du potentiel infectieux du virus dans la filière d'assainissement et dans les boues, mais laissait la porte ouverte à une évolution de la réglementation.

L'exigence d'hygiénisation des boues porte sur la mise en oeuvre de moyens de traitement et sur l'obtention de résultats analytiques.

- Les moyens de traitement d'hygiénisation reposent sur des couples de temps et température ou sur des couples de temps et de pH ainsi que sur des modalités de suivi d'exploitation renforcées.
- Les résultats reposent sur des analyses de paramètres pathogènes, à la mise en place de la filière de traitement (analyse de caractérisation) et en cours d'exploitation (analyses de suivi). Ces analyses doivent répondre aux **critères d'hygiénisation** prévus par l'article 16 de l'arrêté du 8 janvier 1998 pour les boues ou aux **critères d'hygiénisation** prévus par la norme NFU 44-095 rendue d'application obligatoire par l'arrêté du 5 septembre 2003 pour le compost.

Les traitements reconnus comme hygiénisant des boues avant retour au sol sont les suivants :

1. Chaulage
2. Compostage
3. Séchage thermique

D'autres filières sont également envisageables, comme le transfert de boues sur une autre step ou encore le stockage.

Cet arrêté concerne :

- Les boues de stations d'épuration urbaine, dont l'épandage est régi par les articles R. 211-25 et suivants du code l'environnement,
- Les boues produites par des stations d'épuration d'installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) soumises à autorisation, lorsqu'elles reçoivent des eaux résiduaires domestiques dans une proportion supérieure à 1 %.

En parallèle, en 2020, un groupe de travail réunissant des expertises en virologie médicale, en microbiologie environnementale, en hydrologie, en modélisation et en mathématiques statistiques a créé le réseau OBEPINE (Observatoire

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

EPIdémiologique daNs les Eaux usées). Ce projet, qui associe les opérateurs privés et publiques en charge du traitement des eaux usées, a permis d'acquérir de nouvelles informations sur le virus en 2020.

Des évolutions sont attendues au cours du 1er trimestre 2021 avec prise en compte possible pour la valorisation des boues non hygiénisées :

- Tests PCR OU Détection des coliphages OU Prise en compte des taux d'incidence < 10
- Précisions sur les méthodes d'évaluation du caractère hygiénisé

Les textes de référence

Saisines de l'ANSES

n° 2020-SA-0043 (27 mars 2020) : relatif à une demande en urgence d'appui scientifique et technique sur les risques éventuels liés à **l'épandage de boues d'épuration urbaines** durant l'épidémie de COVID-19

n° 2020-SA-0056 (17 avril 2020) : relative aux risques éventuels liés à **l'épandage de boues d'épuration industrielles** durant l'épidémie de COVID-19

N° 2020-SA-0058 (17 avril 2020) : relative à une demande d'appui scientifique et technique (AST) concernant les risques éventuels liés à l'épandage de **boues compostées conformes à la norme NF U44-095** durant l'épidémie de COVID-19

Circulaires ministérielles :

Instruction MTES-MAA du 2 avril 2020 : relative à la gestion des boues de STEU dans le cadre de la continuité des services d'assainissement pendant la crise COVID-19

Instruction STEP industrielles_vDGPR_sdqspv du 23 avril 2020 : relative à la gestion des boues de step industrielles contenant des eaux-vannes

Arrêté Ministériel

Arrêté du 30 avril 2020 (publié au J le 05/05/20) précisant les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de covid-19

Les manuels d'autosurveillance

Les révisions des manuels d'autosurveillance et des cahiers de vie sont en cours de révision et seront disponibles, une fois finalisés, sur le SharePoint CCHPB assainissement dans Documents règlementaires.

Les bilans de fonctionnement

Le bilan des campagnes débitmétriques périodiques, le bilan de de fonctionnement, l'intégration des plans, le géoréférencement et un rapport portant sur le diagnostic permanent conformément à l'article 36 sont également en cours de réalisation.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LA QUALITE DU TRAITEMENT

La qualité du traitement, notre priorité

6.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Pour mieux comprendre :

Suite à l'arrêté du 21 juillet 2015 concernant les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées, nous présentons ci-dessous une évaluation de la conformité par l'exploitant en appliquant les règles de calcul définies dans la réglementation.
L'avis officiel émanant de la Police de l'eau n'est pas indiqué dans le présent rapport car il ne nous a pas été communiqué avant la réalisation de ce document. L'évaluation de la Police de l'eau doit être communiquée à la collectivité, à l'exploitant et à l'Agence de l'eau avant le 1er mai de l'année N+1.
Remarque : Pour les installations dont la capacité est inférieure à 30 kg de DBO5/j, le bilan de fonctionnement et les évaluations de conformité n'interviennent que tous les deux ans.
Ces évolutions réglementaires basées sur la capacité de traitement de l'installation et les conditions de fonctionnement peuvent expliquer des évolutions de conformité.
Nous restons à votre disposition pour vous expliquer ces évolutions.

SYNTHESE DE LA CONFORMITE DES STEP

Nombre de bilans journaliers réalisés

STEP	2021	2022
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	12	12
STEP de keruen Cne PLOVAN	3	3
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	11	12
STEP Le Rest Cne PEUMERIT	3	3
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	12	12
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	4	4



Conformité des stations d'épuration

STEP	2021	2022	Evaluation de la conformité par l'exploitant
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	100%	100%	Conforme
STEP de keruen Cne PLOVAN	100%	100%	Conforme
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	100%	100%	Conforme
STEP Le Rest Cne PEUMERIT	100%	66%	Non Conforme
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	100%	100%	Conforme
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	100%	100%	Conforme

Le pourcentage de conformité est calculé en faisant le rapport entre le nombre de bilan(s) journalier(s) conforme(s) sur le nombre de bilan(s) réalisé(s).

La station de Peumerit est non conforme sur le paramètre DBO5 sur le bilan du 10 mai 2022 et sur le paramètre P_T sur l'année 2022.



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2022

Qualité des rejets

QUALITE DES REJETS			
P254.3 : Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	Charge DBO 5 (kg/j)	P206.3 : Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	Tonnes de matières sèches totales de boues évacuées
97.8	554,22	100%	273,823 tMS
Pourcentage de bilans sur 24H réalisés dans le cadre de l'autosurveillance conformes à la réglementation	Données de Consolidation		Données de Consolidation

QUALITE DES REJETS	
D202.0 : Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau des eaux usées	D203.1 : Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration
2	273,823 tMS
Nombre d'autorisations signées par la collectivité et transmises au délégataire.	Quantité de boues évacuées des ouvrages d'épuration.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Performance de réseau

PERFORMANCE DE RESEAU					
P202.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de collecte des eaux usées	Linéaire de réseau de collecte hors branchement situé à l'amont des stations d'épuration (y compris pluvial)	P255.3 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	Charge de DBO5 Collecté (estimée) (kg/j)	P201.1 : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	Nombre de branchements desservis (raccordés/raccordables)
95	118,307	50	554,22	4745	4 745
Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Il est obtenu en faisant la somme des points	Données de consolidation		Charge de BDO5 Collecté (estimée) Données de consolidation	Nombre de branchements desservis (raccordés / raccordables) Il s'agit du quotient du nombre d'abonnés desservis par le service d'assainissement collectif sur le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de ce service d'assainissement collectif. Cet indicateur n'est pas calculé par le délégataire, seul le nombre de branchement raccordé est ici indiqué.	Données de consolidation

PERFORMANCE DE RESEAU		
P253.2 : Taux moyen de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées	Longueur cumulée du linéaire de canalisations renouvelé au cours des années N-4 à N (km)	Longueur du réseau de collecte des eaux usées au 31/12 (hors pluvial) (km)
0,17%	0,983	118,307
Rapport du linéaire de réseau de collecte des eaux usées (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de collecte des eaux usées. Cet indicateur n'est pas calculé, seules les données élémentaires seront fournies.	Données de consolidation	Données de consolidation

PERFORMANCE DE RESEAU			
P251.1 : Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	Nombre de demandes d'indemnisations déposées	P252.2 : Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	Linéaire de réseau de collecte, hors branchements situés à l'amont des stations d'épuration (y compris pluvial)
0	0	1 (Siphon Plozévet)	118,19
	Données de consolidation	Nombre de points noirs pour 100 km	Données de consolidation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Service à l'usager

SERVICE A L'USAGER		
D201.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1 (€)	D204.0 : Prix TTC du service d'assainissement collectif au m³ pour 120 m³ au 01/01/N (€)
11 865	3,19	2,65

SERVICE A L'USAGER				
P257.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente, service de l'assainissement collectif	Montant des impayés au 31/12/2022	Chiffre d'affaires TTC facturé N-1 (hors travaux) (€)	P258.1 : Taux de réclamations du service de l'assainissement pour 1000 abonnés	Nombre d'abonnés raccordés
-	-	1 111 073	-	4 746
Taux d'impayés au 31/12/ N sur les factures émises au titre de l'année N-1 (N étant l'année du RAD)	Données de consolidation.	Données de consolidation		Données de consolidation

SOLIDARITE		
P207.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité du service de l'assainissement collectif (€)	Volume facturé (m³)	Montants en Euros des abandons de créances
0	416 689	0
	Données de consolidation	Données de consolidation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydrocurage du réseau

Afin d'assurer la continuité de l'écoulement des effluents, d'anticiper et d'éviter les désobstructions d'urgence, SAUR assure des campagnes préventives d'hydrocurage des canalisations et ouvrages annexes (avaloirs, postes etc).

Les passages caméra

Il s'agit des opérations d'inspection télévisée des réseaux d'assainissement. Elles se font après curage au moyen d'un robot équipé d'une caméra vidéo. Elles permettent de contrôler l'état du réseau et d'y déceler divers désordres (racines, casse circulaire, ovalisation, branchement pénétrant, problème de joint, contre pentes, etc.). Ces désordres peuvent être à l'origine de problèmes de bouchage, d'eaux parasites etc.

	2022
Hydrocurage préventif (ml)	2 035
Passage caméra (ml)	830
Nombre de débouchage	5
Hydrocurage curatif sur réseau/branchements (ml)	0
Nettoyage postes de relevage (nombre)	50

Bilans des interventions d'exploitations

Les casses sur conduites et sur branchements

	2021	2022
Casses sur conduites (nombre)	3	1
Casses sur branchements (nombre)	1	3

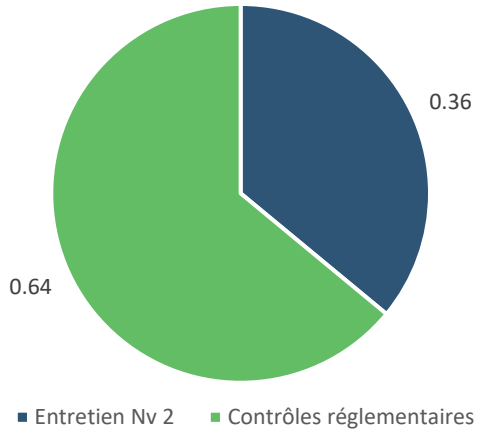


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Il s'agit des opérations de maintenance permettant de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

	2021	2022
Entretien niveau 2	44	45
Contrôles réglementaires	48	80



Entretien niveau 1 : désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective **simples** (réglages, remplacement de consommables, graissages

Entretien niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective de **complexité moyenne** (rénovation, réparations importantes réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements).

Pour mieux comprendre :
Ces interventions peuvent être soit de nature :

- Curative : opération faisant suite à un dysfonctionnement ou à une panne
- Préventives : opération réalisée lors du fonctionnement normal d'un équipement afin d'assurer la continuité de ses caractéristiques de marche et d'éviter l'occurrence d'une panne.

Type	2021	2022
Curatif	47	45
Préventif	2	0

Contrôles réglementaires : ils permettent de vérifier la conformité des installations ci-dessous afin de garantir la sécurité du personnel :

- Installations électriques
- Systèmes de levage
- Ballons anti-béliers

Contrôles métrologiques : ils permettent de vérifier la justesse des appareils de mesures (débitmètres, préleveurs entrée / sortie STEP, échelles de mesure hauteurs …) afin d'assurer et contrôler la fiabilité des données récoltées.



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Améliorer votre patrimoine, une priorité

9.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Ci-dessous liste de proposition d'amélioration en complément des investissements déjà prévus au titre du nouveau contrat.

PLOGASTEL ST GERMAIN

A la station d'épuration, **remplacement de la sonde piézométrique** (qui doit enregistrer les éventuels déversements sur le poste de relèvement d'entrée – jamais arrivé depuis la mise en service) **par une sonde radar ou ultra son avec plaque étalonnage**. Le système de contrôle pour le bon fonctionnement de la sonde en place n'est pas fiable et fait prendre des risques inutiles aux intervenants qui doivent se pencher au-dessus du poste !




LANDUDEC

Sur la station d'épuration :

- **Sécurisation de la vanne pied de silo** car accessible depuis domaine public sans obstacle (risque de malveillance) – SAUR préconise la pose d'une clôture et d'un portillon
- **Réduire les risques de chute** sur le site avec :
  - Couverture des canaux de comptage par des caillebotis
  - Rambarde de sécurité en entrant sur la gauche sur le site
  - 

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

PLONEOUR LANVERN

Sur la station d'épuration :

- **Accès au site** :
  - Mise en place d'un portillon d'accès à côté du portail automatique car en cas de coupure électrique, impossible de rentrer sur le site (déverrouillage depuis l'intérieur)

- **Réduire les risques de chute** sur le site avec :
  - Couverture des canaux de comptage par des caillebotis
  - Barrière de sécurité autour du ruisseau qui traverse la station
  - Ligne de vie pour les opérations de nettoyage goulotte du clarificateur







- **Autres propositions d'amélioration** :
  - Réhabilitation du canal eau traitée – fond rugueux
  - Création d'un canal de comptage vers lagune de sécurité
  - Dalle béton autour du prétraitement et en périphérie dégraisseur / dessableur
  - 2e pompe égoutture et une alarme débordement sur ce poste toutes eaux
  - Classificateur à sable
  - Détecteur H2S dans le local de traitement des boues
  - Des débitmètres sur la recirculation (3) et sur extraction (1) avec renouvellement des canalisations de refoulement (PVC actuellement, à mettre en inox)
  - Pare-vue le long sur stockeur n°3 à l'entrée du site

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

PLOZEVET :

Sur la station d'épuration :

- **Supprimer le silo de stockage de chaux** qui ne sert plus
- **Déplacer la cuve de chlorure ferrique** existante sur la dalle où repose le silo de chaux : cela permettrait de sécuriser les abords de l'ouvrage béton qui renferme la cuve double peau (risque de chute absence de protection)





- **Réduire les risques de chute** sur le site avec :
  - Couverture des canaux de comptage et des différents ouvrages par des caillebotis ou trappe alu
  - Accès au point injection du chlorure ferrique



- **Autres propositions d'amélioration** :
  - Débitmètres sur recirculation (2) et sur extraction (1)
  - Réfection du drainage sur partie EST du site



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

POULDREUZIC

Sur la lagune :

- **Supprimer le risque de chute** aux abords du canal de comptage en couvrant avec un caillebots ou trappes alu

Pour les sites recevant des livraisons de produits chimiques en vrac (chlorure ferrique notamment), une analyse des zones de dépotage est en cours pour vérifier les moyens en place ou non pour lutter pollution en cas d'accident. Les résultats de ces études seront remis au cours du 2e semestre 2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

10.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SAUR 15/05/2023

COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2022

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT

Région **OUEST**
Centre **BRETAGNE**
Département **FINISTERE**
Collectivité **CCHPB ASST**

LIBELLE — En milliers d'Euros	Année 2021	Année 2022	Ecart en KEur
PRODUITS	**1 051,3**	**1 239,8**	**188,5**
Exploitation du service	**423,7**	**512,2**	
Collectivités et autres organismes publics	**553,2**	**553,2**	
Travaux attribués à titre exclusif	**44,0**	**68,7**	
Produits accessoires	**30,4**	**105,7**	
CHARGES	**1 244,4**	**1 338,7**	**94,3**
Personnel	**159,1**	**186,9**	
Energie électrique	**68,0**	**80,8**	
Produits de traitement	**24,0**	**19,1**	
Analyses	**10,2**	**11,7**	
Sous-traitance, matières et fournitures	**137,5**	**250,9**	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)	**3,4**	**6,5**	
Autres dépenses d'exploitation	**123,9**	**70,0**	
- Télécommunications, poste et télégestion	8,6	6,2	
- Engins et véhicules	22,9	36,4	
- Informatique	21,0	20,6	
- Assurances	1,8	2,6	
- Locaux	9,1	12,8	
- Divers	60,5	-8,6	
Contribution des services centraux et recherche	**57,7**	**70,3**	
Collectivités et autres organismes publics	**553,2**	**553,2**	
- Part collectivité	501,2	497,2	
- Autres organismes publics	52,0	56,0	
Charges relatives aux renouvellements	**92,1**	**81,4**	
- Pour garantie de continuité du service	23,8	23,3	
- Programme contractuel		58,2	
- Fonds contractuel	68,3		
Charges relatives investissements du domaine privé	**10,5**	**4,0**	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux	**4,8**	**3,7**	
RESULTAT AVANT IMPOT	**-193,1**	**-98,9**	**94,2**
RESULTAT	**-193,1**	**-98,9**	**94,2**

(1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :
y compris redevance domaniale: département,région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006
Réf: 120-021002 -291801 -02 2022120

(2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :
comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Méthodes et éléments de calcul du CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation de -.

Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **Produits** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires : les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

2) **Charges** • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante :

- *des Charges directement affectées au contrat :* il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire.

Elles comprennent :

- des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules…).

La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie…) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.

La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance…) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.

Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.

- des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :
  - des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

- des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.

- des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

3) Commentaire des rubriques de charges

1. Personnel :

Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise…) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.

L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle.

Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

2. Énergie électrique :

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

3. Achats d'Eau :

Cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

4. Produits de traitement :

Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.

5. Analyses :

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie …) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

- les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
- la location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
- le matériel de sécurité ;
- les consommables divers.

7. Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :

Cette rubrique comprend :

- la contribution économique territoriale (CET) ;
- La contribution sociale de solidarité ;
- la taxe foncière ;
- les redevances d'occupation du domaine public.

8. Autres dépenses d'exploitation :

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

- "Engins et véhicules" : les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes : location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances.
- Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- "Informatique" : ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation :
  - SAPHIR, logiciel de gestion de la relation clientèle ;
  - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice ;
  - J@DE, logiciel de gestion et des achats ;
  - eSigis, logiciel de cartographie ;
  - GEREMI, logiciel de télésurveillance.
- "Assurances" : ce poste comprend :
  - la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire ;
  - Les primes dommages ouvrages ;
  - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu ;
  - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.
- "Divers" : autres charges.

9. Frais de contrôle :

Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

10. Contribution aux Services Centraux et Recherche :

Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

- la part communale ou intercommunale ;
- les taxes (TVA) ;
- les redevances (Agence de l'eau, voies navigables de France, etc).

12. Charges relatives aux Renouvellements :

« Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique correspond à la somme des charges réelles de renouvellement non programmé et des charges réelles d'entretien électromécanique.

"Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.

"Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

13. Charges relatives aux Investissements :

Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :

- Programme contractuel d'investissements ;
- Fonds contractuel d'investissements ;
- Annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire ;
- Investissements incorporels.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.

Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage, et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

- les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau)
- les provisions pour créances douteuses
- les frais d'actes et de contentieux.

4) Résultat avant Impôt

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

5) Impôt sur les sociétés

Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

6) Résultat

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

11.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INSTALLATIONS

Les stations d'épuration

Libellé	Date de mise en service	Capacité nominale (en eq.Hab)	Nature de l'effluent	Description	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	1993	9 500	Domestique	Station d'épuration	Oui	Non	PLOZEVET
STEP Le Rest Cne PEUMERIT	2013	300	Domestique	Station d'épuration	Non	Non	PEUMERIT
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	2015	2 100	Domestique	Station d'épuration	Oui	Non	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN
STEP de keruen Cne PLOVAN	2019	450	Domestique	Station d'épuration	Oui	Non	PLOVAN
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	2000	9 900	Domestique Industriel	Boues activées	Oui	Non	PLONEOUR-LANVERN
Lagunes + PR Penhors Cne POULDREUZIC	1985	500	Domestique	Lagunes	Oui	Non	POULDREUZIC
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	2005	1 000	Domestique	Station d'Epuration	Oui	Non	LANDUDEC

Les postes de relevage

Commune	Libellé	Débit théorique	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
LANDUDEC	PR Bel Air	9.97 m³/h	2011	Oui	Non
	PR Kervargon	15 m³/h	2010	Oui	Non
	PR Lotissement Roz Ar Lann	12 m³/h	2010	Oui	Non
	PR Rue des Chataigners	10.8 m³/h	2005	Oui	Non
	PR Rue Neuve	18 m³/h	2005	Oui	Non
PEUMERIT	PR Kersaoul	11.5 m³/h	2013	Oui	Non
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	PR du Hilguy	15 m³/h	2000	Oui	Non
	PR du Lavoir Pont Guen	12 m³/h	2000	Oui	Non
	PR du Manoir Parc Zale	11 m³/h	2000	Oui	Non
	PR Gendarmerie Le Leurre	6.5 m³/h	2000	Oui	Non
PLONEOUR-LANVERN	PR Bonne Nouvelle	8 m³/h	2007	Oui	Non
	PR Canape	51 m³/h	2005	Oui	Non
	PR de Brenanvec	12 m³/h	2005	Oui	Non
	PR Halle Raphalen	10 m³/h	2011	Oui	Non
	PR Keraden	10 m³/h	2007	Oui	Non
	PR kerbascol	13.5 m³/h	2009	Oui	Non
	PR Kerbilaet (Scierie)	20 m³/h	1980	Oui	Non
	PR Kerbreach	20 m³/h	1981	Oui	Non
	PR Kergonda (Rte d'Audierne)	26.5 m³/h	1980	Oui	Non
	PR Kerlavar	40 m³/h	2000	Oui	Non
	PR Kerruc	10.5 m³/h	2002	Oui	Non
	PR Kersulec	8.44 m³/h	2017	Oui	Non
	PR Les lavandières Keraden	10 m³/h	2016	Oui	Non
	PR Lucie Aubrac	9 m³/h	2022	Oui	Non
	PR Maison de Retraite	24 m³/h	1981	Oui	Non
	PR Mariano (Traon Ar Line)	15.7 m³/h	1982	Oui	Non
	PR Moitie Route	28 m³/h	2002	Oui	Non
	PR Roselière Rte Kergonda	16.9 m³/h	2015	Oui	Non
PLONEOUR-LANVERN	PR rue La Lande	2.64 m³/h	2022	Oui	Non
	PR Stang Goulinet	8 m³/h	2004	Oui	Non
	PR Tassy Cne PLONEOUR LANVERN	10 m³/h	2013	Oui	Non
	PR Tregonda (Rte de Plogastel)	13 m³/h	1999	Oui	Non
	PR ZA Kerganet	59 m³/h	2005	Oui	Non
PLOVAN	PR Prat Glaz	12 m³/h	2019	Oui	Non
	PR Prat Kergoe	12 m³/h	2019	Oui	Non

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Libellé	Débit théorique	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
PLOZEVET	PR lot. OPAC	10 m³/h	2015	Oui	Non
	PR Rue des Saules CES	18 m³/h	1978	Oui	Non
POULDREUZIC	Lagunes + PR Penhors	35 m³/h	1985	Oui	Non
	PR Palud Gourinet Cne POULDREUZIC	8 m³/h	2001	Oui	Non
	PR Penhors Plage	10 m³/h	1985	Oui	Non
	PR Principal du Bourg (Kergoay)	20.4 m³/h	2012	Oui	Non
	PR ZA Pencleuziou	10 m³/h	2014	Oui	Non

Chacune des pompes a été étalonnée, les débits mesurés seront mis à jour ultérieurement dans le tableau ci-dessus.

LE RESEAU

Le réseau comprend des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière gravitaire ou sous pression, les eaux usées issues des habitations jusqu'aux stations de traitement et les eaux pluviales jusqu'au milieu récepteur. Il ne comprend pas les branchements.

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement. En 2022, le linéaire de canalisations eaux usées est de 117,617 km.

Répartition par diamètre et matériau

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
Amiante ciment	Circulaire 125	438	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 150	7018		Eaux usées
	Circulaire 200	25231		Eaux usées
	Circulaire 250	1195		Eaux usées
	Autres	503		Eaux usées
Autres	Circulaire 150	332	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 160	190		Eaux usées
	Circulaire 200	3085		Eaux usées
	Autres	2229		Eaux usées
Autres	Circulaire 100	379	Refoulement	Eaux usées
	Circulaire 75	382		Eaux usées
	Autres	1036		Eaux usées
Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 200	19	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 160	1030	Refoulement	Eaux usées
	Circulaire 50	87		Eaux usées
	Circulaire 63	143		Eaux usées
	Circulaire 75	1191		Eaux usées
Polypropylène	Circulaire 160	6	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 200	606		Eaux usées
	Circulaire 250	215		Eaux usées
Pvc	Circulaire 160	2020	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 200	26564		Eaux usées
	Circulaire 250	583		Eaux usées
	Autres	187		Eaux usées
	Autres	641	Refoulement	Eaux usées
	Circulaire 110	6769		Eaux usées
	Circulaire 125	674		Eaux usées
	Circulaire 140	3424		Eaux usées
	Circulaire 160	997		Eaux usées
	Circulaire 75	3174		Eaux usées
	Circulaire 90	4329		Eaux usées
Pvc CR16	Circulaire 160	88	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 200	5445		Eaux usées
PVC CR8	Circulaire 200	14870	Gravitaire	Eaux usées

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Type	Fonction
	Circulaire 160	1791		Eaux usées
	Autres	116		Eaux usées
Amiante ciment	Circulaire 100	221	Refoulement	Eaux usées
Fonte	Circulaire 125	1561		Eaux usées
	Circulaire 150	1004		Eaux usées
	Circulaire 300	9995		Eaux usées
	Circulaire 400	415		Eaux usées
	Circulaire 200	3.5		Eaux usées
	Circulaire 150	182	Gravitaire	Eaux usées
	Circulaire 200	2225		Eaux usées
	Circulaire 300	285		Eaux usées
	Circulaire 400	249		Eaux usées
	Circulaire 500	21.5		Eaux usées
Total		117617		

Répartition par commune

COMMUNE	Longueur (ml)		
	Gravitaire	Refoulement	Total
LANDUDEC	8 169	2 074	10 243
PEUMÉRIT	2 640	415	3 054
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	9 260	2 737	11 997
PLONÉOUR-LANVERN	45 942	9 938	55 880
PLOVAN	3 449	2 236	5 685
PLOZÉVET	14 945	3 133	18 078
POULDREUZIC	8 418	4 262	12 680
Total	92 822	24 795	117 617

Répartition par matériau, diamètre et âge

Ecoulement	Materiau	Diamètre	Inconnu	<1930	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1999	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2022	Linéaire total (ml)
Gravitaire	Amiante ciment	Circulaire ?	0	251	0	0	91	158	0	0	0	0	500
Gravitaire	Amiante ciment	Circulaire 125	0	0	0	0	101	337	0	0	0	0	438
Gravitaire	Amiante ciment	Circulaire 150	0	193	0	0	1335	5491	0	0	0	0	7019
Gravitaire	Amiante ciment	Circulaire 200	0	114	0	0	4352	20458	307	0	0	0	25230
Gravitaire	Amiante ciment	Circulaire 250	0	0	0	0	0	1143	51	0	0	0	1194
Gravitaire	Amiante ciment	Circulaire 90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Gravitaire	Autres	Autres ?	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Gravitaire	Autres	Circulaire ?	31	1773	0	0	135	44	0	73	0	130	2185
Gravitaire	Autres	Circulaire 125	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	51
Gravitaire	Autres	Circulaire 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Gravitaire	Autres	Circulaire 150	0	21	0	0	50	260	0	0	0	0	332
Gravitaire	Autres	Circulaire 160	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	149
Gravitaire	Autres	Circulaire 200	54	1469	0	0	665	321	0	33	450	93	3085
Gravitaire	Autres	Circulaire 250	0	0	0	0	0	6	0	0	0	13	19
Gravitaire	Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 200	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19
Gravitaire	Polypropylène	Circulaire 160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Gravitaire	Polypropylène	Circulaire 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606	606

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Ecoulement	Materiau	Diamètre	Inconnu	<1930	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1999	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2022	Linéaire total (ml)
Gravitaire	Polypropylène	Circulaire 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	215
Gravitaire	Pvc	Circulaire ?	42	0	0	0	0	0	26	0	0	0	68
Gravitaire	Pvc	Circulaire 125	6	0	0	0	0	0	0	77	0	0	83
Gravitaire	Pvc	Circulaire 140	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	36
Gravitaire	Pvc	Circulaire 160	0	8	0	0	0	0	269	1743	0	0	2020
Gravitaire	Pvc	Circulaire 200	1780	0	0	0	0	16	2534	20738	265	1231	26564
Gravitaire	Pvc	Circulaire 250	0	0	0	0	0	0	583	0	0	0	583
Gravitaire	Pvc CR16	Circulaire 160	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	88
Gravitaire	Pvc CR16	Circulaire 200	0	0	0	0	0	0	0	0	3771	1673	5445
Gravitaire	PVC CR8	Circulaire ?	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	85
Gravitaire	PVC CR8	Circulaire 125	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24
Gravitaire	PVC CR8	Circulaire 160	0	0	0	0	0	0	33	290	1468	0	1791
Gravitaire	PVC CR8	Circulaire 200	182	0	0	0	33	0	0	1593	12641	421	14870
Gravitaire	PVC CR8	Circulaire 250	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
Gravitaire	PVC SN8	Circulaire 200	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	93
Refoulement	Amiante ciment	Circulaire 100	0	0	0	0	0	221	0	0	0	0	221
Refoulement	Autres	Circulaire ?	8	817	0	0	0	0	0	0	0	0	825
Refoulement	Autres	Circulaire 100	0	0	0	0	0	379	0	0	0	0	379
Refoulement	Autres	Circulaire 125	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	68
Refoulement	Autres	Circulaire 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	142
Refoulement	Autres	Circulaire 75	0	0	0	0	0	0	0	381	0	0	381
Refoulement	Fonte	Circulaire 100	0	0	0	0	0	159	0	0	0	0	159
Refoulement	Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 160	0	0	0	0	0	0	0	0	1030	0	1030
Refoulement	Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 50	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	87
Refoulement	Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	143
Refoulement	Polyéthylène expansé haute densité	Circulaire 75	0	0	0	0	0	0	0	0	1191	0	1191
Refoulement	Pvc	Circulaire ?	0	0	0	0	0	0	228	0	0	0	228
Refoulement	Pvc	Circulaire 110	0	0	0	0	0	186	0	257	6324	2	6769
Refoulement	Pvc	Circulaire 125	0	0	0	0	0	0	0	674	0	0	674
Refoulement	Pvc	Circulaire 140	0	0	0	0	0	0	0	3424	0	0	3424
Refoulement	Pvc	Circulaire 160	0	0	0	0	0	0	0	997	0	0	997
Refoulement	Pvc	Circulaire 63	0	0	0	0	0	0	0	297	275	0	573
Refoulement	Pvc	Circulaire 75	110	0	0	0	0	113	245	1608	1096	2	3174
Refoulement	Pvc	Circulaire 90	1110	0	0	0	0	404	0	489	2327	0	4329
Refoulement	PVC CR8	Circulaire 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Pour les signalements en jaune ci-dessus, une mise à jour du SIG est en cours pour préciser le diamètre et/ou nature.

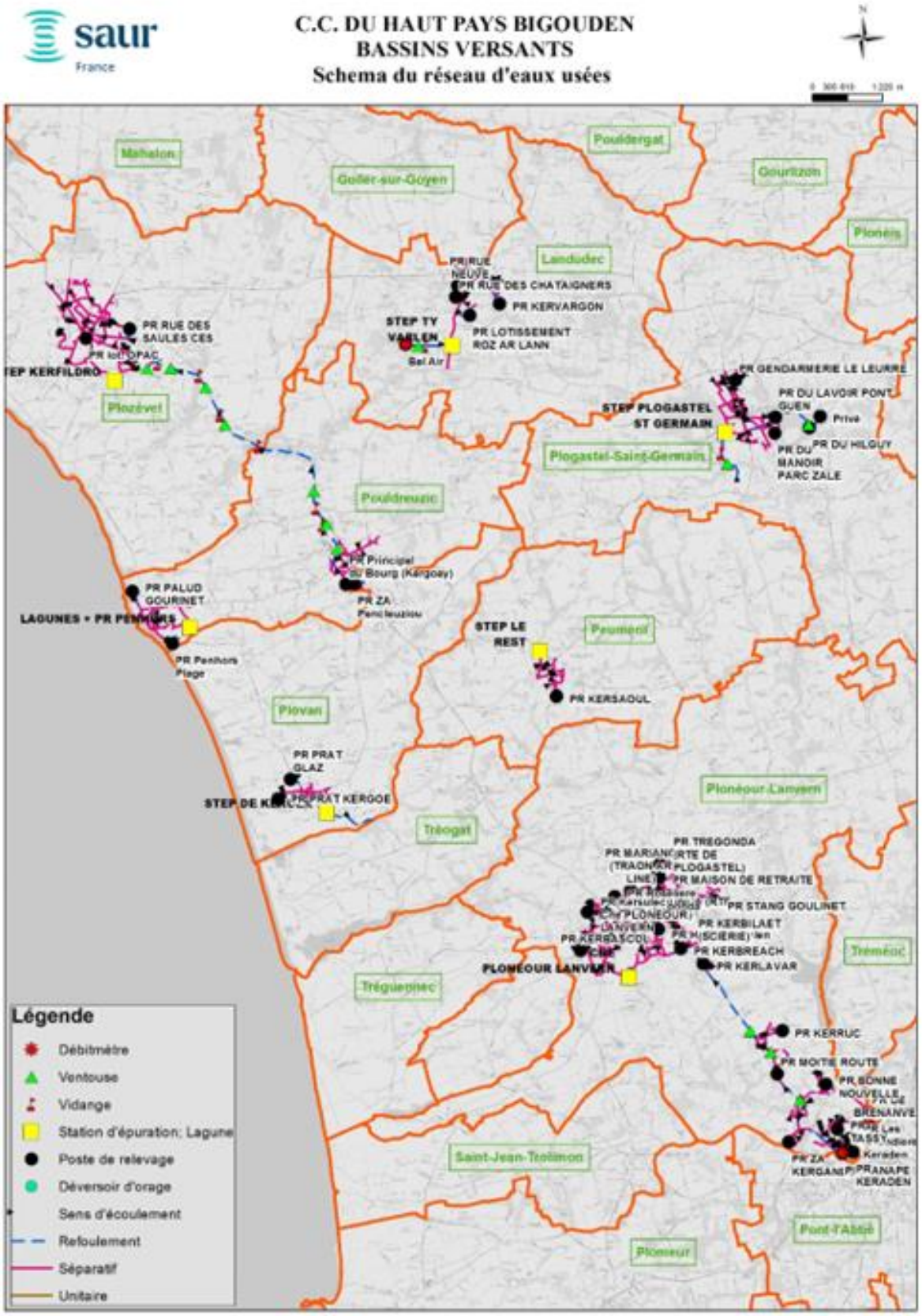
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Les équipements de réseau

Type d'équipement	Nombre
Clapet	2
Té de curage	4
Vanne	9
Ventouse	13
Vidange	8
Tampons	2161

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Schéma de fonctionnement :



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Inventaire

Le détail équipement par site, est disponible sur le Sharepoint CCHPB Assainissement Suivi contractuel Patrimoine

CONSOMMATION D'ENERGIE

Consommation électrique en kWh	2019	2020	2021	2022
Lagunes + PR Penhors Cne POULDREUZIC	3 990	5 371	5 167	4 339
PR Bel Air Cne LANDUDEC	662	420	593	726
PR Bonne Nouvelle Cne PLONEOUR LANVERN	906	972	891	861
PR Canape Cne PLONEOUR LANVERN	5 001	4 646	4 163	8 030
PR de Brenanvec Cne PLONEOUR LANVERN	1 724	1 655	1 756	1 463
PR du Hilguy Cne PLOGASTEL	2 216	797	654	1 671
PR du Lavoir Pont Guen Cne PLOGASTEL	4 527	4 366	4 376	4 060
PR du Manoir Parc Zale Cne PLOGASTEL	327	329	306	349
PR Gendarmerie Le Leurre Cne PLOGASTEL	822	1 059	988	2 704
PR Halle Raphalen Cne PLONEOUR LANVERN	294	274	244	282
PR Keraden Cne PLONEOUR LANVERN	324	351	363	319
PR kerbascol Cne PLONEOUR LANVERN	883	770	681	866
PR Kerbilaet (Scierie) Cne PLONEOUR LANVERN	1 923	1 742	1 551	1 612
PR Kerbreach Cne PLONEOUR LANVERN	4 319	3 733	3 384	3 277
PR Kergonda (Rte d'Audierne) Cne PLONEOUR LANVERN	1 086	1 195	1 103	1 160
PR Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN	14 259	10 948	9 580	9 915
PR Kerruc Cne PLONEOUR LANVERN	1 685	1 992	1 598	1 538
PR Kersaoul Cne PEUMERIT	1 205	1 108	866	1 002
PR Kervargon Cne LANDUDEC	1 851	2 003	2 164	1 433
PR Les lavandières Keraden Cne PLONEOUR LANVERN	552	657	640	720
PR lot. OPAC Cne PLOZEVET	236	248	245	274
PR Lotissement Roz Ar Lann Cne LANDUDEC	690	717	665	542
PR Lucie Aubrac - PLONEOUR LANVERN	0	0	0	210
PR Maison de Retraite Cne PLONEOUR LANVERN	1 045	3 354	1 789	1 643
PR Mariano (Traon Ar Line) Cne PLONEOUR LANVERN	2 000	2 049	2 085	2 481
PR Moitie Route Cne PLONEOUR LANVERN	18 698	17 903	17 379	15 402
PR Palud Gourinet Cne POULDREUZIC	633	555	457	510
PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC	1 990	2 567	1 936	994
PR Prat Glaz Cne PLOVAN	921	2 955	2 706	2 484
PR Prat Kergoe Cne PLOVAN	233	965	850	897
PR Principal du Bourg (Kergoay) Cne POULDREUZIC	20 135	24 477	22 343	24 223
PR Roselière Rte Kergonda Cne PLONEOUR LANVERN	100	127	190	219
PR Rue des Chataigners Cne LANDUDEC	414	723	623	570
PR Rue des Saules CES Cne PLOZEVET	861	866	708	687
PR rue La Lande - PLONEOUR LANVERN	0	0	0	10
PR Rue Neuve Cne LANDUDEC	4 410	2 923	2 389	2 625
PR Stang Goulinet Cne PLONEOUR LANVERN	1 097	864	770	660
PR Tassy Cne PLONEOUR LANVERN	643	199	527	542
PR Tregonda (Rte de Plogastel) Cne PLONEOUR LANVERN	802	731	663	686
PR ZA Kerganet Cne PLONEOUR LANVERN	11 070	11 128	10 451	12 208
PR ZA Pencleuziou Cne POULDREUZIC	360	371	330	388
STEP Cne PLONEOUR LANVERN	263 738	241 083	217 191	196 558
STEP de keruen Cne PLOVAN	7 906	13 321	10 526	11 547
Step Kerfildro Cne PLOZEVET	158 734	158 316	155 476	169 262
STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	52 676	49 493	48 817	52 429
STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC	30 651	29 643	26 876	33 895
Total	**628 599**	**609 966**	**567 060**	**578 273**

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES DONNEES DE FONCTIONNEMENT MENSUELLES DES POSTES DE RELEVEMENT

En volume m3 et temps de marche pompes en heure

Ploneour Lanvern

	2918 PR BONNE NOUVELLE				2918 PR BRENANVEC				2918 PR CANAPE			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**6275**	**159,8**	**232**	**391,8**	**6254**	**323,7**	**333,9**	**657,6**	**26678**	**428**	**324,9**	**752,9**
janv-22	531	14,4	22,1	36,5	735	37,6	38	75,6	2997	48,1	35,9	84
févr-22	457	12,3	15,6	27,9	476	23,9	26,1	50	2125	34,3	26	60,3
mars-22	447	12	18	30	523	26,6	29,2	55,8	2434	39,5	31	70,5
avr-22	457	12,2	18,1	30,3	528	26,5	29,9	56,4	2058	32,9	24,9	57,8
mai-22	482	12,3	18,5	30,8	509	25,6	26,5	52,1	1921	29,6	22,7	52,3
juin-22	596	15,6	21,4	37	478	23,7	25,9	49,6	1882	28,4	21,7	50,1
juil-22	678	17,1	20,9	38	481	26,9	27,8	54,7	1785	26,5	20,7	47,2
août-22	495	11,4	17,3	28,7	530	26,9	26	52,9	1784	26,6	20,7	47,3
sept-22	424	9,9	15,6	25,5	456	22,2	22,4	44,6	1698	25,5	19,8	45,3
oct-22	482	11,3	16,8	28,1	491	25,2	25,4	50,6	1987	31,1	23,7	54,8
nov-22	484	11,8	17,8	29,6	497	26,8	26,6	53,4	2555	43,2	32,2	75,4
déc-22	742	19,5	29,9	49,4	550	31,8	30,1	61,9	3452	62,3	45,6	107,9

	2918 PR HALLE RAPHALEN				2918 PR KERADEN				2918 PR KERBASCOL			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	***298,7***	**12,64**	**12,64**	**25,28**	**516,20**	**7,57**	**7,10**	**14,66**	***3368,4***	**190,44**	**178,29**	**368,73**
janv-22	*11,6*	0,49	0,49	0,98	41,3	0,937	0,731	1,668	*301,3*	16,95	16,01	32,96
févr-22	*9,7*	0,41	0,41	0,82	38,1	0,866	0,66	1,526	*266,1*	14,67	14,36	29,03
mars-22	*21,5*	0,91	0,91	1,82	43,1	0,564	0,55	1,114	*292,8*	16,28	15,7	31,98
avr-22	*31,0*	1,31	1,31	2,62	59,2	0,711	0,708	1,419	*281,4*	15,74	15,02	30,76
mai-22	*24,6*	1,04	1,04	2,08	42,7	0,564	0,549	1,113	*289,0*	16,06	15,5	31,56
juin-22	*44,2*	1,87	1,87	3,74	39,5	0,518	0,516	1,034	*294,0*	16,29	15,81	32,1
juil-22	*21,3*	0,9	0,9	1,8	44,9	0,585	0,581	1,166	*287,0*	15,92	15,42	31,34
août-22	*18,4*	0,78	0,78	1,56	37,6	0,501	0,493	0,994	*230,7*	12,98	12,26	25,24
sept-22	*12,8*	0,54	0,54	1,08	39,9	0,519	0,528	1,047	*264,8*	15,05	13,96	29,01
oct-22	*29,3*	1,24	1,24	2,48	44,1	0,592	0,587	1,179	*279,9*	16,82	14,08	30,9
nov-22	*49,6*	2,1	2,1	4,2	40,5	0,555	0,552	1,107	*279,2*	16,63	14,15	30,78
déc-22	*24,8*	1,05	1,05	2,1	45,3	0,654	0,641	1,295	*302,2*	17,05	16,02	33,07

	2918 PR KERBILALET				2918 PR KERBREACH				2918 PR KERGONDA			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**13571**	**366,2**	**313,5**	**679,7**	**30285**	**1123,6**	**30285**	**31408,6**	**8965**	**111,4**	**100,75**	**212,15**
janv-22	1463	37,5	34,7	72,2	0	87,6	0	87,6	750	9,48	8,43	17,91
févr-22	985	25,4	22,7	48,1	393	76,8	393	469,8	678	8,64	9,3	17,94
mars-22	1105	38,1	25,6	63,7	2926	90,3	2926	3016,3	685	9,11	8,57	17,68
avr-22	1042	34,7	23,9	58,6	2863	104,3	2863	2967,3	645	8,62	7,65	16,27
mai-22	1072	35,6	24,2	59,8	2881	71	2881	2952	727	9,38	8,23	17,61
juin-22	1057	34	23,3	57,3	2887	79,3	2887	2966,3	744	9,04	8	17,04
juil-22	1096	31,8	24,6	56,4	3048	128,2	3048	3176,2	771	9,29	8,15	17,44
août-22	1051	22,4	23,3	45,7	2930	93,7	2930	3023,7	824	9,25	8,19	17,44
sept-22	983	22	21,7	43,7	2736	141,7	2736	2877,7	733	8,2	7,24	15,44
oct-22	1066	24,1	23,6	47,7	2929	73,7	2929	3002,7	782	8,96	7,94	16,9
nov-22	1148	26,6	26,1	52,7	3143	81	3143	3224	844	10,23	9,08	19,31
déc-22	1503	34	39,8	73,8	3549	96	3549	3645	782	11,2	9,97	21,17

	2918 PR KERLAVAR				2918 PR KERRUC				2918 PR KERSULEC			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**57914**	**781,7**	**782,8**	**1564,5**	**21572**	**353,5**	**372,7**	**726,2**	**2787,9**	**98,83**	**100**	**198,83**
janv-22	6143	79,3	79,6	158,9	1779	21	33,2	54,2	268,2	10,55	11,11	21,66
févr-22	4678	60,6	61,2	121,8	1644	18,9	30,3	49,2	216,1	8,85	9,51	18,36
mars-22	5478	71,4	72,6	144	1752	20	31,9	51,9	243,2	8,82	8,78	17,6
avr-22	4581	60,8	61,3	122,1	1801	19,5	31,2	50,7	230	8,08	8,27	16,35
mai-22	4395	58,3	58,3	116,6	1979	20,8	32,3	53,1	233,7	7,73	7,95	15,68
juin-22	4099	54,3	54,9	109,2	1883	19,2	30,3	49,5	220,8	7,28	7,31	14,59
juil-22	4233	58	58,4	116,4	1971	24,3	33,1	57,4	240,8	7,82	7,83	15,65
août-22	3629	49,1	49,4	98,5	2034	86	32,7	118,7	198,7	7,01	6,73	13,74
sept-22	3365	47,9	46,8	94,7	1491	17,8	27	44,8	209,4	8,25	7,57	15,82
oct-22	4268	59,4	58,3	117,7	1555	19,4	27,8	47,2	238,9	8,02	8,49	16,51
nov-22	5264	72,4	73	145,4	1575	22,2	28,8	51	236,4	8,01	8,04	16,05
déc-22	7781	110,2	109	219,2	2108	64,4	34,1	98,5	251,7	8,41	8,41	16,82

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

	2918 PR ROSELIERE				2918 PR STANG GOULINET				2918 PR TASSY			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**1931,8**	**30,534**	**36,348**	**66,882**	***3241,2***	**191,7**	**153,9**	**345,6**	***1904,6***	**197**	**159,4**	**356,4**
janv-22	172,7	2,973	3,698	6,671	*279,5*	15	14,7	29,7	*166,8*	16,1	14,9	31
févr-22	151,4	2,632	3,277	5,909	*235,2*	12,7	12,3	25	*151,3*	14,5	13,6	28,1
mars-22	160,5	2,809	3,861	6,67	*268,2*	14,4	14,1	28,5	*167,9*	16,1	15,1	31,2
avr-22	154	2,641	3,246	5,887	*247,5*	13,3	13	26,3	*139,2*	14,1	11,9	26
mai-22	154,5	2,378	2,754	5,132	*242,8*	13,1	12,7	25,8	*232,5*	33,5	11,7	45,2
juin-22	156,5	2,317	2,693	5,01	*235,3*	12,6	12,4	25	*150,1*	14,5	13,4	27,9
juil-22	174,7	2,557	2,956	5,513	*240,0*	12,9	12,6	25,5	*126,3*	11,8	11,6	23,4
août-22	152,4	2,243	2,567	4,81	*234,3*	12,6	12,3	24,9	*124,4*	11,9	11,2	23,1
sept-22	165,1	2,346	2,698	5,044	*225,8*	12,2	11,8	24	*139,3*	13,5	12,4	25,9
oct-22	164,9	2,41	2,718	5,128	*657,3*	59,4	12,1	71,5	*161,9*	15,7	14,4	30,1
nov-22	158,9	2,471	2,77	5,241	*247,4*	13,5	12,8	26,3	*167,0*	17	14,2	31,2
déc-22	166,2	2,757	3,11	5,867	*127,7*	0	13,1	13,1	*178,1*	18,3	15	33,3

	2918 PR LAVANDIERES				2918 PR MAISON RETRAITE				2918 PR TRAON MARIANO			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**2635,4**	**186,25**	**182,41**	**368,66**	**7026**	**143,8**	**145,46**	**289,26**	***6984,0***	**177**	**369,2**	**546,2**
janv-22	230,6	18,86	15,97	34,83	575	11,7	11,83	23,53	*628,5*	15,4	34,4	49,8
févr-22	180	13,38	13,09	26,47	568	11,3	11,52	22,82	*513,6*	13,4	26,3	39,7
mars-22	212,5	15,39	15,45	30,84	609	12,8	12,84	25,64	*576,5*	14,6	30,5	45,1
avr-22	199,3	14,09	14,27	28,36	600	12,6	12,65	25,25	*551,3*	13,9	29,3	43,2
mai-22	210	13,89	14,05	27,94	614	11,4	11,59	22,99	*588,4*	14,6	31,8	46,4
juin-22	208	13,18	13,42	26,6	572	11,7	12,69	24,39	*564,7*	14,2	30,1	44,3
juil-22	240	14,68	14,48	29,16	622	12,6	12,88	25,48	*593,8*	15	31,5	46,5
août-22	210	13,62	13,34	26,96	638	13	12,99	25,99	*594,0*	15,1	31,3	46,4
sept-22	200	13,08	13,31	26,39	562	11,5	11,53	23,03	*531,5*	13,2	28,7	41,9
oct-22	229	15,84	15,6	31,44	553	11,6	11,44	23,04	*573,2*	14,3	30,8	45,1
nov-22	247	18,44	18,23	36,67	567	11,6	11,46	23,06	*588,3*	15	30,9	45,9
déc-22	269	21,8	21,2	43	546	12	12,04	24,04	*680,2*	18,3	33,6	51,9

	2918 PR TREGONDA			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**13722**	**133,07**	**97,34**	**230,41**
janv-22	1132	11,93	8,85	20,78
févr-22	1077	10,47	7,87	18,34
mars-22	1193	11,76	8,79	20,55
avr-22	1171	11,28	8,26	19,54
mai-22	1191	11,04	8,06	19,1
juin-22	1200	10,98	7,97	18,95
juil-22	1202	10,94	8	18,94
août-22	1138	10,89	7,89	18,78
sept-22	1028	9,96	7,11	17,07
oct-22	1119	10,87	7,77	18,64
nov-22	1147	11,23	8,17	19,4
déc-22	1124	11,72	8,6	20,32

Plozevet :

	2918 PR CES PLOZEVET				2918 PR LOTISSEMENT OPAC			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	***3475,1***	**148,8**	**159,2**	**308**	***335,1***	**15,59**	**14,205**	**29,795**
janv-22	*503,4*	21,7	22,9	44,6	*30,9*	1,346	1,375	2,721
févr-22	*340,9*	14,7	15,5	30,2	*24,5*	1,086	1,076	2,162
mars-22	*413,1*	17,8	18,8	36,6	*27,3*	1,256	1,17	2,426
avr-22	*232,3*	9,8	10,8	20,6	*26,0*	1,219	1,099	2,318
mai-22	*234,7*	10,1	10,7	20,8	*28,5*	1,29	1,231	2,521
juin-22	*266,3*	11,4	12,2	23,6	*27,3*	1,236	1,18	2,416
juil-22	*231,4*	10	10,5	20,5	*29,7*	1,321	1,304	2,625
août-22	*203,1*	8,7	9,3	18	*27,4*	1,283	1,156	2,439
sept-22	*180,5*	7,7	8,3	16	*28,5*	1,407	1,152	2,559
oct-22	*186,1*	7,9	8,6	16,5	*29,3*	1,446	1,182	2,628
nov-22	*276,3*	11,7	12,8	24,5	*28,1*	1,363	1,151	2,514
déc-22	*407,2*	17,3	18,8	36,1	*27,6*	1,337	1,129	2,466

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Plovan :

	2918 PR PRAT KERGLAZ				2918 PR PRAT KERGOE			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**540**	**28,611**	**19,642**	**48,253**	**4869**	**162,31**	**164,6**	**326,91**
janv-22	45	3,433	0	3,433	399	13,99	14,34	28,33
févr-22	36	1,888	1,128	3,016	325	11,66	11,86	23,52
mars-22	42	1,706	1,681	3,387	355	12,55	12,77	25,32
avr-22	39	3,317	1,417	4,734	363	13,26	12,7	25,96
mai-22	49	4,754	1,866	6,62	371	12,67	13,2	25,87
juin-22	42	1,575	1,56	3,135	350	11,86	11,96	23,82
juil-22	32	1,26	1,308	2,568	460	14,4	14,68	29,08
août-22	23	1,018	0,958	1,976	549	16,99	17,33	34,32
sept-22	21	0,781	0,795	1,576	334	10,44	10,58	21,02
oct-22	47	1,753	1,754	3,507	370	11,45	11,72	23,17
nov-22	73	2,902	2,935	5,837	444	14,18	14,38	28,56
déc-22	91	4,224	4,24	8,464	549	18,86	19,08	37,94

Pouldreuzic

	2918 PR PRINCIPAL POULDREUZIC				2918 PR PALUD GOURINET				2918 PR PENHORS LAGUNE			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**30263**	**749,8**	**728,2**	**1478**	***2002,0***	**209**	**197,2**	**406,2**	***42285,1***	**627**	**596,7**	**1223,7**
janv-22	2898	76,3	73,3	149,6	*350,4*	36,1	34,8	70,9	*5352,7*	79,5	75,4	154,9
févr-22	2657	69,2	68,8	138	*241,2*	23,6	24,7	48,3	*4122,1*	60,9	58,4	119,3
mars-22	2800	71,7	70,8	142,5	*206,9*	21,4	20,5	41,9	*4139,0*	60,8	59	119,8
avr-22	2718	68,9	67,8	136,7	*83,5*	8,6	8,3	16,9	*3299,5*	48,5	47	95,5
mai-22	2722	67,2	66,6	133,8	*57,1*	6	5,6	11,6	*2695,0*	39,7	38,3	78
juin-22	2462	57,5	55,5	113	*50,9*	5,5	4,9	10,4	*2301,1*	33,9	32,7	66,6
juil-22	2245	51,5	49,6	101,1	*64,7*	6,7	6,4	13,1	*2512,0*	37,1	35,6	72,7
août-22	2211	51,1	49,2	100,3	*75,1*	8	7,3	15,3	*2401,4*	35,5	34	69,5
sept-22	2151	50	45,5	95,5	*38,8*	4,1	3,8	7,9	*1423,7*	21,1	20,1	41,2
oct-22	2095	50,9	47,6	98,5	*32,5*	3,4	3,2	6,6	*1437,4*	21,2	20,4	41,6
nov-22	2403	59,4	58,4	117,8	*127,1*	13,3	12,5	25,8	*3705,1*	55,6	51,6	107,2
déc-22	2901	76,1	75,1	151,2	*673,8*	72,3	65,2	137,5	*8896,1*	133,2	124,2	257,4

	2918 PR PENHORS PLAGE				2918 PR ZA PENCLEUZIOU			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**118584**	**2743,6**	**796,9**	**3540,5**	***80,8***	**2,55**	**2,53**	**5,08**
janv-22	4798	124,5	115,6	240,1	*19,1*	0,6	0,6	1,2
févr-22	4130	90,8	92,9	183,7	*11,4*	0,35	0,37	0,72
mars-22	3898	82,4	102,4	184,8	*8,4*	0,25	0,28	0,53
avr-22	3098	64,4	82,3	146,7	*4,1*	0,14	0,12	0,26
mai-22	3203	56,4	77,3	133,7	*4,1*	0,13	0,13	0,26
juin-22	2917	65,6	65,1	130,7	*4,9*	0,16	0,15	0,31
juil-22	3071	53,5	75,2	128,7	*4,9*	0,18	0,13	0,31
août-22	3368	47,8	75,6	123,4	*4,0*	0,13	0,12	0,25
sept-22	4685	57,1	48	105,1	*4,0*	0,12	0,13	0,25
oct-22	37506	743,3	0	743,3	*4,1*	0,12	0,14	0,26
nov-22	28499	696,4	2,8	699,2	*5,3*	0,17	0,16	0,33
déc-22	19411	661,4	59,7	721,1	*6,4*	0,2	0,2	0,4

Pemeurit

	2918 PR KERSAOUL			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	***1746,2***	**208,8**	**245,5**	**454,3**
janv-22	*148,7*	17,4	21,3	38,7
févr-22	*130,3*	15,7	18,2	33,9
mars-22	*136,5*	16,8	18,7	35,5
avr-22	*173,0*	20,7	24,3	45
mai-22	*138,0*	16,5	19,4	35,9
juin-22	*132,2*	15,8	18,6	34,4
juil-22	*139,9*	16,9	19,5	36,4
août-22	*142,2*	17,1	19,9	37
sept-22	*118,0*	14,1	16,6	30,7
oct-22	*130,7*	16,1	17,9	34
nov-22	*138,0*	16,4	19,5	35,9
déc-22	*218,7*	25,3	31,6	56,9

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Landudec

	2918 PR CHATAIGNES				2918 PR BELAIR				2918 PR KERVARGON			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	**954,9**	**48,9**	**48,6**	**97,5**	**2332**	**129,2**	**130,9**	**260,1**	***6581,9***	**261,5**	**251,4**	**512,9**
janv-22	85,9	4,9	4,7	9,6	11	0,7	0,6	1,3	*632,5*	25,3	24	49,3
févr-22	78,3	4,1	4,1	8,2	11	0,6	0,7	1,3	*571,8*	23,5	21,1	44,6
mars-22	78,4	4,4	4,3	8,7	30	1,7	1,6	3,3	*628,5*	25,4	23,6	49
avr-22	77,4	4,2	4,1	8,3	156	8,5	8,6	17,1	*635,0*	25,6	23,9	49,5
mai-22	72,1	4	3,8	7,8	216	11,8	12	23,8	*583,2*	22,4	23	45,4
juin-22	80,6	3,7	3,8	7,5	231	12,3	12,5	24,8	*642,4*	26,3	23,8	50,1
juil-22	65,5	3,1	3,1	6,2	629	34,3	34,9	69,2	*582,9*	22,8	22,6	45,4
août-22	77,1	3,5	3,6	7,1	934	52,7	53,4	106,1	*416,1*	16,1	16,3	32,4
sept-22	71,2	3,5	3,5	7	106	6,1	6,1	12,2	*417,4*	16,1	16,4	32,5
oct-22	80,3	3,9	3,9	7,8	5	0,3	0,3	0,6	*463,1*	18,6	17,5	36,1
nov-22	95,6	4,7	4,8	9,5	2	0,2	0,1	0,3	*476,3*	18,7	18,4	37,1
déc-22	92,5	4,9	4,9	9,8	1	0	0,1	0,1	*532,9*	20,7	20,8	41,5

	2918 PR ROZ AR LAN				2918 PR RUE NEUVE			
	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2	V REFOULEMENT	T POMPE 1	T POMPE 2	T P1+P2
2022	***2364,3***	**137,78**	**122,7**	**260,48**	**13083**	**366,6**	**165,9**	**532,5**
janv-22	*210,5*	12,08	11,1	23,18	1454	25,7	30,3	56
févr-22	*189,8*	11	9,9	20,9	1000	17,4	21,3	38,7
mars-22	*266,9*	15,5	13,9	29,4	998	17,7	21,7	39,4
avr-22	*196,6*	12	9,7	21,7	1084	18,8	22,7	41,5
mai-22	*194,9*	11,7	9,8	21,5	*1034*	19	25,5	44,5
juin-22	*190,6*	11,1	9,9	21	1118,2	23,8	19,5	43,3
juil-22	*170,6*	10	8,8	18,8	1026,1	34,2	0	34,2
août-22	*162,7*	9,2	8,7	17,9	1115	38,6	0,1	38,7
sept-22	*178,8*	10,4	9,3	19,7	1004,3	25,6	14,6	40,2
oct-22	*193,6*	11	10,3	21,3	167,4	30,5	9,9	40,4
nov-22	*203,2*	12	10,4	22,4	1388	50,3	0,1	50,4
déc-22	*206,2*	11,8	10,9	22,7	1694	65	0,2	65,2

Les valeurs sur les 4 quatre dernières années sont disponibles sur le SharePoint CCHPB assainissement dans indicateurs d'exploitation chapitre 3.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LA GESTION CLIENTELE

Les branchements par commune

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
LANDUDEC	306	321	349	346	362	4,6%
PEUMERIT	61	80	88	91	96	5,5%
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	467	472	486	490	498	1,6%
PLONEOUR-LANVERN	2 221	2 318	2 379	2 400	2510	4,6%
PLOVAN	2	48	88	97	117	20,6%
PLOZEVET	747	760	777	780	805	3,2%
POULDREUZIC	304	310	340	347	357	2,9%
Total	**4 108**	**4 309**	**4 507**	**4 551**	**4745**	**4,26%**

Les clients par commune

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
LANDUDEC	305	309	337	345	350	1,4%
PEUMERIT	62	81	86	89	92	3,4%
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	453	461	474	478	491	2,7%
PLONEOUR-LANVERN	2 197	2 280	2339	2 373	2 471	4,1%
PLOVAN	2	48	88	134	146	9%
PLOZEVET	741	751	769	774	801	3,5%
POULDREUZIC	313	308	340	347	358	3,2%
Total	**4 073**	**4 238**	**4 433**	**4 540**	**4 709**	**3,83%**

Les volumes consommés par commune

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
LANDUDEC	22 436	23 405	26 670	29 269	27 481	-6,1%
PEUMERIT	3 572	4 940	5 531	5 378	6 062	12,7%
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	35 533	36 111	33 658	34 577	37 880	9,6%
PLONEOUR-LANVERN	178 901	188 882	204 388	196 779	190 267	-3,3%
PLOVAN	122	163	3 128	4 654	5 499	18,2%
PLOZEVET	123 042	117 866	148 902	124 505	121 443	-2,5%
POULDREUZIC	17 988	28 823	28 297	28 872	28 034	-2,9%
Total	**381 594**	**400 190**	**450 574**	**424 034**	**416 666**	**-1,74%**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2022	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)	Communaux
LANDUDEC	351	339	9	0	3
PEUMERIT	96	89	2	0	5
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	502	480	9	0	13
PLONEOUR-LANVERN	2 496	2 428	43	2	23
PLOVAN	117	116	0	0	1
PLOZEVET	809	781	17	1	10
POULDREUZIC	358	342	9	0	7
Répartition (%)	-	96,75	1,88	0,06	1,31
Total	4 734	4 580	89	3	62

Les volumes consommés par tranche

		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2022	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)	Communaux
LANDUDEC	27 481	17 973	9 288	0	220
PEUMERIT	6 062	4 983	646	0	433
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	37 880	26 514	9 898	0	1 468
PLONEOUR-LANVERN	190 267	137 137	21 512	28 769	2 849
PLOVAN	5 499	5 075	0	0	424
PLOZEVET	121 443	40 825	17 455	62 174	989
POULDREUZIC	28 034	17 772	9 227	0	1 035
Total de la collectivité	416 689	250 302	68 026	90 943	7 418
Consommation moyenne par TYPE de branchement	88,02	54,65	764,34	30 314,33	119,65

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

La liste des industriels conventionnés

- Avant application des coefficients correcteur

Commune	Nom de l'industriel / réf abonné	2021	2022	Evolution
PLONEOUR-LANVERN	SASU LARZUL - 0040574436	23 775	22 425	-5.68%
PLOZEVET	CAPITAINE COOK - 4318032541	65 191	56 616	-13.15%
Total		**88 966**	**79 041**	**-11.16%**

- Après application des coefficients correcteurs

Commune	Nom de l'industriel	2021	2022	Evolution
PLONEOUR-LANVERN	SASU LARZUL	24 159	21 393	-11,4%
PLOZEVET	CAPITAINE COOK - PLOZEVET	71 387	62 174	-12,9%
Total		**99 222**	**90 943**	**-8,34%**

ci-dessous détail par trimestre pour Larzul et Capitaine Cook du calcul coefficient de pollution (CP)

CAPITAINE COOK	Volume rejeté (m3)	Concentration moyenne en DCO sur la période (mg/l)	CP calculé (référence 800 mg/l)	Volume corrigé avec CP calculé (m3)
1er TRIMESTRE	14189	1846	2.31	**32739**
2e TRIMESTRE	16066	1813	2.27	**36402**
3e TRIMESTRE	12018	1349	1.69	**20271**
4e TRIMESTRE	14343	1252	1.57	**22452**
Total	**56616**			**111864**

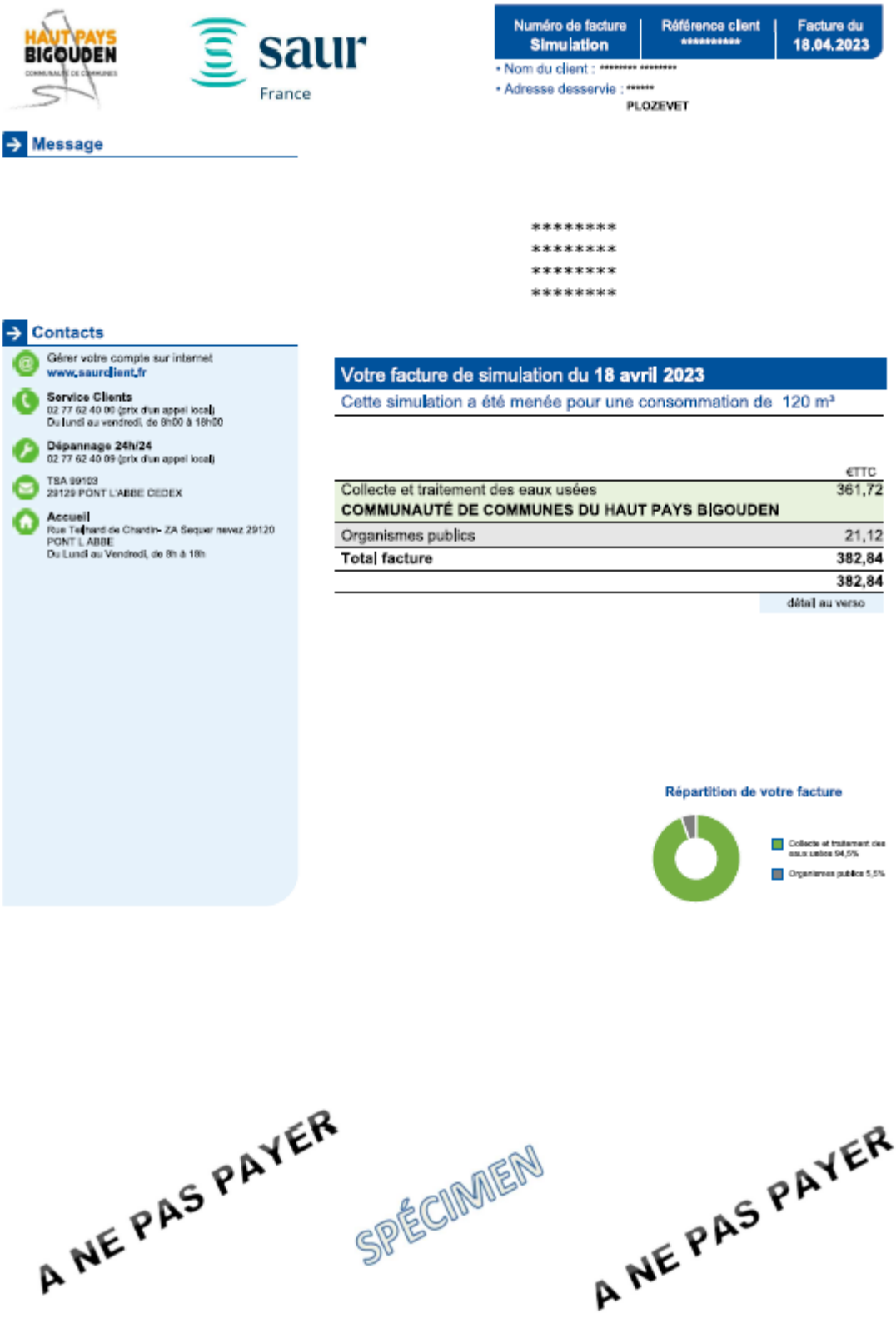
LARZUL	Volume rejeté (m3)	Concentration moyenne en DCO sur la période (mg/l)	CP calculé (référence 800 mg/l)	Volume corrigé avec CP calculé (m3)
1er TRIMESTRE	5568	1448	1.55	**8613**
2e TRIMESTRE	4677	918	1.30	**6075**
3e TRIMESTRE	5030	1020	1.22	**6147**
4e TRIMESTRE	7150	1253	1.39	**9952**
Total	**22425**			**30787**

La liste d'autres gros consommateurs

Commune	Nom / réf abonné	2021	2022	Evolution
PLOZEVET	ART et VIE - 0430054332	3 894	4914	21,2%
PLONEOUR-LANVERN	BZH LAVAGE	3 676	7 376	100,7%
PLOGASTEL ST GERMAIN	MANOIR DU HUILGUY - 4318024517	2 633	4776	81,4%
LANDUDEC	DOMAINE BEL AIR - 0430006223	1 651	2332	41,2%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LA FACTURE 120 M³



HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

saur France

Numéro de facture	Référence client	Facture du
Simulation	**********	18.04.2023

• Nom du client : ******** ********
• Adresse desservie : ******
PLOZEVET

Message

****
****
****
****

Contacts

Gérer votre compte sur internet
www.saurclient.fr

Service Clients
02 77 62 40 00 (prix d'un appel local)
Du lundi au vendredi, de 8h00 à 18h00

Dépannage 24h/24
02 77 62 40 09 (prix d'un appel local)

TSA 99103
29129 PONT L'ABBE CEDEX

Accueil
Rue Tanguy de Chandrin- ZA Sequer nevez 29120 PONT L ABBE
Du Lundi au Vendredi, de 8h à 18h

Votre facture de simulation du 18 avril 2023

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m³

	€TTC
Collecte et traitement des eaux usées **COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN**	361,72
Organismes publics	21,12
Total facture	**382,84**
	382,84

détail au verso

Répartition de votre facture

A NE PAS PAYER

SPÉCIMEN

A NE PAS PAYER

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

FACTURE SPECIMEN

Adresse desservie :	Consommation	Compteur	Diamètre	Ancien relevé	Nouveau relevé	Information
****** PLOZEVET	m³	708989	015 mm			Conso. simulée

Votre facture en détail	Périodes	Tranches en m³	Quantité ou volume	Prix unitaire en € HT	Montant en € HT	TVA %	Montant en € TTC
▶ Collecte et traitement des eaux usées					**328,83**		**361,72**
Abonnement					**65,19**		**71,71**
Part Communautaire du Haut Pays Bigouden	01-07-22 / 30-06-23				30,90	10,00	
Part SAUR	01-07-22 / 30-06-23				34,29	10,00	
Consommation					**263,64**		**290,01**
Part Communautaire du Haut Pays Bigouden	01-07-22 / 30-06-23		120	1,0631	127,57	10,00	
Part SAUR	01-07-22 / 30-06-23		120	1,1339	136,07	10,00	
▶ Organismes publics					**19,20**		**21,12**
Consommation					**19,20**		**21,12**
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	01-07-22 / 30-06-23		120	0,1600	19,20	10,00	

HT exonéré de TVA : 0,00 €
HT soumis à TVA : 348,03 €
TVA 10,00 % : 34,81 €
TVA sur les débits : 34,81 €

Total facture TTC : 382,84 €

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³

Note de calcul de révision du prix

Date : 06/10/2022

SAUR

Partenaire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Référence contrat : 291801/02

Produit : Assainissement | **Type de contrat** : Affermage | **Type d'encaissement** : Société

Abonnement part SAUR

Prix (HT) à compter du 01/01/2023
Devise : Euro
Prix révisé = [K=1,143082] * Prix de base

Redevance : Abonnement part SAUR
Date d'actualisation : 05/10/2022 **K** : 1,143082

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,28xICHTE/ICHTEo+0,113x010534763/010534763o+0,382xFSD2/FSD2o+0,075xTP10A2010/TP10A2010o

K = 0.15 + 0.28 ICHT-E/ICHT-Eo + 0.113 E/Eo + 0.382 FSD2/FSD2o + 0.0750 TP10a/TP10ao

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,143082

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/10/2022				
Indice		**Valeur de base**	**Date application**	**Date publication**	**Réf. publication**	**Durée**	**Racc.**	**Valeur actualisée**
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	122,40000	01/03/2022	08/07/2022	SITE INTERNET INSEE			123,80000
010534763	ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015	123,70000	01/05/2022	30/09/2022	SITE INTERNET INSEE			132,50000
FSD2	FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDB,C,T)	131,50000	01/07/2022	09/09/2022	MTPB 6208-6209			173,50000
TP10A2010	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX - 2010	110,60000	01/07/2022	23/09/2022	MTPB 6211			125,10000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=0,15+0,28xICHTE/ICHTEo+0,113x010534763/010534763o+0,382xFSD2/FSD2o+0,075xTP10A2010/TP10A2010o

.		0,15				0,150000000
.	+	0,28	x	123,8 / 122,4	+	0,283202614
.	+	0,113	x	132,5 / 123,7	+	0,121038804
.	+	0,382	x	173,5 / 131,5	+	0,504007605
.	+	0,075	x	125,1 / 110,6	+	0,084832731
.						==========
.						1,143081754

K définitif : 1,143082

CRITERES TARIFAIRES

Localite sur point de fourniture : (Autre);(PLOVAN,PLOZEVET,POULDREUZIC,TREOGAT)

Localite sur point de fourniture *Autre*

n.r.= non assujetti à la redevance

	Tranches							
Critère	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**
Valeur	30,00	34,29						

Localite sur point de fourniture *PLOVAN,PLOZEVET,POULDREUZIC,TREOGAT*

n.r.= non assujetti à la redevance

	Tranches							
Critère	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**
Valeur	n.r.	n.r.						

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Libellé	Code SISPEA	Valeur	Note
PARTIE A			
Plan du réseau			
Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	VP.250	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	VP.251	OUI	5
Total Partie A :		**15**	
PARTIE B			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	VP.238	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eaux usées à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	VP.240	OUI	
Informations structurelles	VP.253	95,74%	**15**
Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		110,65	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		115,57	
Connaissance de l'âge des canalisations	VP.255	99,9%	**15**
Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		117,62	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		115,57	
Total Partie B :		**30**	
PARTIE C			
Altimétrie des canalisations	VP.256	15,77%	**0**
Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12		18,22	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		115,57	
Localisation complète de tous les ouvrages annexes du réseau d'eaux usées	VP.257	OUI	**10**
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	VP.258	OUI	**10**
Mention du nombre de branchements pour chaque tronçon (entre 2 regards de visite) du réseau eaux usées)	VP.259	NON	**0**
Localisation et identification complète des interventions et travaux sur le réseau d'eaux usées	VP.260	OUI	**10**
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau d'eaux usées et récapitulatif des travaux réalisés à leur suite	VP.261	OUI	**10**
Existence et mise en œuvre d'un plan pluri annuel de travaux	VP.262		**10**
Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		OUI	
Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		OUI	
Total Partie C :		**50**	
VALEUR DE L'INDICE		**95**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

P255.3-1 : Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

		Valeur	Note
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement…)	VP.158	OUI	20
Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	VP.159	OUI	10
Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversement et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	VP.160	NON	0
Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations	VP.161	NON	0
Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations	VP.162	OUI	10
Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	VP.163	OUI	10
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs : Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	VP.164	NON	0
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes : Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	VP.165	NON	0
Note		**50**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydrocurage du réseau

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé durant l'année :

Commune	Total (ml)
PLONEOUR-LANVERN	815
POULDREUZIC	870
PLOZEVET	350
Total	**2035**

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
PLONEOUR-LANVERN	25/01/22	Allée de Kerallain	695
	26/01/22	Rue de Keryequel	120
PLOZEVET	17/10/22	Partie syphon en amont Allée des Alouettes	350
POULDREUZIC	20/04/22	Rue de Plozévet	870

Synthèse de l'hydrocurage curatif réseau / branchements réalisé durant l'année :

Commune	Type de débouchage	Nombre	Linéaire curé (ml)
PEUMERIT	Curage EU	1	0
PLONEOUR-LANVERN	Débouchage Hydro EU	1	0
	Débouchage Rior EU	1	0
POULDREUZIC	Débouchage Hydro EU	1	0
	Débouchage Rior Branchement	1	0
Total		**5**	**0**

Détail de l'hydrocurage curatif réseau / branchements réalisé durant l'année :

Commune	Date	Adresse
PEUMERIT	21/01/22	Impasse Hent Arez
PLONEOUR-LANVERN	18/02/22	8 Allée des Courlis
	03/03/22	12bis Rue de Kergonda
POULDREUZIC	08/06/22	30 Rue du Port
	09/06/22	19 Rue du Port

Synthèse des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Linéaire inspecté (ml)
PLONEOUR-LANVERN	454
POULDREUZIC	376
Total	**830**

Détail des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
PLONEOUR-LANVERN	26/01/22	Alléé de Kerallain – rue de Keryequel	439
PLONEOUR-LANVERN	27/01/22	Alléé de Kerallain – rue de Keryequel	15

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
POULDREUZIC	21/04/22	Rue de Plozévet / rue de la Mer / rte de Pont L'abbé	376

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées durant l'année :

Commune	Nombre
LANDUDEC	5
PEUMERIT	1
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	5
PLONEOUR-LANVERN	28
PLOVAN	2
PLOZEVET	2
POULDREUZIC	7
Total	**50**

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées durant l'année :

Commune	Date	Adresse
LANDUDEC	01/08/22	PR Kervargon Cne LANDUDEC
	02/05/22	PR Lotissement Roz Ar Lann Cne LANDUDEC
	06/04/22	PR Kervargon Cne LANDUDEC
	06/04/22	PR Rue Neuve Cne LANDUDEC
	20/10/22	PR Rue des Chataigners Cne LANDUDEC
PEUMERIT	06/04/22	PR Kersaoul Cne PEUMERIT
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	02/05/22	PR Gendarmerie Le Leurre Cne PLOGASTEL
	05/05/22	PR du Lavoir Pont Guen Cne PLOGASTEL
	08/02/22	PR du Manoir Parc Zale Cne PLOGASTEL
	09/02/22	PR du Hilguy Cne PLOGASTEL
	22/03/22	PR du Lavoir Pont Guen Cne PLOGASTEL
PLONEOUR-LANVERN	02/11/22	PR Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN
	06/02/22	PR Les lavandières Keraden Cne PLONEOUR LANVERN
	07/10/22	PR Canape Cne PLONEOUR LANVERN
	07/10/22	PR Kersulec Cne PLONEOUR LANVERN
	09/10/22	PR Kerruc Cne PLONEOUR LANVERN
	10/02/22	PR Roselière Rte Kergonda Cne PLONEOUR LANVERN
	10/05/22	PR Moitie Route Cne PLONEOUR LANVERN
	10/10/22	PR Kerbreach Cne PLONEOUR LANVERN
	11/02/22	PR Bonne Nouvelle Cne PLONEOUR LANVERN
	11/02/22	PR Maison de Retraite Cne PLONEOUR LANVERN
	11/10/22	PR Moitie Route Cne PLONEOUR LANVERN
	16/02/22	PR Tregonda (Rte de Plogastel) Cne PLONEOUR LANVERN
	17/02/22	PR Canape Cne PLONEOUR LANVERN
	17/02/22	PR de Brenanvec Cne PLONEOUR LANVERN
	17/02/22	PR Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN
	17/02/22	PR Kerruc Cne PLONEOUR LANVERN
	17/02/22	PR Tassy Cne PLONEOUR LANVERN
	21/01/22	PR Mariano (Traon Ar Line) Cne PLONEOUR LANVERN
	22/08/22	PR ZA Kerganet Cne PLONEOUR LANVERN
	24/02/22	PR Kerbilaet (Scierie) Cne PLONEOUR LANVERN
	24/02/22	PR Kerbreach Cne PLONEOUR LANVERN
	24/02/22	PR Kersulec Cne PLONEOUR LANVERN
	25/02/22	PR Kergonda (Rte d'Audierne) Cne PLONEOUR LANVERN
	25/02/22	PR Stang Goulinet Cne PLONEOUR LANVERN

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Date	Adresse
PLONEOUR-LANVERN	28/02/22	PR Halle Raphalen Cne PLONEOUR LANVERN
	28/02/22	PR kerbascol Cne PLONEOUR LANVERN
	28/02/22	PR ZA Kerganet Cne PLONEOUR LANVERN
	28/07/22	PR de Brenanvec Cne PLONEOUR LANVERN
PLOVAN	28/02/22	PR Prat Glaz Cne PLOVAN
	28/02/22	PR Prat Kergoe Cne PLOVAN
PLOZEVET	06/04/22	PR lot. OPAC Cne PLOZEVET
	06/04/22	PR Rue des Saules CES Cne PLOZEVET
POULDREUZIC	01/08/22	Lagunes + PR Penhors Cne POULDREUZIC
	01/08/22	PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC
	02/05/22	PR Palud Gourinet Cne POULDREUZIC
	02/05/22	PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC
	03/05/22	PR ZA Pencleuziou Cne POULDREUZIC
	16/05/22	PR Principal du Bourg (Kergoay) Cne POULDREUZIC
	29/09/22	PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC

Interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec RIOR/Cannes/Aspiratrice :

Commune	Date	Adresse
PLONEOUR-LANVERN	03/03/22	12bis Rue de Kergonda
POULDREUZIC	08/06/22	30 Rue du Port

Les casses sur conduites

Commune	Nature	Cause	Date	Adresse
Pouldreuzic	PVC – refoulement du PR de Principal	Casse par tiers – pose fibre	13/06/2022	RD entre Pouldreuzic et Plozévet

Les casses sur branchements

Détail des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Site	Adresse
PLOGASTEL ST GERMAIN	28/02/22	26 Rue du Kastel 29710 Plogastel-Saint-Germain France
PLONEOUR LANVERN	06/05/22	Kergonda 29720 PLONEOUR-LANVERN France
PLONEOUR LANVERN	05/10/22	20 rue des mésanges 29720 PLONEOUR-LANVERN France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les interventions de maintenance 2ème niveau

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
LANDUDEC	3	0	3
PEUMERIT	1	0	1
PLOGASTEL ST GERMAIN	14	0	14
PLONEOUR LANVERN	17	0	17
PLOVAN	2	0	2
PLOZEVET	5	0	5
POULDREUZIC	3	0	3
Total	**45**	**0**	**45**

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date	Type
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Automate	03/04/22	Curatif
LANDUDEC	PR Lotissement Roz Ar Lann	Armoire électrique	25/03/22	Curatif
LANDUDEC	PR Rue Neuve	Télésurveillance	20/05/22	Curatif
LANDUDEC	PR Rue Neuve	Pompe Rue Neuve	05/09/22	Curatif
PEUMERIT	PR Kersaoul	Télésurveillance	11/10/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Agitateur silo n°2	18/02/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Automate	14/03/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompe reprise boues épaissies	05/05/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	PR du Lavoir Pont Guen	PR du Lavoir Pont Guen Cne PLOGASTEL	17/06/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Préleveur entrée	17/06/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Pont racleur	06/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Télésurveillance	11/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Tamiseur	01/08/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Turbine d'aération n°2	18/08/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Onduleur	06/10/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Automate	28/11/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN	Télésurveillance	02/12/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	PR du Lavoir Pont Guen	Coffret Electrique	05/12/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR Moitie Route	Télésurveillance	18/03/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR Moitie Route	Télésurveillance	27/04/22	Curatif

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date	Type
PLONEOUR LANVERN	PR Tregonda (Rte de Plogastel)	Télésurveillance	11/05/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Robinetterie, Tuyauterie	20/06/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR de Brenanvec	Tuyauterie Tout Type	29/07/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Agitateur silo n°2	29/08/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR Moitie Route	Télésurveillance	29/08/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR ZA Kerganet	Télésurveillance	31/08/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	DEGRILLAGE	01/09/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Portail motorisé automatique	05/09/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Armoire électrique Générale	09/09/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR ZA Kerganet	Télésurveillance	19/10/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Compacteur à vis	21/10/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR Moitie Route	Télésurveillance	02/11/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Armoire électrique Générale	21/11/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	STEP	Pompe de sortie de boues	02/12/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	PR ZA Kerganet	Télésurveillance	19/12/22	Curatif
PLOVAN	STEP de keruen	PRETRAITEMENT + poste de rejet	17/06/22	Curatif
PLOVAN	STEP de keruen	Télétransmission	27/10/22	Curatif
PLOZEVET	Step Kerfildro	Débitmètre Sortie	23/08/22	Curatif
PLOZEVET	Step Kerfildro	Pompe sortie table égouttage	26/08/22	Curatif
PLOZEVET	Step Kerfildro	Clôture	21/09/22	Curatif
PLOZEVET	Step Kerfildro	Pont racleur en acier	22/11/22	Curatif
PLOZEVET	Step Kerfildro	Automate	15/12/22	Curatif
POULDREUZIC	Lagunes + PR Penhors	Télésurveillance	20/05/22	Curatif
POULDREUZIC	Lagunes + PR Penhors	Armoire électrique	20/05/22	Curatif
POULDREUZIC	PR Penhors Plage	PR Penhors Plage	25/11/22	Curatif

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Libelle installation	Equipement	Date
LANDUDEC	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ	30/06/22
LANDUDEC	PR Rue Neuve	PR Rue Neuve	20/12/22
LANDUDEC	PR Rue des Chataigners	PR Rue des Chataigners	20/12/22
LANDUDEC	PR Kervargon	PR Kervargon	20/12/22
LANDUDEC	PR Lotissement Roz Ar Lann	PR Lotissement Roz Ar Lann	20/12/22
LANDUDEC	PR Bel Air	PR Bel Air	20/12/22
PEUMERIT	PR Kersaoul Cne PEUMERIT	PR Kersaoul Cne PEUMERIT	23/12/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	STEP	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	PR Gendarmerie Le Leurre	PR Gendarmerie Le Leurre	20/12/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	PR du Lavoir Pont Guen	PR du Lavoir Pont Guen	20/12/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	PR du Manoir Parc Zale	PR du Manoir Parc Zale	20/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Bonne Nouvelle	PR Bonne Nouvelle	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	PR Mariano (Traon Ar Line)	PR Mariano (Traon Ar Line)	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kersulec	PR Kersulec	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	PR ZA Kerganet	PR ZA Kerganet	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	STEP	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	PR Canape	PR Canape	16/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Les lavandières Keraden	PR Les lavandières Keraden	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Keraden	PR Keraden	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kerruc	PR Kerruc	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kerlavar	PR Kerlavar	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Halle Raphalen	PR Halle Raphalen	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR kerbascol	PR kerbascol	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kergonda (Rte d'Audierne)	PR Kergonda (Rte d'Audierne)	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Roselière Rte Kergonda	PR Roselière Rte Kergonda	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Stang Goulinet	PR Stang Goulinet	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kerbilaet (Scierie)	PR Kerbilaet (Scierie)	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Maison de Retraite	PR Maison de Retraite	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kerbreach	PR Kerbreach	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Tassy	PR Tassy	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR de Brenanvec	PR de Brenanvec	19/12/22
PLOVAN	STEP de keruen	STEP de keruen	01/07/22
PLOVAN	PR Prat Kergoe	PR Prat Kergoe	20/12/22
PLOVAN	PR Prat Glaz	PR Prat Glaz	20/12/22
PLOZEVET	Step Kerfildro	Step Kerfildro	30/06/22
PLOZEVET	PR Rue des Saules CES	PR Rue des Saules CES	20/12/22
POULDREUZIC	Lagunes + PR Penhors	Lagunes + PR Penhors	01/07/22
POULDREUZIC	Lagunes + PR Penhors	Lagunes + PR Penhors	01/07/22
POULDREUZIC	PR Penhors Plage	PR Penhors Plage	20/12/22
POULDREUZIC	PR Principal du Bourg (Kergoay)	PR Principal du Bourg (Kergoay)	20/12/22

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
LANDUDEC	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ	Potence Epaississeur	30/06/22
LANDUDEC	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ	Potence Agitateur SILO A BOUES	30/06/22
LANDUDEC	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ	Potence EXTRACTION BOUES	30/06/22
LANDUDEC	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ	Potence Poste Recirculation POSTE DE RECIRCULATION	30/06/22
LANDUDEC	PR Kervargon	Potence	20/12/22
LANDUDEC	PR Lotissement Roz Ar Lann	Potence	20/12/22

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
PEUMERIT	PR Kersaoul	Potence	23/12/22
PEUMERIT	PR Kersaoul	Pied de potence	23/12/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence silo n°1	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence silo n°2	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence PR eau traitée	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence recirculation	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence PR entrée	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence BA	30/06/22
PLOGASTEL ST GERMAIN	STEP	Potence égouttures	30/06/22
PLONEOUR LANVERN	PR Mariano (Traon Ar Line)	Pied de potence	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence- Graisse	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence- Agitateur contact	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Pied de potence- Poste entrée	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence + treuil - Silo à boues n°1	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence- Agitateur 1 Bassin d'aération	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence - Aéroflot	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence + treuil - Silo à boues n°2	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence- Matière traitée	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence- Agitateur 2 Bassin d'aération	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Rail- Surpresseur	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence + treuil - Silo à boues n°3	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence TRAITEMENT DES GRAISSES ET MV	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence - Recirculation	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Potence + treuil- Bassin tampon	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	STEP	Pied de potence- Matière de vidanges	09/06/22
PLONEOUR LANVERN	PR Keraden	Levage	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Maison de Retraite	Pied de potence	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Kerbreach	Levage	19/12/22
PLONEOUR LANVERN	PR Tassy	Pied de potence	19/12/22
PLOVAN	PR ZA Pencleuziou	Pied de potence	01/07/22
PLOZEVET	PR lot. OPAC	Pied de potence	30/06/22
PLOZEVET	PR lot. OPAC	Potence	30/06/22
PLOZEVET	Step Kerfildro	Levage	30/06/22
POULDREUZIC	PR Principal du Bourg (Kergoay)	Pied de potence	20/12/22

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
PLONEOUR LANVERN	STEP	Portail motorisé automatique	09/06/22

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel : Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Délégataire à réaliser un programme prédéterminé d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée a été établie à partir d'un planning prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Programme Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du Programme à date.

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du fonds contractuel : Un **Fonds Contractuel de Renouvellement** consiste à prélever tous les ans sur les produits du service un certain montant défini contractuellement et de le consacrer à des dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. La liste des équipements entrant dans le cadre de ce Fonds Contractuel de Renouvellement a été établie à l'origine du contrat.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Fonds Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du fonds à date.

La garantie pour la continuité de service : Une **garantie** est un renouvellement fonctionnel qui se traduit par un engagement contractuel de garantie de bon fonctionnement des installations. Elle s'applique sans programme contractuel et sans restitution des montants non dépensés en fin de contrat. C'est une « assurance » de bon fonctionnement pour la collectivité.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Dotations non actualisées du compte au : 09/02/2023	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotations(€)Totale	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	**523 755**
programmé	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	**475 790**
non programmé	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	**47 965**

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Coefficients du compte au : 09/02/2023	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Dernier coefficient connu de la dotation	1.000000	1.143082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
Dernier coefficient connu de report de solde	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Bilan financier du compte au : 09/02/2023	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotation actualisée (€)	52 866	60 430	0	0	0	0	0	0	0	**113 295**
Report de solde actualisé (€)	0	**30 596**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	0									
Programmé au contrat	22 270	101 580								
Total renouvellement(€)	**22 270**	**101 580**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**123 850**
Solde(€)	**30 596**	**- 10 555**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Légende : Programmé au contrat = année de renouvellement > 1										

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Renouvellement Réalisé en compte au : 09/02/2023	Code Matériel	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Description Opération	Numéro Intervention	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
29174SED0002 - STEP Cne PLONEOUR LANVERN / IRP00002971 - Préleveur Entrée	IRP00002971	Préleveur Entrée	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1001699087	TOTAL	23/03/2022	3 870
29174PR00009 - PR Kergonda (Rte d'Audierne) Cne PLONEOUR LANVERN / VCL00051704 - Clapet de non retour à boule n°1	VCL00051704	Clapet de non retour à boule n°1	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1002256647	TOTAL	01/07/2022	240
29174PR00009 - PR Kergonda (Rte d'Audierne) Cne PLONEOUR LANVERN / VCL00051705 - Clapet de non retour à boule n°2	VCL00051705	Clapet de non retour à boule n°2	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1002256651	TOTAL	01/07/2022	240
29108PR00001 - PR Kervargon Cne LANDUDEC / PSB00049403 - Pompe 1	PSB00049403	Pompe 1	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1002699649	TOTAL	08/08/2022	5 320
29108PR00001 - PR Kervargon Cne LANDUDEC / KST00060121 - Télésurveillance	KST00060121	Télésurveillance	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1001687985	TOTAL	09/08/2022	1 950
29225PR00004 - PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC / VAN02584876 - Vanne manuelle à opercule n°1	VAN02584876	Vanne manuelle à opercule n°1	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003010629	TOTAL	29/09/2022	170
29225PR00004 - PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC / VAN02584877 - Vanne manuelle à opercule n°2	VAN02584877	Vanne manuelle à opercule n°2	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003010634	TOTAL	29/09/2022	170
29225PR00004 - PR Penhors Plage Cne POULDREUZIC / XTU00061797 - Tuyauterie	XTU00061797	Tuyauterie	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003010419	TOTAL	29/09/2022	2 020
29108SED0001 - STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC / BPD00014891 - Pompe Doseuse Secours Déphophatation	BPD00014891	Pompe Doseuse Secours Déphophatation	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003050772	TOTAL	07/10/2022	1 060
29167SED0002 - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN / NAC00000758 - Onduleur	NAC00000758	Onduleur	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003596149	TOTAL	21/10/2022	690
29174SED0002 - STEP Cne PLONEOUR LANVERN / SGF00000378 - Aéroflot	SGF00000378	Aéroflot	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1002964434	TOTAL	09/11/2022	2 340
29174SED0002 - STEP Cne PLONEOUR LANVERN / ZME00001931 - Moteur électrique [ME]	ZME00001931	Moteur électrique [ME]	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003050841	TOTAL	09/11/2022	740
29108SED0001 - STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC / IFE00019912 - Débitmètre Utra-son	IFE00019912	Débitmètre Utra-son	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003568274	TOTAL	25/11/2022	1 060
29174PR00004 - PR Moitie Route Cne PLONEOUR LANVERN / PSB00045980 - Pompe immergée monocanal N°1	PSB00045980	Pompe immergée monocanal N°1	Programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003568394	TOTAL	23/12/2022	2 400

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotations(€)Totale	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	58 195	**523 755**
programmé	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	52 866	**475 790**
non programmé	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	5 329	**47 965**

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Coefficients du compte au : 09/02/2023	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Dernier coefficient connu de la dotation	1.000000	1.143082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
Dernier coefficient connu de report de solde	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotation actualisée (€)		5 329	6 092	0	0	0	0	0	0	0	**11 421**
Report de solde actualisé (€)		0	**- 3 203**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
		0									
Non Programmé au contrat	TOTAL	8 532	0								
Total renouvellement(€)		**8 532**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8 532**
Solde(€)		**- 3 203**	**2 889**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

2918010202 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Renouvellement Réalisé en compte au : 09/02/2023	Code Matériel	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Description Opération	Numéro Intervention	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant	Fiche navette	Etat renou
29215SE00001 - Step Kerfildro Cne PLOZEVET / SGF00000338 - Aérateur immergé à pompe insuflatrice	SGF00000338	Aérateur immergé à pompe insuflatrice	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1001141260	TOTAL	01/01/2022	2 530	fiche navette n°9	soldé
29174SE00002 - STEP Cne PLONEOUR LANVERN / IFE00023248 - Débitmètre boues	IFE00023248	Débitmètre boues	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1001128768	TOTAL	04/04/2022	1 550	fiche navette n°3	soldé
29108PR00001 - PR Kervargon Cne LANDUDEC / PSB00049402 - Pompe 2	PSB00049402	Pompe 2	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1002699661	TOTAL	09/08/2022	2 650	fiche navette n°2	soldé
29174SE00002 - STEP Cne PLONEOUR LANVERN / PSB00047484 - Pompe immergée monocanal n°1	PSB00047484	Pompe immergée monocanal n°1	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003185668	TOTAL	02/11/2022	1 802	fiche navette n°1	soldé
29215SE00001-Step Kerfildro Cne PLOZEVET / TLV00030148 - Potence + treuil	TLV00030148	Potence + treuil	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003338706	TOTAL		6 700	fiche navette n°4	en cours
29174SE00002-STEP Cne PLONEOUR LANVERN / TLV00028236 - Potence + treuil - Silo à boues n°1	TLV00028235	Potence + treuil - Silo à boues n°1	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003338801	TOTAL	19/04/2023	2 050	fiche navette n°5	en cours
29174SE00002-STEP Cne PLONEOUR LANVERN / TLV00028235 - Potence + treuil - Silo à boues n°2	TLV00028236	Potence + treuil - Silo à boues n°2	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1003338810	TOTAL	19/04/2023	2 050	fiche navette n°6	en cours
29174PR00005-PR Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN /PSB00045981 - Pompe immergée monocanal N°2	PSB00045981	Pompe immergée monocanal N°2	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1004983099	TOTAL		2 500	fiche navette n°8	en cours
29174SE00002-STEP Cne PLONEOUR LANVERN / DAM00013655- Ballon eau industrielle	DAM00013655	Ballon eau industrielle	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	1004789657	TOTAL		3 900	fiche navette n°7	en cours

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



© Caroline Aresteanu



ANNEXES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ATTESTATIONS D'ASSURANCES

Attestation Dommages aux Biens

ENTREPRISE

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES dont le siège social est situé 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex09, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne
CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de qui il appartiendra et notamment pour le compte de ses filiales, est assurée par le contrat Tous Risques Sauf n°127 100 212.

Les garanties s'exercent notamment pour le compte de la société désignée ci-après, laquelle a la qualité d'assuré :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Ce contrat garantit l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers :

- En propriété ou loués,
- Vendus avec une clause de réserve de propriété,
- Appartenant à autrui, lorsque l'assuré en est, à titre onéreux ou gratuit, utilisateur, occupant, gardien ou détenteur à quelque titre que ce soit,
- Appartenant au personnel de l'Assuré, lorsque que lesdits biens sont situés dans les établissements assurés,
- Tous titres de paiement désignés sous le titre générique de valeurs,

Ainsi que les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les évènements suivants :

Incendie, Foudre, Explosions, Implosions et électricité, Chute d'appareils de navigation aérienne et franchissement du mur du son, Tempêtes, ouragans, cyclones, tornades, Grêle, chute et/ou poids de la neige et/ou de la glace, Ruissellement d'eau, de boue ou de lave, Glissements et effondrements de terrains, Inondation, Séismes, Eruption volcanique, Raz-de-marée, Chocs de véhicules terrestres à moteur, Fumées, Bris de glaces, Dégâts des eaux, Emeutes, Mouvements populaires, Vandalisme, Malveillance, Sabotage, Terrorisme et Attentats en France (art.L126-2 et L126-3 du Code des Assurances), Vol, Détériorations immobilières consécutives à un vol ou une tentative de vol, Gel (dommages aux installations), Bris de Machines, Catastrophes naturelles (art.L125-1 et suivants du Code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions du contrat cité en référence ci-dessus.

La présente attestation d'assurance, valable du 1er Avril 2022 au 31 Mars 2023 inclus*, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère*

Fait à Paris, le 25 Mars 2022



MMA IARD Assurances Mutuelles, Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes – RCS Le Mans 775 652 126
MMA IARD Société anonyme au capital de 537 052 368 euros – RCS Le Mans 440 048 882
Sièges sociaux : 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon 72030 Le Mans CEDEX 9 – Entreprises régies par le code des assurances

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Responsabilité civile

Allianz

Allianz Global Corporate & Specialty SE

Attestation d'Assurance

Nous, soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE**, **Succursale en France**, situé 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS
11, Chemin de Bretagne
CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, et notamment de :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00281523** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés à des tiers.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus .....20.000.000 euros par sinistre

Responsabilité Civile Après Livraison / Réception

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus .....20.000.000 euros par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période d'assurance : du 01/04/2023 au 31/03/2024 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris la Défense, le 27 mars 2023
Pour la Compagnie

Allianz
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
487 424 608 RCS Nanterre

Signé par: Juliette ALLAVOINE
E-mail: juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature: 27-03-2023 10:17:00
Adresse IP: 176.170.75.26

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N°HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)

GENERALI

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé 2 rue Pillet-Will, 75009 PARIS, atteste que :

STE SAUR
11, CHEMIN DE BRETAGNE
CS40082
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX
SIREN 339.379.984

Pour le compte de :
ALLIANCE ENVIRONNEMENT EXPLOITATION
130 Rue Clément ADER
34400 LUNEL
SIREN 489533059

Est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° **AP392620** pour la période de validité **du 01/01/2023 au 31/12/2023** couvrant les activités professionnelles suivantes :

ENTREPRISE GÉNÉRALE
Réalisation de la totalité des travaux d'une opération de construction réalisés en tout ou partie par le personnel d'exécution de l'entreprise.

TERRASSEMENT
Défrichement, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)
Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.
Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.
Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL
Réalisation d'une opération de construction portant sur la maitrise d'oeuvre et l'exécution des travaux tous corps d'état, cette exécution étant donnée intégralement en sous-traitance.
Ces marchés sont pris uniquement dans le cadre de réalisation d'ouvrage de :
Voiries Réseaux Divers:
- réseaux et canalisation d'eau potable ou incendie,
- réseaux d'évacuation des eaux usées et pluviales,
- les ouvrages de voiries y compris fondations et terrassements

Ouvrages d'hygiène publique :
- stations de pompage, réservoirs et château d'eau,
- stations d'épuration des eaux usées et résiduaires,
- Usines de traitement de résidus ou d'effluents urbains,
- Collecteurs d'eaux usées ou pluviales,
- Usines de traitement d'eau potable,
- ouvrages liés à des opérations de traitement et de valorisation des déchets dont la construction d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

GENERALI

1.PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

• aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.

• aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.

• aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.

• aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P[1] ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P[2],

pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P[3] ,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(1) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en oeuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).
(2) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).
(3) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

GENERALI

2.ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code. La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires. Elle est gérée en capitalisation.	o En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage. o Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances. o En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3.GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	6.000.000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

GENERALI

Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 12/01/2023.

Karim BOUCHEMA
Directeur des Opérations
Generali Iard

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement

AIG

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, AIG Europe SA - Succursale pour la France – Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,92913 Paris La Défense Cedex, attestons par la présente que

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales, sont assurés par la police n° **7 201 983** contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité pouvant leur incomber en raison d'atteintes à l'environnement soudaines et accidentelles et/ou graduelles, de nuisances, de préjudice écologique ou de dommages environnementaux imputables à l'exercice de leurs activités et sites visés au contrat.

Garanties et limites :

Garanties	Limites par sinistre	Limites pour la période de garantie *
Tous dommages confondus :	**25.000.000 €**	**25.000.000 €**
- **dont Garantie Responsabilité Civile (A)** *y compris au titre du* ***préjudice écologique***	25.000.000 €	25.000.000 €
- *dont dommages matériels et immatériels*	*25.000.000 €*	*25.000.000 €*
- *dont dommages aux biens confiés et biens des préposés*	*5.000.000 €*	*15.000.000 €*
- *dont préjudice écologique du fait des produits, ouvrages ou déchets livrés*	*10.000.000 €*	*25.000.000 €*
- **dont Garantie Responsabilité Environnementale (B)**	15.000.000 €	15.000.000 €
- *dont dommages environnementaux en l'absence de pollution*	*15.000.000 €*	*15.000.000 €*
- **dont Garantie Frais de dépollution du Site (C)**	15.000.000 €	15.000.000 €
- *dont frais de décontamination et reconstruction y compris suite à une pollution subie*	*5.000.000 €*	*15.000.000 €*
- *dont frais relatifs à une pollution subie*	*15.000.000 €*	*15.000.000 €*
- **dont Garantie Frais de Prévention de dommages garantis (D)**	25.000.000 €	25.000.000 €
- **dont pour tout dommage ou tout frais généré par les substances perfluoroalkylées et/ou polyfluoroalkylées (PFAS) ou par tout produit qui résulterait de leur dégradation.**	2.500.000 €	2.500.000 €
- **dont garanties relevant de l'annexe « Etudes et travaux »**	25.000.000 €	25.000.000 €
- **dont garantie du fait des activités d'épandage de boue**	5.000.000 €	15.000.000 €
- **dont dommages causés par l'amiante** selon les dispositions de l'article 12.1. ci-après	2.500.000 €	5.000.000 €
- **dont extension communication de crise en cas de fait de pollution ou de dommages environnementaux garantis**	150.000 €	500.000 €

** il est rappelé que la capacité est accordée en une seule enveloppe pour la* ***période d'assurance*** *sans renouvellement annuel des capacités.*

Il est rappelé que sont inclus pour chaque garantie les Frais de défense associés (sans préjudice des dispositions de l'article 3.1.6. des Conditions générales relatif aux frais de défense lors de la mise en cause de la Responsabilité des dirigeants).

Territorialité : Monde hors Etats-Unis et Canada

Cette attestation est délivrée pour la période du **1er avril 2023** au **1er avril 2024 à zéro heure** pour servir et valoir ce que de droit. Elle est valable dans la seule limite des montants et conditions de garantie, franchises et exclusions du contrat précité et n'implique qu'une présomption de garanties à la charge de l'assureur sous réserve des règlementations locales applicables.

En cas de sinistre, les sommes dues par l'assureur au titre de la police citée ci-dessus seront payées au souscripteur du contrat.

Fait à Paris La Défense le 05 avril 2023

AIG Europe SA
Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,
CS 60234 - 92913 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 49 02 42 22
Facsimilé: 01 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806).
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.
Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCS Nanterre 838 136 463
Adresse Postale : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, CS 60234, 92913 Paris La Défense Cedex - Téléphone : +33 1.49.02.42.22 - Facsimile : +33 1.49.02.44.04.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Attestation Tous risques chantiers

GENERALI Iard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation

GENERALI

Assuré : **SAUR SAS**
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Police n° **AH 116929**

Période de validité :	du 1er avril 2023 au 31 mars 2024
Fonctionnement de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1er avril 2023, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier : • le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros. • la durée des travaux est inférieure à 36 mois • la durée des essais n'excède pas 12 mois Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois.
Biens Assurés :	Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.
Etendue de la garantie :	La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.
Territorialité :	Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : • des ETATS-UNIS D'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE • des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1er avril 2023 au 31 mars 2024.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager **GENERALI Iard** au-delà des clauses, conditions et limites du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 28 mars 2023

GENERALI Iard
SA au capital de 94 630 300 Euros
Entreprise Régie par le Code des Assurances
Siège Social : 2 rue Pillet-Will - 75009 Paris
RCS PARIS B 552 062 663

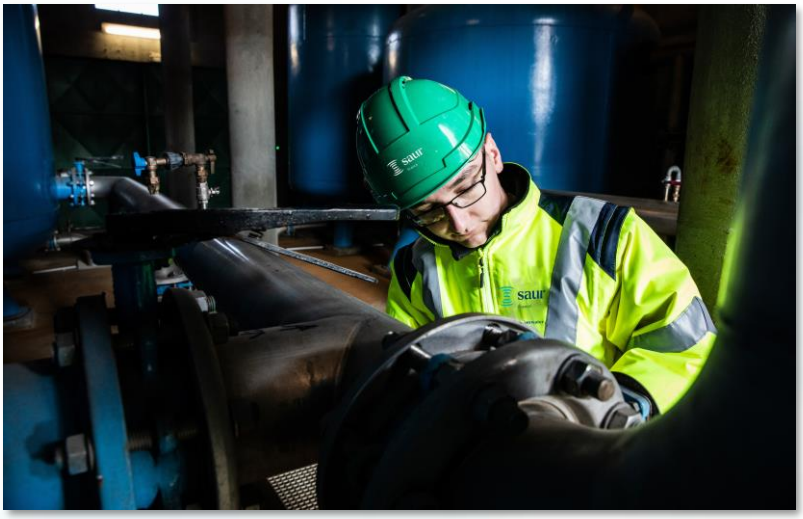
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

16.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE





CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST

2022

Bilan annuel de fonctionnement du système d'assainissement

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Table des matières

EDITORIAL 9

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 10

LES CHIFFRES CLES 11
COMPARATIF DES CHIFFRES CLES 12
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE 13
LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE 14

LE CONTRAT 16

LA VIE DE VOTRE CONTRAT 17
Les conventions du contrat 17
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT 18

LE PATRIMOINE DE SERVICE 23

VOTRE PATRIMOINE 24
LE RESEAU 24
Répartition par matériau 24
Répartition par diamètre 24

LE SERVICE AUX USAGERS 25

VOS BRANCHEMENTS 26
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS 26
LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT 26

BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE 27

LE TRAITEMENT 28
Charge hydraulique 28
Charge polluante 29
Les volumes (en m3) 29
Dépassement du débit maximum acceptable sur les stations d'épuration 30
Les consommations énergétiques 30
Les boues et les sous-produits 30
Production de boues (en tMS) 31
Evacuation des boues (en tMS) 31
Les sous-produits : Graisses (en Mètre cube) 31
Les sous-produits : Refus Grille (en kg) 31
Les sous-produits : les sables (en T) 32
Les apports extérieurs 32
Evolution de la réglementation sur la gestion des boues en cours de pandémie COVID en 2020 32
Les manuels d'autosurveillance 33
Les bilans de fonctionnement 33

LA QUALITE DU TRAITEMENT 34

SYNTHESE DE LA CONFORMITE DES STEP 35
Nombre de bilans journaliers réalisés 35
Conformité des stations d'épuration 35

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE 36

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 37
Qualité des rejets 37
Performance de réseau 38
Service à l'usager 39

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

LES INTERVENTIONS REALISEES 40

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 41
Les opérations d'hydrocurage du réseau 41
Les passages caméra 41
Bilans des interventions d'exploitations 41
Les casses sur conduites et sur branchements 41
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 42

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION 43

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION 44

LE CARE 48

LE CARE 49
Méthodes et éléments de calcul du CARE 50
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques 50

LE PATRIMOINE DE SERVICE 54

LES INSTALLATIONS 55
LE RESEAU 56
Répartition par diamètre et matériau 56
Répartition par commune 57
Répartition par matériau, diamètre et âge 57
Les équipements de réseau 59
Schéma de fonctionnement : 60
Inventaire 61
CONSOMMATION D'ENERGIE 61
LES DONNEES DE FONCTIONNEMENT MENSUELLES DES POSTES DE RELEVEMENT 62

LE SERVICE AUX USAGERS 66

LA GESTION CLIENTELE 67
LA FACTURE 120 M³ 70
NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³ 72

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE 73

DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT 74

LES INTERVENTIONS REALISEES 76

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 77
Les opérations d'hydrocurage du réseau 77
Les casses sur conduites 79
Les casses sur branchements 79
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 80
Les interventions de maintenance 2ème niveau 80
Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques 82
Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage 82
Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique 83
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT 84

ANNEXES 87

ATTESTATIONS D'ASSURANCES 88
Attestation Dommages aux Biens 88
Responsabilité civile 89
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment) 90
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement 94
Attestation Tous risques chantiers 95

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT 0

A. INFORMATIONS GENERALES – STEP PLONEOUR LANVERN 10

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 10
A.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 11

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 13

B.1. LES RACCORDEMENTS 13
B.1.1. Les raccordements domestiques 13
B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 13
B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 14
B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 14
B.3.1. Les contrôles de raccordements 14
B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 16
B.3.3. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 16
B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 16
B.4.1. Les postes de relèvement 16
B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 17
B.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 18
B.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 19
B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 19

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP CNE PLONEOUR LANVERN 20

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES 20
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 20
C.1.2. Volume sortant du système de traitement 20
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 20
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 22
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 22
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 24
C.2.3. La pollution déversée en tête de station 25
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement 26
C.2.5. Le calcul des rendements 28
C.2.6. Le suivi bactériologique 29
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur 29
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 30
C.3.1. Les boues 30
C.3.2. Les autres sous-produits 31
C.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 31
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 31
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 31
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 31
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 32
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 32
C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 32
C.5.3. Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet 32
C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 32
Paramètres physicochimiques 32
C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 34
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 40

D. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE KERUEN CNE PLOVAN 41

D.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 41
D.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 42

E. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 42

E.1. LES RACCORDEMENTS 42
E.1.1. Les raccordements domestiques 42

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

E.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 42
E.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 43
E.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 43
E.3.1. Les contrôles de raccordements 43
E.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 46
E.3.3. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 46
E.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 46
E.4.1. Les postes de relèvement 46
E.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 46
E.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 46
E.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 46
E.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 47

F. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE KERUEN CNE PLOVAN 47

F.1. BILAN SUR LES VOLUMES 47
F.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 47
F.1.2. Volume sortant du système de traitement 47
F.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 48
F.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 49
F.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 49
F.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 51
F.2.3. La pollution déversée en tête de station 52
F.2.4. La pollution sortante du système de traitement 52
F.2.5. Le calcul des rendements 54
F.2.6. Le suivi bactériologique 55
F.2.7. Le suivi du milieu récepteur 55
F.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 56
F.3.1. Les boues 56
F.3.2. Les autres sous-produits 57
F.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 57
F.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 57
F.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 57
F.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 57
F.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 57
F.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 57
F.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 57
F.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 58
Paramètres physicochimiques 58
F.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 60
F.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 60

G. INFORMATIONS GENERALES - STEP KERFILDRO CNE PLOZEVET 61

G.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 61
G.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 62

H. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 62

H.1. LES RACCORDEMENTS 62
H.1.1. Les raccordements domestiques 62
H.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 62
H.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 63
H.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 63
H.3.1. Les contrôles de raccordements 63
H.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 65
H.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 65
H.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 65
H.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 65
H.4.1. Les postes de relèvement 65
H.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 65

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

H.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 68
H.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 68
H.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 68

I. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP KERFILDRO CNE PLOZEVET 70

I.1. BILAN SUR LES VOLUMES 70
I.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 70
I.1.2. Volume sortant du système de traitement 70
I.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 70
I.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 72
I.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 72
I.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 74
I.2.3. La pollution déversée en tête de station 75
I.2.4. La pollution sortante du système de traitement 76
I.2.5. Le calcul des rendements 78
I.2.6. Le suivi bactériologique 79
I.2.7. Le suivi du milieu récepteur 79
I.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 81
I.3.1. Les boues 81
I.3.2. Les autres sous-produits 82
I.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 82
I.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 82
I.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 82
I.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 83
I.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 83
I.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 83
I.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 83
Paramètres physicochimiques 83
I.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 85
I.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 92

J. INFORMATIONS GENERALES - STEP LE REST CNE PEUMERIT 94

J.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 94
J.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 94

K. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 95

K.1. LES RACCORDEMENTS 95
K.1.1. Les raccordements domestiques 95
K.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 95
K.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 95
K.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 95
K.3.1. Les contrôles de raccordements 95
K.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 96
K.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 96
K.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 96
K.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 96
K.4.1. Les postes de relèvement 96
K.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 96
K.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 96
K.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 97
K.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 97

L. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP LE REST CNE PEUMERIT 98

L.1. BILAN SUR LES VOLUMES 98
L.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 98
L.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 99
L.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 100
L.2.3. La pollution déversée en tête de station 101

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L.2.4. La pollution sortante du système de traitement 101
L.2.5. Le calcul des rendements 103
L.2.6. Le suivi bactériologique 103
L.2.7. Le suivi du milieu récepteur 103
L.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 104
L.3.1. Les boues 104
L.3.2. Les autres sous-produits 104
L.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 104
L.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 104
L.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 104
L.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 105
L.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 105
L.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 105
Paramètres physicochimiques 105
L.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 108
L.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 108

M. INFORMATIONS GENERALES - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN 109

M.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 109
M.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 110

N. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 111

N.1. LES RACCORDEMENTS 111
N.1.1. Les raccordements domestiques 111
N.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 111
N.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 112
N.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 112
N.3.1. Les contrôles de raccordements 112
N.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 113
N.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 113
N.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 113
N.4.1. Les postes de relèvement 113
N.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 113
N.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 114
N.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 114
N.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 114

O. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN 115

O.1. BILAN SUR LES VOLUMES 115
O.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 115
O.1.2. Volume sortant du système de traitement 115
O.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 115
O.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 116
O.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 117
O.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 118
O.2.3. La pollution déversée en tête de station 120
O.2.4. La pollution sortante du système de traitement 120
O.2.5. Le calcul des rendements 123
O.2.6. Le suivi bactériologique 124
O.2.7. Le suivi du milieu récepteur 124
O.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 125
O.3.1. Les boues 125
O.3.2. Les autres sous-produits 126
O.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 126
O.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 126
O.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 126
O.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 127
O.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 127

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 127
O.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 127
Paramètres physicochimiques 127
O.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 129
O.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 135

P. INFORMATIONS GENERALES - STEP TY VARLEN - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC 137

P.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 137
P.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 137

Q. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 138

Q.1. LES RACCORDEMENTS 138
Q.1.1. Les raccordements domestiques 138
Q.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 138
Q.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 139
Q.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 139
Q.3.1. Les contrôles de raccordements 139
Q.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 140
Q.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 140
Q.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 140
Q.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 140
Q.4.1. Les postes de relèvement 140
Q.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 140
Q.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 140
Q.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 141
Q.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 141

R. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP TY VARLEN - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC 142

R.1. BILAN SUR LES VOLUMES 142
R.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 142
R.1.2. Volume sortant du système de traitement 142
R.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 142
R.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 144
R.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 144
R.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 146
R.2.3. La pollution déversée en tête de station 147
R.2.4. La pollution sortante du système de traitement 147
R.2.5. Le calcul des rendements 150
R.2.6. Le suivi bactériologique 151
R.2.7. Le suivi du milieu récepteur 151
R.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 151
R.3.1. Les boues 151
R.3.2. Les autres sous-produits 151
R.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 151
R.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 151
R.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 151
R.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 151
R.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 152
R.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 152
R.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 152
R.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 152
Paramètres physicochimiques 152
R.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 154
R.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 154

LE GLOSSAIRE 155

LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES 161

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

A. INFORMATIONS GENERALES – STEP PLONEOUR LANVERN

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

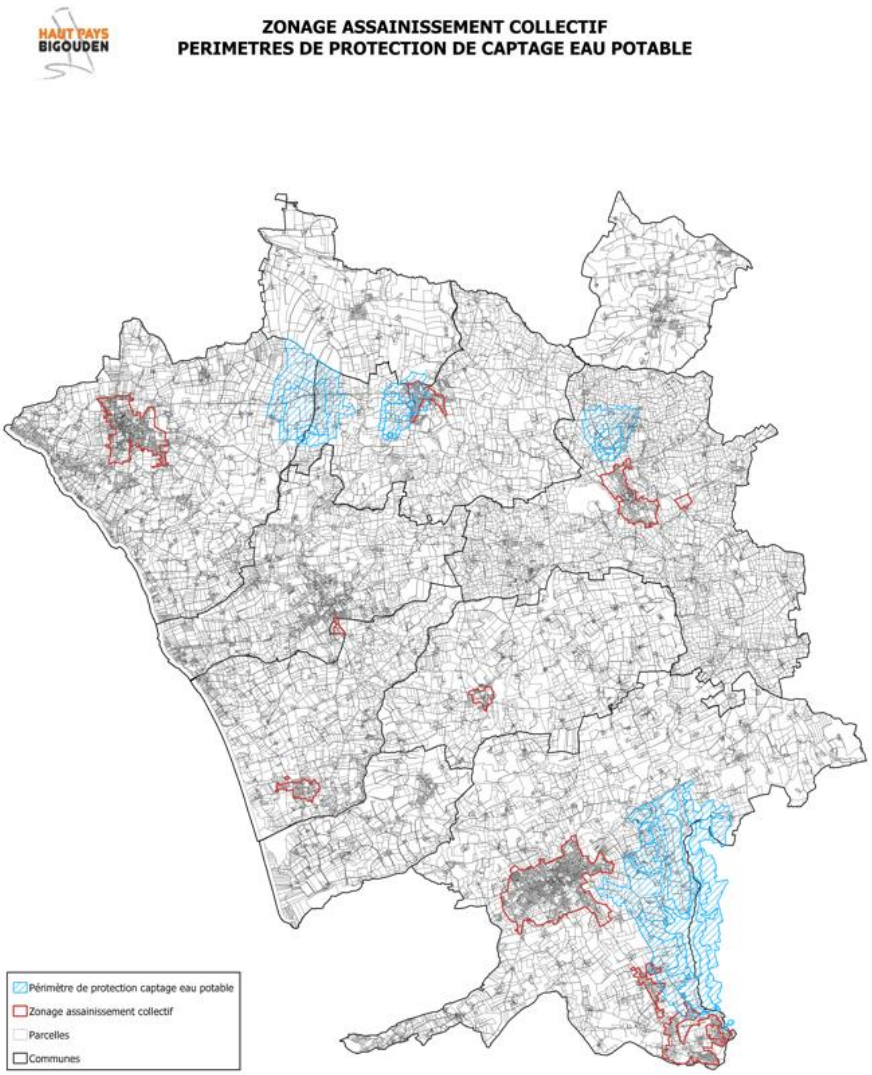
Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	040000129174
Commune	PLONEOUR-LANVERN			
Taille de l'agglomération	-			
Système de collecte			**Code Sandre**	0429174R0002
Nom	STEP Cne PLONEOUR LANVERN			
Type(s) de réseau	100% séparatif			
Industriels raccordés	OUI			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	0429174S0002
Nom	STEP Cne PLONEOUR LANVERN			
Lieu d'implantation	PLONEOUR-LANVERN			
Date de mise en œuvre	2000			
Maître d'ouvrage	CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m^3/jour	Q Pointe en m^3/heure	Equivalent habitant
Temps sec	594	1200	100	9900
Temps pluie		1200		
Débit de référence	745 m^3/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2022)			357,42 kg/jour	5 957 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boues activées faible charge	
	Filière de traitement		Traitement secondaire Dénitrification Déphosphatation	
File Boue	Type de traitement		Epaississement et épandage	
	Filières de traitement		Epaississement par table d'égouttage	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Milieu récepteur			-	
Nom	Ruisseau de Pen Ar Prat			
Masse d'eau	FRGR1232			
Type	Rejet superficiel		Eau douce de surface	
	Rejet souterrain			

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

A.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
Plonéour Lanvern	Sans objet	Diagnostic permanent (DSP)	2007	2021	01/02/2022

- Schéma directeur d'assainissement : Sans objet
- Etude diagnostique : Diagnostic permanent du réseau et gestion patrimoniale réalisés dans le cadre de la DSP (07/11 – 07/21)
  - Conclusions de l'étude diagnostique :
    - ⇨ Prédiagnostic (Point 0) : EPI = 21500 m3/an – SA = 0,70 Ha
- Zonage Eaux usées (délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif et de l'assainissement non collectif) : 2007
  - ⇨ Le zonage d'assainissement sera annexé à la révision du PLU en cours.
  - ⇨ Le PLU intègre les prescriptions du zonage d'assainissement.
  - ⇨ Enquête publique prévue au second trimestre 2018.



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

- Zonage Eaux Pluviales (délimitation des zones pour lutter contre le ruissellement et la pollution induite) : 7/2013
  - ⇨ Etude démarré en 2015.
  - ⇨ PLU adopté par la municipalité le 1er février 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

B.1. LES RACCORDEMENTS

B.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
PLONEOUR-LANVERN	29174	-	2 510

B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Nom de l'établissement	Commune	Activité	Modalité de raccordement	Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement	Concentration, charges et volumes autorisés	Auto-surveillance des rejets	Date de signature et durée de validité
Larzul S.A.	Ploneour Lanvern	Agroalimentaire	☐Néant ☐Autorisation ☒Convention	☒Macropolluants ☐Micropolluants	Volume journalier : 150 m3/j Débit instantané de pointe : 10 m3/h pH : 5,5 à 8,5 Température : < 30°C MES : 150 kg/j DBO5 : 250 kg/j DCO : 500 kg/j NTK : 25 kg/j Pt : 8 kg/j MEH : 37,5 kg/j	☒Oui (par l'industriel) ☐Non	07/07/2022 (3 ans renouvelable)

Convention de dépotage sur la station d'épuration avec entreprises spécialisées MDV /graisses

Description	Société	Date de signature	Date d'échéance	Signataire
Convention pour le traitement des matières de vidange et graisses sur l'aire de prétraitement de Keriforn	VIDA'FOS	29/11/2014	1 an renouvelable	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Société VIDA'FOS SOCIETE SAUR
Convention pour le traitement des matières de vidange et graisses sur l'aire de prétraitement de Keriforn	Hydroservices de l'Ouest	29/11/2014	1 an renouvelable	Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden Société Hydroservices de l'Ouest SOCIETE SAUR

Convention spécifique au stockage temporaire des boues de la station d'épuration pour opération de chaulage :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Description	Société	Date de signature	Date d'échéance	Signataire
Convention relative au stockage des boues d'épuration (augmentation de la capacité de stockage de la STEP)	Mr GONIDEC	25/11/2020	1 an renouvelable annuellement	Mr GONIDEC SOCIETE SAUR

B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Renouvellement du réseau rue de Kerallain – rue de Keryequel

Extension du réseau dans le cadre de lotissements privés (rétrocession à CCHPB) : Kerallan (1 poste de relèvement) et Kerallain (1 poste dans la tranche 2 en cours)

B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

B.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements réalisés

Commune	Type Prestation	Compte-rendu	Nombre de contrôle
Plonéour-Lanvern	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conforme	8
	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conformité non contrôlée	1
	Contrôle de Cession Immobilière	Conforme	43
	Contrôle de Cession Immobilière	Non conforme	10
		Total Plonéour-Lanvern :	**62**

Détails des contrôles de raccordements

Commune	Type Prestation	Adresse	Date réalisation	Compte-rendu
Plonéour-Lanvern	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	1 IMPASSE DE PENHOAT	18/03/2022	Branchement raccordé conformité non contrôlée
		LOT 19 CLOS DE KERIFORN	13/10/2022	Branchement raccordé conforme
		8 VENELLE DE KERYEQUEL	02/02/2022	
		3 LE CLOS DES LAVANDIERES	10/11/2022	
		KERIFORN LOT 18, CLOS DE KERIFORN	12/04/2022	
		RUE DES MAGNOLIAS	12/10/2022	
		LOTISSEMENT DE KERIFORN LOT 20	24/03/2022	
		7 RUE DES LILAS LOT 9	07/11/2022	
		2 ALLEE DE KERADEN	20/10/2022	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Détail vérification conformité de branchement dans le cadre cession immobilière ou autre :

Référence abonné	Adresse du branchement	Référence cadastrale	Date réalisation	Résultat du contrôle
0040857919	1 HAMEAU DE KERYEQUEL	YK	06/01/2022	Conforme
0430035856	14 RUE FRANCOIS DE CHATEAUBRIAND	AI 127	17/01/2022	Conforme
0040939388	8 RUE NEUVE	AH 18	12/01/2022	Conforme
4318041668	4 RUE DE PLOGASTEL		11/05/2022	Conforme
4318040934	3 IMPASSE DE MEIL HASCOET		03/05/2022	Conforme
0040980716	6 ALLEE DES PEUPLIERS		22/08/2022	Conforme
0040950010	9 RUE DE LA MARNE		01/07/2022	Conforme
4318042531	8 HAMEAU DES ROSIERS		30/06/2022	Conforme
4318042643	2 ALLEE DES CORMORANS		01/07/2022	Conforme
0040546679	15 RUE CROAS AR BLEON		29/07/2022	Conforme
4318042717	12 RUE DES PRIMEVERES		20/07/2022	Conforme
0040934884	9 BIS RUE RENE LE BERRE		09/08/2022	Conforme
4318042675	11 RUE DES MAGNOLIAS		02/08/2022	Conforme
0040229898	1 RUE TRAON AR VILIN		24/01/2022	Conforme
0040255209	5 ROUTE DE ST JULIEN		01/02/2022	Conforme
4318042841	10 ALLEE DE L'IROISE	YP 323	26/01/2022	Conforme
0430045194	5 RUE THEODORE BOTREL		01/02/2022	Conforme
4318040916	1 IMPASSE DE PENHOAT	YR 217	18/03/2022	Conforme
4318041974	9 BIS RUE GUY MOCQUET	AI 273	15/03/2022	Conforme
4318042171	3 IMPASSE CHARLES LE GOFFIC	AH 162	21/02/2022	Conforme
0430061066	2 ALLEE DES EPICEAS	YD 454	14/03/2022	Conforme
0040491712	7 RUE DES COQUELICOTS		24/03/2022	Conforme
0040763467	1 RUE DES AJONCS		24/03/2022	Conforme
4318041991	21 RUE GUY MOCQUET		15/04/2022	Conforme
4318042493	5 PLACE DES FAUVETTES		28/04/2022	Conforme
0040352030	3 RESIDENCE DES POMMIERS		20/04/2022	Conforme
4318040691	14 RUE DE KERYEQUEL		24/05/2022	Conforme
4318041180	15 ALLEE DES PEUPLIERS		24/05/2022	Conforme
0040934826	13 IMPASSE JEAN JAURES		09/06/2022	Conforme
0430013787	21 RUE JEAN JAURES		31/05/2022	Conforme
0430033788	19 B ROUTE DE PLOGASTEL	AD 533/534	30/08/2022	Conforme
0430058856	1 RESIDENCE DES POMMIERS	YS 794	13/09/2022	Conforme
0430012945	10 RUE NEUVE	AH 29	20/09/2022	Conforme
0040817273	1 RUE DES ECUREUILS		29/09/2022	Conforme
0430044047	2 ALLEE DES HIRONDELLES	AE 206	26/09/2022	Conforme
0040315298	19 LIEU DIT HENT KERBASCOL	YL 288	27/10/2022	Conforme
4318042097	7 RUE HENRI LAUTREDOU	AH 120	14/11/2022	Conforme
0040625403	LIEU DIT LE MINE		07/11/2022	Conforme
0040862686	12 BIS ALLEE DES PINS		08/11/2022	Conforme
0041254115	33 RUE GUY MOCQUET	AI 562/565/569	16/12/2022	Conforme
0040938635	14 ALLEE DES PINS		08/11/2022	Conforme
0040817273	1 RUE DES ECUREUILS		29/09/2022	Conforme
0430065906	5 IMPASSE DE MOITIE ROUTE		05/12/2022	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Référence abonné	Adresse du branchement	Référence cadastrale	Date réalisation	Résultat du contrôle
0430053116	7 IMPASSE MIQUEL	AI 366	13/01/2022	Non conforme
0040955183	MOULIN HASCOET	YS 62	06/01/2022	Non conforme
0040865314	7 ROUTE DE TREGUENNEC	AI 12/13	09/12/2022	Non conforme
4318042882	10 B RUE RENE LE BERRE		02/02/2022	Non conforme
4318040990	1 ALLEE DE CANAPE	YS 130 ET YS 262	10/02/2022	Non conforme
4318041149	41 ROUTE DE QUIMPER		15/04/2022	Non conforme
4318042161	37 RUE HENRI LAUTREDOU		10/06/2022	Non conforme
0430034862	9 COAT HELLEN		20/07/2022	Non conforme
4318042233	4 RUE DE KERGONIAN	AH 285	29/08/2022	Non conforme
0041025611	4 IMPASSE CHARLES LE GOFFIC	AH 711	21/11/2022	Non conforme

B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
PLONEOUR-LANVERN	454

Détail des passages caméra

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
PLONEOUR-LANVERN	26/01/22	Alléé de Kerallain – rue de Keryequel	439
	27/01/22	Alléé de Kerallain – rue de Keryequel	15

B.3.3. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet.

B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

B.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
PLONEOUR-LANVERN	PR Bonne Nouvelle	8 m³/h	2007	Oui	Non
	PR Canape	51 m³/h	2005	Oui	Non
	PR de Brenanvec	12 m³/h	2005	Oui	Non
	PR Halle Raphalen	10 m³/h	2011	Oui	Non
	PR Keraden Cne	10 m³/h	2007	Oui	Non
	PR kerbascol	13.5 m³/h	2009	Oui	Non
	PR Kerbilaet (Scierie)	20 m³/h	1980	Oui	Non
	PR Kerbreach	20 m³/h	1981	Oui	Non
	PR Kergonda (Rte d'Audierne)	26.5 m³/h	1980	Oui	Non
	PR Kerlavar	40 m³/h	2000	Oui	Non
PLONEOUR-LANVERN	PR Kerruc	10.5 m³/h	2002	Oui	Non
	PR Kersulec	8.44 m³/h	2017	Oui	Non
	PR Les lavandières Keraden	10 m³/h	2016	Oui	Non

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
	PR Lucie Aubrac	9 m³/h	2022	Oui	Non
	PR Maison de Retraite	24 m³/h	1981	Oui	Non
	PR Mariano (Traon Ar Line)	15.7 m³/h	1982	Oui	Non
	PR Moitie Route	28 m³/h	2002	Oui	Non
	PR Roselière Rte Kergonda	16.9 m³/h	2015	Oui	Non
	PR rue La Lande	10 m³/h	2022	Oui	Non
	PR Stang Goulinet	8 m³/h	2004	Oui	Non
	PR Tassy	10 m³/h	2013	Oui	Non
	PR Tregonda (Rte de Plogastel)	13 m³/h	1999	Oui	Non
	PR ZA Kerganet	59 m³/h	2005	Oui	Non

B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif

Synthèse des interventions d'hydrocurage préventif

Commune	Linéaire EU (ml)
PLONEOUR-LANVERN	815

Détail des interventions d'hydrocurage préventif

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé
PLONEOUR-LANVERN	25/01/22	Allée de Kerallain	695
	26/01/22	Rue de Keryequel	120

Opérations de débouchage et d'hydrocurage ponctuelles du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
PLONEOUR-LANVERN	Débouchage Hydro EU	1	0
	Débouchage Rior EU	1	0
Total		**2**	**0**

Intervention de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec camion hydrocureur

Commune	Date	Adresse
PLONEOUR-LANVERN	18/02/22	8 Allée des Courlis

Interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec RIOR/Cannes/Aspiratrice :

Commune	Date	Adresse
PLONEOUR-LANVERN	03/03/22	12bis Rue de Kergonda

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
PLONEOUR-LANVERN	28

Détail des interventions sur les postes de relevage :

Commune	Date	Adresse
PLONEOUR-LANVERN	02/11/22	PR Kerlavar
	06/02/22	PR Les lavandières Keraden
	07/10/22	PR Canape
	07/10/22	PR Kersulec
	09/10/22	PR Kerruc
	10/02/22	PR Roselière Rte Kergonda
	10/05/22	PR Moitie Route
	10/10/22	PR Kerbreach
	11/02/22	PR Bonne Nouvelle
	11/02/22	PR Maison de Retraite
	11/10/22	PR Moitie Route
	16/02/22	PR Tregonda (Rte de Plogastel)
	17/02/22	PR Canape
	17/02/22	PR de Brenanvec
	17/02/22	PR Kerlavar
	17/02/22	PR Kerruc
	17/02/22	PR Tassy
	21/01/22	PR Mariano (Traon Ar Line)
	22/08/22	PR ZA Kerganet Cne PLONEOUR LANVERN
	24/02/22	PR Kerbilaet (Scierie)
	24/02/22	PR Kerbreach
	24/02/22	PR Kersulec
	25/02/22	PR Kergonda (Rte d'Audierne)
	25/02/22	PR Stang Goulinet
	28/02/22	PR Halle Raphalen
	28/02/22	PR kerbascol
	28/02/22	PR ZA Kerganet
	28/07/22	PR de Brenanvec

En plus de ces nettoyages par camion hydrocureur, nous réalisons un passage mensuel pour nettoyer les poires de niveau et les parois de la cuve en autre.

B.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

B.5.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : **sans objet**.

Pour les déversements des points R1 : **Aucun déversement n'a été constaté en 2022.**

Des détecteurs de surverse R1 sont installés sur les PR Bonne Nouvelle, Canape, Brenanvec, Kerbilaet (Scierie), Kerbreach, Kerlavar, Mariano (Traon Ar Line), Moitie Route et ZA Kerganet.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

B.5.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Sans objet.

B.5.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Sans Objet

B.5.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Sans Objet

B.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Sans Objet

B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pas d'anomalie à signaler au cours de l'année 2022

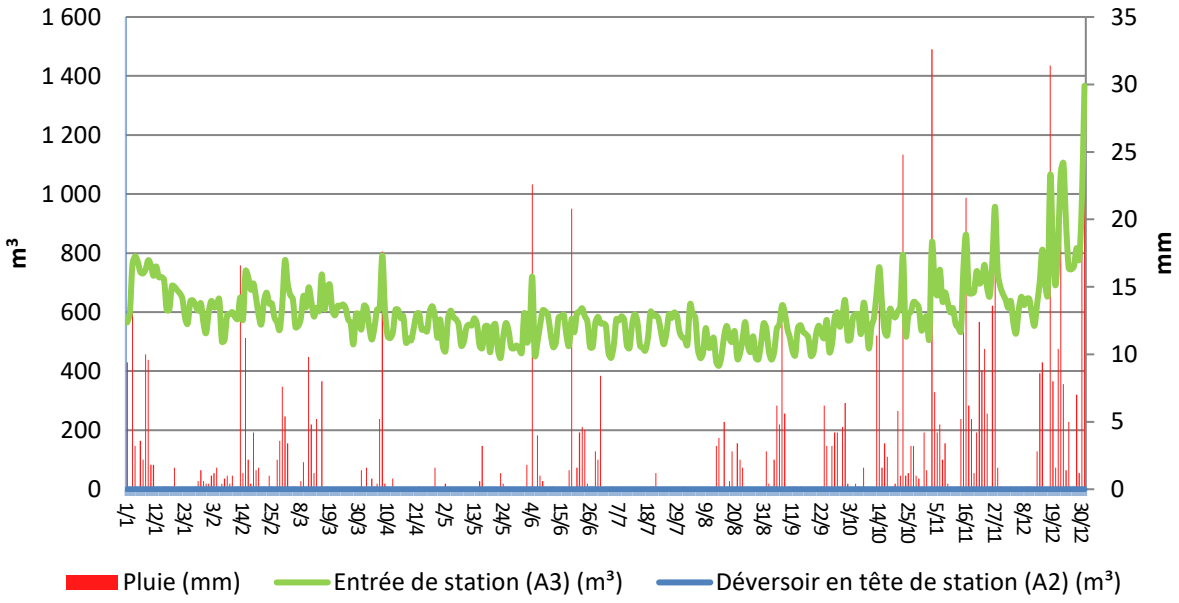
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP CNE PLONEOUR LANVERN

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES

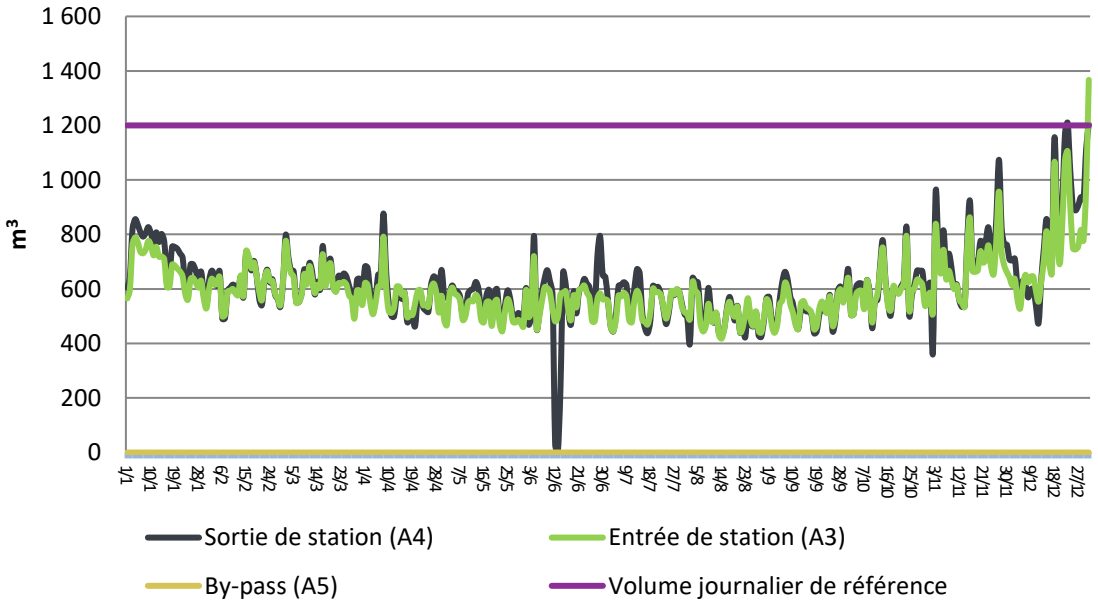
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



C.1.2. Volume sortant du système de traitement

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j



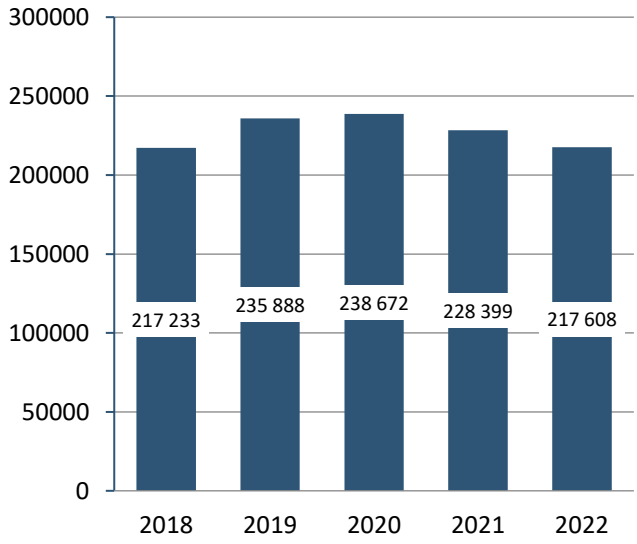
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total

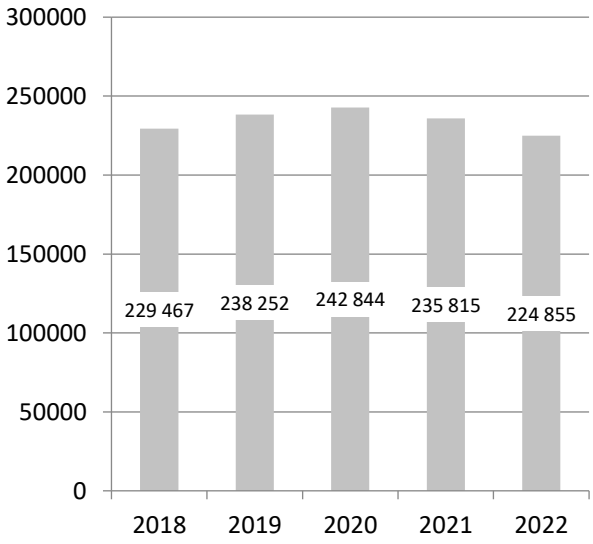
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Entrée de station (A3) (m3)	2018	22 210	19 616	20 130	17 733	15 803	15 984	16 917	16 979	15 894	16 455	17 811	21 701	217 233
	2019	18 804	20 010	17 732	16 646	16 598	15 930	16 594	17 720	16 933	19 790	30 037	29 094	235 888
	2020	20 536	21 761	23 504	17 988	18 565	18 715	17 444	18 073	17 241	19 495	18 660	26 690	238 672
	2021	23 963	23 861	18 863	17 220	17 804	17 890	17 642	17 582	17 257	18 814	17 879	19 624	228 399
	2022	20 799	17 169	19 222	17 168	16 193	16 658	16 761	15 509	15 786	18 379	20 487	23 477	217 608
Sortie de station (A4) (m3)	2018	24 116	22 106	22 300	19 236	16 249	16 395	17 594	17 626	16 477	16 435	17 509	23 424	229 467
	2019	19 514	22 199	18 334	15 608	15 957	15 480	16 056	17 695	15 890	19 505	29 922	32 092	238 252
	2020	21 818	22 813	24 301	17 524	18 189	20 133	17 118	17 457	17 004	19 273	18 446	28 768	242 844
	2021	26 342	26 584	19 535	17 929	17 365	17 210	18 212	17 932	17 120	19 224	18 036	20 326	235 815
	2022	22 411	17 237	19 773	17 602	17 131	16 322	17 255	15 581	15 947	18 737	21 834	25 025	224 855
Pluie (mm)	2018	138,2	85,8	116	32,8	50,2	40	104,8	20,4	15,2	44,8	157,2	148,8	954,2
	2019	86,6	81,6	45,8	66,8	37,2	48,6	16,6	78,2	63,2	156,6	244,2	131,8	1 057,2
	2020	81,8	98,4	54	45,8	40,2	52,6	26,8	59,2	16,6	105,4	55	218,4	854,2
	2021	103,6	84,8	35,2	19	87,8	44	57,8	49	62,2	133,2	35	107,8	819,4
	2022	63	54	50	29,2	6,2	82	2	22,8	61,4	91	188,4	158,6	808,6

Evolution du volume annuel
Entrée de station (A3) en m³



Evolution du volume annuel
Sortie de station (A4) en m³



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

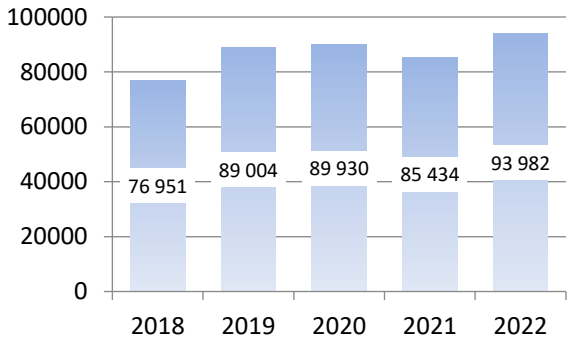
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

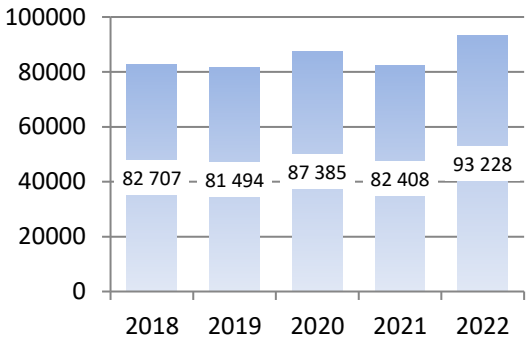
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

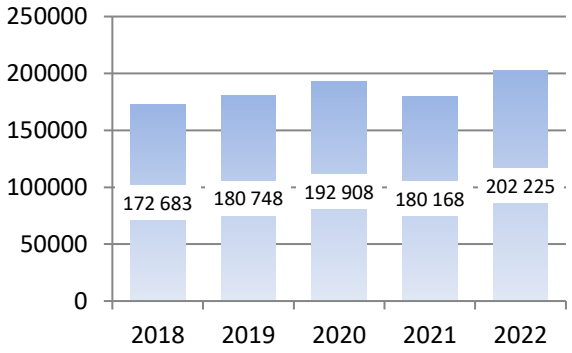
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



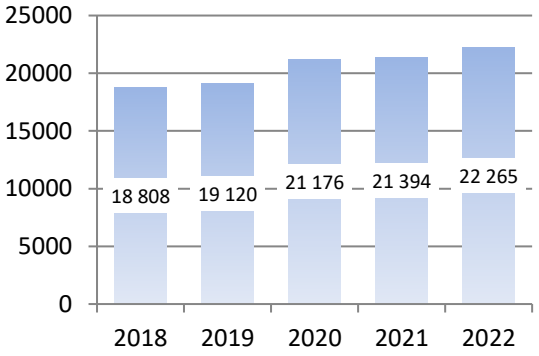
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



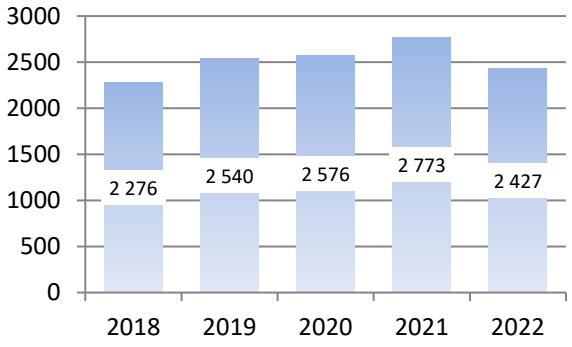
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



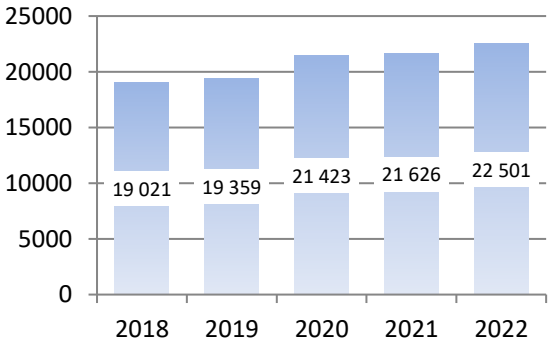
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldhal en kg/an



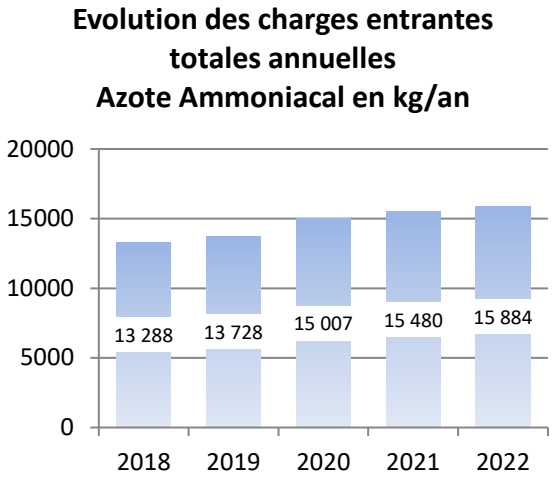
Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

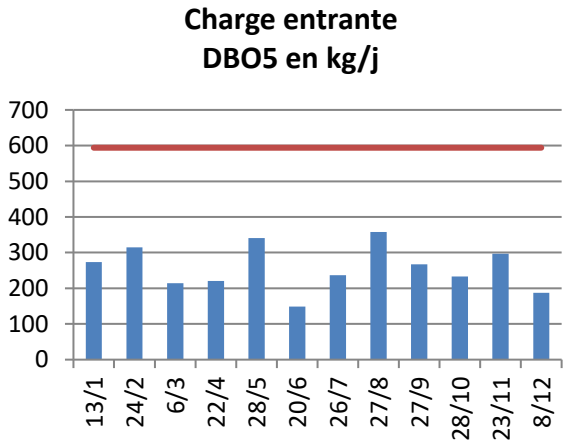


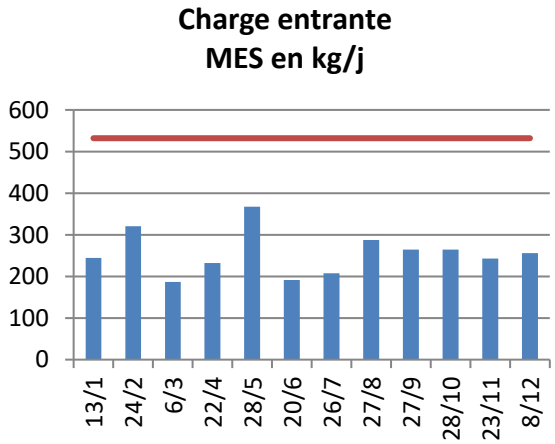
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

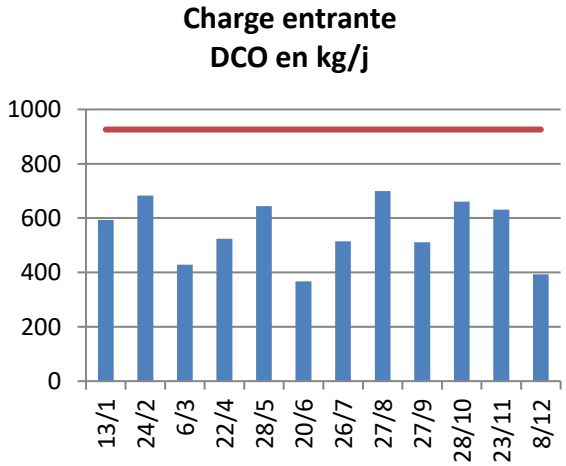
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

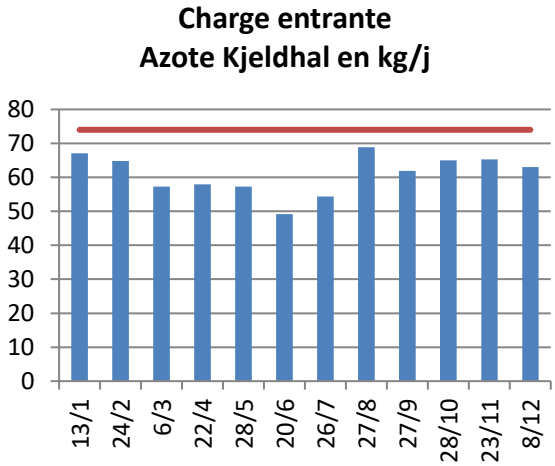
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

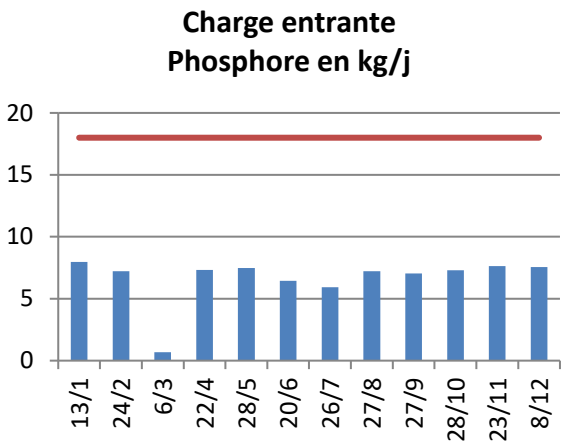


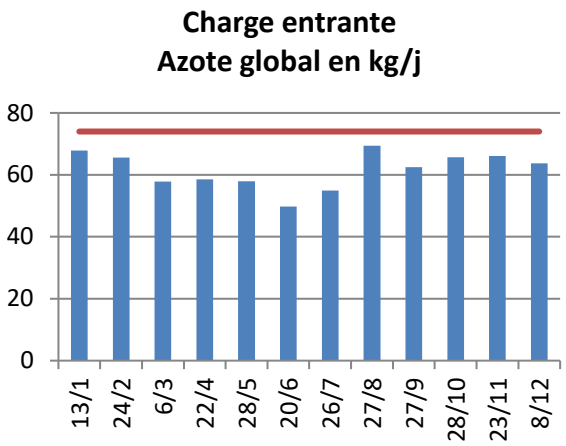


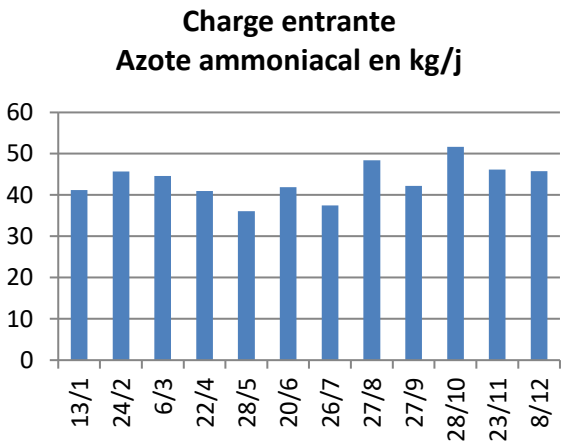




Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE







C.2.3. La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

Sans Objet

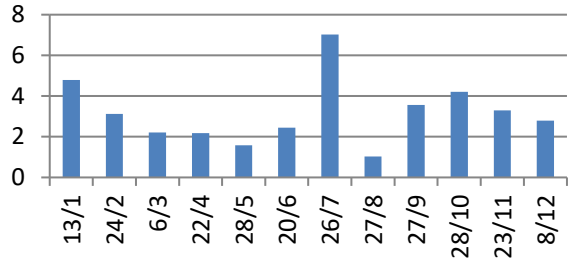
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.2.4. La pollution sortante du système de traitement

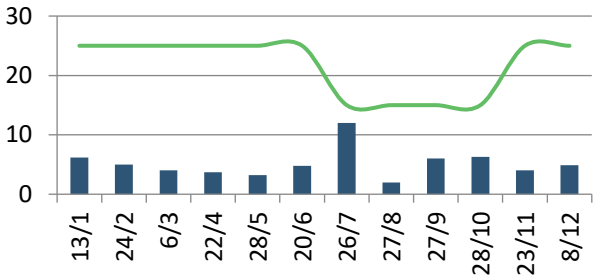
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

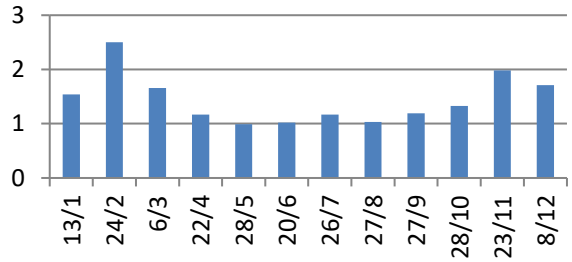
Charge sortante DBO5 en kg/j



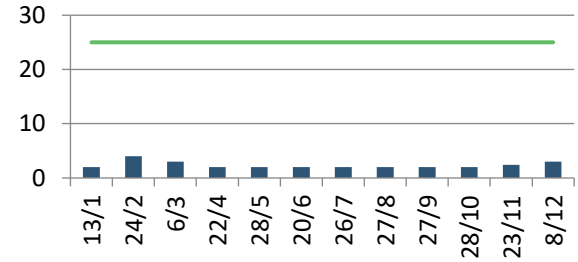
Concentration sortante DBO5 en mg/l



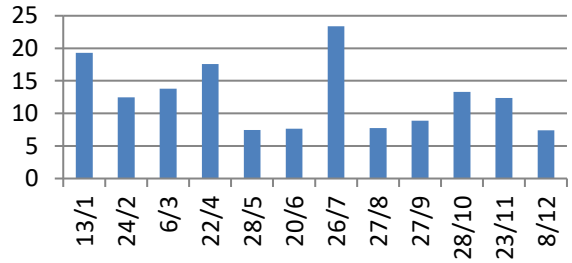
Charge sortante MES en kg/j



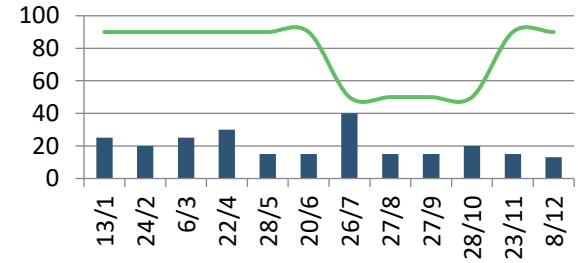
Concentration sortante MES en mg/l



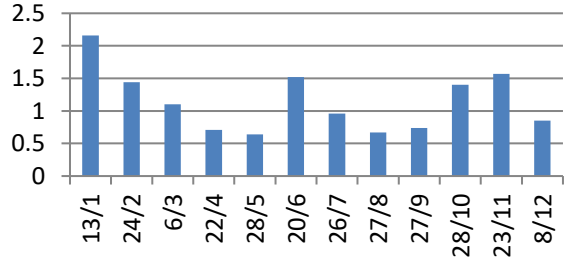
Charge sortante DCO en kg/j



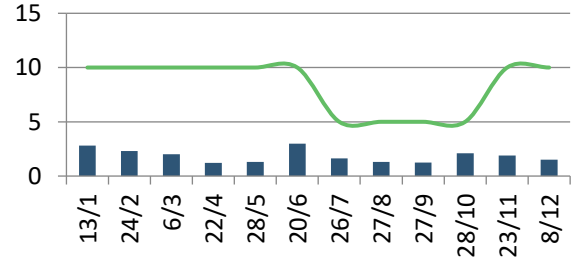
Concentration sortante DCO en mg/l



Charge sortante Azote Kjeldhal en kg/j

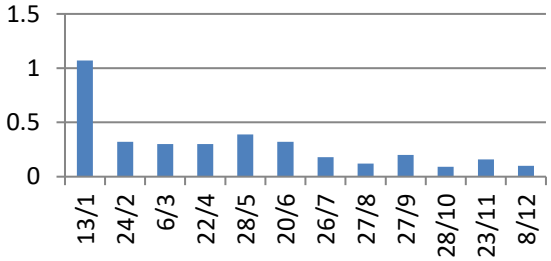


Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l

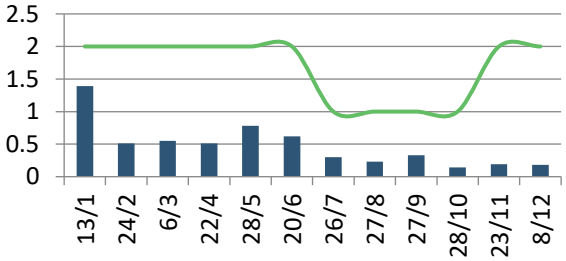


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

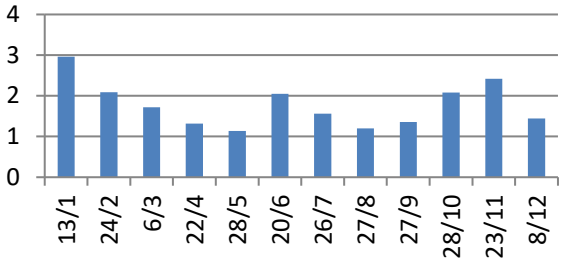
Charge sortante Phosphore en kg/j



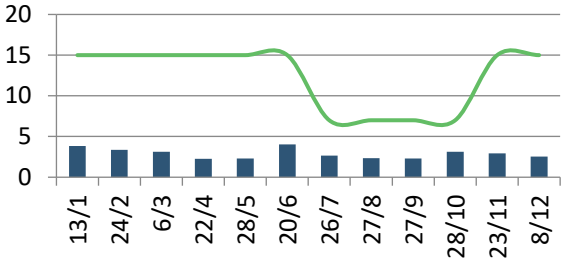
Concentration sortante Phosphore en mg/l



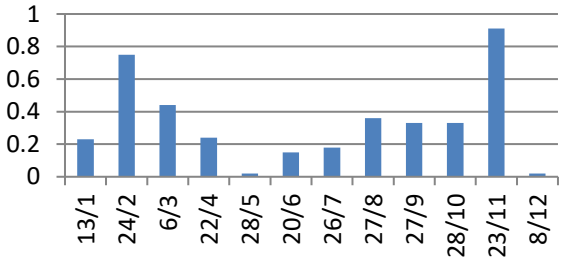
Charge sortante Azote global en kg/j



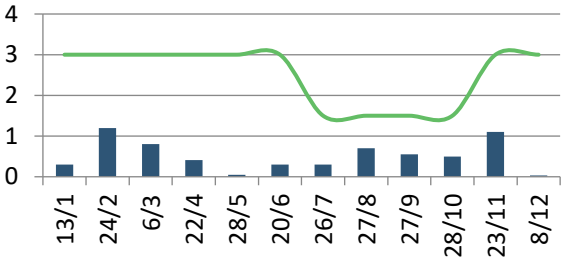
Concentration sortante Azote global en mg/l



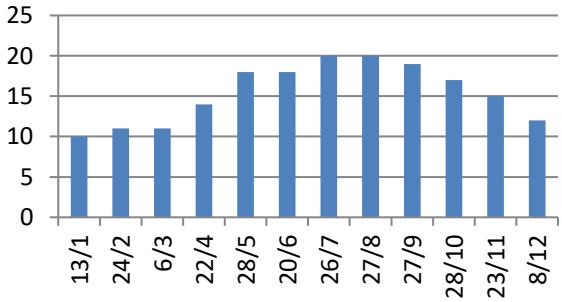
Charge sortante Azote ammoniacal en kg/j



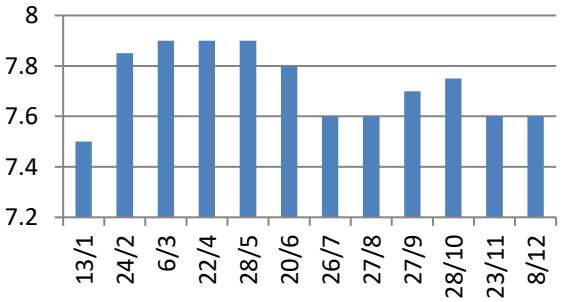
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

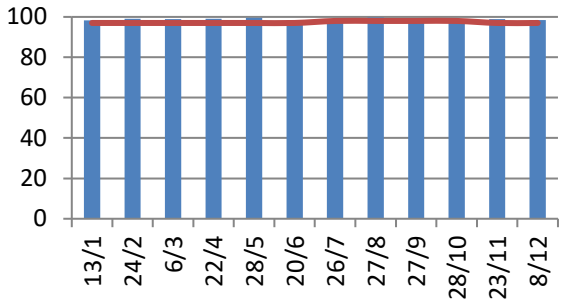
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

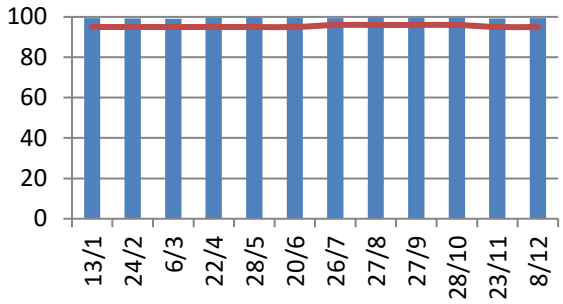
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

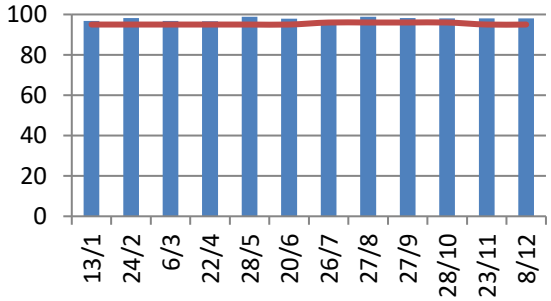
Rendement DBO5 en %



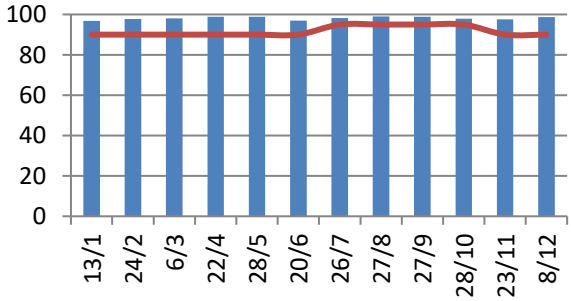
Rendement MES en %



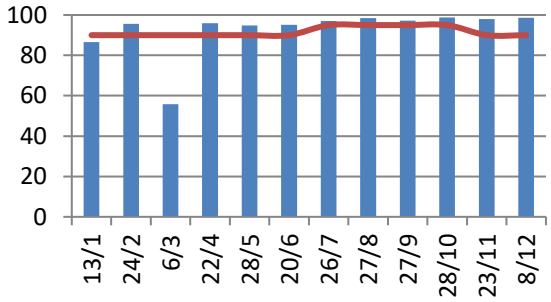
Rendement DCO en %



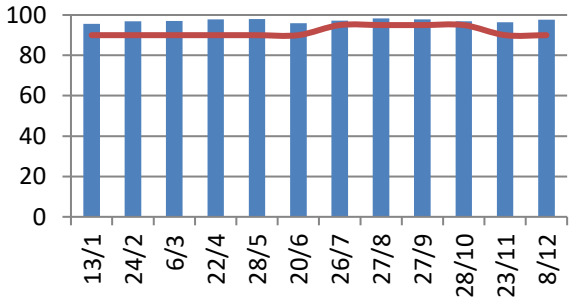
Rendement Azote Kjeldhal en %



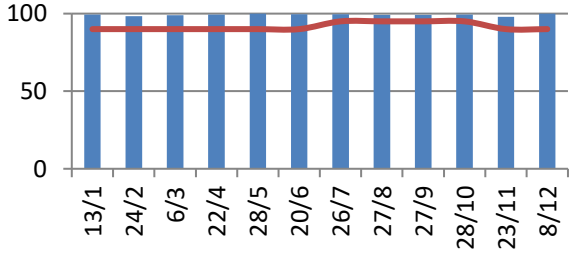
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.2.6. Le suivi bactériologique

Date	Type	Escherichia coli (E. coli) Unité : N/100 ml
27/09/2022	A4 - Sortie de station (R)	7 900

C.2.7. Le suivi du milieu récepteur

STEP Cne PLONEOUR LANVERN

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval	M3 - Aval - Querlordan
22/04/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,7	0,4	0,4
	Azote global (N.GL.)	5,03	2,99	1,7
	Azote Kjeldhal (en N)	1	0,46	0,67
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3,2	3,5	2,5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	13	10
	Escherichia coli (en N/100 ml)	255	7 600	7 600
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	2	6,8
	Nitrates (en N-NO3)	4	2,5	1
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,015	0,19	0,125
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,5	7,1	7,6
26/08/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,3	0,3	0,1
	Azote global (N.GL.)	6,43	2,41	3,43
	Azote Kjeldhal (en N)	0,6	1,05	0,8
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,5	0,5	0,5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	12	10
	Escherichia coli (en N/100 ml)	163	24 200	1 478
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	2	3
	Nitrates (en N-NO3)	5,8	1,3	2,6
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,06	0,03
	Phosphore total (en P)	0,05	0,017	0,13
	Potentiel en Hydrogène (pH)	8	7,9	7,9
27/09/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,25	0,35	0,35
	Azote global (N.GL.)	2,58	1,83	3,53
	Azote Kjeldhal (en N)	0,25	0,8	1,7
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2,4	4,8	3
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9	9
	Escherichia coli (en N/100 ml)	1 500	9 800	1 600
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	4	7
	Nitrates (en N-NO3)	2,3	1	1,8
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,03	0,15	0,133
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,9	7,9	7,2

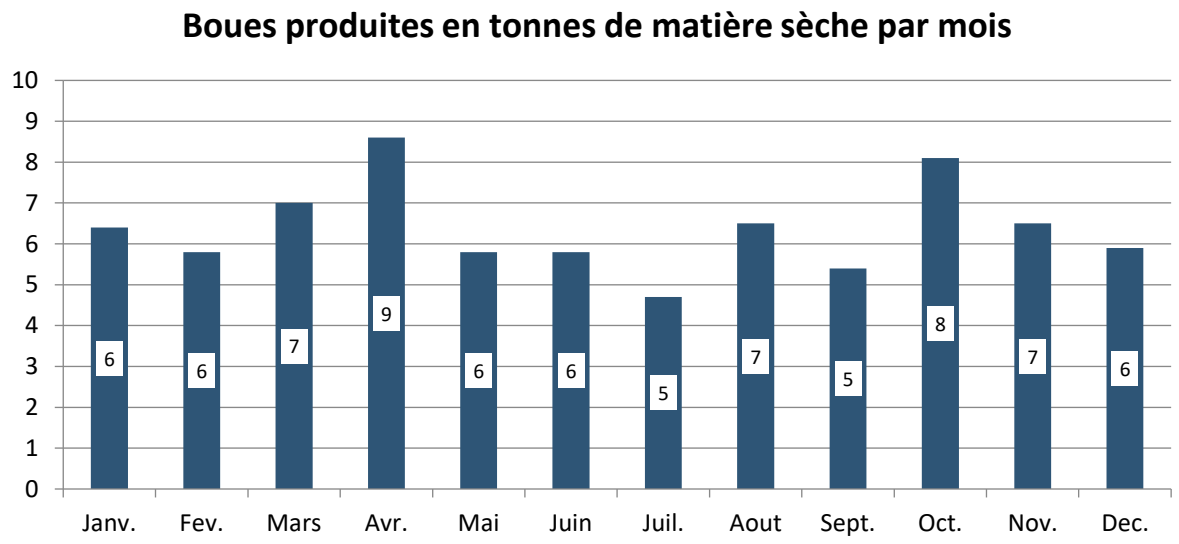
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

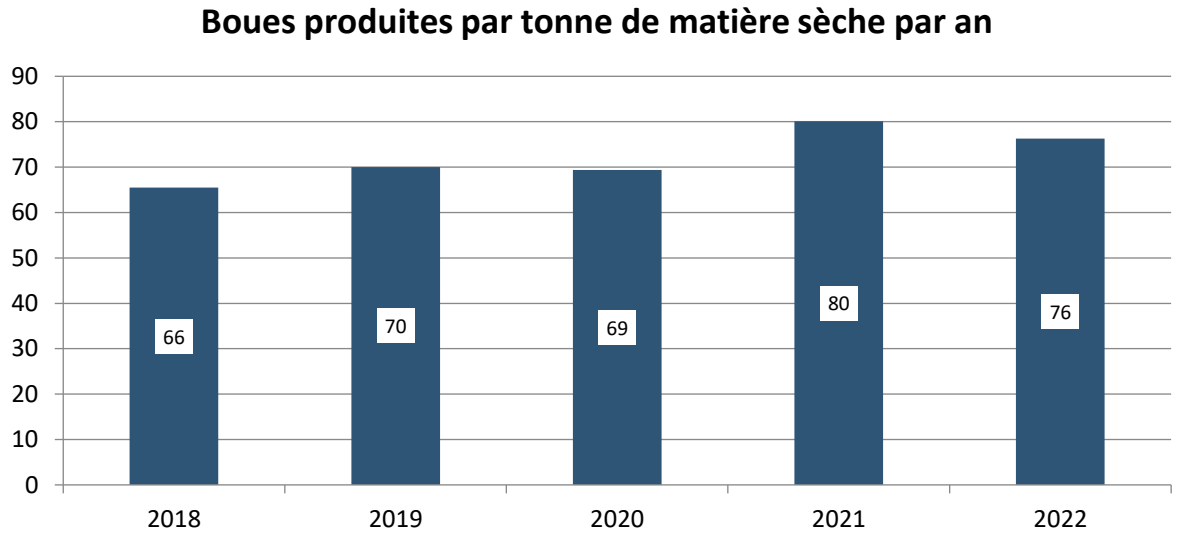
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

C.3.1. Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			5 597	76,303
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			2 013	125,999

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées vers épandage agricole	125,999	100.00%	-

C.3.2. Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	24 000	CET La vraie Croix (56)
Sables (S10) en kg	36 000	STEP Corniguel
Huiles/Graisses (S9) en m3	28	STEP Corniguel - Quimper

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sans Objet

C.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Néant

C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	196 558

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Chlorure ferrique	Eau	33 265
Poly cation poudre	Boue	1 435

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Renouvellement des diffuseurs d'air dans le bassin d'aération.

C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Aucun

C.5.3. Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet

Sans Objet

C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	745	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	594															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,4	2,37	97,7	20,67	98,7	5,18	97,1	2,9	98,1	1,86	0,52	0,04	1	92,6	0,48
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99,4	2,37	97,7	20,67	98,7	5,18	97,1	2,9	98,1	1,86	-	-	-	92,6	0,48
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		95,33	25	95,33	76,67	97,33	21,67	91,67	12,33	91,67	8,33	2,5	-	-	91,67	1,67
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		2		2		2	0	0	2	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015.

(2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation

(*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

RAPPORT DE VISITE AUTOSURVEILLANCE
Du : 30 juin 2022 à 9 h 15 N° 01/2022

STATION D'EPURATION DE PLONEOUR-LANVERN/Communale

Maître d'ouvrage	: CC HAUT PAYS BIGOUDEN		Capacités :
Type d'épuration	: BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE		9 900 EH
Exploitant	: SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden		594 kg de DBO_5/j
Mise en service	: 01/11/2000		1 200 m^3/j
Constructeur	: TERNOIS EPURATION		
Bassin versant	: OUEST CORNOUAILLE	Type de bassin Versant	: MER PAR EMISSAIRE
Milieu récepteur	: 'Pen ar Prat'	Type de milieu récepteur	: RIVIERE
Service Police de l'Eau	: DDTM	Code Station : 0429174S0002	

Personne rencontrée : Michel KEROUEDAN (SAUR)
Technicien de la visite : Stéphane CLOAREC
Météo jour de la visite : Sec **Météo jour précédent :** Humide **Température :** 18°C

Remarques générales sur :
- Circuit retour en tête : RAS ;

- Pluviomètre :
. Bonne transmission des impulsions vers le système d'acquisition de données (5 basculements incrémentent 1 mm de pluie sur la supervision) ;
. Crépine propre ;
. Pluviomètre de niveau ;
. Les deux augets basculent respectivement à 8,4 ml et 7,8 ml. Après recalage, les deux augets basculent à 7,9 ml et 7,8 ml, respectant ainsi le critère d'acceptabilité : 8 ml +/- 0,2 ml. L'une des deux vis de réglage reste grippée.

A) - SYNTHESE :

- Les trois débitmètres d'entrée, de sortie et des boues fonctionnent correctement. La manchette du débitmètre des boues a été changée en février 2022 ;
- Les préleveurs d'entrée et de sortie fonctionnent correctement ;
- Le détecteur de surverse, installé sur le trop-plein du poste de relèvement des eaux brutes en entrée de station (Point SANDRE : S3) a été contrôlé ce jour et fonctionne correctement ;
- Un retard très important est noté dans la transmission des données SANDRE ;
- Un projet de manuel d'autosurveillance a été transmis par SAUR, au SEA, le 27 avril 2018, puis une deuxième version a été transmise au SEA, en avril 2019. Les remarques du SEA ont été transmises à l'AELB, en mai 2019. L'AELB a transmis ses remarques le 15 septembre 2020, et la DDTM, le 14 décembre 2020. Les remarques sont à intégrer par SAUR dans une version définitive.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

B) - DEBITMETRES :

	ENTREE (A3) (QE)	SORTIE (A4) (QS)	BOUES (A6)
REFERENCE :	SIEMENS HYDRORANGER 200	SIEMENS LUT 430	SIEMENS SITRANS F M MAGFLO MAG 5 000
DATE DE MISE EN SERVICE :	17/01/2013 **Sonde renouvelée, le 16 mars 2021**	28/02/2019	15/04/2017 **Manchette renouvelée, le 02 Février 2022**
Etat du canal et du déversoir :	RAS	Altération du chenal d'approche en béton (apparition des gravillons sur les parois verticales et le fond)	Sans objet
Positionnement sonde :	Correct	Bon	RAS
Hauteur plaque d'étalonnage :	153 mm	123 mm	Sans objet
Hauteur plaque d'étalonnage en début de vérification :	156 mm	120 mm	Sans objet
Hauteur plaque d'étalonnage en fin de vérification :	156 mm	120 mm	Sans objet
Paramétrage du débitmètre :	Bon	Bon	RAS
Temps de réponse pour une variation de 150 mm :	6 secondes à la montée et 3 secondes à la descente => bon	16 secondes à la montée et 16 secondes à la descente => légèrement au-dessus du critère d'acceptabilité (15 secondes)	Sans objet
Valeurs des principaux paramètres à la fin de la visite	--	2.2.1. = 764 mm ; 2.2.2. = 473 mm ; 2.2.3. = - 2 mm ; 2.2.4. = 300 mm ; 2.2.5. = 1 764 mm ; 2.2.6. = varie ; 2.3.1. = 99 000 mm/min ; 2.3.2. = 99 000 mm/min ; 2.3.3. = 2 s	--
Index, le 11 mai 2021	Débitmètre : 810 347 m³ Magelis : 1 811 811 m³	Débitmètre : 532 995 m³ Magelis : 1 942 493 m³	Débitmètre : 17 014 m³ Magelis : 31 632 m³
Index, le 30 juin 2022	Débitmètre : 1 055 677 m³ Magelis : 2 057 168 m³	Débitmètre : 782 877 m³ Magelis : 2 192 542 m³	Débitmètre : 23 501 m³ Magelis : 38 114 m³
Différences d'index	Débitmètre : 245 330 m³ Magelis : 245 357 m³	Débitmètre : 249 882 m³ Magelis : 250 049 m³	Débitmètre : 6 487 m³ Magelis : 6 482 m³

Commentaires :
Les relevés des index entre les deux visites d'autosurveillance montrent le bon report des informations des débitmètres vers l'outil Magelis de supervision.

DEBITMETRES D'ENTREE (A3) ET DE SORTIE (A4) :
- Il est important de rappeler que l'emplacement de la vis de compactage (à la quasi verticalité de la sonde) ne permet pas de réaliser dans les conditions optimales les mesures topographiques, notamment pour calculer la distance bas sonde / zéro hydraulique (canal d'entrée) ;
- Les deux débitmètres fonctionnent correctement ;
- Les moyennes mensuelles des écarts [(Ve - Vs)/Ve] varient dans la fourchette [- 7 % ; 0 %] depuis le début de l'année, ce qui est correct ;
- Il est important de maintenir le nettoyage fréquent des canaux débitmétriques, notamment au printemps et en été. A terme, il conviendra d'envisager la mise en place d'un revêtement époxy sur le canal d'approche (du canal de sortie), en raison de son altération (importante rugosité).

DEBITMETRE DE COMPTABILISATION DES BOUES PRODUITES (A6) :
- En 2021, il avait été constaté que le débitmètre sous-comptabilisait nettement les débits et ce malgré, les nettoyages de la manchette. Cette dernière a donc été renouvelée le 02 février 2022 ;
- Une vérification du volume comptabilisé a été réalisée lors de la visite, par abaissement de niveau dans l'épaississeur :
  . arrêt de l'alimentation de l'épaississeur par arrêt des pompes d'extraction ;
  . pompe d'alimentation de la table et table d'égouttage en service ;

Edité le 01/07/2022
-1837514700.docx

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

. abaissement constaté du niveau dans le silo épaississeur de 29,6 cm, en 60 min, pour une surface de l'épaississeur de 15,9 m² (Ø = 4,50 m), soit un volume de 4,71 m³ et un débit de pompe de 4,71 m³/h ;
. durant ce même laps de temps, l'index du débitmètre est passé de 23 501,48 m³ à 23 506,27 m³, soit un volume de 4,79 m³ et un débit moyen de 4,79 m³/h. Par conséquent, le débitmètre compte très bien les volumes de boues en entrée de table d'égouttage.

DETECTION DE SURVERSE DU POSTE DE REFOULEMENT DES EAUX BRUTES (S3)
- Le contrôle périodique du détecteur de surverse de type capacitif (IJINUS - Overflow Detector) a été réalisé ce jour, en plongeant le capteur dans un seau d'eau ;
- Le débordement a été réalisé de 10h36 à 11h10 et les informations suivantes sont apparues à la fois sur le SOFREL S510 et sur MobiTech, l'application sur smartphone qui interroge la base GEREMI (plate-forme de stockage des données au CPO de Vannes) : "Débordement PR Entrée : Défaut" à 10 h36, puis "Débordement PR Entrée : normal" à 11h10.

C) - PRELEVEURS :

		ENTREE (A3) (PE)	SORTIE (A4) (PS)
REFERENCE :		HACH LANGE BUHLER 4011	HACH LANGE BUHLER 4011
DATE DE MISE EN SERVICE:		23/03/2022	29/04/2016
Paramétrage préleveur (heure démarrage) :		00 h 01	00 h 01
Lieu de prélèvement :		En sortie du dessableur dégraisseur	Dans le regard, en amont du canal de sortie
Cycle de fonctionnement :		24 heures	24 heures
Asservissement (mode - fréquence) :		Débit sortie - 1 prélèvement tous les 3 m³	Débit sortie - 1 prélèvement tous les 4 m³
Prise en compte impulsion :		Bonne	Bonne
Volume prélevé par cycle :		44 ml	53 ml
Reproductibilité du volume prélevé :		Bonne	Bonne
Volume bidon de stockage :		4 x 14 l	4 x 14 l
Tuyau prélèvement	L :	3,5 m	3,5 m
	Ø :	14 mm	14 mm
Vitesse d'aspiration (m/s) :		1,0 m/s	1,3 m/s
Etat bol prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Etat tuyau prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Etat flacon prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Rotation du bras répartiteur :		Bonne	RAS
Température de stockage : (Température de l'échantillon conservé)		Température affichée de l'enceinte = 4°C - Température mesurée de l'effluent stocké dans le bidon de la veille = 0,5 °C	Température affichée de l'enceinte = 4,8°C - Température mesurée de l'effluent stocké dans le bidon de la veille = 2,2 °C

Commentaires :
- Bon fonctionnement des deux préleveurs ;
- Volumes de prélèvement et fréquence d'échantillonnage (autour de 170 à 200 prélèvements par jour, au cours des derniers jours) adaptés aux volumes journaliers reçus, pour une bonne représentativité des échantillons ;
- En entrée, le bol de prélèvement a été nettoyé durant la visite.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

D) - ECHANTILLONNAGE – ANALYSES :

Homogénéisation :		A faire par retournement
Préservation chaîne du froid (stockage et convoyage) :		Transfert en glacière par l'exploitant
Délais de convoyage :		Dans la journée, pour les bilans du dimanche au jeudi et le lundi pour les bilans des vendredi et samedi
Laboratoire d'autosurveillance :	Nom	Laboratoire SAUR Quimper - Corniguel
	Ville	QUIMPER
	Agréé	NON
Fréquence des analyses :		1 bilan complet 1 fois par mois
Contrôle analytique :		Réparti sur l'ensemble du parc de stations de SAUR - Finistère

Commentaires :
- Les analyses bactériologiques (dans le milieu récepteur) sont réalisées par LABOCEA.

E) - TRANSMISSION DES DONNEES MENSUELLES DU FONCTIONNEMENT :

- Les données SANDRE d'autosurveillance sont désormais transmises sur la plateforme "Sharepoint" de SAUR ;
- Aucune donnée de bilan n'a été transmise sous SANDRE depuis le début de l'année 2022 (il est demandé une transmission mensuelle).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**CALAGE DEBITMETRIQUE**	Calage N°001

STATION D'EPURATION DE PLONEOUR-LANVERN/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre à ultra son (A3) (QE)

Visite n° 001 du 30/06/2022
Type de débitmètre : SIEMENS HYDRORANGER 200
Type de canal : ENDRESS HAUSER QV 303 (H_{max} = 250 mm ; Q_{max} = 104,26 m³/h)
Hauteur départ sonde : 877 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 153 mm

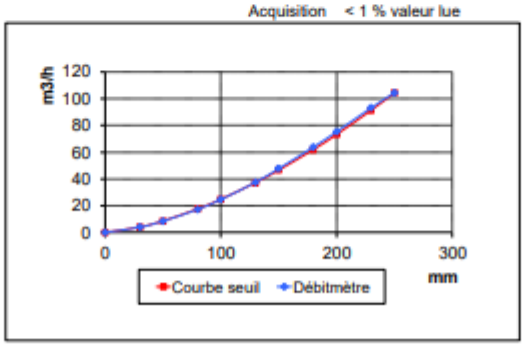
Pas de modification nécessaire

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	0	0	0		0	
30	4	29	-1	3,85	-3,8	3,83	-0,5
50	8,6	49	-1	8,48	-1,4	8,47	-0,1
80	17,6	79	-1	17,28	-1,8	17,29	0,1
100	24,8	99	-1	24,61	-0,8	24,64	0,1
130	37,3	130	0	37,49	0,5	37,5	0
150	46,6	152	2	47,7	2,4	47,74	0,1
180	62	183	3	63,8	2,9	63,88	0,1
200	73,2	203	3	75,2	2,7	75,3	0,1
230	91,4	233	3	93,18	1,9	93,25	0,1
250	104,3	253	3	104,3	0	104,45	0,1

Ecart par rapport au zéro	0 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 25 mm)	1,8 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 30 mm et 180 mm)	1,9 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	3,8 %

Erreur de comptage sur 30 min (H = 152 mm, Q = 47,64 m³/h)
Débitmètre < 1 % valeur lue
Acquisition < 1 % valeur lue



Conclusions :
Sur platine d'étalonnage, les critères d'acceptabilité sont respectés sur les hauteurs, les débits et les volumes totalisés.
Remarque 1. On note un "décrochage" aux alentours de la hauteur 150 mm : l'écart (mesuré - réel) qui est de - 1 mm à 0 mm, sur le bas de la courbe des hauteurs passe à + 3 mm sur le haut de la courbe.
Remarque 2. Les cotes topographiques mesurées en 2021 ont été reprises.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**CALAGE DEBITMETRIQUE**	Calage N°001

STATION D'EPURATION DE PLONEOUR-LANVERN/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre (A4) (QS)

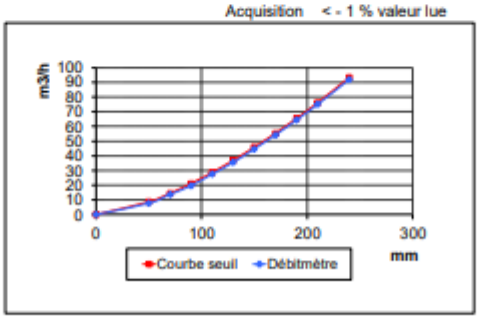
Visite n° 001 du 30/06/2022
Type de débitmètre : SIEMENS LUT 430
Type de canal : ENDRESS HAUSER HQI 425 N (H_{max} = 255 mm, Q_{max} = 102 m³/h)
Hauteur départ sonde : 751 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 123 mm

Pas de modification nécessaire

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	-4	-4	0		0	
50	8,6	46	-4	7,63	-11,3	7,67	0,5
70	14,4	67	-3	13,63	-5,3	13,68	0,4
90	21,1	66	-24	19,65	-6,9	19,8	0,8
110	28,6	108	-2	27,5	-3,8	27,75	0,9
130	36,9	127	-3	35,49	-3,8	35,55	0,2
150	45,8	147	-3	44,66	-2,5	44,5	-0,4
170	55,3	167	-3	54,2	-2	54,3	0,2
190	65,4	188	-2	64,36	-1,6	64,4	0,1
210	76,1	208	-2	75	-1,4	75,1	0,1
240	93,3	238	-2	92	-1,4	92,15	0,2

Ecart par rapport au zéro	- 4 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 24 mm)	4 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 50 mm et 190 mm)	4,7 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	11,3 %
Erreur de comptage sur 51 min (H = 150 mm, Q = 45,01 m³/h)	
Débitmètre	< - 1 % valeur lue
Acquisition	< - 1 % valeur lue



Conclusions :
La vérification a été réalisée sonde en place, en compensant la hauteur sous sonde par rapport à la hauteur de référence, avec une cale de 12 mm. Les critères d'acceptabilité sont respectés sur les hauteurs, les débits et les volumes totalisés.
Remarque 1. On note un écart sur les hauteurs de - 4 mm à - 2 mm. Lors de la vérification, la température mesurée par le capteur intégré au transducteur était assez stable autour de 21,5 °C (sonde protégée par un capot en plastique), alors que la température mesurée dans la colonne d'air sous la sonde variait de 18 °C à 19 °C => soit une température prise en référence par le débitmètre supérieure de 2°C en moyenne à la température réelle, ce qui revient à sous-estimer la hauteur d'eau de l'ordre de 2 mm.
Remarque 2. Les cotes topographiques mesurées en 2021 ont été reprises.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La station de Plonéour est conforme pour l'ensemble des paramètres pour l'année 2022.

STEP Cne PLONEOUR LANVERN

2022	ENTREE											SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
13/01/2022	719	380	825	340	93,3	57,3	0,03	1	94,33	11,1	2,17	772	6,2	25	2	2,8	0,3	0,04	1	3,84	1,39
24/02/2022	629	500	1085	510	103	72,7	0,03	1	104,3	11,5	2,17	624	5	20	4	2,3	1,2	0,056	1	3,36	0,5
06/03/2022	549	390	780	340	104,4	81,3	0,03	1	105,4	1,25	2	552	4	25	3	2	0,8	0,11	1	3,11	0,55
22/04/2022	595	370	880	390	97,4	68,9	0,03	1	98,4	12,3	2,38	586	3,7	30	2	1,22	0,41	0,03	1	2,25	0,51
28/05/2022	477	715	1350	770	120	75,7	0,03	1	121,4	15,7	1,89	495	3,2	15	2	1,3	0,05	0,03	1	2,3	0,78
20/06/2022	532	280	690	360	92,5	78,7	0,03	1	93,53	12,1	2,46	510	4,8	15	2	2,98	0,3	0,04	1	4,02	0,62
26/07/2022	592	400	870	350	91,8	63,3	0,03	1	92,8	10	2,18	585	12	40	2	1,64	0,3	0,03	1	2,67	0,3
27/08/2022	518	690	1350	555	132,9	93,4	0,03	1	133,9	14	1,96	515	2	15	2	1,3	0,7	0,03	1	2,33	0,22
27/09/2022	581	460	880	455	106,5	72,7	0,03	1	107,5	12,1	1,91	593	6	15	2	1,25	0,55	0,04	1	2,29	0,33
28/10/2022	629	370	1050	420	103,4	82,1	0,03	1	104,5	11,6	2,84	666	6,3	20	2	2,1	0,5	0,03	1	3,13	0,14
23/11/2022	760	390	830	320	85,9	60,7	0,03	1	86,93	10,1	2,13	826	4	15	2,4	1,9	1,1	0,03	1	2,93	0,19
08/12/2022	624	300	630	410	101	73,4	0,03	1	102	12,1	2,1	569	4,9	13	3	1,5	0,03	0,03	1	2,53	0,18
Moyenne	**-**	**437,1**	**935**	**435**	**102,7**	**73,35**	**0,03**	**1**	**103,8**	**11,2**	**2,18**	**-**	**5,18**	**20,67**	**2,37**	**1,86**	**0,52**	**0,041**	**1**	**2,9**	**0,48**
Min	**477**	**280**	**630**	**320**	**85,9**	**57,3**	**0,03**	**1**	**86,93**	**1,25**	**1,89**	**495**	**2**	**13**	**2**	**1,22**	**0,03**	**0,03**	**1**	**2,25**	**0,14**
Max	**760**	**715**	**1350**	**770**	**132,9**	**93,4**	**0,03**	**1**	**133,9**	**15,7**	**2,84**	**826**	**12**	**40**	**4**	**2,98**	**1,2**	**0,11**	**1**	**4,02**	**1,39**

2022	ENTREE							TAUX de CHARGE / flux de référence							SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	hydraulique %	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %
13/01/2022	719	273,22	593,18	244,5	67,08	67,82	8	60%	46%	64%	46%	91%	92%	44%	772	4,79	19,3	1,54	2,16	2,96	1,07	98,2	96,7	99,4	96,8	95,6	86,6
24/02/2022	629	314,5	682,46	320,8	64,79	65,62	7,2	52%	53%	74%	60%	88%	89%	40%	624	3,12	12,48	2,5	1,44	2,09	0,32	99,0	98,2	99,2	97,8	96,8	95,6
06/03/2022	549	214,11	428,22	186,7	57,32	57,86	0,7	46%	36%	46%	35%	77%	78%	04%	552	2,21	13,8	1,66	1,1	1,72	0,3	99,0	96,8	99,1	98,1	97,0	55,8
22/04/2022	595	220,15	523,6	232,1	57,95	58,55	7,3	50%	37%	57%	44%	78%	79%	41%	586	2,17	17,58	1,17	0,71	1,32	0,3	99,0	96,6	99,5	98,8	97,7	95,9
28/05/2022	477	341,06	643,95	367,3	57,24	57,91	7,5	40%	57%	70%	69%	77%	78%	42%	495	1,58	7,42	0,99	0,64	1,14	0,39	99,5	98,8	99,7	98,9	98,0	94,8
20/06/2022	532	148,96	367,08	191,5	49,21	49,76	6,4	44%	25%	40%	36%	67%	67%	36%	510	2,45	7,65	1,02	1,52	2,05	0,32	98,4	97,9	99,5	96,9	95,9	95,1
26/07/2022	592	236,8	515,04	207,2	54,35	54,94	5,9	79%	40%	56%	39%	73%	74%	33%	585	7,02	23,4	1,17	0,96	1,56	0,18	97,0	95,5	99,4	98,2	97,2	97,0
27/08/2022	518	357,42	699,3	287,5	68,84	69,36	7,2	70%	60%	76%	54%	93%	94%	40%	515	1,03	7,72	1,03	0,67	1,2	0,12	99,7	98,9	99,6	99,0	98,3	98,4
27/09/2022	581	267,26	511,28	264,4	61,88	62,47	7	78%	45%	55%	50%	84%	84%	39%	593	3,56	8,9	1,19	0,74	1,36	0,2	98,7	98,3	99,6	98,8	97,8	97,2
28/10/2022	629	232,73	660,45	264,2	65,04	65,73	7,3	84%	39%	71%	50%	88%	89%	41%	666	4,2	13,32	1,33	1,4	2,08	0,09	98,2	98,0	99,5	97,8	96,8	98,7
23/11/2022	760	296,4	630,8	243,2	65,28	66,07	7,6	63%	50%	68%	46%	88%	89%	42%	826	3,3	12,39	1,98	1,57	2,42	0,16	98,9	98,0	99,2	97,6	96,3	98,0
08/12/2022	624	187,2	393,12	255,8	63,02	63,67	7,6	52%	32%	42%	48%	85%	86%	42%	569	2,79	7,4	1,71	0,85	1,44	0,1	98,5	98,1	99,3	98,6	97,7	98,6
Moyenne	**-**	**257,48**	**554,04**	**255,4**	**61**	**61,65**	**6,7**	**60%**	**43%**	**60%**	**48%**	**82%**	**83%**	**37%**	**-**	**3,18**	**12,61**	**1,44**	**1,15**	**1,78**	**0,29**	**98,7**	**97,7**	**99,4**	**98,1**	**97,1**	**92,6**
Min	**477**	**148,96**	**367,08**	**186,7**	**49,21**	**49,76**	**0,7**	**40%**	**25%**	**40%**	**35%**	**67%**	**67%**	**04%**	**495**	**1,03**	**7,4**	**0,99**	**0,64**	**1,14**	**0,09**	**97,0**	**95,5**	**99,1**	**96,8**	**95,6**	**55,8**
Max	**760**	**357,42**	**699,3**	**367,3**	**68,84**	**69,36**	**8**	**84%**	**60%**	**76%**	**69%**	**93%**	**94%**	**44%**	**826**	**7,02**	**23,4**	**2,5**	**2,16**	**2,96**	**1,07**	**99,7**	**98,9**	**99,7**	**99,0**	**98,3**	**98,7**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

D. INFORMATIONS GENERALES - STEP DE KERUEN CNE PLOVAN

D.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	0429214S0002
Commune	PLOVAN			
Taille de l'agglomération	-			
Système de collecte			**Code Sandre**	0429214R0001
Nom	STEP de keruen Cne PLOVAN			
Type(s) de réseau	SEPARATIF			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	0429214S0001
Nom	STEP de keruen Cne PLOVAN			
Lieu d'implantation	PLOVAN			
Date de mise en œuvre	2019			
Maître d'ouvrage	CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	27	-	-	450
Temps pluie		-		
Débit de référence	68 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2022)			12,42 kg/jour	207 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boue activée faible charge	
	Filière de traitement		Traitement secondaire Dénitrification Déphosphatation	
File Boue	Type de traitement		Epaississement et épandage	
	Filières de traitement		Epaississement	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Milieu récepteur				
Nom	Ruisseau de Kergalan			
Masse d'eau	-			
Type	Rejet superficiel		Ruisseau de Kergalan en amont pont Quidou	
	Rejet souterrain		Zone infiltration sur le site de la STEP	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

D.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

Système de collecte de la Commune de PLOVAN a été créé en 2019 en même temps que la station d'épuration

E. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

E.1. LES RACCORDEMENTS

E.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
PLOVAN	29214	243	117

E.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Néant.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

E.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Aucun

E.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

E.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements réalisés

Commune	Type Prestation	Compte-rendu	Nombre de contrôle
Plovan	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conforme	3
Plovan	Contrôle raccordement EU pour facturation / taxation	Branchement raccordé conforme	1
	Contrôle de Cession Immobilière ou autre (campagne)	Conforme	93
	Contrôle de Cession Immobilière ou autre (campagne)	Non Conforme	2
		Total Plovan	**99**

Détails des contrôles de raccordements

Commune	Type Prestation	Adresse	Date réalisation	Compte-rendu
Plovan	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	12 HENT AR MOR	18/05/2022	Branchement raccordé conforme
Plovan	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	12 RESIDENCE DES 4 VENTS	15/12/2022	Branchement raccordé conforme
Plovan	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	9 HENT AR MOR	06/04/2022	Branchement raccordé conforme
Plovan	Contrôle raccordement EU pour facturation / taxation	10 RTE DU MANOIR DE TREMENEC	23/05/2022	Branchement raccordé conforme

Détail vérification conformité de branchement dans le cadre cession immobilière ou autre (campagne)

Référence abonné	Adresse	Date réalisation	Résultat du contrôle
0040841619	RESIDENCE DES 4 VENTS LOT 1	17/01/2022	Conforme
4318033757	10 RESIDENCE OCEANE	28/04/2022	Conforme
4318033695	5 RUE DE LANGUIDOU	20/06/2022	Conforme
4318033692	2 RUE DE LANGUIDOU	21/06/2022	Conforme
4318033690	5 RUE DE LA MAIRIE	21/06/2022	Conforme
4318033689	6 RUE DE LA MAIRIE	05/08/2022	Conforme
4318033687	7 RUE DE LA MAIRIE	22/06/2022	Conforme
0430031708	7 RESIDENCE PARK- BRAS	22/06/2022	Conforme
0430035295	8 RESIDENCE PARC BRAS	08/07/2022	Conforme
4318033686	12 RUE DE LA MAIRIE	23/06/2022	Conforme
4318033683	1 HENT CROAS PILO	23/06/2022	Conforme
4318033682	14 RUE DE LA MAIRIE	23/06/2022	Conforme
4318033685	10 HENT CROAS PILO	24/06/2022	Conforme
0430065028	7 HENT CROAS PILO	12/07/2022	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Référence abonné	Adresse	Date réalisation	Résultat du contrôle
0041048708	10 ROUTE DE POULDREUZIC	25/07/2022	Conforme
0040068101	27 ROUTE DE POULDREUZIC	27/06/2022	Conforme
4318033678	19 ROUTE DE POULDREUZIC	28/06/2022	Conforme
0041165085	17 ROUTE DE POULDREUZIC	08/07/2022	Conforme
0041255474	LOT N° 1 RESIDENCE PARK- BRAS	12/07/2022	Conforme
0040815518	3 RESIDENCE PARK BRAZ	30/06/2022	Conforme
0041237826	4 RESIDENCE PARC BRAS	30/06/2022	Conforme
4318026679	6 RESIDENCE PARC BRAS	30/06/2022	Conforme
4318033734	12 HENT KREISKER	01/07/2022	Conforme
4318033740	14 HENT KREISKER	12/07/2022	Conforme
4318033736	3 ROUTE DE POULDREUZIC	13/07/2022	Conforme
0040386385	6 RUE CORENTIN LE BERRE	04/07/2022	Conforme
0430021868	8 RUE CORENTIN LE BERRE	04/07/2022	Conforme
0040837692	2 ROUTE DU MANOIR DE TREMENEC	22/06/2022	Conforme
0040673712	14 RESIDENCE OCEANE	13/07/2022	Conforme
0040626104	4 ROUTE DU MANOIR DE TREMENEC	05/07/2022	Conforme
0430054291	4 BIS ROUTE DU MANOIR DE TREMENEC	05/07/2022	Conforme
0430051440	10 ROUTE DU MANOIR DE TREMENEC	06/07/2022	Conforme
0040925906	13 HENT KREISKER	07/07/2022	Conforme
4318033743	1 RUE CORENTIN LE BERRE	03/08/2022	Conforme
0430063470	3 RUE CORENTIN LE BERRE	13/07/2022	Conforme
0040787444	2 RESIDENCE OCEANE	07/07/2022	Conforme
4318033745	6 HENT AR MOR	20/07/2022	Conforme
0430043490	3 RESIDENCE OCEANE	07/07/2022	Conforme
4318033746	8 HENT AR MOR	07/07/2022	Conforme
0430000608	4 RESIDENCE OCEANE	07/07/2022	Conforme
0040825669	10 HENT AR MOR	08/07/2022	Conforme
4318033771	12 HENT AR MOR	08/07/2022	Conforme
0040959068	10 RUE CORENTIN LE BERRE	08/07/2022	Conforme
0430015508	7 RESIDENCE OCEANE	11/07/2022	Conforme
4318033755	8 RESIDENCE OCEANE	11/07/2022	Conforme
4318033756	9 RESIDENCE OCEANE	11/07/2022	Conforme
4318033757	10 RESIDENCE OCEANE	28/04/2022	Conforme
0041021467	12 RESIDENCE OCEANE	11/07/2022	Conforme
4318033758	13 RESIDENCE OCEANE	11/07/2022	Conforme
0430038256	9 HENT AR MOR	12/07/2022	Conforme
4318033769	5 HENT AR MOR	12/07/2022	Conforme
0430041685	8 RUE DES TAMARIS	03/08/2022	Conforme
4318033768	6 ALLEE DES TAMARIS	12/07/2022	Conforme
4318033767	5 ALLEE DES TAMARIS	27/07/2022	Conforme
4318033766	3 ALLEE DES TAMARIS	13/07/2022	Conforme
0040636075	1 ALLEE DES TAMARIS	03/08/2022	Conforme
0040557813	4 HENT AR MOR	15/07/2022	Conforme
4318033762	3 HENT AR MOR	04/08/2022	Conforme
4318033761	1 HENT AR MOR	18/07/2022	Conforme
4318033733	10 HENT KREISKER	29/07/2022	Conforme
0430008147	8 HENT KREISKER	08/07/2022	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Référence abonné	Adresse	Date réalisation	Résultat du contrôle
0041029518	6 HENT KREISKER	01/09/2022	Conforme
4318033729	4 HENT KREISKER	19/07/2022	Conforme
0430050555	7 HENT KREISKER	19/09/2022	Conforme
0040256368	2 HENT KREISKER	29/07/2022	Conforme
4318033691	KREISKER NVELLE BIBLIOTHEQUE + SALLE COMMUNALE	12/07/2022	Conforme
4318033836	18 HENT AR MOR	21/07/2022	Conforme
0040184843	1 RESIDENCE DU STADE	21/07/2022	Conforme
4318033838	2 RESIDENCE DU STADE	03/08/2022	Conforme
0430035213	4 RESIDENCE DU STADE	12/07/2022	Conforme
0040906481	5 RESIDENCE DU STADE	22/07/2022	Conforme
4318033776	3 ROUTE DE L'ETANG	25/07/2022	Conforme
4318033765	5 RUE DE L'ETANG	28/07/2022	Conforme
0430038803	7 ROUTE DE L'ETANG KERSTEPHAN	25/07/2022	Conforme
4318033722	9 ROUTE DE L'ETANG	08/08/2022	Conforme
0430065962	9 RESIDENCE DES 4 VENTS	29/07/2022	Conforme
0430061367	8 RESIDENCE DES 4 VENTS	26/07/2022	Conforme
0430061771	5 RESIDENCE DES 4 VENTS LIEU DIT KERSTEPHANT	26/07/2022	Conforme
0430065448	6 RESIDENCE DES 4 VENTS	26/07/2022	Conforme
0430063184	2 RESIDENCE DES 4 VENTS	27/07/2022	Conforme
4318033786	4 RUE DE LA CANNEBIERE	28/07/2022	Conforme
4318033788	11 RUE DE LA CANNEBIERE	29/07/2022	Conforme
4318033789	7 RUE DE LA CANNEBIERE	12/08/2022	Conforme
4318033790	9 RUE DE LA CANNEBIERE	01/08/2022	Conforme
4318033797	10 RUE DE LA CANNEBIERE	12/08/2022	Conforme
4318033798	12 RUE DE LA CANNEBIERE	01/08/2022	Conforme
0040168437	15 RUE DE LA CANNEBIERE	01/08/2022	Conforme
4318033799	14 RUE DE LA CANNEBIERE	01/08/2022	Conforme
0041076850	16 RUE DE LA CANNEBIERE	02/08/2022	Conforme
4318033802	19 RUE DE LA CANNEBIERE	12/08/2022	Conforme
0040982050	37 PRAT KERGOE	02/08/2022	Conforme
4318033806	86 PRAT KERGOE	02/08/2022	Conforme
0430034620	40 PRAT KERGOE	02/08/2022	Conforme
0040869637	96 PRAT KERGOE	03/08/2022	Conforme
4318033809	114 PRAT KERGOE	03/08/2022	Conforme
4318033691	BOURG MAIRIE	12/07/2022	Non conforme
4318033691	BOURG TERRAIN DES SPORTS	12/07/2022	Non conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

E.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Pas de passage caméra réalisé, le réseau est très récent (créé en 2018).

E.3.3. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet.

E.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

E.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
PLOVAN	PR Prat Glaz	12	2019	Oui	Non
	PR Prat Kergoe	12	2019	Oui	Non

E.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif

Sans objet en 2022.

Opérations de débouchage et d'hydrocurage ponctuelles du réseau

Sans objet en 2022.

.

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
PLOVAN	2

Détail des interventions sur les postes de relevage :

Commune	Date	Adresse
PLOVAN	28/02/22	PR Prat Glaz
	28/02/22	PR Prat Kergoe

E.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pas de déversement à signaler en 2022.

E.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Pas de point A1 ou R1 sur le système de collecte de Plovan.

E.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

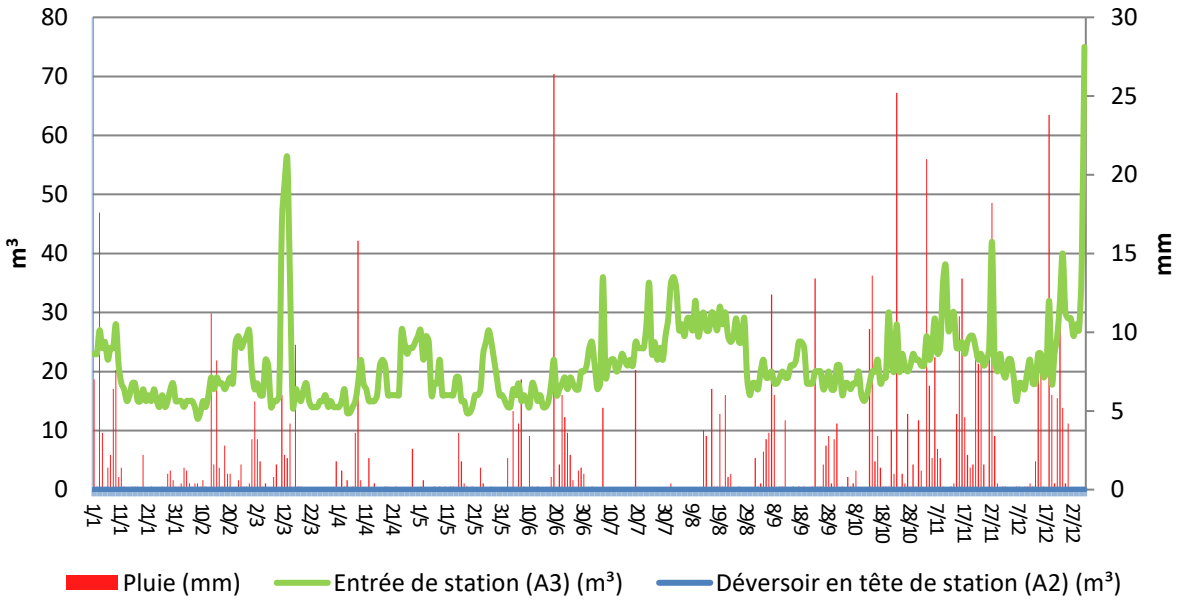
Pas d'anomalie à signaler en 2022

F. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP DE KERUEN CNE PLOVAN

F.1. BILAN SUR LES VOLUMES

F.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

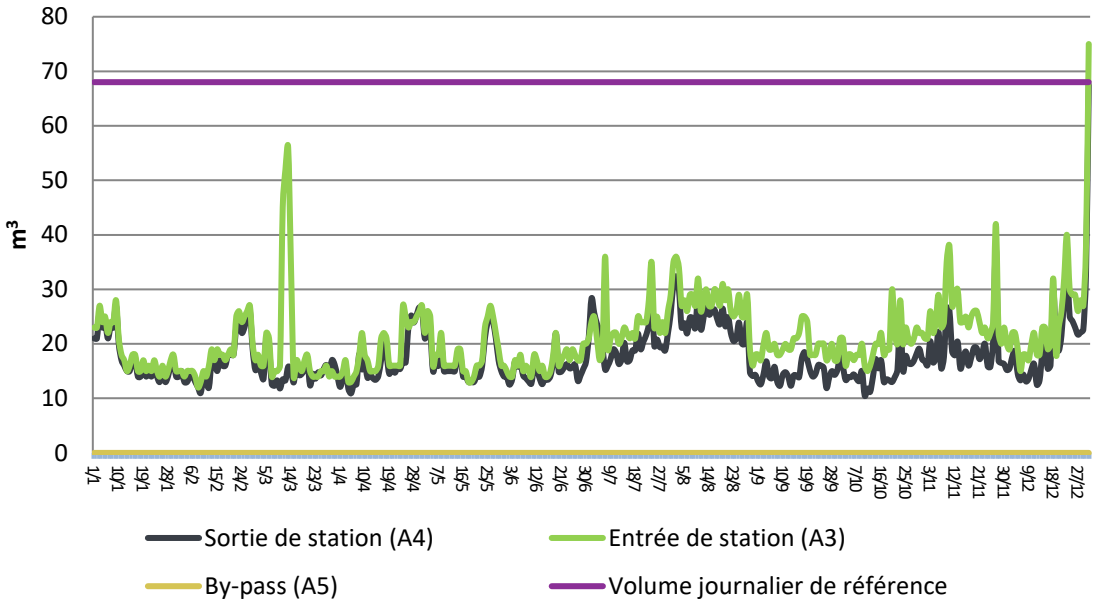
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



F.1.2. Volume sortant du système de traitement

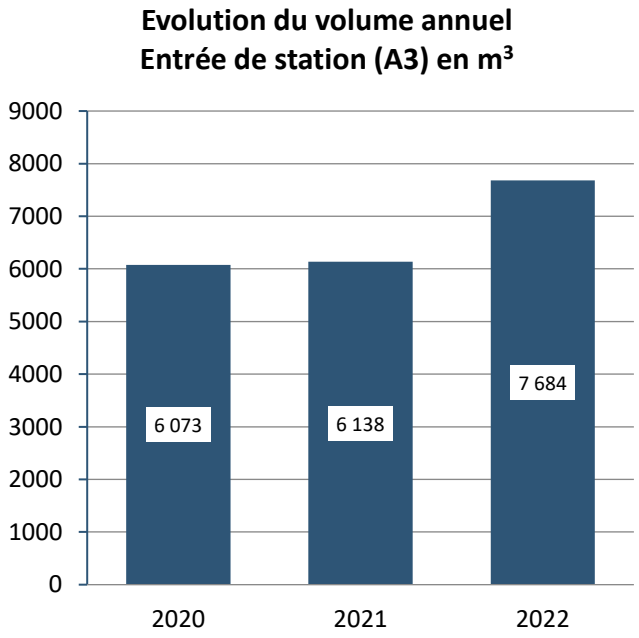
Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j

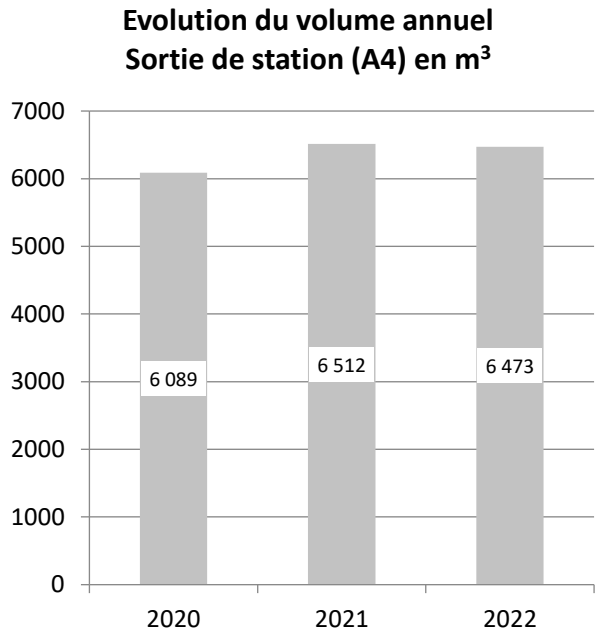
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



F.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2020	406,4	438,9	729,4	369,2	371,6	416	555,2	611,4	470,9	418,7	414,9	870,7	6 073,3
	2021	658	646	403	371	401	382	564	645	553	528	479	515	6146
	2022	577	509	615	555	584	501	727	854	589	622	765	786	7 684
Sortie de station (A4) (m3)	2020	426	487	760	389	383	395	521	564	355	501	466	842	6 089
	2021	696	794	484	421	465	421	615	671	513	485	414	533	6 512
	2022	545	472	498	544	449	635	734	438	472	571	571	655	6473
Pluie (mm)	2020	54,6	55,6	33,2	43,8	28,4	72,8	18,2	94,4	41	131,6	43,6	207	824,2
	2021	75	64	23	21	58,4	36,2	6	3,8	62,8	106	30,4	84	570,6
	2022	54,6	39,2	39,4	27,8	10	71,6	13,2	27,4	61	80,6	143,6	80,4	648,8





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

F.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

F.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

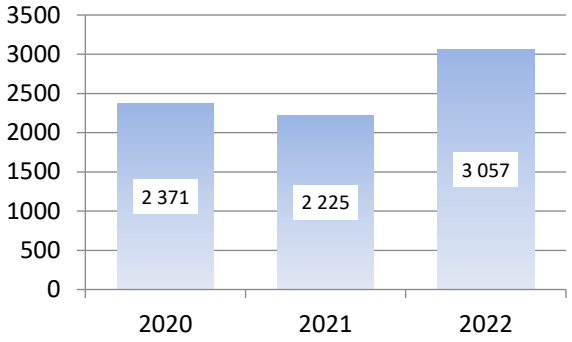
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

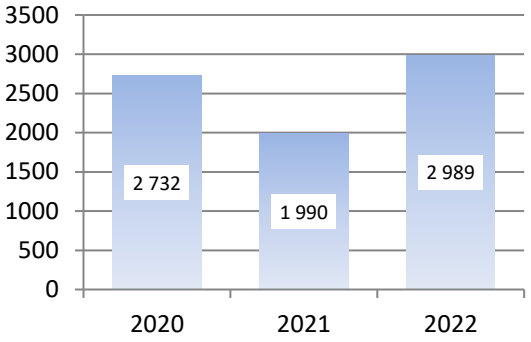
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

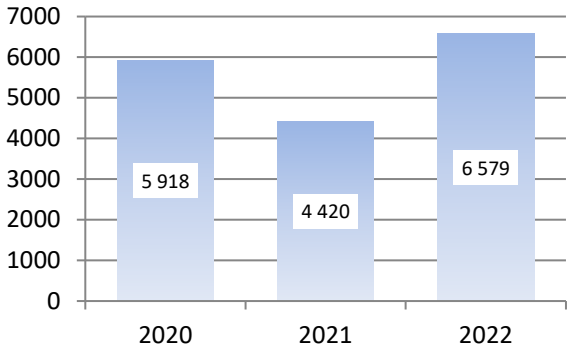
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



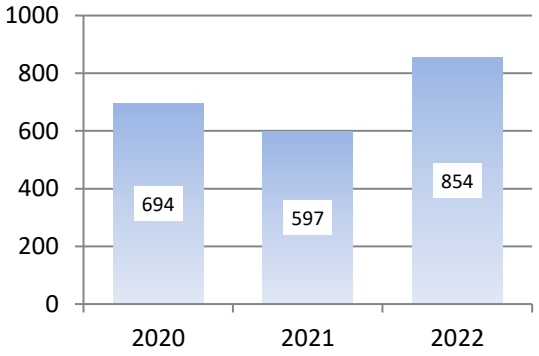
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



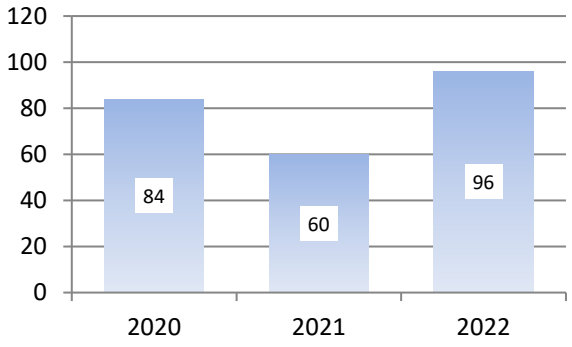
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



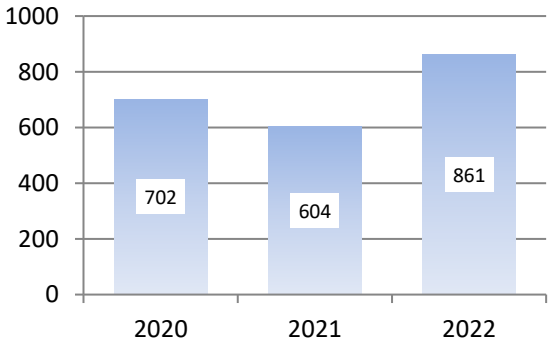
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldhal en kg/an



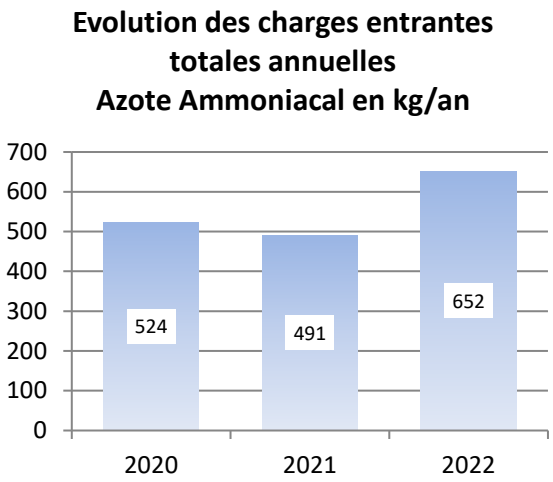
Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

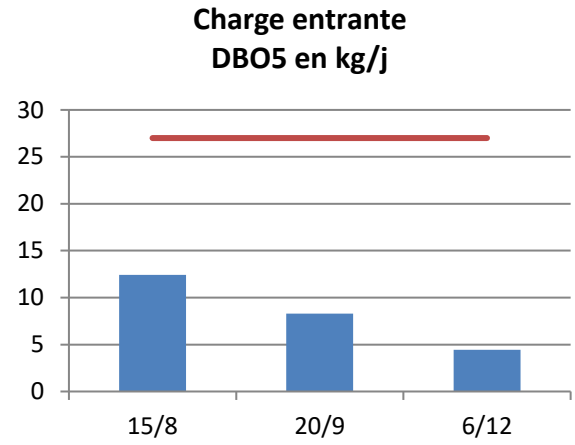


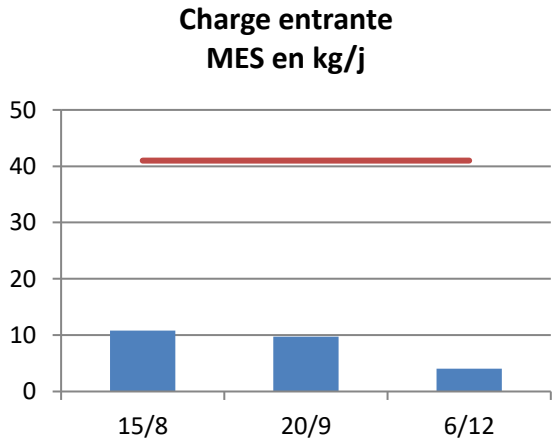
F.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

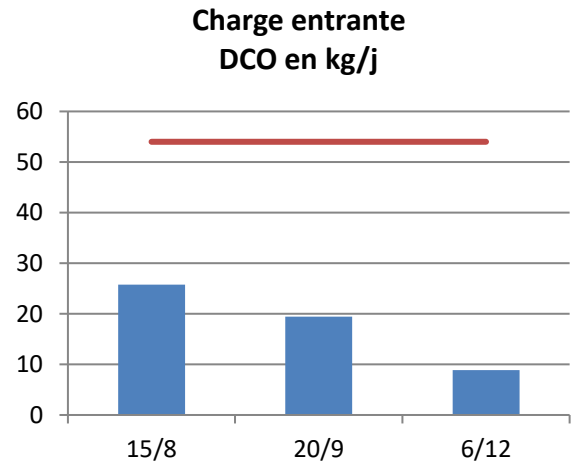
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

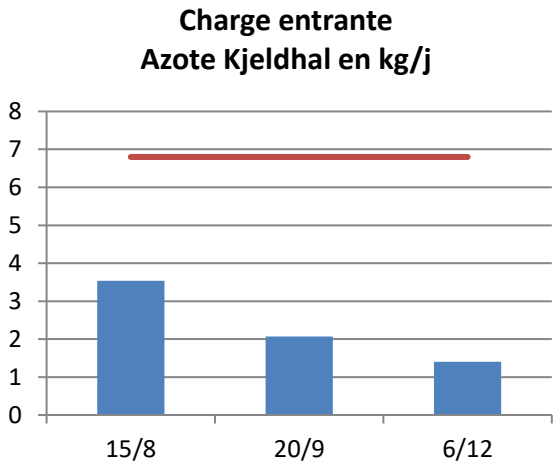
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

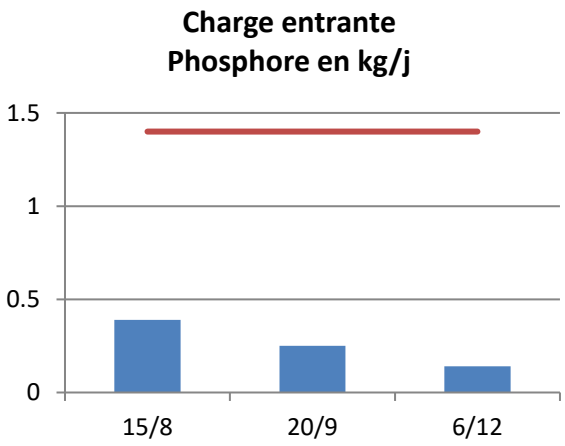


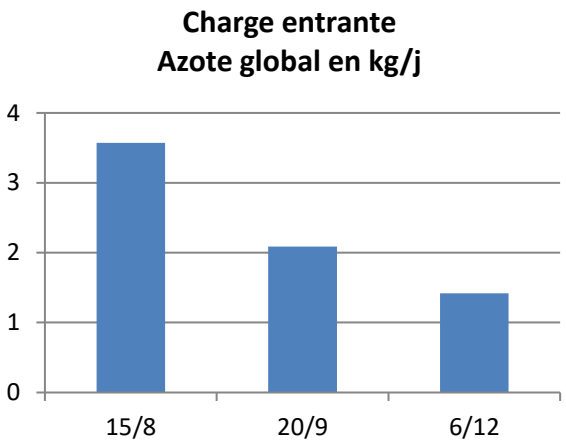


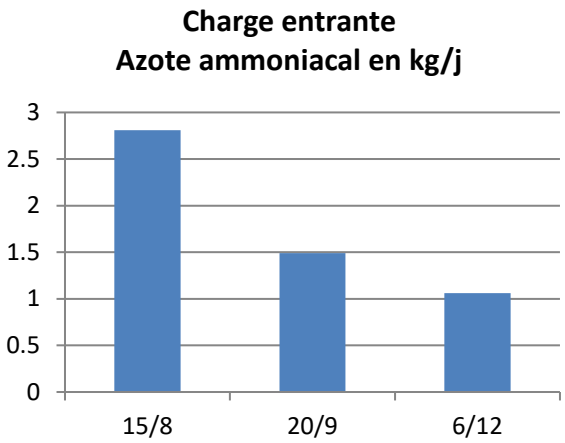




Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE







F.2.3. La pollution déversée en tête de station

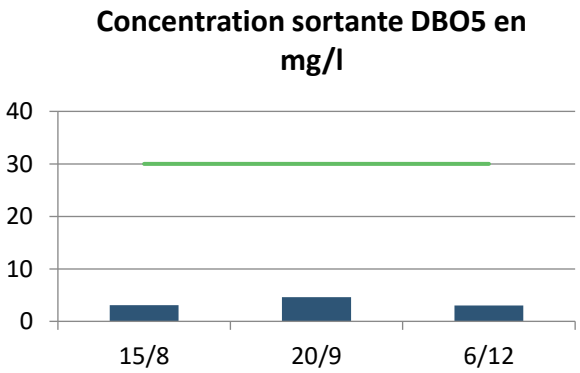
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

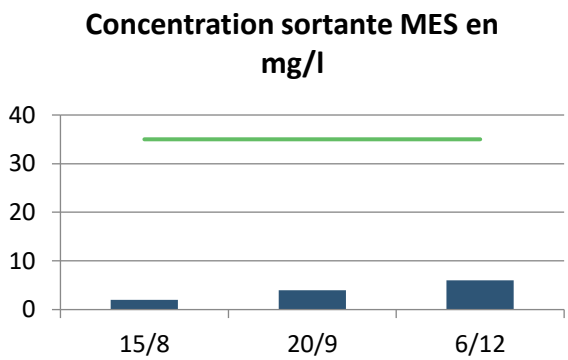
Sans Objet

F.2.4. La pollution sortante du système de traitement

Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

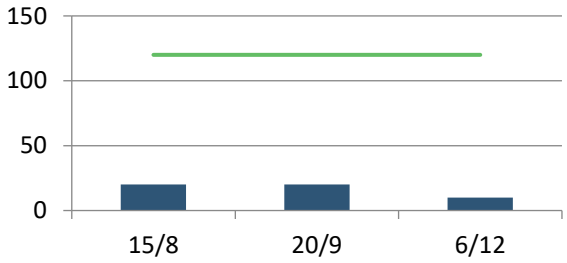
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



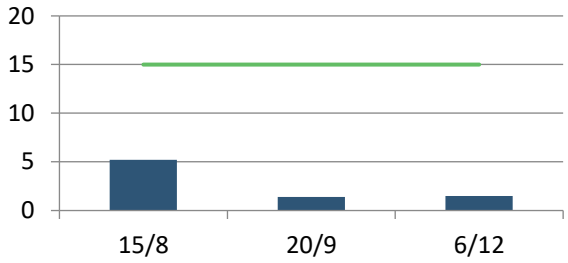


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

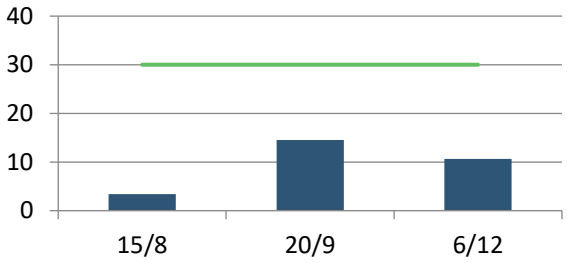
Concentration sortante DCO en mg/l



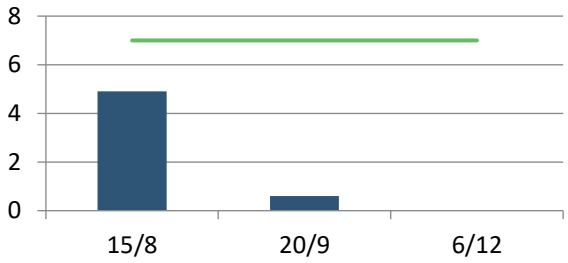
Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l



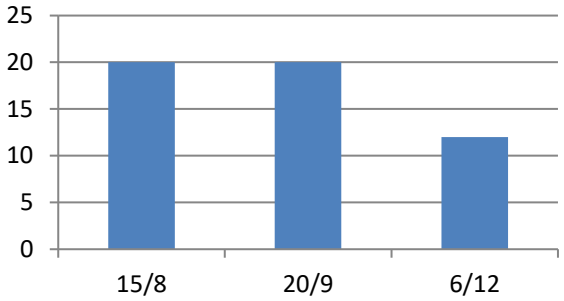
Concentration sortante Azote global en mg/l



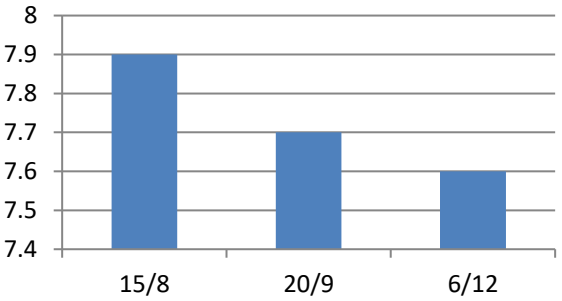
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

F.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

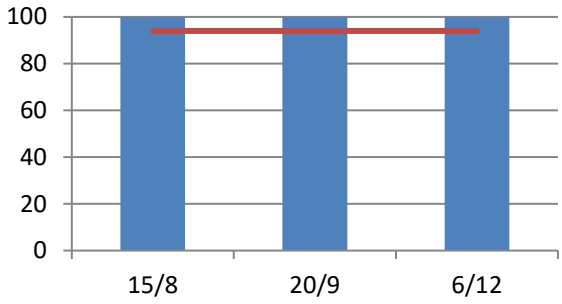
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

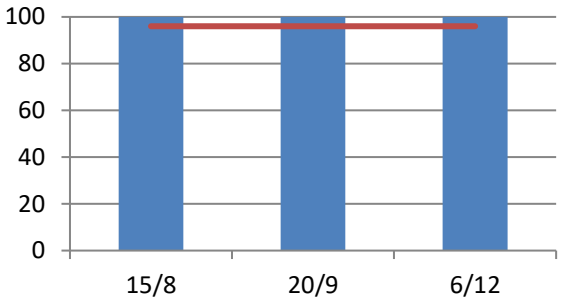
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

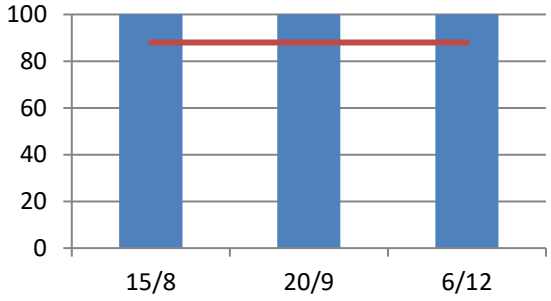
Rendement DBO5 en %



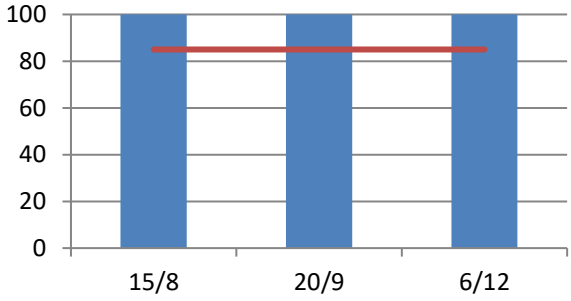
Rendement MES en %



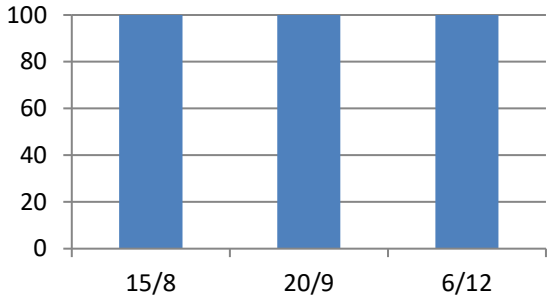
Rendement DCO en %



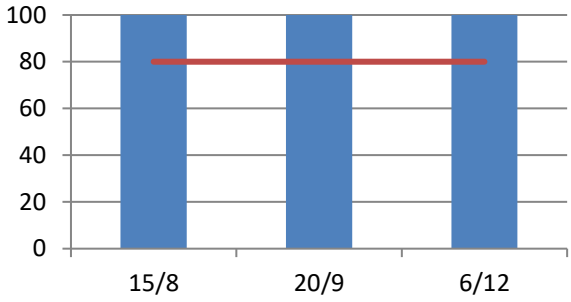
Rendement Azote Kjeldhal en %



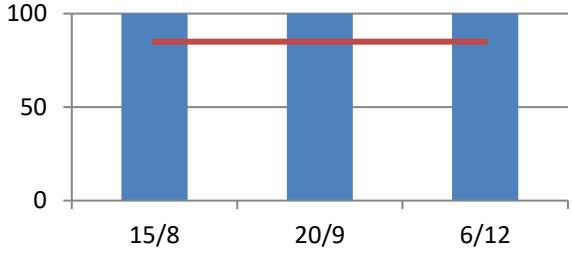
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %

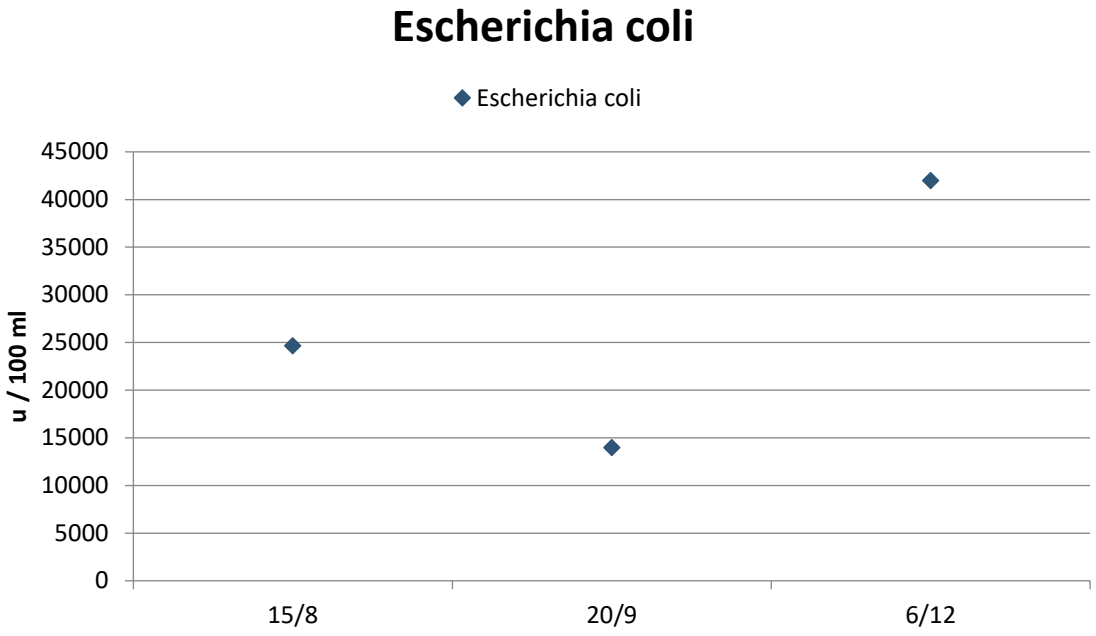


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

F.2.6. Le suivi bactériologique

STEP de keruen Cne PLOVAN

Date	Type	Escherichia coli (E. coli) Unité : N/100 ml
15/08/2022	A4 - Sortie de station (R)	24 680
20/09/2022	A4 - Sortie de station (R)	14 000
06/12/2022	A4 - Sortie de station (R)	42 000



F.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Sans Objet

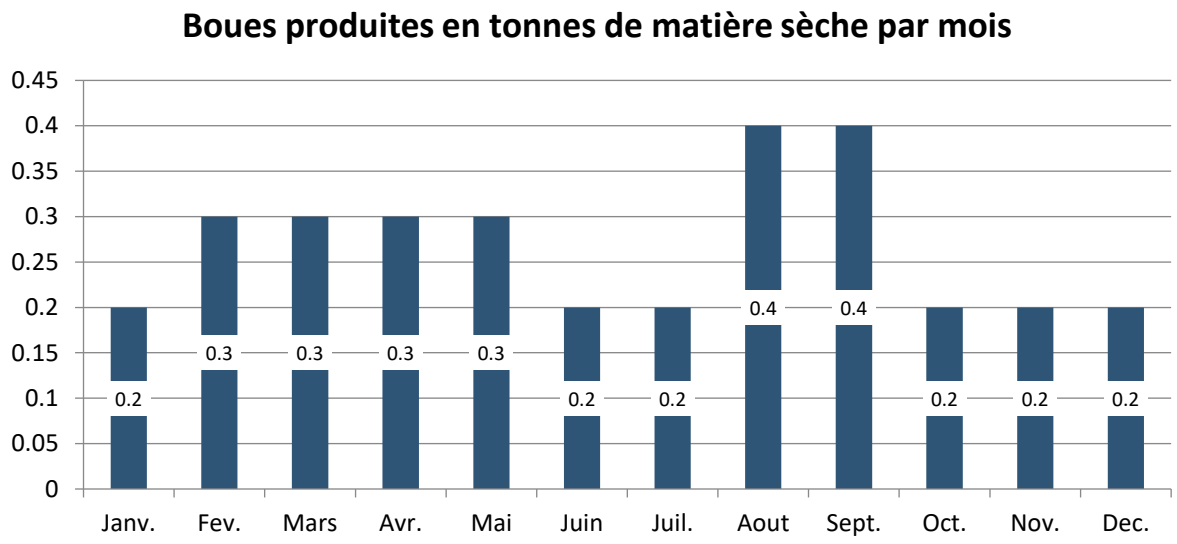
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

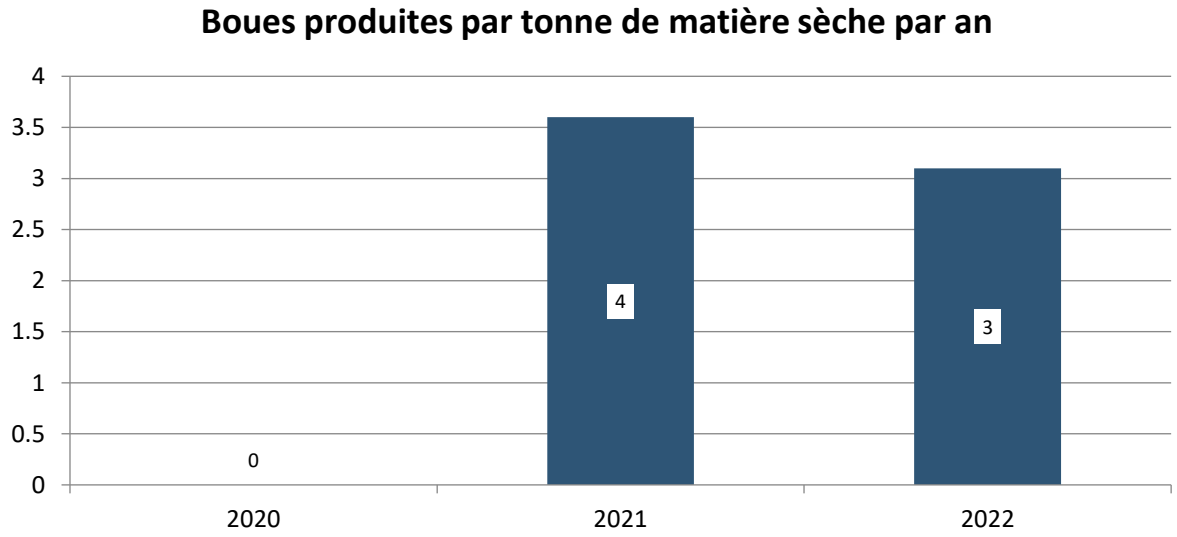
F.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

F.3.1. Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (T)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			498,498	3,135
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			327	2,289

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées vers step Plonéour	2,289	100.00%	-

F.3.2. Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	100	CET La vraie croix (56)

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Néant

F.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Sans Objet

F.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

F.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	11 547

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

F.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Chlorure ferrique	Eau	1 019

F.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

F.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Aucun

F.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Sans Objet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

F.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	68	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	27															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		3		3		3		3		3		3	-	-	3	
	Nombre de mesures réalisées		3		3		3		3		3		3	-	-	3	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		100	4	100	16,67	100	3,57	100	10,51	100	2,7	2,03	0,1	7,7	100	1,23
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		3		3		3		3		3		3	-	-	3	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		100	4	100	16,67	100	3,57	-	-	100	2,7	-	-	-	100	1,23
	Valeur rédhibitoire (1)		85		400		70		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		96	35	88	120	94	30	80	30	85	15	7	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		1		1		1		1		1		1	-	-	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	-	-	-	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015.

(2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation

(*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

F.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

Sans Objet

F.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La station de Plovan est conforme pour l'ensemble des paramètres pour l'année 2022.

STEP de keruen Cne PLOVAN

2022	ENTREE											SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
15/08/2022	27	460	955	400	131,2	104,1	0,03	1	132,2	14,6	2,08		3,1	20	2	5,2	4,9	0,183	1	6,38	0,84
20/09/2022	18	460	1080	540	115,2	82,5	0,03	1	116,2	14	2,35		4,6	20	4	1,4	0,6	0,07	13	14,5	1,58
06/12/2022	15	295	590	270	93,6	70,8	0,03	1	94,63	9,55	2		3	10	6	1,5	0,6	0,048	9,1	10,65	1,26
Moyenne	**-**	**405**	**875**	**403,3**	**113,3**	**85,8**	**0,03**	**1**	**114,3**	**12,7**	**2,14**	**-**	**3,57**	**16,67**	**4**	**2,7**	**2,033**	**0,1**	**7,7**	**10,51**	**1,23**
Min	**15**	**295**	**590**	**270**	**93,6**	**70,8**	**0,03**	**1**	**94,63**	**9,55**	**2**	**0**	**3**	**10**	**2**	**1,4**	**0,6**	**0,048**	**1**	**6,38**	**0,84**
Max	**27**	**460**	**1080**	**540**	**131,2**	**104,1**	**0,03**	**1**	**132,2**	**14,6**	**2,35**	**0**	**4,6**	**20**	**6**	**5,2**	**4,9**	**0,183**	**13**	**14,5**	**1,58**

2022	ENTREE							TAUX de CHARGE / flux de référence							SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	hydraulique %	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %
15/08/2022	27	12,4	25,78	10,8	3,54	3,57	0,4	40%	46%	48%	26%	52%		28%	0	0	######	0			0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
20/09/2022	18	8,28	19,44	9,72	2,07	2,09	0,3	26%	31%	36%	24%	30%		18%	0	0	######	0			0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
06/12/2022	15	4,42	8,85	4,05	1,4	1,42	0,1	22%	16%	16%	10%	21%		10%	0	0	######	0			0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Moyenne	**-**	**8,38**	**18,02**	**8,19**	**2,34**	**2,36**	**0,3**	**29%**	**31%**	**33%**	**20%**	**34%**		**19%**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Min	**15**	**4,42**	**8,85**	**4,05**	**1,4**	**1,42**	**0,1**	**22%**	**16%**	**16%**	**10%**	**21%**		**10%**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Max	**27**	**12,4**	**25,78**	**10,8**	**3,54**	**3,57**	**0,4**	**40%**	**46%**	**48%**	**26%**	**52%**		**28%**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

G. INFORMATIONS GENERALES - STEP KERFILDRO CNE PLOZEVET

G.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	040000129215
Commune	PLOZEVET			
Taille de l'agglomération	-			
Système de collecte			**Code Sandre**	0429215R0002
Nom	Step Kerfildro Cne PLOZEVET			
Type(s) de réseau	100% séparatif			
Industriels raccordés	OUI			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	042921S0002
Nom	Step Kerfildro Cne PLOZEVET			
Lieu d'implantation	PLOZEVET			
Date de mise en œuvre	1993			
Maître d'ouvrage	CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	580	1 000	122	9 500
Temps pluie		1 000		
Débit de référence	1 000 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2022)			430,65 kg/jour	7 178 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boue activée aération prolongée (très faible charge)	
	Filière de traitement		Traitement secondaire Dénitrification Déphosphatation	
File Boue	Type de traitement		Epandage	
	Filières de traitement		Epaississement par table d'égouttage	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Milieu récepteur				
Nom	Ruisseau de Kerfildro			
Masse d'eau	FRGC26			
Type	Rejet superficiel		Eau douce de surface	
	Rejet souterrain			

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

G.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

STEP Plozevet

Communes	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
Plozévet	Sans objet	Diagnostic permanent (DSP)	29/11/2013	Janvier à Juin 2017 (Enquête publique non réalisée)	2013 pour le zonage EU

- Schéma directeur d'assainissement : Sans objet
- Etude diagnostic : Diagnostic permanent du réseau et gestion patrimoniale réalisés dans le cadre de la DSP (07/11 – 07/21)
  - Conclusions de l'étude diagnostic :
    - ⇨ Pré diagnostic (Point 0) : EPI = 5550 m3/an – SA = 0,48 Ha

- Zonage Eaux usées (délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif et de l'assainissement non collectif) : approuvé par délibération du conseil communautaire en date du 29/11/13
  - ⇨ Le zonage d'assainissement a été annexé à la révision du PLU (enquête publique en juillet-août 2013).

H. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

H.1. LES RACCORDEMENTS

H.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
PLOZEVET	29215	1 950	805
POULDREUZIC	29225	873	357

H.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Nom de l'établissement	Commune	Activité	Modalité de raccordement	Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement	Concentration, charges et volumes autorisés	Auto-surveillance des rejets	Date de signature et durée de validité
Capitaine Cook	Plozevet	Agroalimentaire	☐Néant ☐Autorisation ☒Convention	☒Macropolluants ☐Micropolluants	Volume journalier : 300 m3/j Débit instantané de pointe : 25 m3/h pH : 5,5 à 9,5 Température : < 35°C MES : 180 kg/j DBO5 : 400 kg/j DCO : 800 kg/j NTK : 45 kg/j Pt : 8 kg/j Cl- : < 1400 mg/L MEH : < 250 mg/L	☒Oui (par l'industriel) ☐Non	07/07/2022 (3 ans renouvelable)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

H.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Renouvellement des réseaux dans le bourg en lien avec travaux d'aménagement de la voirie (travaux en cours)

H.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

H.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements réalisés

Commune	Type Prestation	Compte-rendu	Nombre de contrôle
Plozévet	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conforme	2
	Vérification de conformité EU (tranchée fermée)	Branchement raccordé conforme	1
	Contrôle raccordement EU pour facturation / taxation	Branchement non raccordé autorisé	1
	Contrôle de Cession Immobilière	Conforme	17
	Contrôle de Cession Immobilière	Non conforme	6
	Contrôle raccordement EU pour facturation / taxation	Branchement non raccordable	1
		Total Plozévet :	**28**
Pouldreuzic	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conforme	3
	Contrôle de Cession Immobilière	Conforme	6
	Contrôle de Cession Immobilière	Non conforme	4
		Total Pouldreuzic :	**16**

Détails des contrôles de raccordements

Commune	Type Prestation	Adresse	Date réalisation	Compte-rendu
Plozévet	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	20 RUE DES AUBEPINES	01/07/2022	Branchement raccordé conforme
	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	6 AV GEORGES LE BAIL	08/04/2022	Branchement raccordé conforme
	Vérification de conformité EU (tranchée fermée)	4 LOTISSEMENT DE PARK AR GROAZ	19/04/2022	Branchement raccordé conforme
	Contrôle raccordement EU pour facturation / taxation	6BIS RUE DES AJONCS	02/08/2022	Branchement non raccordé autorisé
	Contrôle raccordement EU pour facturation / taxation	8 BIS RUE DES AJONCS	29/08/2022	Branchement non raccordable
Pouldreuzic	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	LOT 4 MESMEUR	04/03/2022	Branchement raccordé conforme
	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	CHEMIN TY HELES	04/03/2022	Branchement raccordé conforme
	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	3 RUE DU 19 MARS 1962	14/09/2022	Branchement raccordé conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Détail vérification conformité de branchement dans le cadre cession immobilière ou autre

Commune	Référence abonné	Adresse du branchement	Référence cadastrale	Date réalisation	Résultat du contrôle
PLOZEVET	0041112110	7 RUE DES JARDINS	F 1595	04/01/2022	Conforme
PLOZEVET	0430020603	85 RUE D'AUDIERNE	ZB 263	11/01/2022	Non conforme
PLOZEVET	0041123118	25 RUE DE QUMPER	F 641	17/01/2022	Conforme
PLOZEVET	0430020442	11 RUE DE KERFILY		02/06/2022	Conforme
PLOZEVET	0040730229	6 RUE DES FIGUIERS		29/06/2022	Conforme
PLOZEVET	0430022033	29 ROUTE DE PONT L'ABBE		28/06/2022	Conforme
PLOZEVET	0040627320	9 RUE DU 11 NOVEMBRE		15/06/2022	Conforme
PLOZEVET	4318030832	8 RUE DE PONT L'ABBE		01/07/2022	Non conforme
PLOZEVET	0430001635	70 RUE DE QUIMPER		20/04/2022	Conforme
PLOZEVET	4318031407	15 RUE DE LA CHAPELLE	ZI 312	01/02/2022	Conforme
PLOZEVET	4318031025	20 CITE DES HIRONDELLES	F 211	15/02/2022	Non conforme
PLOZEVET	0040156302	31 RUE DE QUIMPER	F 1530	25/02/2022	Conforme
PLOZEVET	4318031362	14 RUE DE LA TRINITE	F 1290	15/02/2022	Conforme
PLOZEVET	0040599857	5 AVENUE GEORGES LE BAIL		06/05/2022	Conforme
PLOZEVET	4318030661	23 RUE DE LA CORNICHE		27/06/2022	Non conforme
PLOZEVET	0430011633	33 AVENUE GEORGES LE BAIL		09/08/2022	Conforme
PLOZEVET	0430016888	19 RUE DE KERMAO	ZE 416	03/10/2022	Conforme
PLOZEVET	4318031358	3 RUE DE LA TRINITE	FN 985	07/10/2022	Non conforme
PLOZEVET	4318030701	8 HAMEAU DES SAULES	ZH 410	24/10/2022	Conforme
PLOZEVET	0040950325	62 RUE DE QUIMPER	F 1265/1269	26/10/2022	Non conforme
PLOZEVET	0430044340	93 RUE D'AUDIERNE		28/11/2022	Conforme
PLOZEVET	0040997223	97 RUE D'AUDIERNE	ZB 422	28/11/2022	Conforme
PLOZEVET	0041046702	45 RUE D'AUDIERNE		19/12/2022	Conforme
POULDREUZIC	0430068297	18 RUE DE LA MER	ZO 150	03/01/2022	Conforme
POULDREUZIC	4318032858	PENHORS	ZT 355	11/01/2022	Non conforme
POULDREUZIC	0040485046	14 ROUTE DE LA CHAPELLE PENHORS		27/06/2022	Conforme
POULDREUZIC	0040412182	13 ROUTE DE QUIMPER		20/07/2022	Conforme
POULDREUZIC	0040897880	15 RUE DE PLOZEVET	AD 110	14/03/2022	Conforme
POULDREUZIC	0040485046	PENHORS		12/04/2022	Non conforme
POULDREUZIC	4318032825	2 RUE DU PORT PENHORS		03/06/2022	Non conforme
POULDREUZIC	4318032579	5 HENT SANT FIAKR		20/07/2022	Non conforme
POULDREUZIC	0041022738	9 ET 11 RUE DE LA CHAPELLE	ZT 642 ET 643	02/08/2022	Conforme
POULDREUZIC	0040030220	9 RUE DE PONT L ABBE	AB 195	27/10/2022	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

H.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra

Commune	Linéaire inspecté (ml)
POULDREUZIC	376

Détail des passages caméra

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
POULDREUZIC	21/04/22	Rue de Plozévet / rue de la Mer / rte de Pont L'abbé	376

H.3.3. Diagnostics eaux claires parasites

Sans objet.

H.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet.

H.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

H.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
PLOZEVET	PR lot. OPAC	10 m³/h	2015	Oui	Non
	PR Rue des Saules CES	18 m³/h	1978	Oui	Non
POULDREUZIC	Lagunes + PR Penhors	10 m³/h	1985	Non	Non
	PR Palud Gourinet	8 m³/h	2001	Oui	Non
	PR Penhors Plage	10 m³/h	1985	Oui	Non
	PR Principal du Bourg (Kergoay)	20.4 m³/h	2012	Oui	Non
	PR ZA Pencleuziou	10 m³/h	2014	Oui	Non

H.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif

Synthèse des interventions d'hydrocurage préventif

Commune	Linéaire EU (ml)
POULDREUZIC	1220

Détail des interventions d'hydrocurage préventif

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

POULDREUZIC	20/04/22	Rue de Plozévet	870
PLOZEVET	17/10/22	Partie syphon en amont Allée des Alouettes	350

Opérations de débouchage et d'hydrocurage ponctuelles du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
POULDREUZIC	Débouchage Hydro EU	1	0
	Débouchage Rior Branchement	1	0
Total		**2**	**0**

Intervention de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec camion hydrocureur

Commune	Date	Adresse
POULDREUZIC	09/06/22	19 Rue du Port

Interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec RIOR/Cannes/Aspiratrice :

Commune	Date	Adresse
POULDREUZIC	08/06/22	30 Rue du Port

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
PLOZEVET	2
POULDREUZIC	7
Total	**9**

Détail des interventions sur les postes de relevage :

Commune	Date	Adresse
PLOZEVET	06/04/22	PR lot. OPAC
	06/04/22	PR Rue des Saules CES
POULDREUZIC	01/08/22	Lagunes + PR Penhors
	01/08/22	PR Penhors Plage
	02/05/22	PR Palud Gourinet
	02/05/22	PR Penhors Plage
	03/05/22	PR ZA Pencleuziou»«
	16/05/22	PR Principal du Bourg (Kergoay)
	29/09/22	PR Penhors Plage

En plus des interventions avec le camion d'hydrocurage, nous réalisons des passages mensuels pour effectuer la maintenance préventive sur les équipements, et réaliser l'entretien (nettoyage des poires de niveaux et des parois).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

H.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

H.5.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 : **Pas de point A1**.

Pour les déversements des points R1 :

Nota : postes équipés R1 : PR Palud Gourinet Cne POULDREUZIC, Penhors Plage Cne POULDREUZIC et Rue des Saules CES Cne PLOZEVET.

H.5.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

Type	Installation	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Déversés en R1(s)	PR Palud Gourinet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déversés en R1(s)	PR Penhors Plage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Déversés en R1(s)	PR Rue des Saules CES Cne PLOZEVET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLUIE (mm	Step Kerfildro Cne PLOZEVET	60	56	43	28	18	86	4	26	48	81	166	131	747

H.5.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

Sans Objet

H.5.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Sans Objet

H.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Sans Objet

H.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pas d'anomalie à signaler en 2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

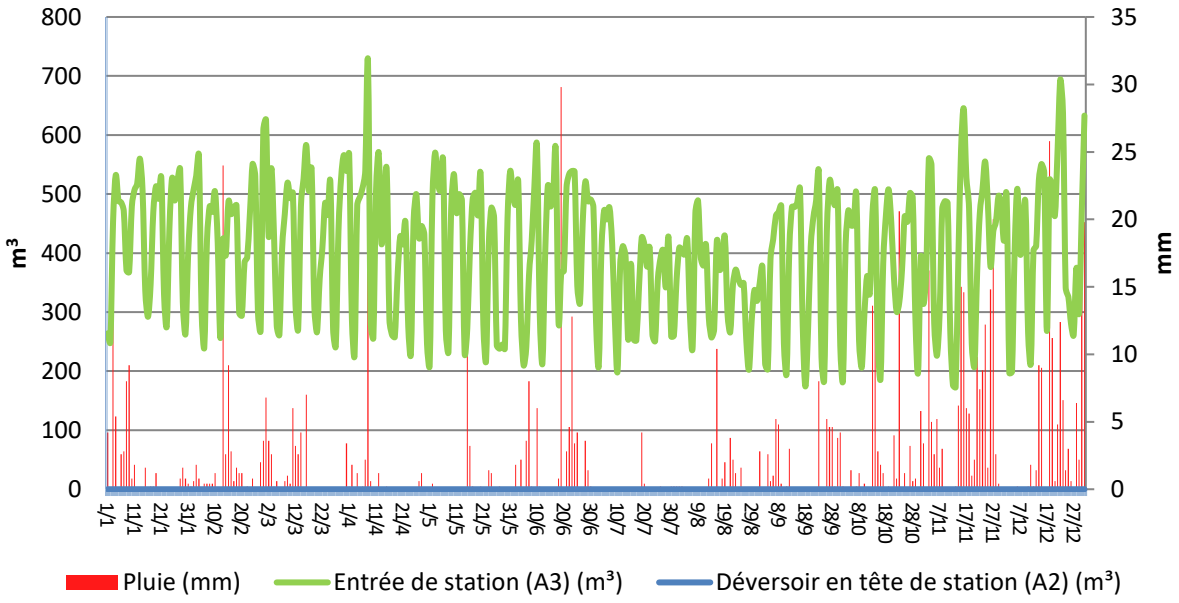
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP KERFILDRO CNE PLOZEVET

I.1. BILAN SUR LES VOLUMES

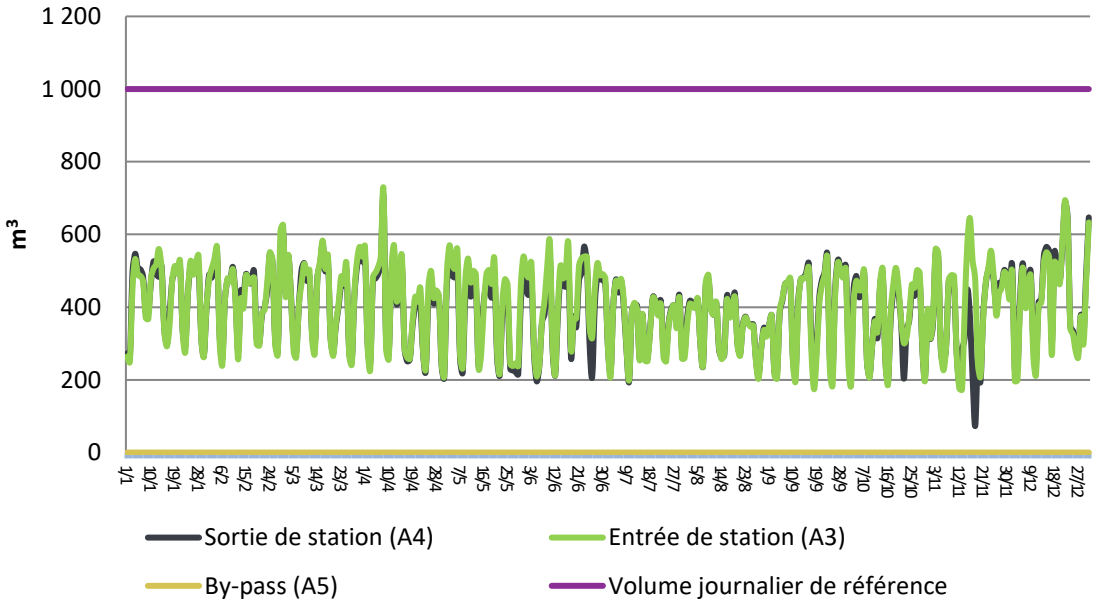
I.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



I.1.2. Volume sortant du système de traitement

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j



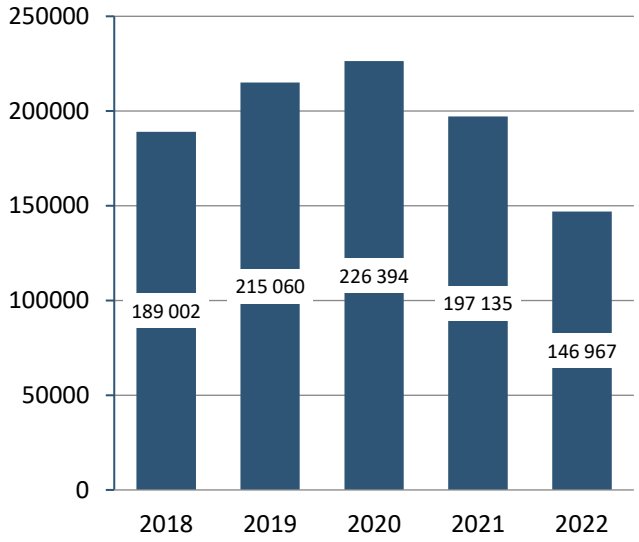
I.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total

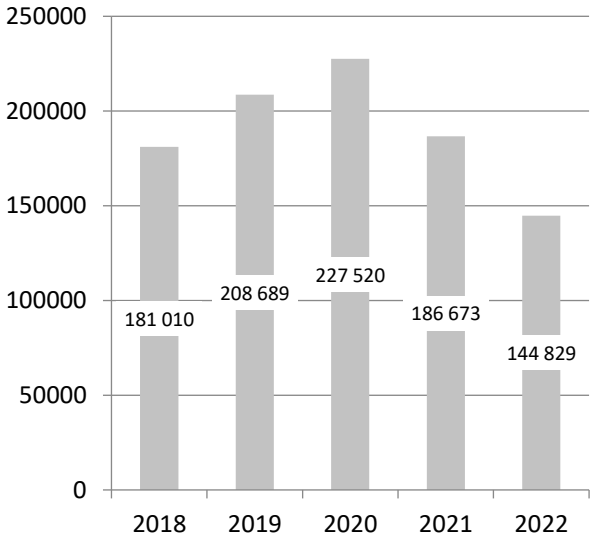
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Entrée de station (A3) (m3)	2018	19 475	19 906	22 949	19 153	12 927	12 878	13 564	14 014	11 387	12 916	13 953	15 880	189 002
	2019	16 713	20 842	17 634	14 095	12 462	13 017	13 645	14 296	12 591	15 459	26 477	37 829	215 060
	2020	31 923	28 723	29 298	16 645	12 525	12 581	15 151	15 168	12 873	14 919	13 080	23 508	226 394
	2021	29 808	30 826	20 756	13 934	12 658	12 569	14 083	14 050	12 387	12 988	11 160	11 916	197 135
	2022	13 338	11 995	13 561	12 353	12 529	12 834	10 933	10 813	11 642	11 511	12 340	13 118	146 967
Sortie de station (A4) (m3)	2018	19 116	17 719	19 798	16 525	13 819	13 265	13 716	14 229	11 555	13 286	13 263	14 719	181 010
	2019	15 215	18 713	16 060	13 097	11 770	13 491	14 144	15 159	13 364	16 129	26 151	35 396	208 689
	2020	30 627	27 943	28 668	17 225	13 435	13 564	16 991	15 844	14 083	14 704	12 406	22 030	227 520
	2021	26 798	29 125	18 990	12 926	11 911	11 824	13 405	13 995	12 047	12 566	11 072	12 014	186 673
	2022	13 404	12 073	13 499	11 961	11 758	12 000	11 055	10 911	11 951	11 350	11 247	13 620	144 829
Pluie (mm)	2018	108,8	61,4	115,6	30,6	40,4	20,4	49,6	20,6	21	77,4	161,6	142	849,4
	2019	90,2	84,8	46	72,4	39,4	37,6	21	97,2	58	163,2	241,2	135,8	1 086,8
	2020	94	98	60,2	37	28	69,2	24,2	91,6	45,4	138	47,2	232,4	965,2
	2021	129,4	67,6	29	14,4	64,2	51,4	73,4	43,2	45	116,8	33,4	106,4	774,2
	2022	59,8	56	42,2	28,4	19,6	85,6	5,2	26,8	47	81,4	165,4	131,4	748,8

Evolution du volume annuel
Entrée de station (A3) en m³



Evolution du volume annuel
Sortie de station (A4) en m³



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

I.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

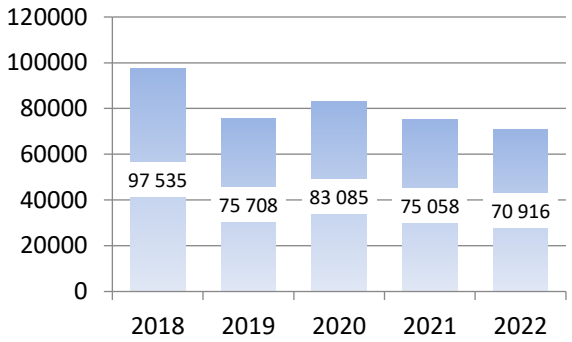
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

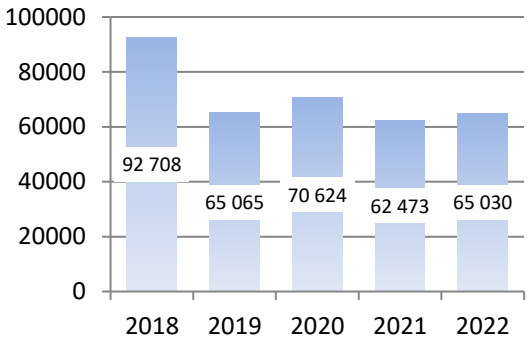
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

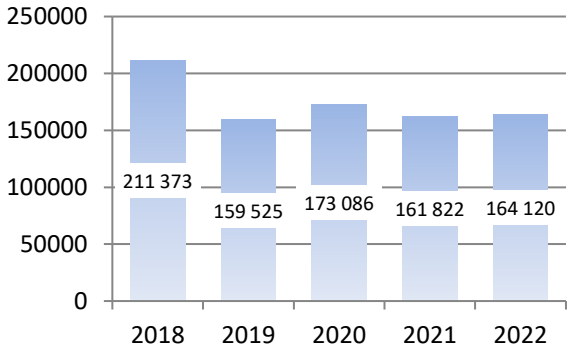
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



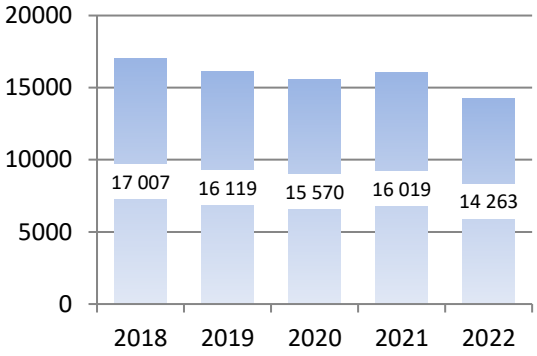
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



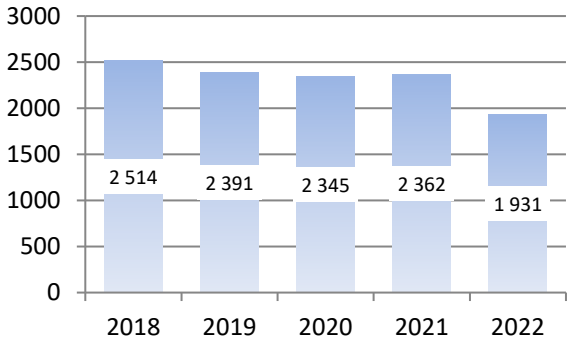
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



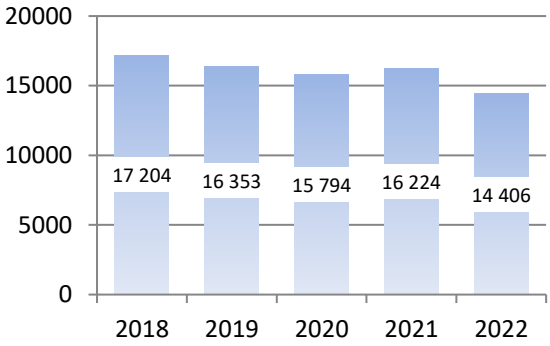
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldhal en kg/an



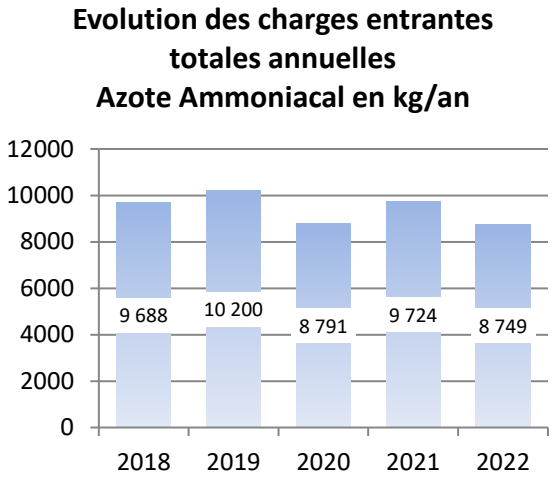
Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

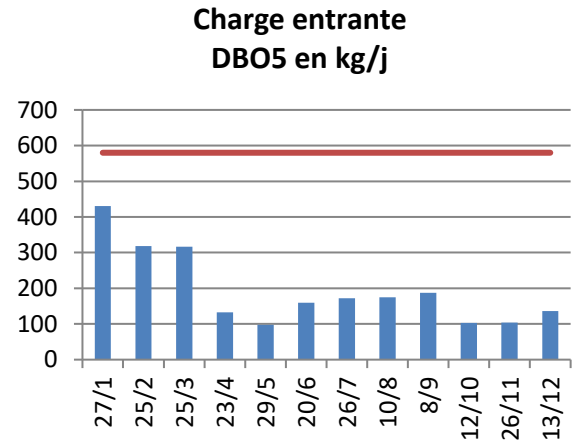


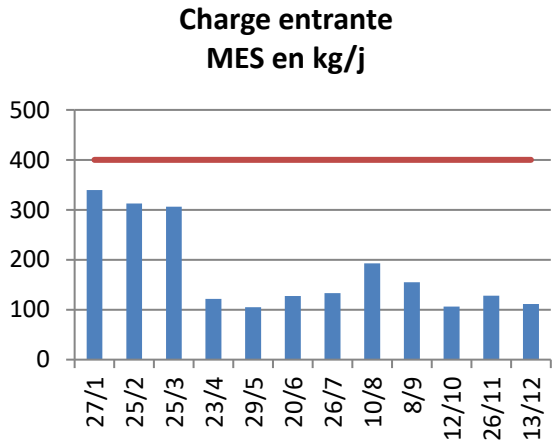
I.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

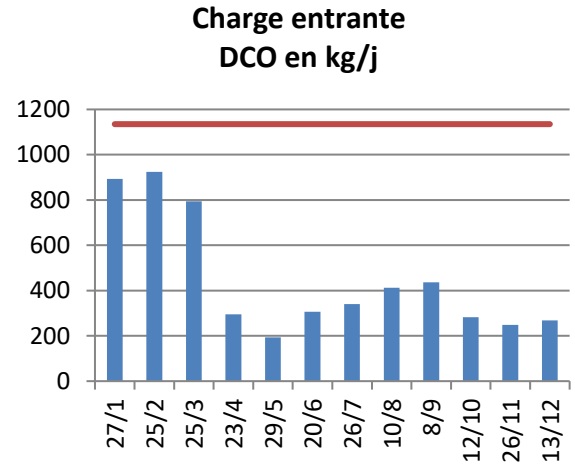
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

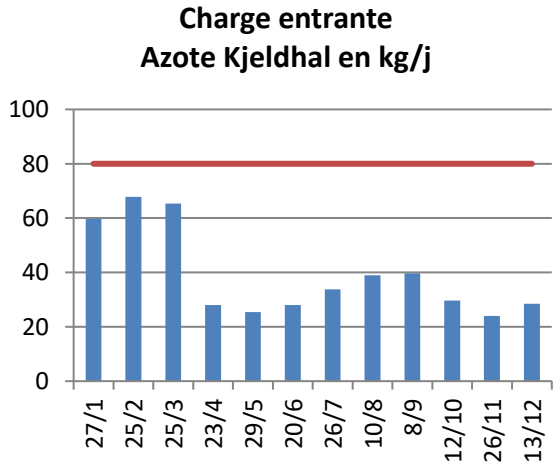
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

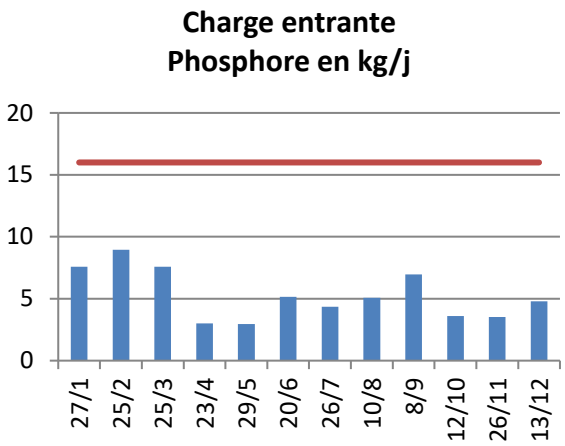


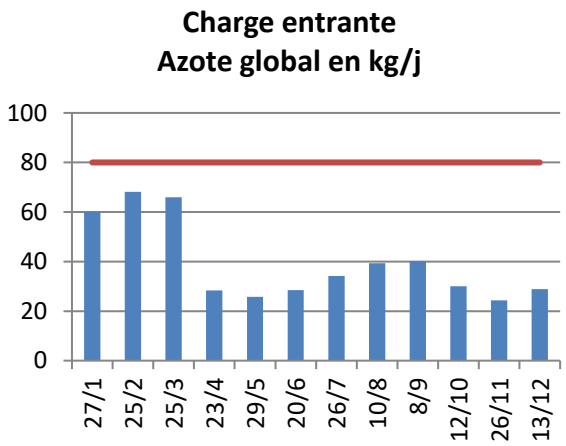


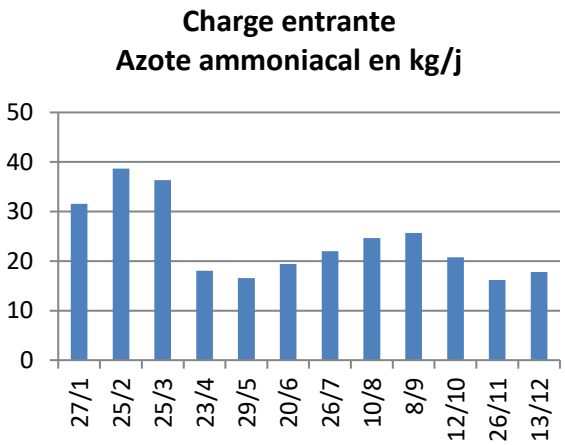




Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE







I.2.3. La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

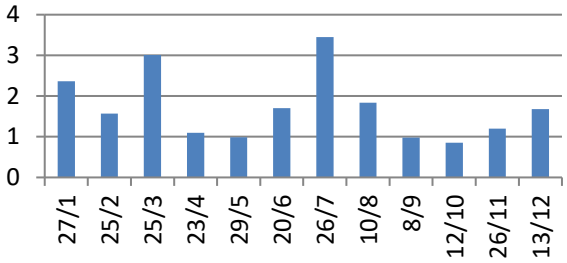
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.2.4. La pollution sortante du système de traitement

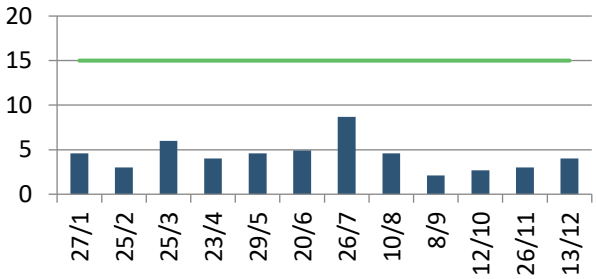
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

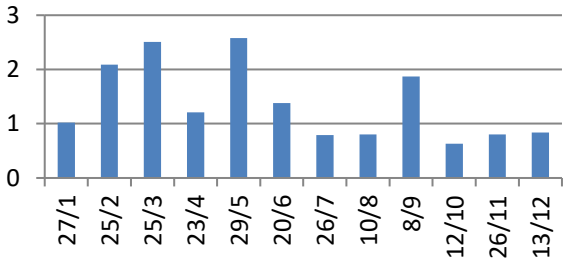
Charge sortante DBO5 en kg/j



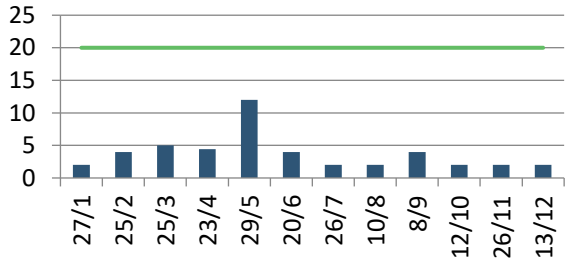
Concentration sortante DBO5 en mg/l



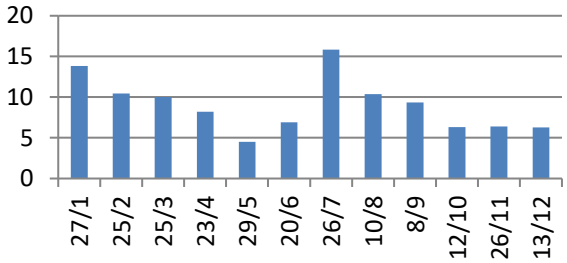
Charge sortante MES en kg/j



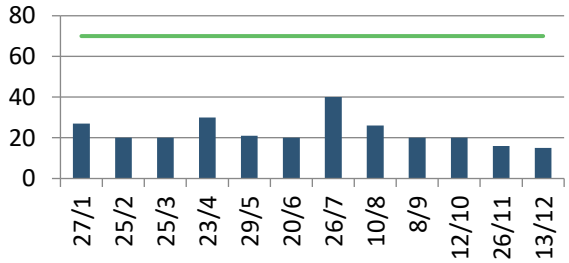
Concentration sortante MES en mg/l



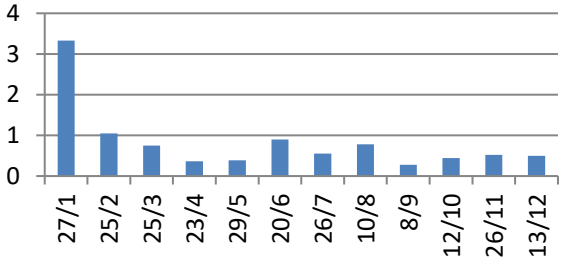
Charge sortante DCO en kg/j



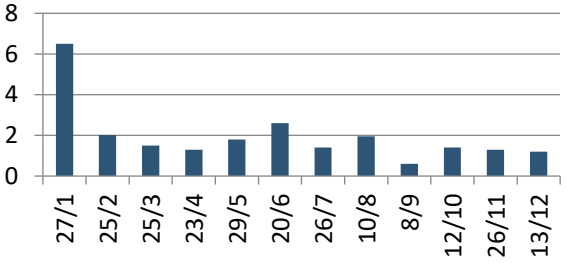
Concentration sortante DCO en mg/l



Charge sortante Azote Kjeldhal en kg/j

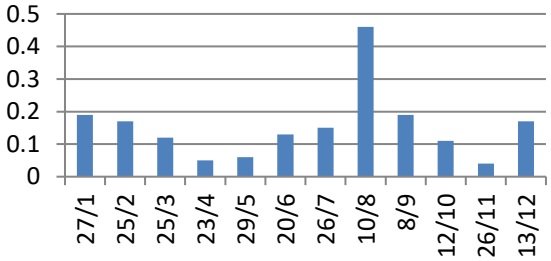


Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l

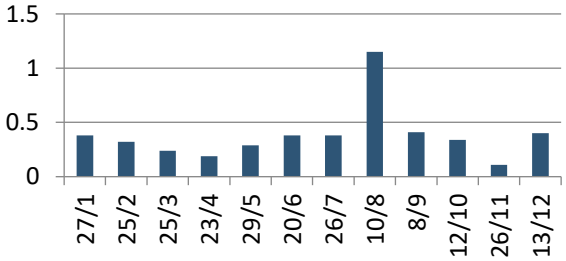


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

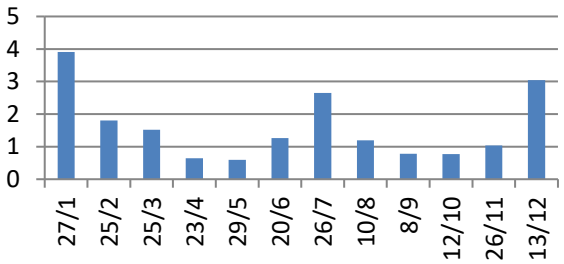
Charge sortante Phosphore en kg/j



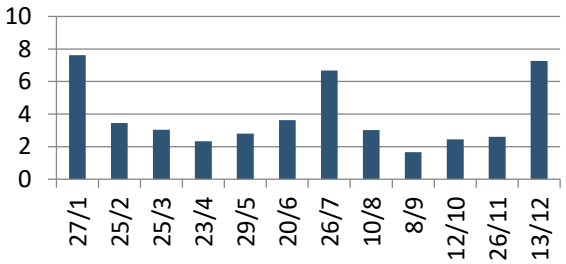
Concentration sortante Phosphore en mg/l



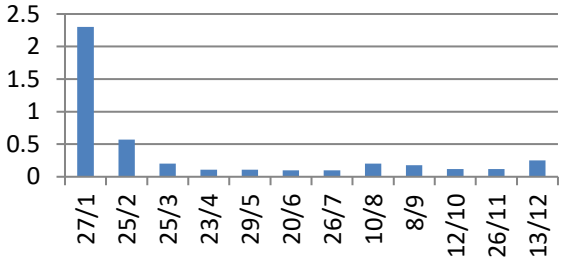
Charge sortante Azote global en kg/j



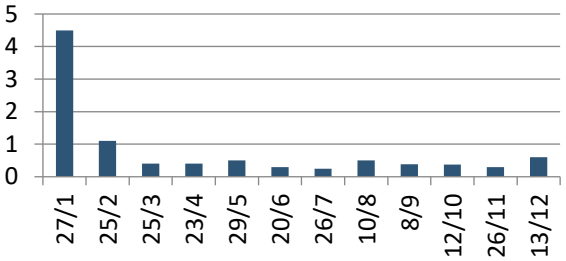
Concentration sortante Azote global en mg/l



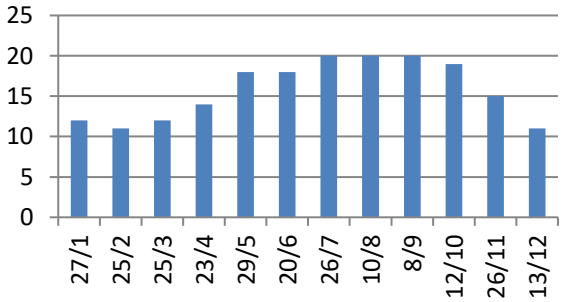
Charge sortante Azote ammoniacal en kg/j



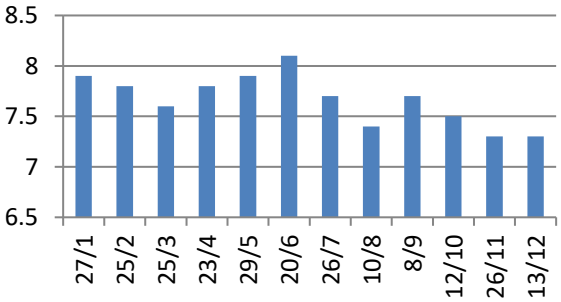
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

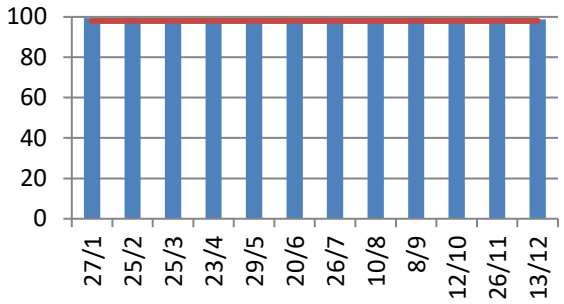
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

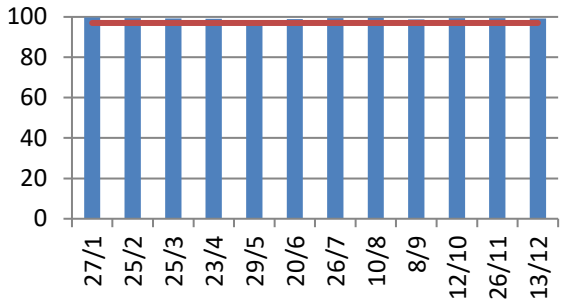
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

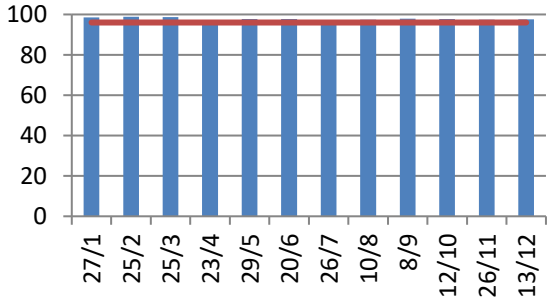
Rendement DBO5 en %



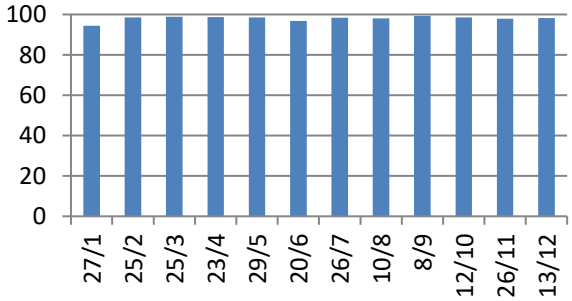
Rendement MES en %



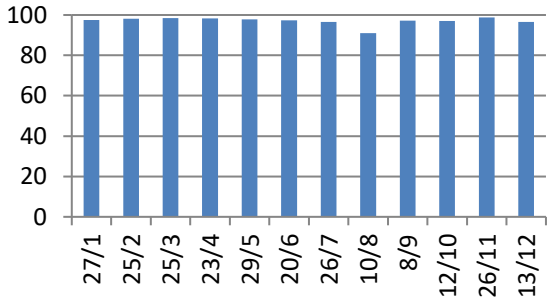
Rendement DCO en %



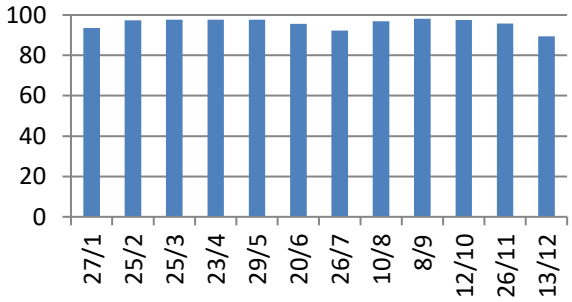
Rendement Azote Kjeldhal en %



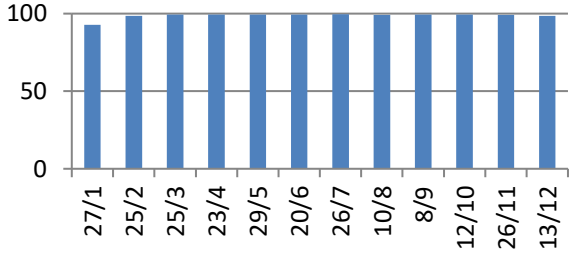
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.2.6. Le suivi bactériologique

Date	Type	Escherichia coli (E. coli) Unité : N/100 ml
26/07/2022	A4 - Sortie de station (R)	468 000
10/08/2022	A4 - Sortie de station (R)	3 555 000
08/09/2022	A4 - Sortie de station (R)	876 000
12/10/2022	A4 - Sortie de station (R)	240 000

I.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval
28/01/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,2	10,8
	Azote global (N.GL.)	7,07	15,76
	Azote Kjeldhal (en N)	1,5	12,1
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2,7	2,9
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Escherichia coli (en N/100 ml)	838	725
	Matières en suspension (en Mg/l)	4	4
	Nitrates (en N-NO3)	5,5	3,63
	Nitrites (en N-NO2)	0,07	0,03
	Phosphore total (en P)	0,047	0,08
	Potentiel en Hydrogène (pH)	8,05	7,95
	Température de l'eau	10	10
26/03/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,15	0,16
	Azote global (N.GL.)	6,03	5,93
	Azote Kjeldhal (en N)	0,8	1,3
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2	2
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	24
	Escherichia coli (en N/100 ml)	78	39 250
	Matières en suspension (en Mg/l)	4	40
	Nitrates (en N-NO3)	5,2	4,6
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,05	0,206
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,9	7,9
	Température de l'eau	12	12
27/07/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,03	0,02
	Azote global (N.GL.)	5,46	6,85
	Azote Kjeldhal (en N)	0,53	0,93
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	2	2
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	13	20
	Escherichia coli (en N/100 ml)	471	190 130
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	6,8
	Nitrates (en N-NO3)	4,9	5,9
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,073	0,195
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,9	7,6
	Température de l'eau	20	20
11/08/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,04	0,3
	Azote global (N.GL.)	5,68	4,13
	Azote Kjeldhal (en N)	0,55	1,3
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,5	0,5
Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

11/08/2022	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	18	9
	Escherichia coli (en N/100 ml)	1 049	820 670
	Matières en suspension (en Mg/l)	3	6
	Nitrates (en N-NO3)	5,1	2,7
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,13
	Phosphore total (en P)	0,075	1,2
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,7	7,7
	Température de l'eau	20	20
09/09/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,03	0,08
	Azote global (N.GL.)	5,2	3,93
	Azote Kjeldhal (en N)	0,5	0,5
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,7	1,4
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	15
	Escherichia coli (en N/100 ml)	412	306 420
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	8
	Nitrates (en N-NO3)	4,4	3,4
	Nitrites (en N-NO2)	0,3	0,03
	Phosphore total (en P)	0,095	0,16
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,8	7,6
	Température de l'eau	20	20
12/10/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,18	0,18
	Azote global (N.GL.)	9,35	8,145
	Azote Kjeldhal (en N)	5,5	5,1
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	9	7,3
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	170	150
	Escherichia coli (en N/100 ml)	13 000	46 000
	Matières en suspension (en Mg/l)	350	170
	Nitrates (en N-NO3)	3,8	3
	Nitrites (en N-NO2)	0,05	0,045
	Phosphore total (en P)	1,315	1,155
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,6	7,5
	Température de l'eau	19	19

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

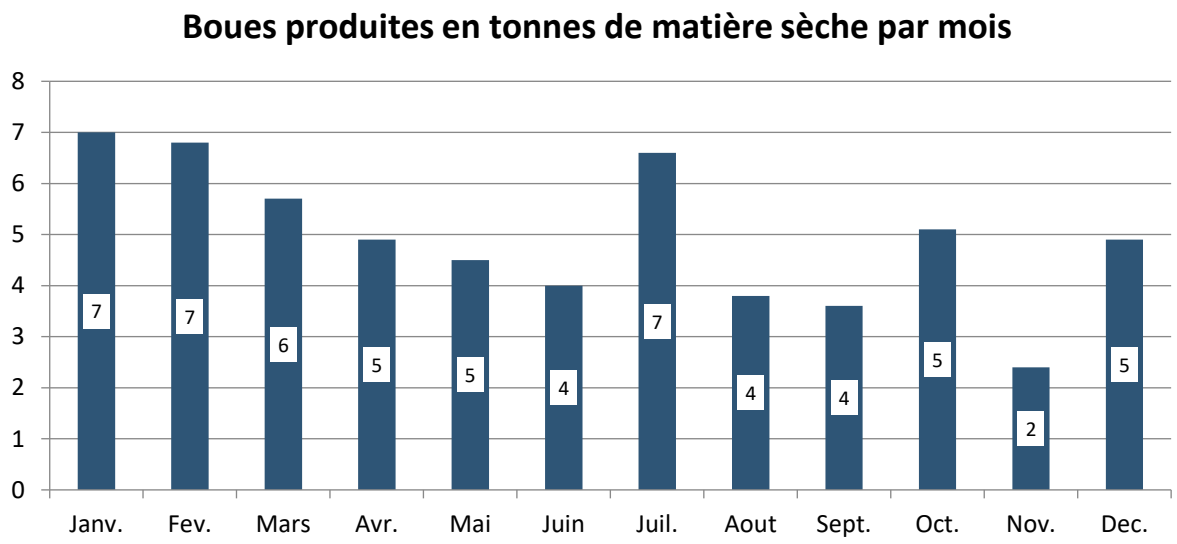
I.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

I.3.1. Les boues

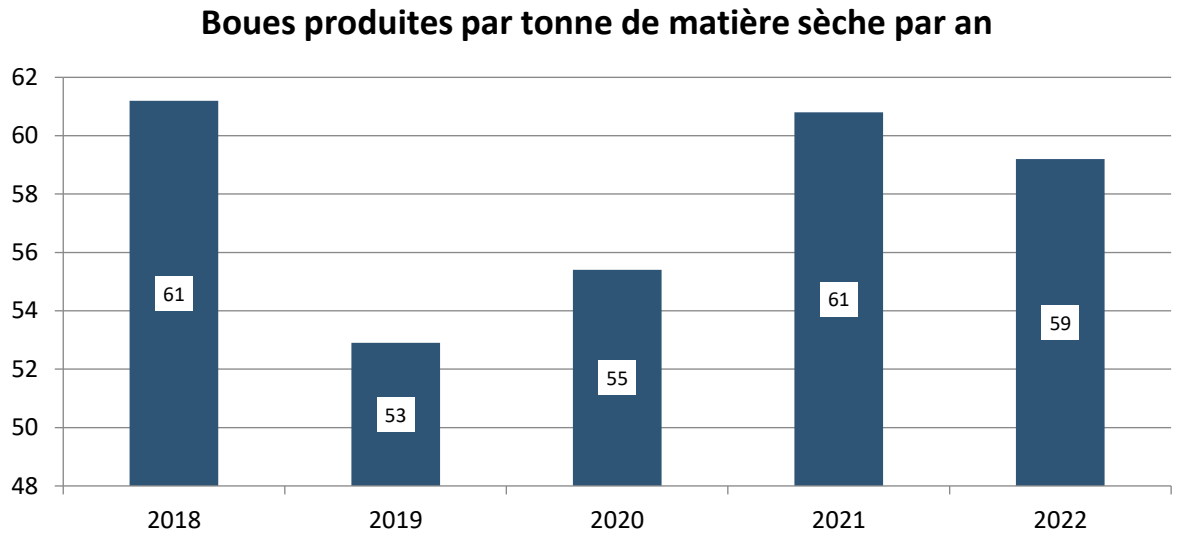
Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			3 343	59,177
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			2 310	95.865

L'écart entre la quantité annuelle de matière sèche des boues produites et des boues évacuées s'explique par le chaulage des boues évacuées.

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées vers épandage agricole	95.865	100.00%	-

I.3.2. Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s)
Refus de dégrillage (S11) en kg	24 000	CET La vraie Croix (56)
Sables (S10) en kg	36 000	STEP Corniguel - Quimper
Huiles/Graisses (S9) en m3	26	STEP Corniguel - Quimper

I.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

I.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	169 262

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

I.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Chlorure ferrique	Eau	36 338
Poly cation poudre	Boue	1 230

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

I.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Renouvellement du pont racleur, cloison et lame siphoïde du clarificateur (ouvrge hors service pendant 4 jours)

I.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Pendant les travaux sur le clarificateur, le bassin aération a fontionné en SBR (rejet surnageant pendant phase arrêt des turbines) . La Police de l'Eau avait donné au préalable son accord sur ce mode dégradé inévitable. Le volume impacté représente environ 2000 m3 pour une pluviométrie d'environ 40 mm.

Ci-joint le tableau des valeurs en E.Coli sur le suivi de l'impact de l'intervention:

Date	Amont Unité : N/100 ml	ET Unité : N/100 ml	Aval Unité : N/100 ml
15/11/2022	2 500 000	60 000 000	3 200 000

I.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	1 000	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	580															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,1	3,78	97,7	22,92	99	4,35	95,8	3,88	98	1,97	0,8	0,05	1,86	97	0,38
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99,1	3,78	97,7	22,92	99	4,35	95,8	3,88	98	1,97	-	-	-	97	0,38
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		97	20	96	70	98	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		0		0		0	0	0	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	95	10	95	7	5	-	-	95	1
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :					Conforme												

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015.

(2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation

(*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

RAPPORT DE VISITE AUTOSURVEILLANCE
Du : 23 juin 2022 à 9 h 15 N° 01/2022

STATION D'EPURATION DE PLOZEVET/Communale

Maître d'ouvrage	: CC HAUT PAYS BIGOUDEN		Capacités :
Type d'épuration	: BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE		9 500 EH
Exploitant	: SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden		580 kg de DBO_5/j
Mise en service	: 01/07/1993		1 000 m^3/j
Constructeur	:		
Bassin versant	: OUEST CORNOUAILLE	Type de bassin Versant	: MER PAR EMISSAIRE
Milieu récepteur	: RUISSEAU DE Kerfildro	Type de milieu récepteur	: RIVIERE
Service Police de l'Eau	: DDTM	Code Station : 0429215S0002	

Personne rencontrée : Michel KEROUEDAN (SAUR)
Technicien de la visite : Stéphane CLOAREC
Météo jour de la visite : Sec **Météo jour précédent :** Humide **Température :** 19°C

Remarques générales sur :
- Circuit retour en tête : RAS.
A noter, que les eaux de lavage (locaux, sables) et centrats de la table d'égouttage sont repris par le poste toutes eaux et réinjectés directement en tête du bassin d'aération.

- Pluviomètre :
. Pluviomètre de niveau et propre ;
. 5 basculements incrémentent 1 mm de pluie sur la supervision => bon ;
. Les deux augets basculent à 8 ml et 7,9 ml, respectant le critère d'acceptabilité (8 ml +/- 0,2 ml).

A) - SYNTHESE :

- Après recalage du débitmètre de sortie, les débitmètres de comptabilisation des volumes en entrée et sortie de station fonctionnent correctement. En sortie, la façade du transmetteur est à changer ;
- Pour le débitmètre des boues, il convient de prévoir un nettoyage (avec démontage) de la manchette et noter l'évolution, ou non, du débit mesuré. Constat durant la visite d'une sous-comptabilisation du débitmètre ;
- Les préleveurs d'entrée et de sortie fonctionnent correctement et permettent d'assurer des échantillons représentatifs ;
- Un retard très important est noté dans la transmission des données SANDRE ;
- Les remarques de SEA/AELB/DDTM sur le projet de manuel d'autosurveillance, préparé par l'exploitant, sont à intégrer dans une version définitive, avant signature par les différentes parties.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

B) - DEBITMETRES :

	ENTREE (A3) (QE)	SORTIE (A4) (QS)	BOUES (A6) (QB)
REFERENCE :	SIEMENS HYDRORANGER 200	SIEMENS LUT 400	SIEMENS SITRANS F M MAG 5000
DATE DE MISE EN SERVICE :	01/07/2010	15/12/2016	01/03/2017
Etat du canal et du déversoir :	RAS	Déversoir bombé, dans le sens de l'écoulement (près de 1 cm) + début de dégradation du revêtement du génie civil du canal (+ étanchéité du déversoir constatée)	Sans objet
Positionnement sonde :	Bon	Bon	Bon
Hauteur plaque d'étalonnage :	112 mm	55 mm	Sans objet
Hauteur plaque d'étalonnage en début de vérification :	114 mm	55 mm	Sans objet
Hauteur plaque d'étalonnage en fin de vérification :	--	57 mm	Sans objet
Paramétrage du débitmètre :	Bon	Bon	Bon
Temps de réponse pour une variation de 150 mm :	6 secondes à la montée et 6 secondes à la descente => bon	5 secondes à la montée et 5 secondes à la descente => bon	Sans objet
Valeurs des principaux index à la fin de la visite		2.2.1. = 568 mm 2.2.2. = 368 mm 2.2.3. = - 8 mm 2.2.4. = 300 mm 2.2.5. = 1 568 mm 2.3.1. = 10 000 mm/min 2.3.2. = 10 000 mm/min 2.3.3. = 0 s	
Index, le 04 mai 2021	Débitmètre : 40 851 m³ Magelis : 1 901 312 m³	Débitmètre : 868 164 m³ Magelis : 1 554 259 m³	Débitmètre : 788,75 m³ Magelis : 48 542 m³
Index, le 23 juin 2022	Débitmètre : 214 672 m³ Magelis : 2 075 133 m³	Débitmètre : 1 035 303 m³ Magelis : 1 723 477 m³	Débitmètre : 4 570,42 m³ Magelis : 50 345 m³
Différences d'index	Débitmètre : 173 821 m³ Magelis : 173 821 m³	Débitmètre : 169 139 m³ Magelis : 169 218 m³	Débitmètre : 3 803,67 m³ Magelis : 3 803 m³

Commentaires :

DEBITMETRE D'ENTREE.
Sur platine d'étalonnage, le débitmètre fonctionne correctement.

DEBITMETRE DE SORTIE.
- Après recalage, sur platine d'étalonnage, le débitmètre fonctionne correctement ;
- La façade du transmetteur est à changer car les 4 touches sont désormais HS et ne répondent quasiment plus du tout ;
- Pour le canal, on note un bombement, dans le sens de l'écoulement, du déversoir (environ 1 cm).

- De janvier à mai 2022, la moyenne mensuelle des écarts [(volumes entrants - volumes sortants)/volumes entrants] varie dans la fourchette [- 0,5 % à 6,2 %], ce qui est bon, mais avec une lente dégradation des résultats.

DEBITMETRE DES BOUES.
- Une vérification du volume comptabilisé a été réalisée lors de la visite, par abaissement de niveau dans l'épaississeur :
  . Arrêt de l'alimentation de l'épaississeur ;
  . Table d'égouttage en service ;
  . Pompe d'alimentation de la table d'égouttage en service ;
  . Abaissement constaté du niveau dans le silo épaississeur de 21,9 cm, en 1 heure, pour une surface de l'épaississeur de 23,72 m². Soit un volume de 5,19 m³ et un débit de pompe de 5,19 m³/h ;
  . Point important. Le débitmètre est situé sur la canalisation d'arrivée des boues sur la table, en aval de l'injection du polymère. Le débit d'injection de polymère mesuré est de 0,301 m³/h (volume de 0,301 m³) ;
  . Le débit (boues apportées depuis l'épaississeur + polymère injecté) est ainsi de 5,50 m³/h ;
  . Durant cette même durée, l'index lu sur l'afficheur est passé de 4 570,42 m³ à 4 575,10 m³, soit un volume de 4,68 m³, soit un débit 4,68 m³/h => sous-comptabilisation du débitmètre de l'ordre de 15 % (0,82/5,50).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

- L'exploitant prévoit de procéder à un nettoyage du débitmètre et une nouvelle vérification pourra être menée.

TRANSMISSION DES DONNES VERS LA SUPERVISION
- Pour les trois débitmètres, les index lus sur les afficheurs des débitmètres (A3 ; A4 ; A6) et sur l'outil Magelis de supervision le 04 mai 2021 et ce jour, ont permis de s'assurer de la bonne transmission des volumes comptabilisés par chaque débitmètre vers la supervision (écarts d'index identiques).

C) - PRELEVEURS :

		ENTREE (A3) (PE)	SORTIE (A4) (PS)
REFERENCE :		HACH LANGE BUHLER 4011	HACH LANGE BUHLER 4011
DATE DE MISE EN SERVICE :		01/01/2014	01/01/2015
Paramétrage préleveur (heure démarrage) :		00h00	00h00
Lieu de prélèvement :		Dans le regard en amont du canal débitmétrique et en aval du dessableur dégraisseur	Dans le regard amont du canal débitmétrique (en aval de la cloison de tranquillisation)
Cycle de fonctionnement :		24 heures	24 heures
Asservissement (mode - fréquence) :		Au débit d'entrée : 1 prélèvement tous les 3 m³	Au débit de sortie - 1 prélèvement tous les 3 m³
Prise en compte impulsion :		Bonne	Bonne
Volume prélevé par cycle (ml) :		48	51
Reproductibilité du volume prélevé :		Bonne	Bonne
Volume bidon de stockage :		4 x 14 l	4 x 14 l
Tuyau prélèvement	L :	3,60 m	2,85 m
	Ø :	14 mm	14 mm
Vitesse d'aspiration (m/s) :		1,3 m/s	1,3 m/s
Etat bol prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Etat tuyau prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Etat flacon prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Rotation du bras répartiteur :		Bonne	Bonne
Température de stockage : (Température de l'échantillon conservé)		Température de l'échantillon stocké de la veille : 4°C - Température affichée de l'enceinte : 5,3°C	Température de l'échantillon stocké de la veille : 3°C - Température affichée de l'enceinte : 2,2°C

Commentaires :
- Pour les deux préleveurs :
  . équipements propres ;
  . vitesse d'aspiration bonne ;
  . volume (autour de 50 ml par prélèvement) et nombre de prélèvements (entre 130 et 180 par jour, les derniers jours) adaptés pour une bonne représentativité des échantillons.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

D) - ECHANTILLONNAGE – ANALYSES :

Homogénéisation :		A faire par retournement
Préservation chaîne du froid (stockage et convoyage) :		Glacière exploitant avec pains de glace
Délais de convoyage :		12 heures pour les bilans du dimanche au jeudi / 36 heures pour les bilans du samedi / 60 heures pour les bilans du vendredi
Laboratoire d'autosurveillance :	Nom	Laboratoire SAUR Quimper
	Ville	QUIMPER
	Agréé	NON
Fréquence des analyses :		12 bilans par an
Contrôle analytique :		Sur l'ensemble du parc de stations SAUR du Finistère

Commentaires : Les analyses de bactériologie sont effectuées par le laboratoire LABOCEA

E) - TRANSMISSION DES DONNEES MENSUELLES DU FONCTIONNEMENT :

- Les données SANDRE d'autosurveillance sont désormais transmises sur la plateforme "Sharepoint" de SAUR ;
- Aucune donnée de bilan n'a été transmise sous SANDRE depuis le début de l'année 2022 (il est demandé une transmission mensuelle).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	CALAGE DEBITMETRIQUE	Calage N°001

STATION D'EPURATION DE PLOZEVET/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre à ultra son (A3) (QE)

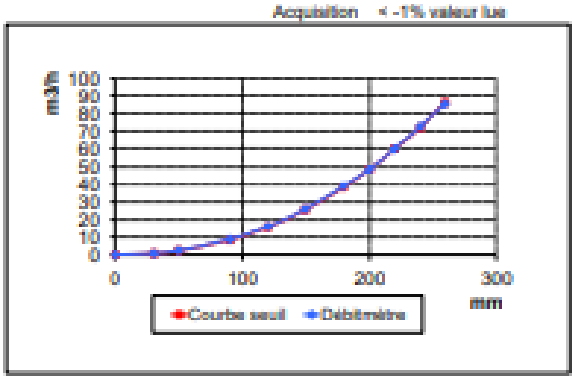
Visite n° 001 du 23/06/2022
Type de débitmètre : SIEMENS HYDRORANGER 200
Type de canal : ISMA Venturi SV 3-25 (0.25 - 25 l/s), H_{max} = 266 mm
Hauteur départ sonde : 587 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 112 mm

Pas de modification nécessaire

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	1,8	1,8	0,05			
30	0,745	31	1	0,86	15,4	0,81	-5,8
50	2,292	50,8	0,8	2,36	3,8	2,31	-2,9
90	8,352	91,4	1,4	8,76	4,9	8,66	-1,1
120	15,7	120,5	0,5	15,95	1,6	15,84	-0,7
150	25,696	150,7	0,7	25,99	1,1	25,62	-1,4
180	38,376	181,1	1,1	38,94	1,5	38,81	-0,3
200	48,387	200	0	48,4	0	48,33	-0,1
220	59,675	220,3	0,3	59,92	0,4	59,67	-0,4
240	72,265	240,6	0,6	72,7	0,6	72,65	-0,1
260	86,18	259,1	-0,9	85,57	-0,7	85,49	-0,1

Ecart par rapport au zéro	1,8 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 26,6 mm)	3 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 30 mm et 240 mm)	3,3 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	15,4 %
Erreur de comptage sur 33 min (H = 149 mm, Q = 25,42 m³/h)	
Débitmètre	< -1% valeur lue
Acquisition	< -1% valeur lue



Conclusions :
- Sur platine d'étalonnage, les critères d'acceptabilité sont respectés sur les hauteurs, les débits et les volumes totalisés. On peut noter un écart un peu plus important pour le débit associé à la cale de 30 mm (en bas de courbe).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	CALAGE DEBITMETRIQUE	Calage N°001

STATION D'EPURATION DE PLOZEVET/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre à ultra son (A4) (QS)

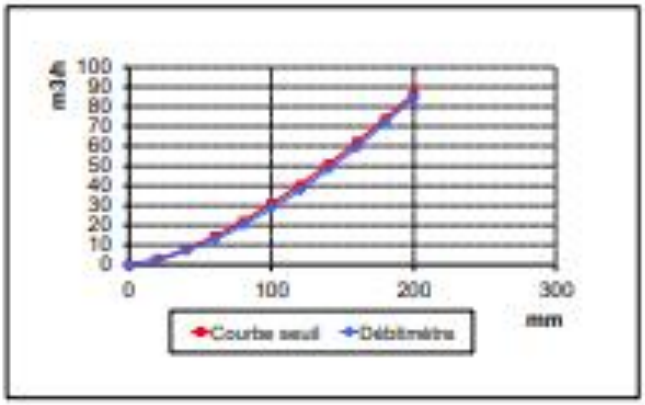
Visite n° 001 du 23/06/2022
Type de débitmètre : SIEMENS LUT 400
Type de canal : Déversoir rectangulaire à contraction latérale de 150 mm d'échancrure, H_{max} = 200 mm
Hauteur départ sonde : 568 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 55 mm

Avant modification des réglages

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	-3	-3	0		0	
20	2,9	17	-3	2,34	-19,3	2,35	0,4
40	8	37	-3	7,2	-10	7,2	0
60	14,4	56	-4	12,86	-10,7	12,9	0,3
80	22,1	75	-5	20,2	-8,6	20,2	0
100	30,6	96	-4	28,6	-6,5	28,6	0
120	40,4	115	-5	37,91	-6,2	38,1	0,5
140	50,8	135	-5	48,5	-4,5	48,6	0,2
160	62	156	-4	59,5	-4	59,6	0,2
180	73,9	176	-4	72,1	-2,4	72,2	0,1
200	86,4	197	-3	84,4	-2,3	84,8	0,5

Ecart par rapport au zéro	- 3 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 20 mm)	6,1 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 20 mm et 180 mm)	8 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	19,3 %



Conclusions :
Sur platine d'étalonnage, les écarts sont très importants tout au long de la courbe, tant sur les hauteurs que sur les débits. Il a donc été procédé à un recalage avec modification de la valeur du paramètre 2.2.3 (Offset Capteur) passée de - 8 mm à - 8 mm.

Edité le 27/06/2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	CALAGE DEBITMETRIQUE	Calage N°002

STATION D'EPURATION DE PLOZEVET/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre à ultra son (A4 - N°2) (QS)

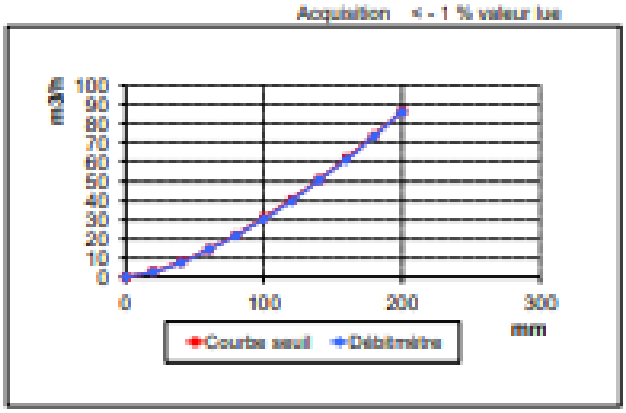
Visite n° 001 du 23/06/2022
Type de débitmètre : SIEMENS LUT 400
Type de canal : Déversoir rectangulaire à contraction latérale de 150 mm d'échancrure, H_{max} = 200 mm
Hauteur départ sonde : 588 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 55 mm

Après modification des réglages

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	0	0	0			
20	2,9	20	0	2,73	-5,9		
40	8	39	-1	7,6	-5		
60	14,4	59	-1	14,2	-1,4		
80	22,1	79	-1	21,8	-1,4		
100	30,8	99	-1	30,3	-1,8		
120	40,4	118	-2	39,6	-2		
140	50,8	140	0	50,6	-0,4		
160	62	159	-1	61,3	-1,1		
180	73,9	179	-1	73,5	-0,5		
200	86,4	200	0	86,2	-0,2		

Ecart par rapport au zéro	0 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 20 mm)	1,5 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 20 mm et 180 mm)	2,1 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	5,9 %
Erreur de comptage sur 30 min (H = 149 mm, Q = 56,01 m³/h)	
Débitmètre	< - 1 % valeur lue
Acquisition	< - 1 % valeur lue



Conclusions :
Après recalage, et sur platine d'étalonnage, les critères d'acceptabilité sont respectés, sur les hauteurs, les débits et la totalisation.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

I.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La station de Plozévet est conforme pour l'ensemble des paramètres pour l'année 2022.

Concentrations :

2022	ENTREE											SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
27/01/2022	522	825	1710	650	114	60,5	0,03	1	115,3	14,5	2,07	512	4,6	27	2	6,5	4,5	0,08	1,05	7,63	0,38
25/02/2022	530	600	1745	590	128	73	0,03	1	128,6	16,9	2,91	522	3	20	4	2,02	1,1	0,03	1,4	3,45	0,32
25/03/2022	519	610	1530	590	126	70	0,03	1	127	14,6	2,51	501	6	20	5	1,5	0,4	0,03	1,5	3,03	0,24
23/04/2022	276	480	1070	440	102	65,4	0,03	1	102,5	10,9	2,23	274	4	30	4,4	1,3	0,4	0,03	1	2,33	0,19
29/05/2022	238	410	815	440	107	69,5	0,03	1	108	12,5	1,99	215	4,6	21	12	1,8	0,5	0,03	1	2,8	0,29
20/06/2022	370	430	830	345	75,8	52,5	0,03	1	76,83	13,9	1,93	346	4,9	20	4	2,6	0,3	0,03	1	3,63	0,38
26/07/2022	391	440	870	340	86,3	56,2	0,03	1	87,33	11,1	1,98	396	8,7	40	2	1,4	0,25	0,04	5,24	6,68	0,38
10/08/2022	393	445	1050	490	99,2	62,7	0,03	1	100,2	12,9	2,36	399	4,6	26	2	1,96	0,5	0,05	1	3,01	1,15
08/09/2022	469	400	930	330	84,6	54,8	0,03	1	85,63	14,9	2,32	468	2,1	20	4	0,6	0,38	0,06	1	1,66	0,41
12/10/2022	332	310	850	320	89,3	62,6	0,03	1	90,33	10,8	2,74	316	2,7	20	2	1,4	0,37	0,04	1	2,44	0,34
26/11/2022	377	275	660	340	63,7	42,9	0,03	1	64,73	9,35	2,4	400	3	16	2	1,3	0,3	0,03	1,28	2,61	0,11
13/12/2022	412	330	650	270	69	43,1	0,03	1	70,03	11,6	1,97	419	4	15	2	1,2	0,6	0,162	5,9	7,26	0,4
Moyenne	**-**	**462,9**	**1059,17**	**428,8**	**95,4**	**59,43**	**0,03**	**1**	**96,38**	**12,8**	**2,28**	**-**	**4,35**	**22,92**	**3,78**	**1,96**	**0,8**	**0,051**	**1,864**	**3,88**	**0,38**
Min	**238**	**275**	**650**	**270**	**63,7**	**42,9**	**0,03**	**1**	**64,73**	**9,35**	**1,93**	**215**	**2,1**	**15**	**2**	**0,6**	**0,25**	**0,03**	**1**	**1,66**	**0,11**
Max	**530**	**825**	**1745**	**650**	**128**	**73**	**0,03**	**1**	**128,6**	**16,9**	**2,91**	**522**	**8,7**	**40**	**12**	**6,5**	**4,5**	**0,162**	**5,9**	**7,63**	**1,15**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Flux et rendements :

2022	ENTREE							TAUX de CHARGE / flux de référence							SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	hydraulique %	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %
27/01/2022	522	430,65	892,62	339,3	59,7	60,2	7,6	52%	74%	79%	85%	75%	75%	47%	512	2,36	13,82	1,02	3,33	3,91	0,19	99,5	98,5	99,7	94,4	93,5	97,5
25/02/2022	530	318	924,85	312,7	67,8	68,16	9	53%	55%	81%	78%	85%	85%	56%	522	1,57	10,44	2,09	1,05	1,8	0,17	99,5	98,9	99,3	98,4	97,4	98,1
25/03/2022	519	316,59	794,07	306,2	65,4	65,91	7,6	52%	55%	70%	77%	82%	82%	47%	501	3,01	10,02	2,5	0,75	1,52	0,12	99,1	98,7	99,2	98,9	97,7	98,4
23/04/2022	276	132,48	295,32	121,4	28	28,29	3	28%	23%	26%	30%	35%	35%	19%	274	1,1	8,22	1,21	0,36	0,64	0,05	99,2	97,2	99,0	98,7	97,7	98,3
29/05/2022	238	97,58	193,97	104,7	25,5	25,7	3	24%	17%	17%	26%	32%	32%	19%	215	0,99	4,52	2,58	0,39	0,6	0,06	99,0	97,7	97,5	98,5	97,7	97,9
20/06/2022	370	159,1	307,1	127,7	28,1	28,43	5,1	37%	27%	27%	32%	35%	36%	32%	346	1,7	6,92	1,38	0,9	1,26	0,13	98,9	97,7	98,9	96,8	95,6	97,4
26/07/2022	391	172,04	340,17	132,9	33,7	34,15	4,3	39%	30%	30%	33%	42%	43%	27%	396	3,45	15,84	0,79	0,55	2,65	0,15	98,0	95,3	99,4	98,4	92,3	96,5
10/08/2022	393	174,88	412,65	192,6	39	39,38	5,1	39%	30%	36%	48%	49%	49%	32%	399	1,84	10,37	0,8	0,78	1,2	0,46	99,0	97,5	99,6	98,0	97,0	90,9
08/09/2022	469	187,6	436,17	154,8	39,7	40,16	7	47%	32%	38%	39%	50%	50%	44%	468	0,98	9,36	1,87	0,28	0,78	0,19	99,5	97,9	98,8	99,3	98,1	97,2
12/10/2022	332	102,92	282,2	106,2	29,7	29,99	3,6	33%	18%	25%	27%	37%	37%	22%	316	0,85	6,32	0,63	0,44	0,77	0,11	99,2	97,8	99,4	98,5	97,4	97,0
26/11/2022	377	103,68	248,82	128,2	24	24,4	3,5	38%	18%	22%	32%	30%	31%	22%	400	1,2	6,4	0,8	0,52	1,04	0,04	98,8	97,4	99,4	97,8	95,7	98,7
13/12/2022	412	135,96	267,8	111,2	28,4	28,85	4,8	41%	23%	24%	28%	36%	36%	30%	419	1,68	6,28	0,84	0,5	3,04	0,17	98,8	97,7	99,2	98,2	89,5	96,5
Moyenne	**-**	**194,29**	**449,64**	**178,2**	**39,1**	**39,47**	**5,3**	**40%**	**33%**	**40%**	**45%**	**49%**	**49%**	**33%**	**-**	**1,73**	**9,04**	**1,38**	**0,82**	**1,6**	**0,15**	**99,0**	**97,7**	**99,1**	**98,0**	**95,8**	**97,0**
Min	**238**	**97,58**	**193,97**	**104,7**	**24**	**24,4**	**3**	**24%**	**17%**	**17%**	**26%**	**30%**	**31%**	**19%**	**215**	**0,85**	**4,52**	**0,63**	**0,28**	**0,6**	**0,04**	**98,0**	**95,3**	**97,5**	**94,4**	**89,5**	**90,9**
Max	**530**	**430,65**	**924,85**	**339,3**	**67,8**	**68,16**	**9**	**53%**	**74%**	**81%**	**85%**	**85%**	**85%**	**56%**	**522**	**3,45**	**15,84**	**2,58**	**3,33**	**3,91**	**0,46**	**99,5**	**98,9**	**99,7**	**99,3**	**98,1**	**98,7**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

J. INFORMATIONS GENERALES - STEP LE REST CNE PEUMERIT

J.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	040000129108
Commune	PEUMERIT			
Taille de l'agglomération	-			
Système de collecte			**Code Sandre**	0429108R0001
Nom	STEP Le Rest Cne PEUMERIT			
Type(s) de réseau	Séparatif			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	042915950001
Nom	STEP Le Rest Cne PEUMERIT			
Lieu d'implantation	PEUMERIT			
Date de mise en œuvre	2013			
Maître d'ouvrage	CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	18	45	6	300
Temps pluie		45		
Débit de référence	45 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2022)			6,45 kg/jour	108 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		-	
	Filière de traitement		Filtre planté de roseaux	
File Boue	Type de traitement		-	
	Filières de traitement		-	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Milieu récepteur				
Nom	Saulaie et ruisseau			
Masse d'eau	FRGR1648			
Type	Rejet superficiel			
	Rejet souterrain			

J.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

Sans objet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

K. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

K.1. LES RACCORDEMENTS

K.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
PEUMERIT	29159	-	96

K.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Pas de raccordement d'abonnés non domestiques sur ce réseau de collecte.

K.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Aucun

K.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

K.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements réalisés

Commune	Type Prestation	Compte-rendu	Nombre de contrôle
Peumerit	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conforme	2
	Contrôle de cession immobilière	Conforme	3
		Total Peumerit	**5**

Détails des contrôles de raccordements

Commune	Type Prestation	Adresse	Date réalisation	Compte-rendu
Peumerit	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	21 HENT AR SKOL	04/11/2022	Branchement raccordé conforme
		16 HENT AR SKOL	30/11/2022	

Détail vérification conformité de branchement dans le cadre cession immobilière ou autre

Référence abonné	Adresse du branchement	Référence cadastrale	Date réalisation	Résultat du contrôle
0041038645	5 HENT AR MOR		27/07/2022	Conforme
4318028727	12 - 14 HENT AR MOR		15/02/2022	Conforme
0041065564	15 LOTISSEMENT DE PARK GEOT		22/06/2022	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

K.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Pas de passage en 2022.

K.3.3. Diagnostics eaux claires parasites

Pas de diagnostic réalisé en 2022.

K.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Non concerné.

K.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

K.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
PEUMERIT	PR Kersaoul	11.5 m³/h	2013	Oui	Non

K.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations de débouchage et d'hydrocurage ponctuelles du réseau

Synthèse des interventions de débouchage ponctuel de réseaux/branchements

Commune	Type	Nombre	Linéaire hydrocuré (mL)
PEUMERIT	Curage EU	1	0

Intervention de débouchage ponctuel de réseaux/branchements avec camion hydrocureur

Commune	Date	Adresse
PEUMERIT	21/01/22	Impasse Hent Arez

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
PEUMERIT	1

Détail des interventions sur les postes de relevage :

Commune	Date	Adresse
PEUMERIT	06/04/22	PR Kersaoul

K.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Pas de déversement à signaler en 2022.

K.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Sans Objet

K.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pas d'anomalie à signaler en 2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP LE REST CNE PEUMERIT

L.1. BILAN SUR LES VOLUMES

Aucun équipement de mesure en place en entrée (A3) et sortie station (A4)

Il existe un comptage de bâché en entrée de station mais sans système d'acquisition de données type télésurveillance. En conséquence, le volume admis n'est pas suivi hormis par un relevé physique de l'horocomptage lors du passage de l'agent d'exploitation.

L.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

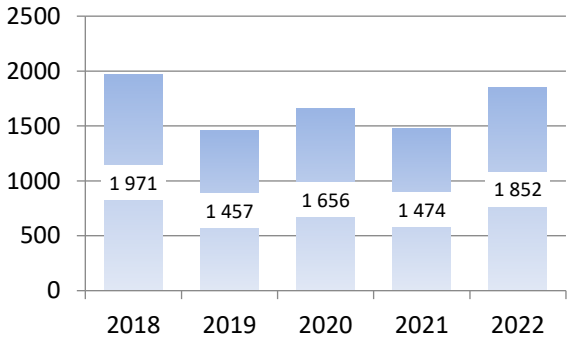
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

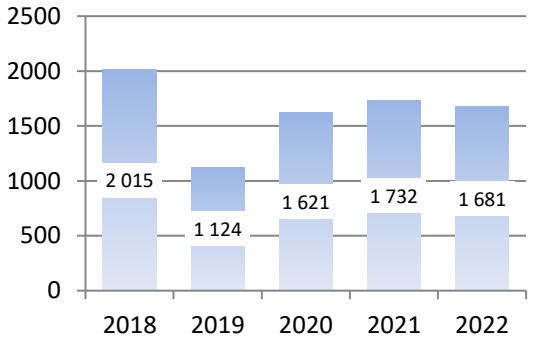
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m³) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m³) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m³)] x 365 /1000

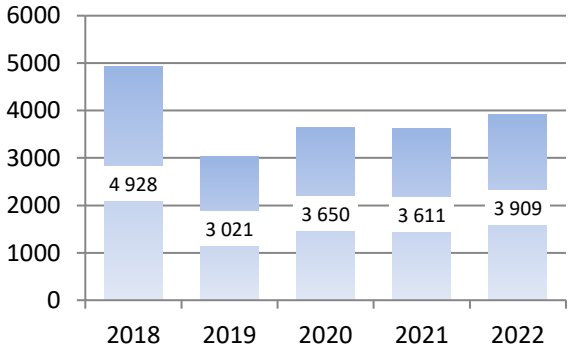
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



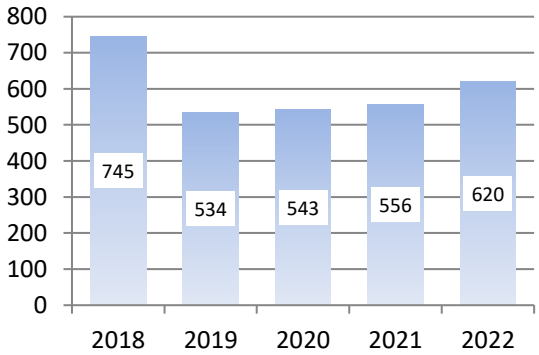
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



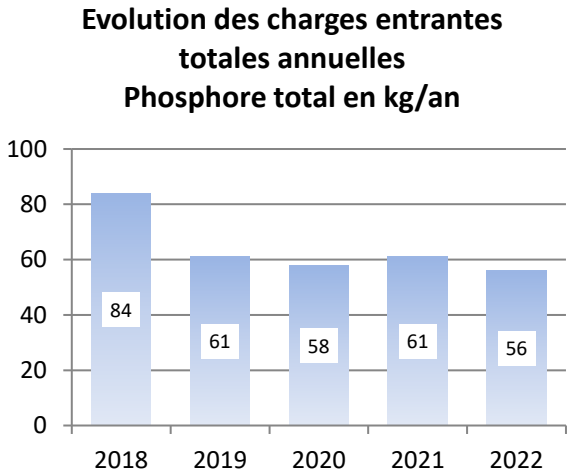
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldhal en kg/an



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

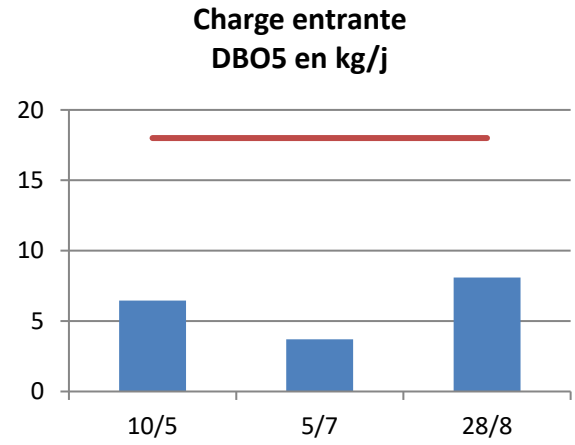


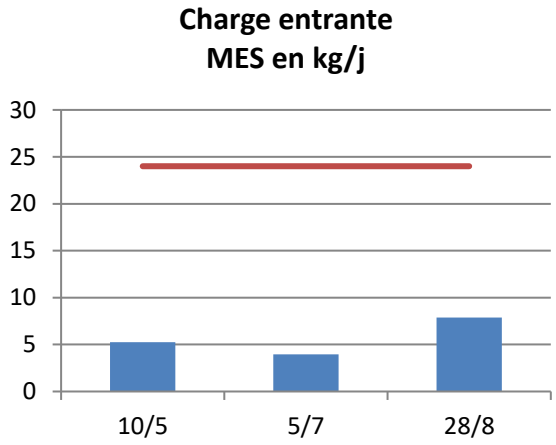
L.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

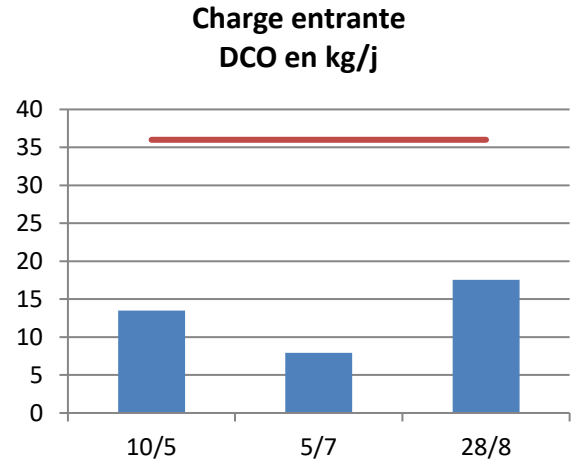
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

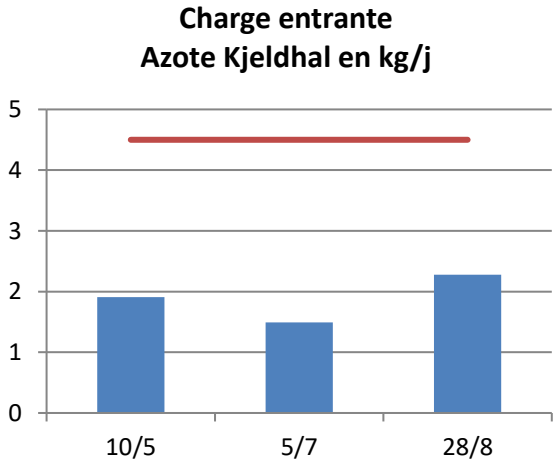
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

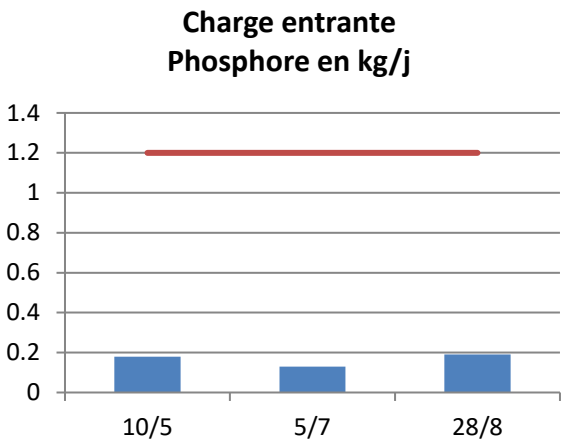








Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



L.2.3. La pollution déversée en tête de station

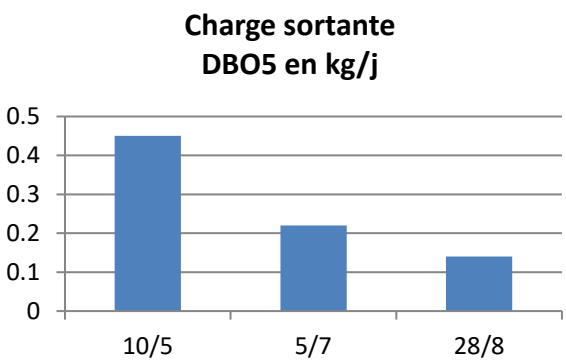
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

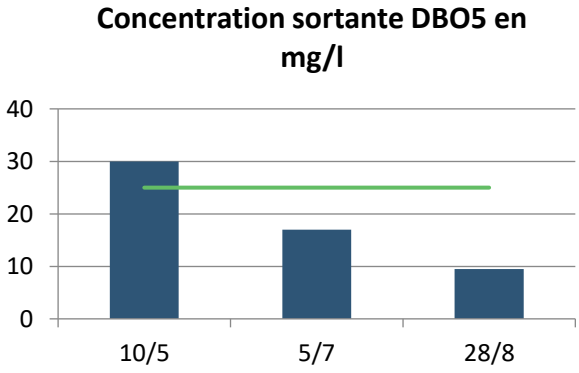
Sans Objet

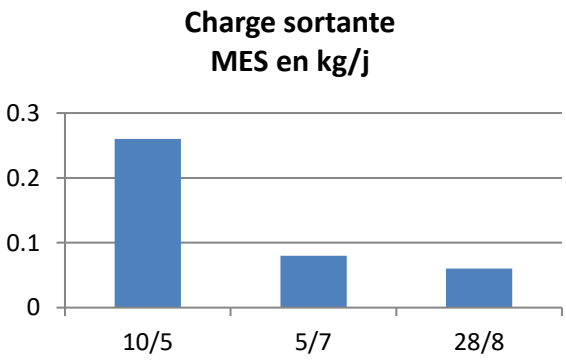
L.2.4. La pollution sortante du système de traitement

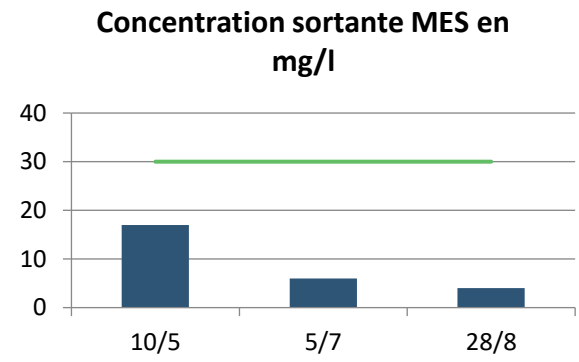
Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



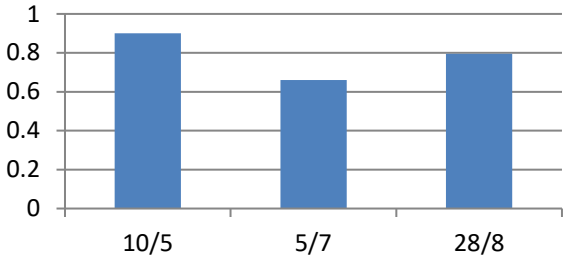




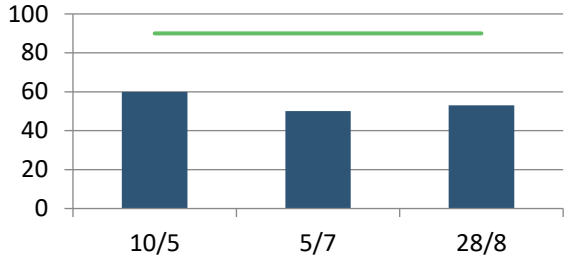


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

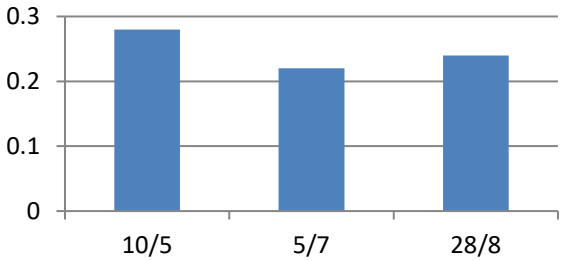
Charge sortante DCO en kg/j



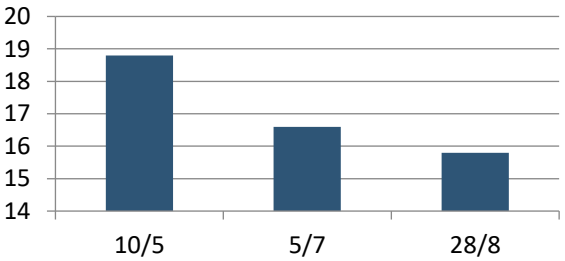
Concentration sortante DCO en mg/l



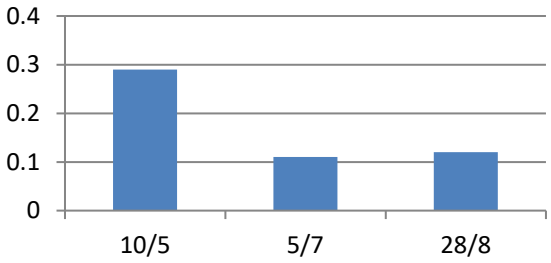
Charge sortante Azote Kjeldhal en kg/j



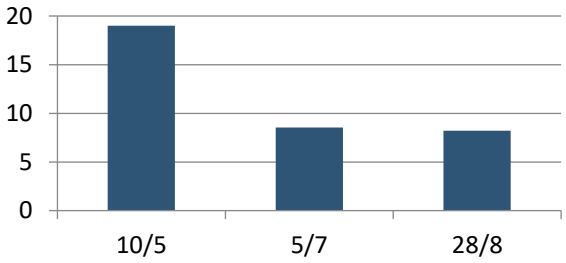
Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l



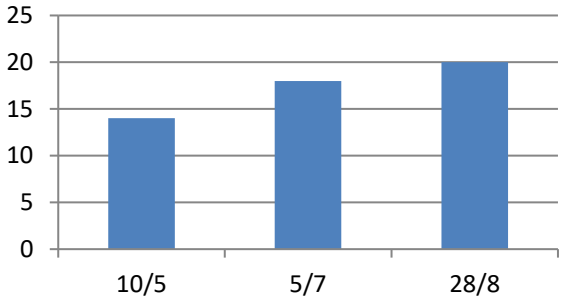
Charge sortante Phosphore en kg/j



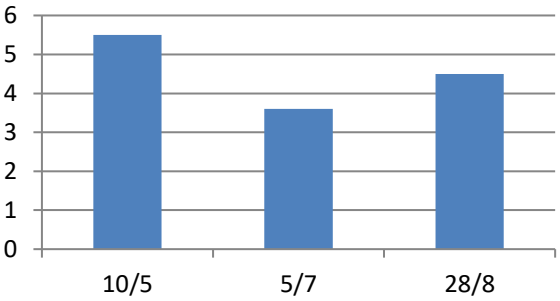
Concentration sortante Phosphore en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L.2.5. Le calcul des rendements

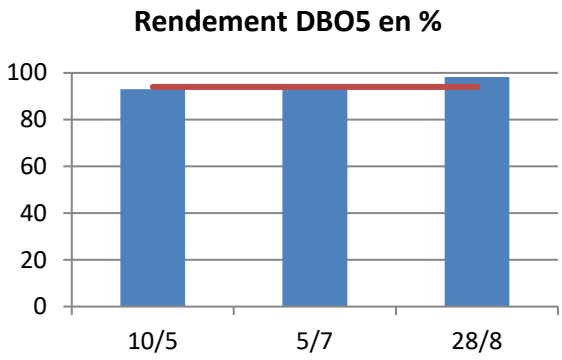
Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

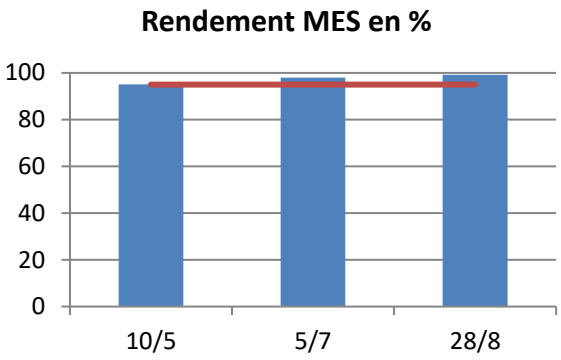
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

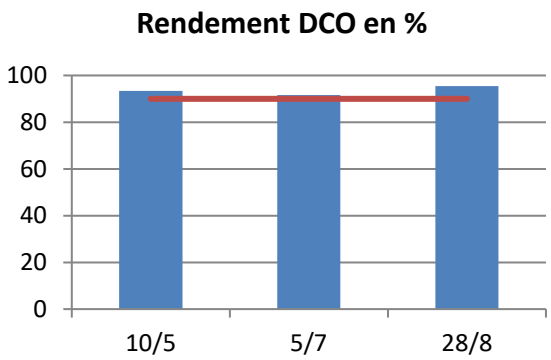
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

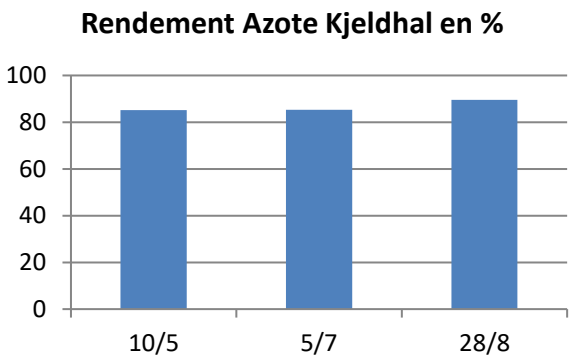
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

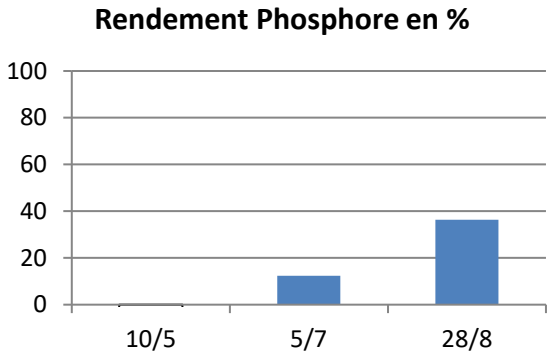
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant











L.2.6. Le suivi bactériologique

Pas de suivi.

L.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

11/05/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,5	0,6
	Azote global (N.GL.)	7,9	6,83
	Azote Kjeldhal (en N)	1	0,6
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3	3
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	11	11
	Nitrates (en N-NO3)	6,9	6,2
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,104	0,024
	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,8	7
	Température de l'eau	14	14
06/07/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	1,55	0,6
	Azote global (N.GL.)	9,93	8,43
	Azote Kjeldhal (en N)	1,6	1,1
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3,4	3,9
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	3	5
	Nitrates (en N-NO3)	8,3	7,3
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,1	0,03
	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,4	6,7
	Température de l'eau	20	20

L.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

L.3.1. Les boues

Sans Objet.

L.3.2. Les autres sous-produits

Sans Objet.

L.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

L.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Sans Objet, pas de branchement électrique sur ce site

L.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Sans Objet, pas de produits chimiques utilisés sur cette filière de traitement

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

L.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Aucun

L.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	45	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	18															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		3		3		3		-		3		-	-	-	-	
	Nombre de mesures réalisées		3		3		3		-		3		-	-	-	3	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		97.5	9	93.5	54.3	95.1	18.8	-	84,15	86.7	17.1	14.7	0.14	65	Cliquez ici pour taper du texte.	11.9
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		3		3		3		-		3		-	-	-	3	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		97.5	9	93.5	54.3	95.1	18.8	-	84,15	86.7	17.1	14.7	0.14	65	Cliquez ici pour taper du texte.	11.9
	Valeur rédhibitoire (1)		-		-		-		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		-		0		-	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		95	30	90	90	94	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		0		0		0		-		0		-	-	-	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		1		-		0		-	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	85	15	-	-	-	55	10

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES	DCO	DBO5	NGL	NTK	N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme	Conforme	Non Conforme	-	Conforme	-	-	-	Non Conforme
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :				Non conforme							

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015.

(2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation

(*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

L.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

Sans Objet

L.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La station de Peumerit est non conforme pour l'année 2022 sur le paramètre DBO5 sur le bilan du 10 mai, sur le pH, et sur le Pt sur le bilan du 10 Mai. Les prélèvements d'eau traitée sont prélevés sur les noues. Le système d'assainissement est lié aux conditions de la pousse des roseaux.

STEP Le Rest Cne PEUMERIT

2022	ENTREE											SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
10/05/2022	15	430	900	350	127	102	0,03	1	128,5	11,95	2,09	15	30	60	17	18,8	15,7	0,3	57	76,09	19
05/07/2022	13,2	280	600	300	113	86,4	0,03	1	113,7	9,75	2,14	13,2	17	50	6	16,6	13,95	0,1	75,5	92,2	8,55
28/08/2022	15	540	1170	525	151,7	115,1	0,03	1	152,7	12,9	2,2	15	9,45	53	4	15,9	14,45	0,03	62,5	78,33	8,2
Moyenne	-	416,7	890	392	130,6	101,2	0,03	1	131,6	11,5	2,12	-	18,8	54,3	9	17,1	14,7	0,14	65	82,2	11,9
Min	13,2	280	600	300	113	86,4	0,03	1	113,7	9,75	2,09	13,2	17	50	6	16,6	13,95	0,1	57	76,09	8,55
Max	15	540	1170	525	151,7	115,1	0,03	1	152,7	12,9	2,2	15	30	60	17	18,8	15,7	0,3	75,5	92,2	19

2022	ENTREE							TAUX de CHARGE / flux de référence							SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	hydraulique %	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %
10/05/2022	15	6,45	13,5	5,25	1,9		0,2	33%	36%	38%	22%	42%		15%	15	0,45	0,9	0,26	0,28		0,28	93,0	93,3	95,1	85,2		
05/07/2022	13	3,7	7,92	3,96	1,49		0,1	29%	21%	22%	17%	33%		11%	13	0,22	0,66	0,08	0,22		0,11	93,9	91,7	98,0	85,3		12,3
Moyenne	-	5,07	10,71	4,6	1,7		0,2	31%	28%	30%	19%	38%		13%	-	0,34	0,78	0,17	0,25	0	0,2	93,5	92,5	96,6	85,3		
Min	13	3,7	7,92	3,96	1,49		0,1	29%	21%	22%	17%	33%		11%	13	0,22	0,66	0,08	0,22	0	0,11	93,0	91,7	95,1	85,2		
Max	15	6,45	13,5	5,25	1,9		0,2	33%	36%	38%	22%	42%		15%	15	0,45	0,9	0,26	0,28	0	0,28	93,9	93,3	98,0	85,3		12,3

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

M. INFORMATIONS GENERALES - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN

M.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	040000129108
Commune	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN			
Taille de l'agglomération	-			
Système de collecte			**Code Sandre**	0429108R0001
Nom	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN			
Type(s) de réseau	Séparatif			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	0429167S0001
Nom	STEP PLOGASTEL ST GERMAIN			
Lieu d'implantation	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN			
Date de mise en œuvre	2015			
Maître d'ouvrage	CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	126	400	75	2 100
Temps pluie		400		
Débit de référence	400 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2022)			52,9 kg/jour	882 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boue activée aération prolongée (très faible charge)	
	Filière de traitement		Traitement secondaire Dénitrification Déphosphatation	
File Boue	Type de traitement		Epandage	
	Filières de traitement		Epaissement statique + centrifugation	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Milieu récepteur				
Nom	Ruisseau & zone d'infiltration			
Masse d'eau	FRGR1581			
Type	Rejet superficiel		Eau douce de surface rivière de Pont l'Abbé	
	Rejet souterrain		Sol	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

M.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

Step Plogastel

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux usées	Date du zonage Eaux pluviales	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
Plogastel Saint Germain	-	Diagnostic permanent (DSP)	29/11/2011	07/2013	11/12/2019

- Schéma directeur d'assainissement : Sans objet
- Etude diagnostique :

Diagnostic permanent du réseau et gestion patrimoniale réalisées dans le cadre de la DSP (07/11 – 07/21)
Conclusions de l'étude diagnostique :

- ⇨ Prédiagnostic (Point 0) : EPI = 1570 m3/an – SA = 0,22 Ha
- ⇨ Mesure terrain : EPI = 45m3/j

- Zonage Eaux usées (délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif et de l'assainissement non collectif) : approuvée par délibération du conseil communautaire en date du 29/11/11

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

N. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

N.1. LES RACCORDEMENTS

N.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	29167	-	498

N.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Nom de l'établissement	Commune	Activité	Modalité de raccordement	Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement	Concentration, charges et volumes autorisés	Auto-surveillance des rejets	Date de signature et durée de validité
Manoir du Hilguy	Plogastel Saint Germain	Hôtellerie	☐Néant ☐Autorisation ☒Convention	☒Macropolluants ☐Micropolluants	Volume journalier : 30 m3/j Débit instantané de pointe : 15 m3/h pH : 5,5 à 8,5 Température : < 30°C DBO5 : 16,8 kg/j	☐Oui ☒Non	22/02/2013 (10 ans)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

N.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Aucun

N.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

N.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements réalisés

Commune	Type Prestation	Compte-rendu	Nombre de contrôle
Plogastel-Saint-Germain	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	Branchement raccordé conforme	1
	Contrôle de cession immobilière	Conforme	12
	Contrôle de cession immobilière	Non conforme	3
		Total Plogastel-Saint-Germain	**16**

Détails des contrôles de raccordements

Commune	Type Prestation	Adresse	Date réalisation	Compte-rendu
Plogastel-Saint-Germain	Vérification de conformité EU (tranchée ouverte)	4 IMPASSE DU KASTEL	25/02/2022	Branchement raccordé conforme

Détail vérification conformité de branchement dans le cadre cession immobilière ou autre

Référence abonné	Adresse du branchement	Référence cadastrale	Date réalisation	Résultat du contrôle
0040008404	2 IMPASSE DES MYRTILLES	AB 319 320 ET 321	21/02/2023	Conforme
0040672954	1 IMPASSE DES MYRTILLES	AB 316 317 ET 318	16/12/2022	Conforme
0430022642	5 IMPASSE DU KASTELL		05/08/2022	Conforme
0041097813	10 RUE DU KASTEL		24/03/2022	Conforme
0040682351	4 RUE DU KASTELL		04/05/2022	Non conforme
4318024464	8 RUE DE PARC ZALE		02/05/2022	Non conforme
0040157953	38 RUE DE KASTELL		11/10/2022	Conforme
0040263001	6 RUE DU STADE		02/08/2022	Conforme
0040682351	4 RUE DU KASTELL		27/05/2022	Conforme
0040637310	4 RUE DES MYRTILLES		31/05/2022	Conforme
0040537557	18 RUE DE KERZERGUERN		11/10/2022	Conforme
0430042844	2 IMPASSE DE L EGLISE	AB 63	24/10/2022	Conforme
4318024229	6 IMPASSE DE L'EGLISE	AB 65/66	07/12/2022	Non conforme
4318023948	30 RUE DU KASTEL		19/12/2022	Conforme
0040008404	1 IMPASSE DES MYRTILLES		16/12/2022	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

N.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Pas de passage caméra en 2022.

N.3.3. Diagnostics eaux claires parasites

Sans objet en 2022.

N.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

N.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	PR du Hilguy	15 m³/h	2000	Oui	Non
	PR du Lavoir Pont Guen	12 m³/h	2000	Oui	Non
	PR du Manoir Parc Zale	11 m³/h	2000	Oui	Non
	PR Gendarmerie Le Leurre	6.5 m³/h	2000	Oui	Non

N.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif

Pas d'hydrocurage en 2022.

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	4

Détail des interventions sur les postes de relevage :

Commune	Date	Adresse
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	02/05/22	PR Gendarmerie Le Leurre
	05/05/22	PR du Lavoir Pont Guen
	08/02/22	PR du Manoir Parc Zale
	09/02/22	PR du Hilguy
	22/03/22	PR du Lavoir Pont Guen

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

N.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pour les déversements des points R1 : Aucun déversement n'a été constaté en 2022 sur les PR du Lavoir Pont Guen et Gendarmerie Le Leurre.

N.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Sans objet.

N.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pas d'anomalie à signaler

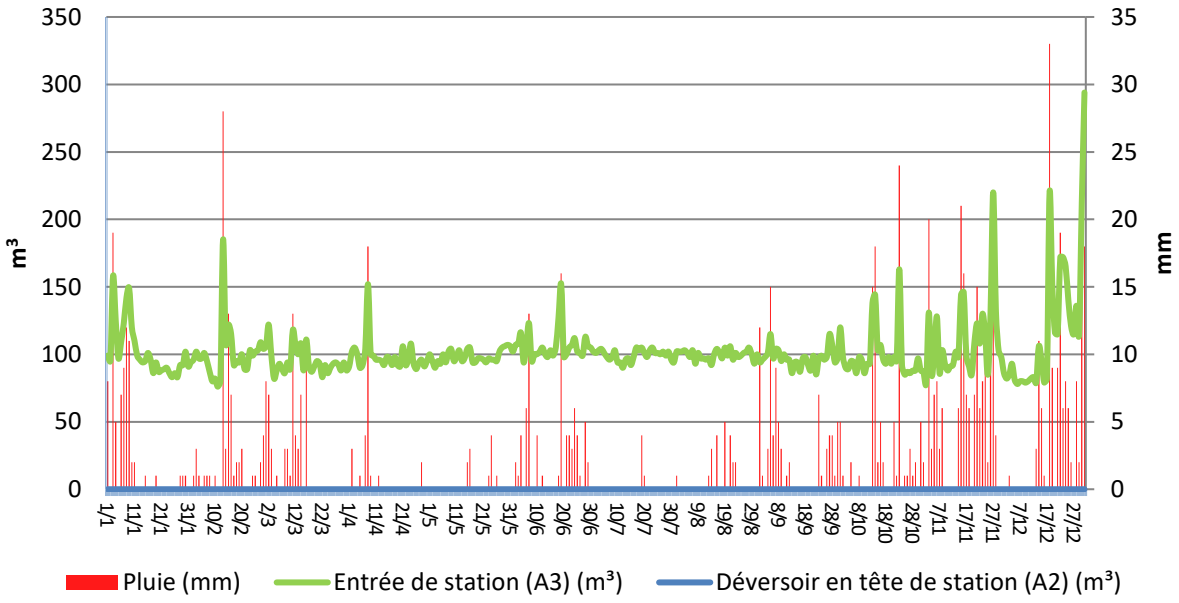
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP PLOGASTEL ST GERMAIN

O.1. BILAN SUR LES VOLUMES

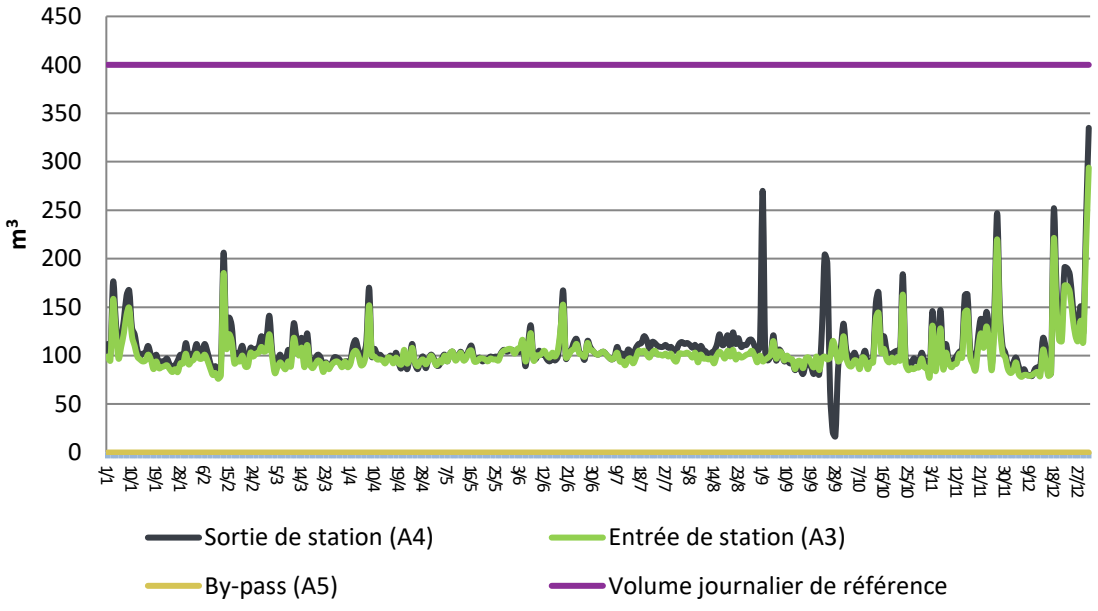
O.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



O.1.2. Volume sortant du système de traitement

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j



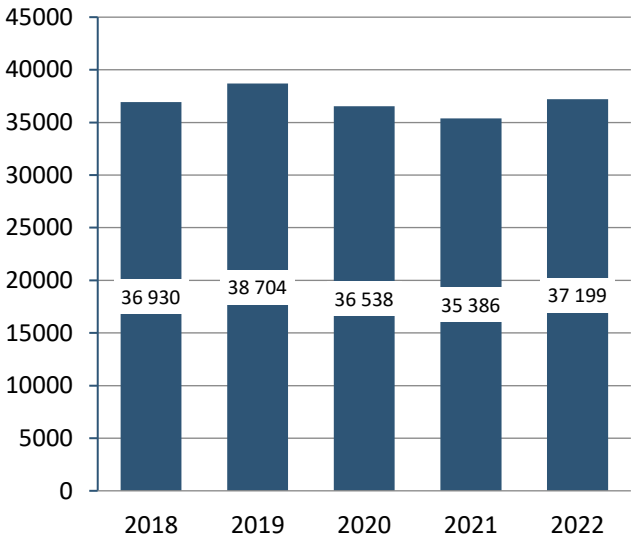
O.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total

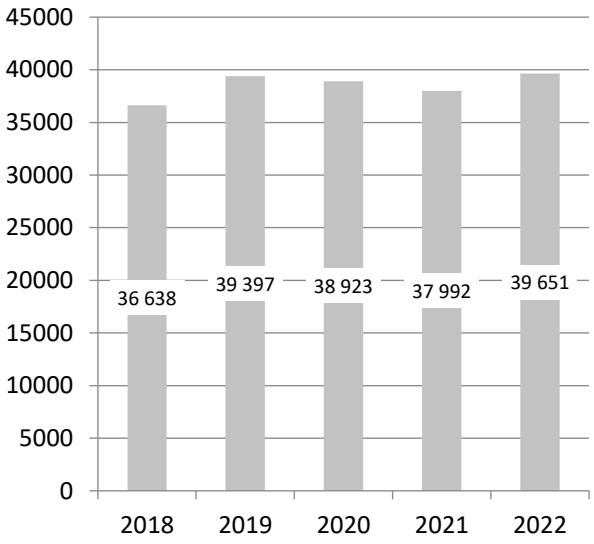
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Entrée de station (A3) (m3)	2018	3 579	2 894	3 083	2 799	2 965	2 965	3 219	3 122	2 879	2 802	2 875	3 748	36 930
	2019	2 723	2 954	2 585	2 618	2 935	3 022	3 089	3 407	3 137	3 434	4 473	4 327	38 704
	2020	3 284	3 235	3 294	2 453	2 588	2 599	3 065	3 003	2 576	2 974	2 850	4 617	36 538
	2021	3 881	3 627	2 678	2 482	2 895	2 567	2 663	2 892	2 916	3 174	2 590	3 021	35 386
	2022	3 157	2 796	2 937	2 942	3 052	3 191	3 082	3 091	2 918	3 077	3 281	3 675	37 199
Sortie de station (A4) (m3)	2018	3 687	2 891	3 041	2 675	2 771	2 704	3 205	3 110	2 923	2 818	2 824	3 989	36 638
	2019	2 774	3 117	2 540	2 475	2 732	2 759	2 892	3 362	3 173	3 571	5 033	4 969	39 397
	2020	3 720	3 634	3 672	2 579	2 614	2 565	3 044	3 038	2 559	3 158	3 090	5 250	38 923
	2021	4 363	4 166	2 850	2 713	3 119	2 666	2 666	2 886	2 930	3 429	2 906	3 298	37 992
	2022	3 433	3 031	3 149	3 037	3 082	3 200	3 292	3 440	3 055	3 321	3 595	4 016	39 651
Pluie (mm)	2018	130	73	108	32	65	47	77	22	22	60	175	159	970
	2019	86	89	54	57	52	58	32	106	86	185	297	160	1 262
	2020	120	123	72	33	31	72	36	82	48	163	72	336	1 188
	2021	214	108	37	27	122	40	88	49	59	125	43	117	1 029
	2022	80	76	62	30	11	77	5	22	80	94	196	163	896

Evolution du volume annuel Entrée de station (A3) en m³



Evolution du volume annuel Sortie de station (A4) en m³



O.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

O.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

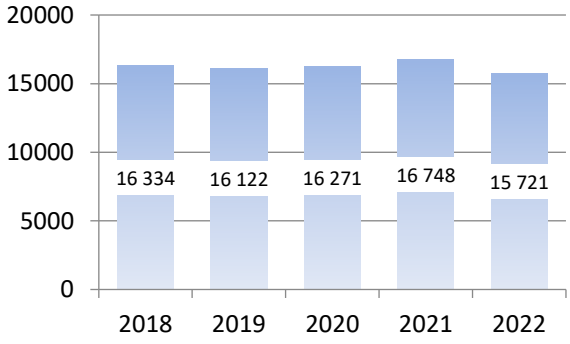
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

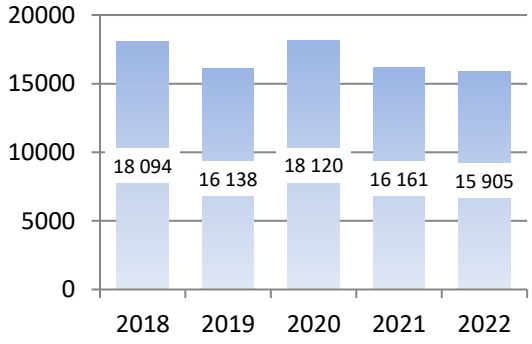
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m³) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m³) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m³)] x 365 /1000

Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an

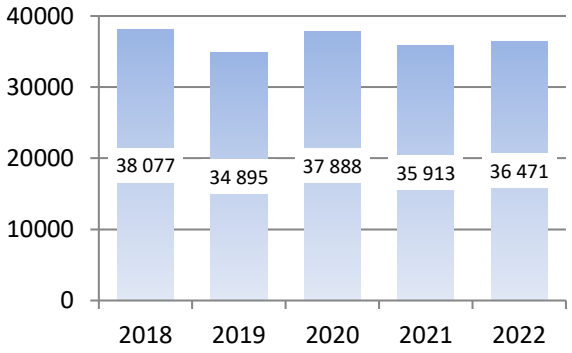


Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an

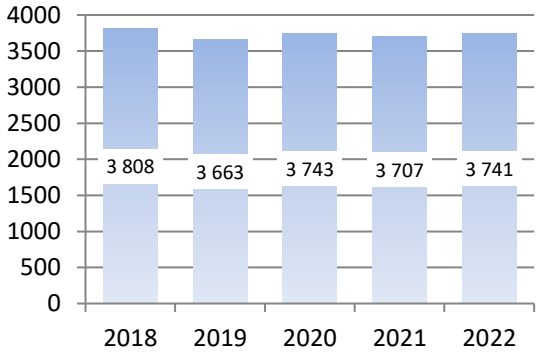


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

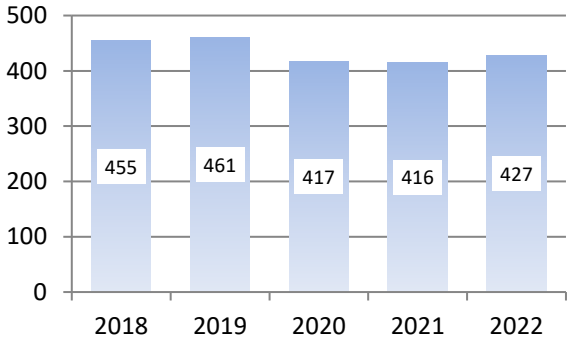
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



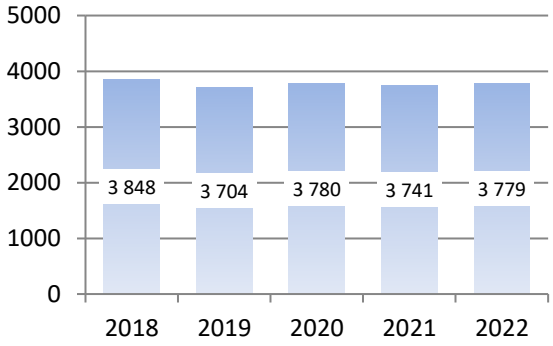
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldhal en kg/an



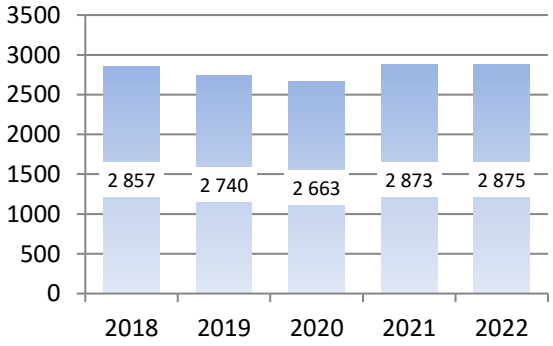
Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Ammoniacal en kg/an



O.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

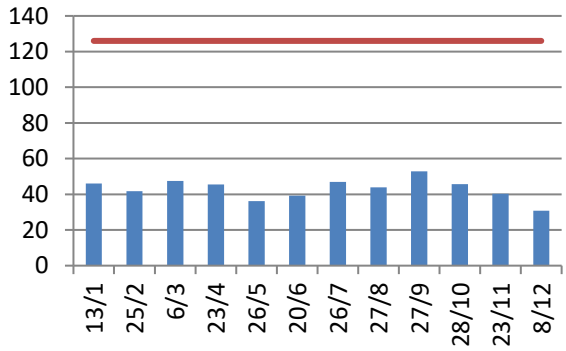
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

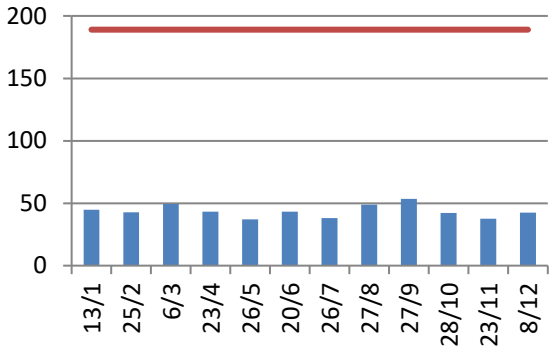
Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

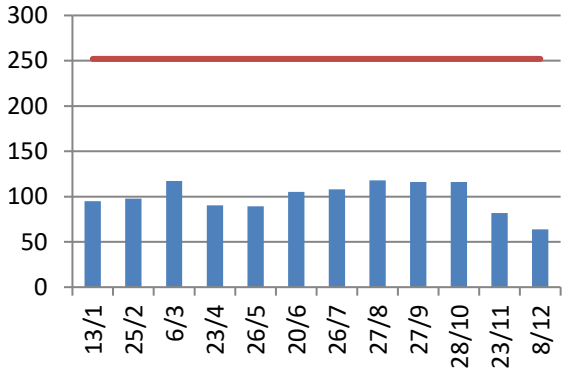
Charge entrante
DBO5 en kg/j



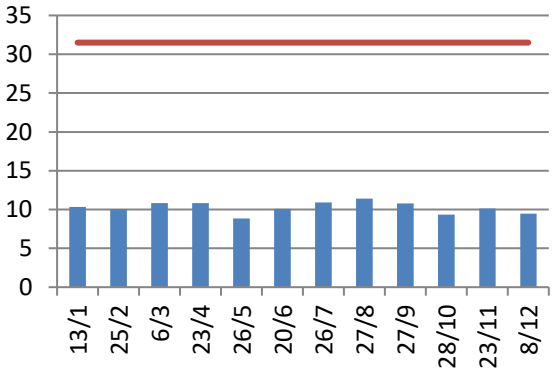
Charge entrante
MES en kg/j



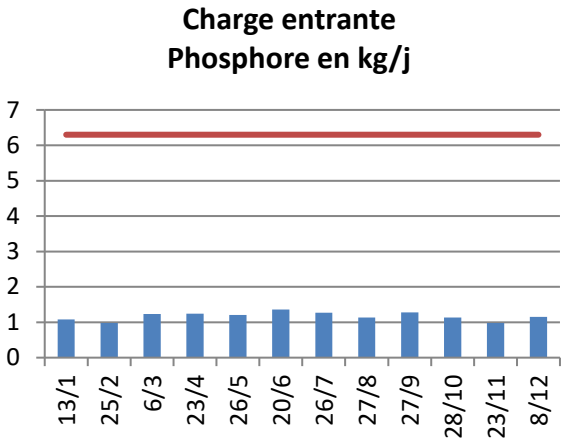
Charge entrante
DCO en kg/j

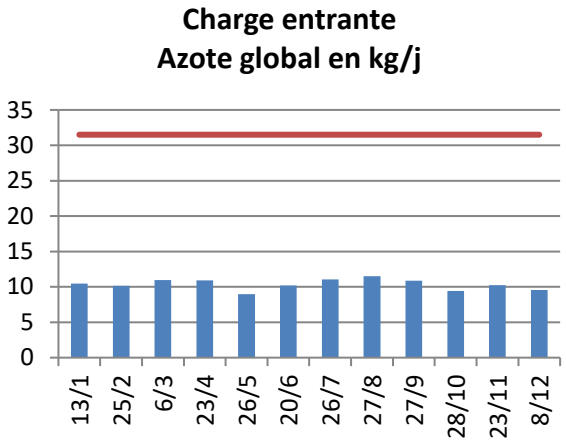


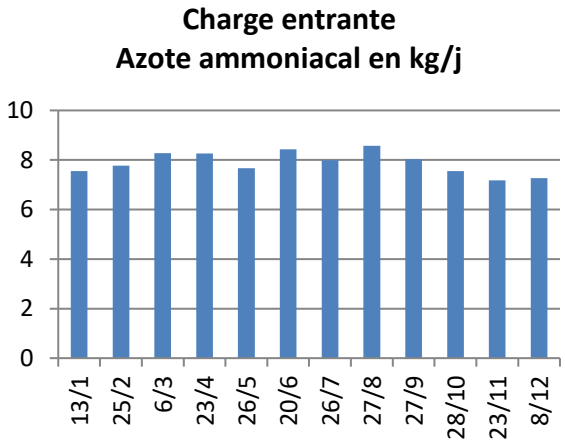
Charge entrante
Azote Kjeldhal en kg/j



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE







O.2.3. La pollution déversée en tête de station

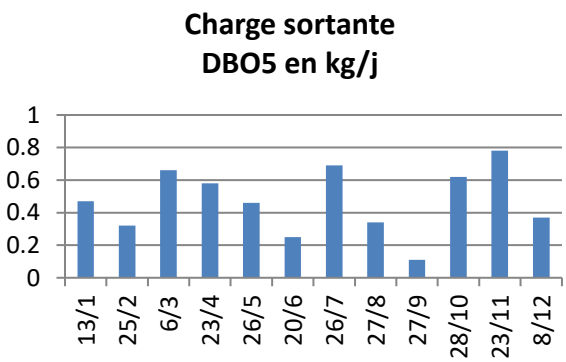
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

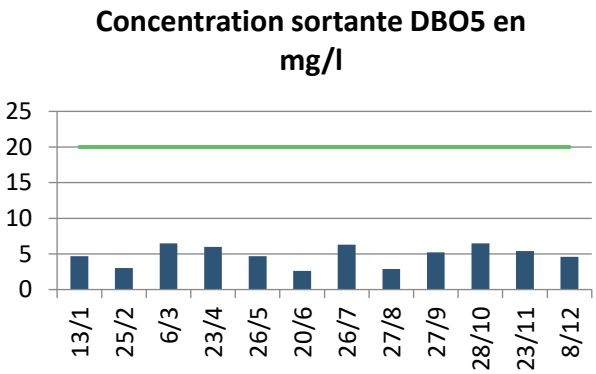
Sans Objet

O.2.4. La pollution sortante du système de traitement

Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

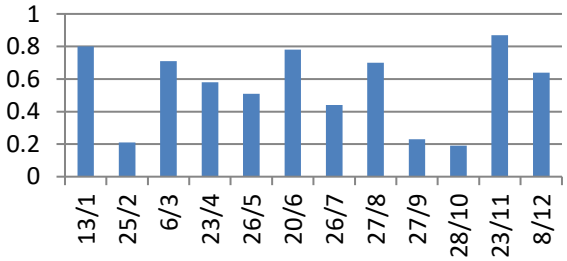
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



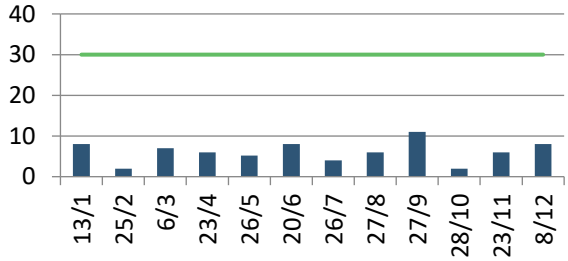


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

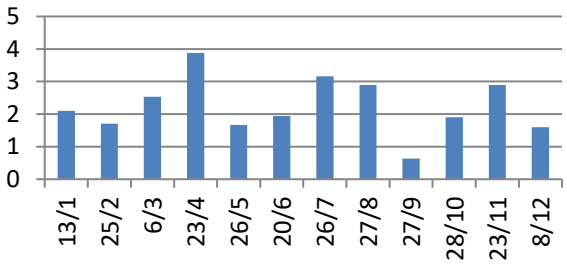
Charge sortante MES en kg/j



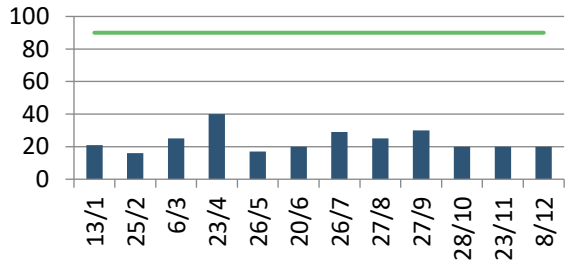
Concentration sortante MES en mg/l



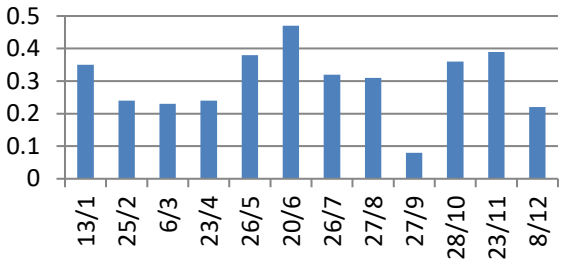
Charge sortante DCO en kg/j



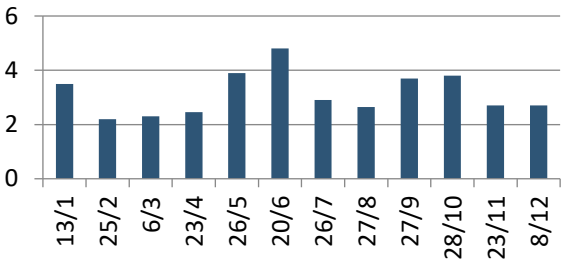
Concentration sortante DCO en mg/l



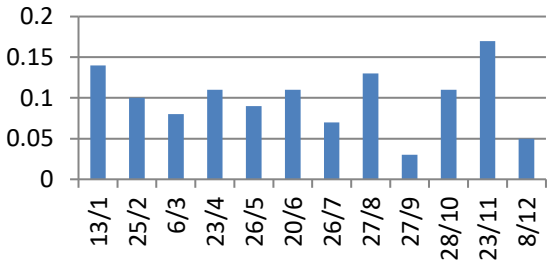
Charge sortante Azote Kjeldhal en kg/j



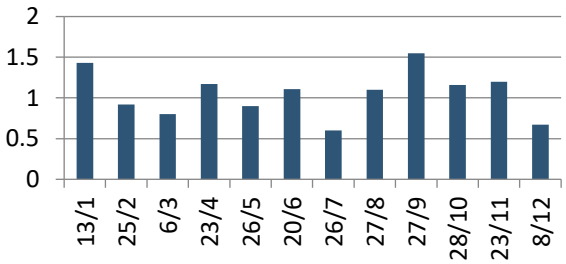
Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l



Charge sortante Phosphore en kg/j

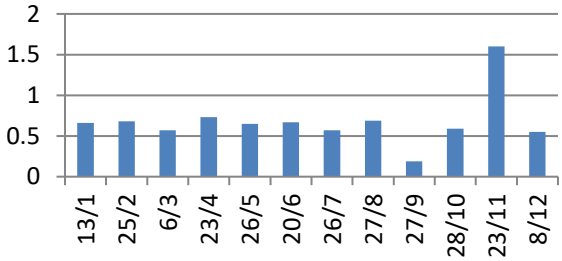


Concentration sortante Phosphore en mg/l

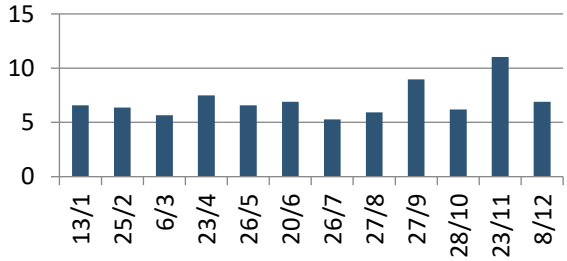


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

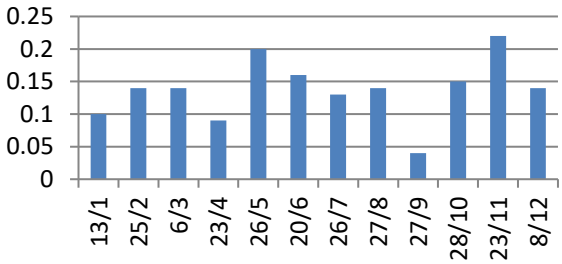
Charge sortante Azote global en kg/j



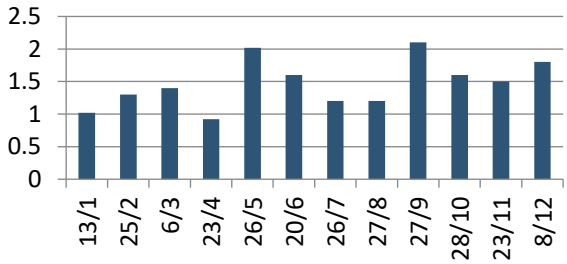
Concentration sortante Azote global en mg/l



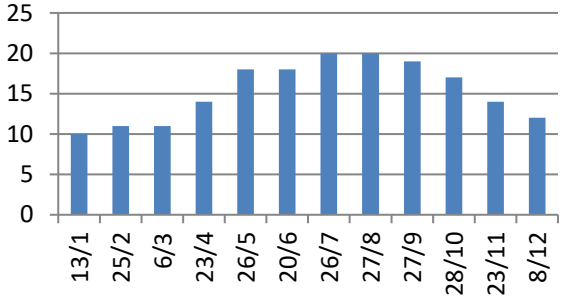
Charge sortante Azote ammoniacal en kg/j



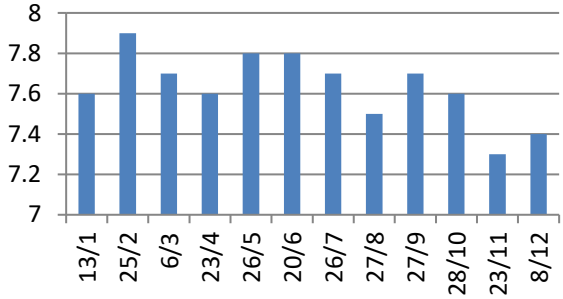
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

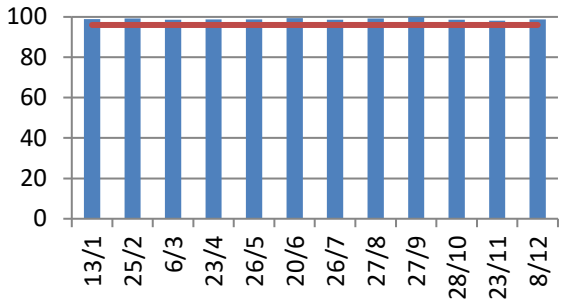
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

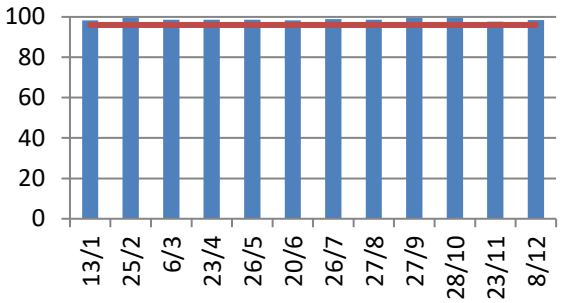
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

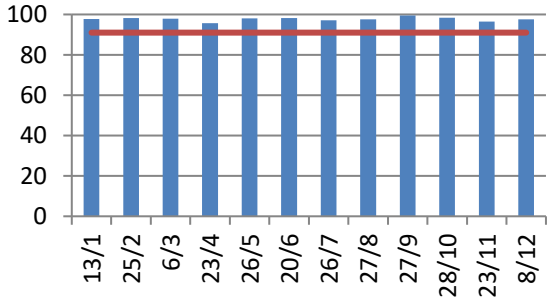
Rendement DBO5 en %



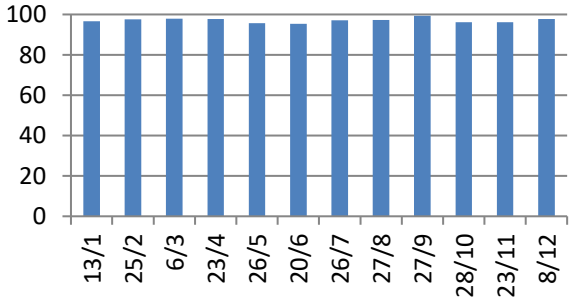
Rendement MES en %



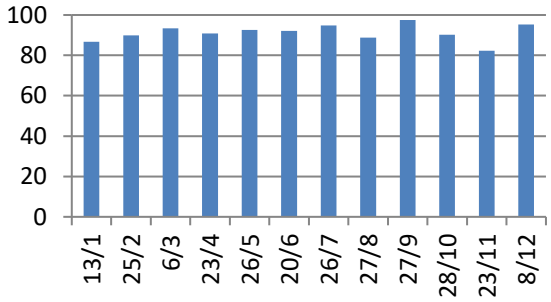
Rendement DCO en %



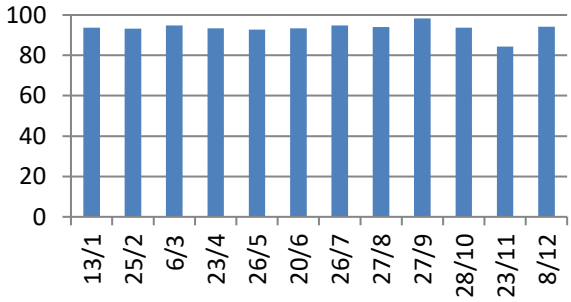
Rendement Azote Kjeldhal en %



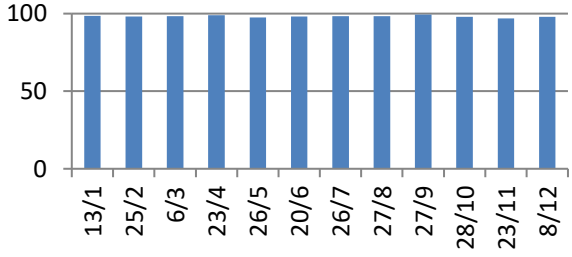
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.2.6. Le suivi bactériologique

Sans objet.

O.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Date	Param	M1 - Amont	M2 - Aval
27/05/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,16	0,34
	Azote global (N.GL.)	12,6	9,33
	Azote Kjeldhal (en N)	5,7	3,03
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3	4
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	4,4	4,4
	Nitrates (en N-NO3)	6,86	6,25
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,05
	Phosphore total (en P)	0,03	0,117
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,8	7,6
27/08/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,1	0,03
	Azote global (N.GL.)	7,58	7,53
	Azote Kjeldhal (en N)	0,4	0,4
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	0,5	0,5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	9	10
	Nitrates (en N-NO3)	7,15	7,1
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,04	0,05
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,4	7,3
28/09/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,1	0,05
	Azote global (N.GL.)	5,37	5,28
	Azote Kjeldhal (en N)	0,4	0,15
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	3,1	2,6
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	9	9
	Matières en suspension (en Mg/l)	135	19
	Nitrates (en N-NO3)	4,94	5,1
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,17	0,06
	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,1	6,1
24/11/2022	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,07	0,07
	Azote global (N.GL.)	6,58	6,25
	Azote Kjeldhal (en N)	0,75	0,92
	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (en Mg/l)	5,8	5
	Demande Chimique en Oxygène (en Mg/l)	10	20
	Matières en suspension (en Mg/l)	2	11
	Nitrates (en N-NO3)	5,8	5,3
	Nitrites (en N-NO2)	0,03	0,03
	Phosphore total (en P)	0,05	0,1
	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,3	7,1

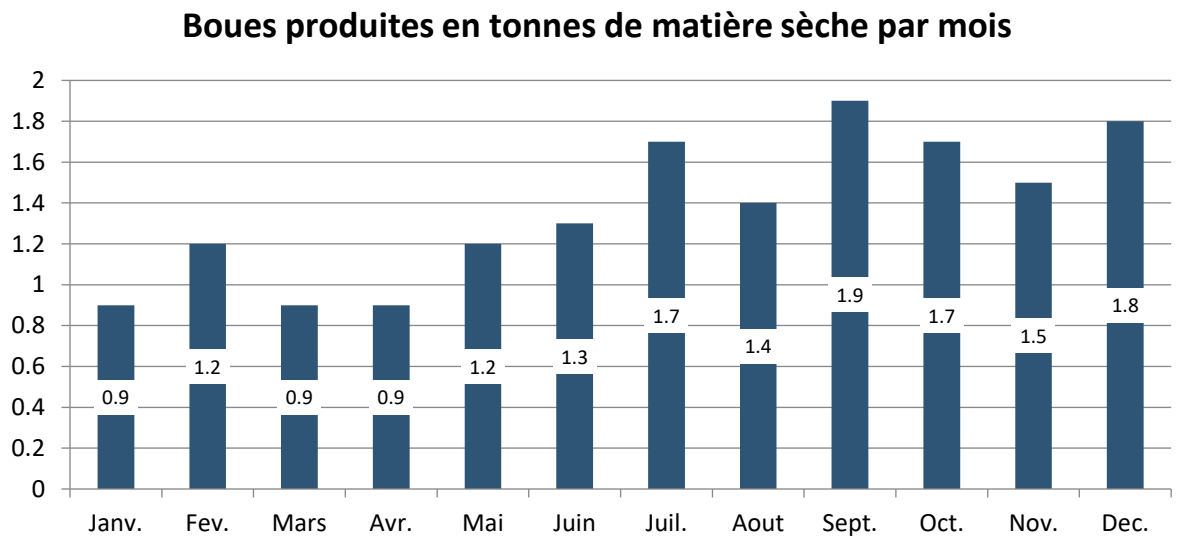
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

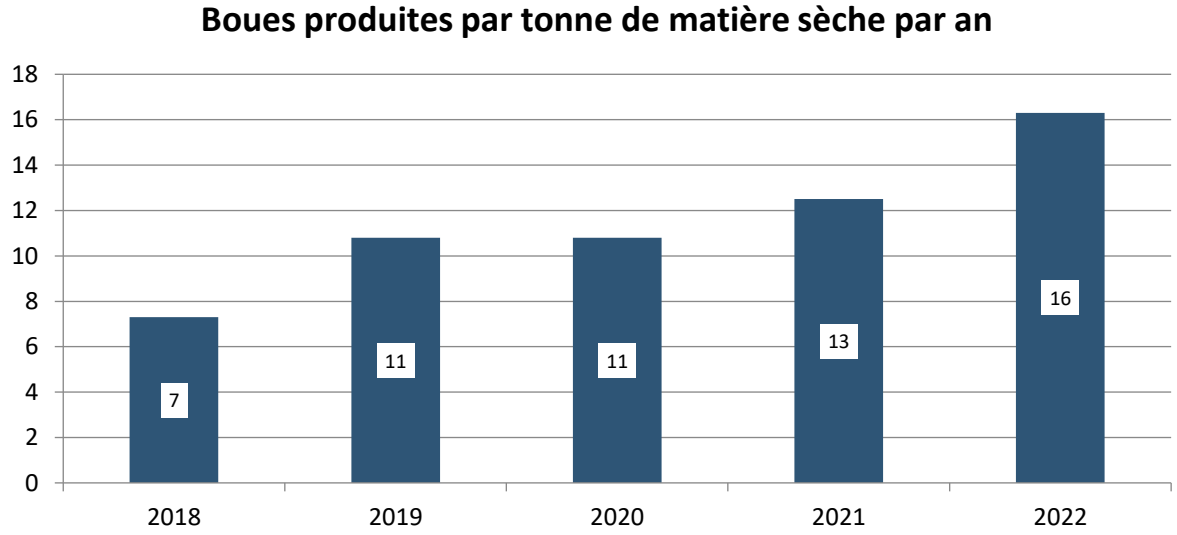
O.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

O.3.1. Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			878	16,271
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Total		-	-
Boues évacuées (point S6 et S17)			430	26,66

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues traitées vers épandage agricole	26,66	100.00%	

O.3.2. Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	9 000	CET Vraie Croix (56)

O.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

O.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	52 429

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

O.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Chlorure ferrique	Eau	6545 kg
Poly cation liq ou émul	Boue	171

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

O.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Aucun

O.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Pas de déversement en 2022.

O.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	400	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	126															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Nombre de mesures réalisées		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		98,7	6,1	97,7	23,58	98,9	4,87	93,4	6,99	97,1	3,13	1,47	0,1	3,75	91,2	1,05
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		12		12		12		12		12		12	12	12	12	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		98,7	6,1	97,7	23,58	98,9	4,87	93,4	6,99	97,1	3,13	-	-	-	91,2	1,05
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		96	30	91	90	96	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		2		2		2		0		0		0	0	0	0	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	85	15	90	10	5	-	-	90	2
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :					Conforme												

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015.

(2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation

(*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

RAPPORT DE VISITE AUTOSURVEILLANCE
Du : 1 septembre 2022 à 9 h 15 N° 01/2022

STATION D'EPURATION DE PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN/Communale

Maître d'ouvrage	: CC HAUT PAYS BIGOUDEN		Capacités :
Type d'épuration	: BOUES ACTIVEES-AERATION PROLONGEE		2 100 EH
Exploitant	: SAUR - Secteur Haut Pays Bigouden		126 kg de DBO_5/j
Mise en service	: 21/04/2015		400 m^3/j
Constructeur	: S.A.U.R.		
Bassin versant	: OUEST CORNOUAILLE	Type de bassin Versant	: MER PAR EMISSAIRE
Milieu récepteur	: Riv. Pont L'Abbé	Type de milieu récepteur	: RIVIERE
Service Police de l'Eau	: DDTM	Code Station : 0429167S0001	

Personne rencontrée : Charles LE BRETON (SAUR)
Technicien de la visite : Stéphane CLOAREC
Météo jour de la visite : Humide **Météo jour précédent :** Sec **Température :** 22°C

Remarques générales sur :
- Circuit retour en tête : Pas de retour en tête ;

- Pluviomètre :
. Bonne transmission des impulsions vers le système d'acquisition de données (5 basculements incrémentent 1 mm de pluie sur la supervision) ;
. Crépine nettoyée durant la visite ;
. Pluviomètre de niveau ;
. Les augets basculent respectivement à 7,6 ml et 8,5 ml. Après recalage, les deux augets basculent respectivement à 7,9 ml et 8,1 ml, respectant le critère d'acceptabilité de 8 ml +/- 0,2 ml.

A) - SYNTHESE :

- Les débitmètres d'entrée, de sortie et des boues fonctionnent correctement. Toutefois, pour les débitmètres de sortie, la totalisation n'a pu être menée (modification impossible des valeurs affichées sur le transmetteur). Un autre programmateur portatif va être utilisé pour vérifier si le problème vient de la batterie de ce dernier (dont la pile ne peut être remplacée) ;
- Les préleveurs fonctionnent correctement ;
- Concernant le point A2 (trop-plein du poste de relèvement des eaux brutes, en entrée de station), l'utilisation de la sonde piézométrique pour mesurer les hauteurs de déversement (les volumes déversés étant ensuite calculés avec la formule de "Coachs"), n'est pas concluante (opérations de contrôle non sécurisées, fiabilité de la mesure, ...). L'exploitant va proposer la mise en place d'une sonde radar ou ultrason pour mesurer la hauteur d'eau surversée.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

B) - DEBITMETRES :

	ENTREE (A3) (QE)	SORTIE (A4 - QS1) Vers Infiltration	SORTIE (A4 – QS2) Vers ruisseau	BOUES (A6)
REFERENCE :	SIEMENS MAG 5000	SIEMENS HYDRORANGER 200	SIEMENS HYDRORANGER 200	SIEMENS SITRANS F M MAG 5100W
DATE DE MISE EN SERVICE :	21/04/2015	21/04/2015	21/04/2015	24/07/2018
Etat du canal et du déversoir :	Sans objet	Légère dégradation du fond, en béton, du canal d'approche	RAS	Sans objet
Positionnement sonde :	Bon	Bon	Bon	Bon
Hauteur plaque d'étalonnage :	Sans objet	155 mm	155 mm	Sans objet
Hauteur plaque d'étalonnage avant opérations de vérification :	Sans objet	153 mm	157 mm	Sans objet
Hauteur plaque d'étalonnage après opérations de vérification :	Sans objet	152 mm	154 mm	Sans objet
Paramétrage du débitmètre :	Bon	Bon	Bon	Bon
Temps de réponse pour une variation de 150 mm :	Sans objet	< 10 secondes à la montée et 7 secondes à la descente => bon	7 secondes à la montée et 8 secondes à la descente => bon	Sans objet
Index, le 27 avril 2021	Débitmètre : 221 433 m³ Supervision : 222 879 m³	Débitmètre : 84 351 m³ Supervision : 84 388 m³	Débitmètre : 134 058 m³ Supervision : 134 574 m³	Débitmètre : 1 988,04 m³ Supervision : 1 304,8 m³
Index, le 01 septembre 2022	Débitmètre : 268 730 m³ Supervision : 270 175 m³	Non accessible	Non accessible	Débitmètre : 2 988,39 m³ Supervision : 2 304,7 m³
Différence des index	Débitmètre : 47 297 m³ Supervision : 47 296 m³			Débitmètre : 1 000,35 m³ Supervision : 999,9 m³

Commentaires :
TRANSMISSION DES DONNEES VERS L'OUTIL DE SUPERVISION.
Pour les débitmètres d'entrée et des boues, les index lus sur l'afficheur du débitmètre et sur l'outil Topkapi de supervision, en 2021 et 2022, ont permis de s'assurer de la bonne transmission des volumes depuis le débitmètre vers la supervision (écarts d'index identiques).
Pour les débitmètres de sortie, le relevé n'a pu être réalisé, en raison de l'impossibilité de modifier l'affichage sur le transmetteur HydroRanger 200.

DEBITMETRE D'ENTREE.
Le débitmètre d'entrée fonctionne correctement : débit des pompes de refoulement, calculé tous les mois, à partir du ratio "volume mensuel comptabilisé en entrée / nombre mensuel d'heures de fonctionnement des deux pompes" stable autour de 45 m³/h.

DEBITMETRES DE SORTIE.
- Pour les deux débitmètres de sortie, les critères d'acceptabilité sont respectés, pour les hauteurs et débits. La totalisation n'a pu être réalisée (cf. plus haut) ;

- Les écarts mensuels [(volumes entrés - volumes sortis)/(volumes entrés)] sont généralement corrects, excepté en période de nappes hautes et/ou en cas de pluie. Un passage caméra réalisé en mars 2020, a montré l'arrivée d'eaux parasites de nappes, par la canalisation de retour des eaux du local "table d'égouttage" vers le poste toutes eaux (=> volumes de sortie plus importants que les volumes entrants).
Pour les mois de juillet et août 2022, les écarts sont plus importants car la pompe d'eau industrielle est HS, obligeant à utiliser de l'eau potable. Sans ces volumes d'eau potable (comptabilisés en sortie et pas en entrée), les écarts sont faibles.

DEBITMETRE DES BOUES PRODUITES.
- Une vérification du débitmètre de comptabilisation des boues produites a été réalisée lors de la visite, par abaissement de niveau dans l'épaississeur :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

. Arrêt de la pompe d'extraction des boues du bassin d'aération vers l'épaississeur ;
. Pompe d'alimentation de la table d'égouttage et table d'égouttage en service ;
. Pour la pompe N°1. Abaissement constaté du niveau dans l'épaississeur ($Ø_{int.}$ = 3,00 m) de 0,164 m, soit 1,16 m³ (en 18 min et 19 sec). En parallèle, et durant la même période, le volume enregistré sur l'afficheur du débitmètre (par différence d'index) était de 1,15 m³ => très bonne comptabilisation par le débitmètre ;

. Pour la pompe N°1, débit affiché sur le débitmètre : stable à 3.75 m³/h ;
. Pour la pompe N°2, débit affiché sur le débitmètre : stable à 4,50 m³/h

- Remarque. La mise en place, début juillet 2020, d'un système automatique de rinçage de la canalisation sur laquelle se situe le débitmètre de comptabilisation des boues produites a permis de fiabiliser le fonctionnement de ce dernier (en évitant l'encrassage de la manchette).

C) - PRELEVEURS :

		ENTREE (A3) (PE)	SORTIE (A4) (PS)
REFERENCE :		HACH LANGE BUHLER 4010	HACH LANGE BUHLER 4010
DATE DE MISE EN SERVICE :		21/04/2015	21/04/2015
Paramétrage préleveur (heure démarrage) :		00 h 00	00 h 00
Lieu de prélèvement :		Dans un bol de prélèvement, placé en dérivation de la conduite de sortie du tamis	Dans le regard de répartition, en amont des deux canaux de comptage
Cycle de fonctionnement :		24 heures	24 heures
Asservissement (mode - fréquence) :		Au débit d'entrée - 1 prélèvement tous les 0,8 m³ entrant	Au débit total de sortie - 1 prélèvement tous les 0,78 m³ sortant (QS1+QS2)
Prise en compte impulsion :		Bonne	Bonne
Volume prélevé par cycle (ml) :		60	52
Reproductibilité du volume prélevé :		Bonne	Bonne
Volume bidon de stockage :		4 x 12 l	4 x 12 l
Tuyau prélèvement	L :	3 m	4,6 m
	Ø :	14 mm	14 mm
Vitesse d'aspiration (m/s) :		1,4 m/s	1,3 m/s
Etat bol prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Etat tuyau prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Etat flacon prélèvement :		Satisfaisant	Satisfaisant
Rotation du bras répartiteur :		Bonne	Bonne
Température		Température de l'échantillon stocké de la veille = 2,8°C. Température affichée de l'enceinte = 4,1°C	Température de l'échantillon stocké de la veille = 5,9°C. Température affichée de l'enceinte = 5,9°C

Commentaires :
PRELEVEUR D'ENTREE :
- Bon fonctionnement (vitesse, reproductibilité et température) ;
- Nombre de prélèvements de la veille : 126 => RAS ;
- Présence de glaçons dans bidon et enceinte (constat fait lors de températures extérieures élevées).

PRELEVEUR DE SORTIE :
- Bon fonctionnement (vitesse et reproductibilité et température) ;
- Nombre de prélèvements de la veille : 137 => RAS ;
- Bol et tuyau d'écoulement du volume prélevé vers le bidon de stockage : nettoyés durant la visite.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

D) - ECHANTILLONNAGE – ANALYSES :

Homogénéisation :		A réaliser par retournement du bidon de stockage
Préservation chaîne du froid (stockage et convoyage) :		Stockage dans glacière avec pains de glace et convoyage par véhicule de l'exploitant depuis la station jusqu'au laboratoire
Délais de convoyage :		Dans la journée en semaine
Laboratoire d'autosurveillance :	Nom	Laboratoire SAUR – Le Corniguel
	Ville	QUIMPER
	Agréé	NON
Fréquence des analyses :		12 analyses par an
Contrôle analytique :		Contrôle réparti sur l'ensemble du parc de stations de SAUR - Finistère

Commentaires : RAS.

E) - TRANSMISSION DES DONNEES MENSUELLES DU FONCTIONNEMENT :

- Au jour de la visite, données réglementaires complètes à fin mai 2022.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**CALAGE DEBITMETRIQUE**	Calage N°001

STATION D'EPURATION DE PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre à ultra son (A4) (QS1 – vers infiltration)

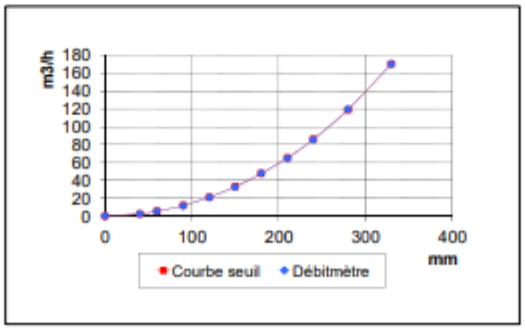
Visite n° 001 du 01/09/2022
Type de débitmètre : SIEMENS HYDRORANGER 200
Type de canal : "Venturi" ISMA à section exponentielle Type IV, H_{max} = 338 mm
Hauteur départ sonde : 723 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 155 mm

Pas de modification nécessaire

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	-3	-3	0		0	
40	2,35	39	-1	2,21	-6	2,17	-1,8
60	5,3	60	0	5,28	-0,4	5,28	0
90	11,89	89	-1	11,67	-1,9	11,61	-0,5
120	21,1	120	0	21,09	0	21,01	-0,4
150	32,98	150	0	32,66	-1	32,5	-0,5
180	47,64	180	0	47,65	0	47,27	-0,8
210	65,24	209	-1	64,69	-0,8	65,12	0,7
240	86,02	240	0	85,77	-0,3	85,87	0,1
280	119,14	281	1	119,72	0,5	119,63	-0,1
330	170,4	330	0	170,52	0,1	170,91	0,2

Ecart par rapport au zéro	-3 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 33,8 mm)	1,1 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 40 mm et 330 mm)	1,1 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	6 %



Conclusions :
Les cotes topographiques ont été reprises lors de cette visite. Le béton de propreté dans le fond du canal étant hétérogène, le calage a été réalisé sur platine d'étalonnage et les critères d'acceptabilité sont respectés sur les hauteurs et les débits. En revanche, la totalisation n'a pas pu être réalisée, car il n'y avait pas de possibilité de modifier l'affichage (pas de réaction en appuyant sur les touches du programmateur portatif, pour lequel, la notice fournisseur précise qu'il est "livré avec une pile non remplaçable").

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT	D.A.A.E.E Service de l'Eau potable et de l'Assainissement	**CALAGE DEBITMETRIQUE**	Calage N°001

STATION D'EPURATION DE PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN/Communale

Fiche de vérification du Débitmètre à ultra son (A4) (QS2 – vers ruisseau)

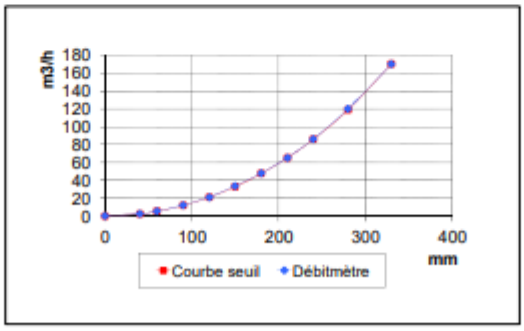
Visite n° 001 du 01/09/2022
Type de débitmètre : SIEMENS HYDRORANGER 200
Type de canal : "Venturi" ISMA à section exponentielle Type IV, H_{max} = 338 mm
Hauteur départ sonde : 720 mm
Hauteur Plaque d'étalonnage : 155 mm

Pas de modification nécessaire

Vérification du débitmètre

Courbe seuil		Courbe d'étalonnage débitmètre				Transmission Acquisition	
Hauteur mm	Débit m³/h	Hauteur mm	Ecart hauteur (mm)	Débit m³/h	Erreur débit %	Débit m³/h	Erreur débit %
0	0	1	1	0		0,02	
40	2,35	40	0	2,37	0,9	2,41	1,7
60	5,3	60	0	5,37	1,3	5,43	1,1
90	11,89	91	1	12,22	2,8	12,28	0,5
120	21,1	120	0	21,3	0,9	21,35	0,2
150	32,98	152	2	33,8	2,5	33,3	-1,5
180	47,64	180	0	47,93	0,6	48,17	0,5
210	65,24	210	0	65,47	0,4	65,51	0,1
240	86,02	240	0	86,34	0,4	86,47	0,2
280	119,14	281	1	120,16	0,9	120,22	0
330	170,4	330	0	170,22	-0,1	170,51	0,2

Ecart par rapport au zéro	1 mm
Erreur moyenne dans la zone fiable de la courbe (> 33,8 mm)	1,1 %
Erreur moyenne dans la plage courante de mesure (entre 40 mm et 330 mm)	1,1 %
Erreur maxi dans la zone fiable de la courbe	2,8 %



Conclusions :
Les cotes topographiques ont été reprises lors de cette visite. Le calage a pu être réalisé sonde en place (car deux canaux en parallèle). Les critères d'acceptabilité sont respectés sur les hauteurs et les débits. En revanche, la totalisation n'a pas pu être réalisée, car il n'y avait pas de possibilité de modifier l'affichage (pas de réaction en appuyant sur les touches du programmateur portatif, pour lequel, la notice fournisseur précise qu'il est "livré avec une pile non remplaçable").

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

O.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La station de Plogastel Saint Germain est conforme pour l'ensemble des paramètres pour l'année 2022

Concentrations :

STEP PLOGASTEL ST GERMAIN

2022	ENTREE											SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
13/01/2022	96	480	990	465	107,8	78,6	0,03	1	108,8	11,2	2,06	100	4,7	21	8	3,5	1,02	0,085	3	6,58	1,43
25/02/2022	102	410	960	420	98,3	76,2	0,03	1	99,33	9,6	2,34	107	3	16	2	2,2	1,3	0,06	4,1	6,36	0,92
06/03/2022	93	510	1260	530	116,6	89	0,03	1	117,6	13,2	2,47	101	6,5	25	7	2,3	1,4	0,15	3,2	5,65	0,8
23/04/2022	96	475	940	450	112,8	86	0,03	1	113,8	12,9	1,98	97	6	40	6	2,46	0,92	0,103	4,95	7,5	1,17
26/05/2022	95	380	940	390	93,2	80,7	0,03	1	94,2	12,7	2,47	98	4,7	17	5,2	3,9	2,02	0,25	2,43	6,59	0,9
20/06/2022	98	400	1075	440	102,8	86	0,03	1	103,8	13,9	2,69	97	2,6	20	8	4,8	1,6	0,09	2	6,89	1,11
26/07/2022	100	470	1080	380	109,2	79,9	0,03	1	110,3	12,7	2,3	109	6,3	29	4	2,9	1,2	0,07	2,3	5,27	0,6
27/08/2022	102	430	1155	480	111,9	84,04	0,03	1	112,9	11,1	2,69	116	2,9	25	6	2,65	1,2	0,07	3,2	5,92	1,1
27/09/2022	115	460	1010	465	93,7	69,8	0,03	1	94,73	11,2	2,2	21	5,2	30	11	3,7	2,1	0,07	5,2	8,97	1,55
28/10/2022	88	520	1320	480	106,3	85,8	0,03	1	107,3	12,9	2,54	95	6,5	20	2	3,8	1,6	0,04	2,3	6,2	1,16
23/11/2022	130	310	630	290	77,8	55,2	0,03	1	78,83	7,55	2,03	145	5,4	20	6	2,7	1,5	0,12	8,2	11,02	1,2
08/12/2022	80	385	800	530	118,1	90,9	0,03	1	119,2	14,4	2,08	80	4,6	20	8	2,7	1,8	0,072	4,14	6,91	0,67
Moyenne	**-**	**435,8**	**1013,33**	**443,3**	**104**	**80,18**	**0,03**	**1**	**105,1**	**11,9**	**2,32**	**-**	**4,87**	**23,58**	**6,1**	**3,13**	**1,472**	**0,098**	**3,752**	**6,99**	**1,05**
Min	**80**	**310**	**630**	**290**	**77,8**	**55,2**	**0,03**	**1**	**78,83**	**7,55**	**1,98**	**21**	**2,6**	**16**	**2**	**2,2**	**0,92**	**0,04**	**2**	**5,27**	**0,6**
Max	**130**	**520**	**1320**	**530**	**118,1**	**90,9**	**0,03**	**1**	**119,2**	**14,4**	**2,69**	**145**	**6,5**	**40**	**11**	**4,8**	**2,1**	**0,25**	**8,2**	**11,02**	**1,55**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Flux et rendements :

2022	ENTREE							TAUX de CHARGE / flux de référence							SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	hydraulique %	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %
13/01/2022	96	46,08	95,04	44,64	10,35	10,45	1,1	24%	37%	38%	24%	33%	33%	17%	100	0,47	2,1	0,8	0,35	0,66	0,14	99,0	97,8	98,2	96,6	93,7	86,7
25/02/2022	102	41,82	97,92	42,84	10,03	10,13	1	26%	33%	39%	23%	32%	32%	16%	107	0,32	1,71	0,21	0,24	0,68	0,1	99,2	98,3	99,5	97,7	93,3	89,9
06/03/2022	93	47,43	117,18	49,29	10,84	10,94	1,2	23%	38%	47%	26%	34%	35%	19%	101	0,66	2,52	0,71	0,23	0,57	0,08	98,6	97,8	98,6	97,9	94,8	93,4
23/04/2022	96	45,6	90,24	43,2	10,83	10,92	1,2	24%	36%	36%	23%	34%	35%	20%	97	0,58	3,88	0,58	0,24	0,73	0,11	98,7	95,7	98,7	97,8	93,3	90,8
26/05/2022	95	36,1	89,3	37,05	8,85	8,95	1,2	24%	29%	35%	20%	28%	28%	19%	98	0,46	1,67	0,51	0,38	0,65	0,09	98,7	98,1	98,6	95,7	92,8	92,7
20/06/2022	98	39,2	105,35	43,12	10,07	10,18	1,4	25%	31%	42%	23%	32%	32%	22%	97	0,25	1,94	0,78	0,47	0,67	0,11	99,4	98,2	98,2	95,4	93,4	92,1
26/07/2022	100	47	108	38	10,92	11,02	1,3	25%	37%	43%	20%	35%	35%	20%	109	0,69	3,16	0,44	0,32	0,57	0,07	98,5	97,1	98,9	97,1	94,8	94,9
27/08/2022	102	43,86	117,81	48,96	11,41	11,52	1,1	26%	35%	47%	26%	36%	37%	18%	116	0,34	2,9	0,7	0,31	0,69	0,13	99,2	97,5	98,6	97,3	94,0	88,7
27/09/2022	115	52,9	116,15	53,48	10,78	10,89	1,3	29%	42%	46%	28%	34%	35%	20%	21	0,11	0,63	0,23	0,08	0,19	0,03	99,8	99,5	99,6	99,3	98,3	97,5
28/10/2022	88	45,76	116,16	42,24	9,35	9,44	1,1	22%	36%	46%	22%	30%	30%	18%	95	0,62	1,9	0,19	0,36	0,59	0,11	98,7	98,4	99,6	96,1	93,8	90,3
23/11/2022	130	40,3	81,9	37,7	10,11	10,25	1	33%	32%	33%	20%	32%	33%	16%	145	0,78	2,9	0,87	0,39	1,6	0,17	98,1	96,5	97,7	96,1	84,4	82,3
08/12/2022	80	30,8	64	42,4	9,45	9,54	1,2	20%	24%	25%	22%	30%	30%	18%	80	0,37	1,6	0,64	0,22	0,55	0,05	98,8	97,5	98,5	97,7	94,2	95,3
Moyenne	**-**	**43,07**	**99,92**	**43,58**	**10,25**	**10,35**	**1,2**	**25%**	**34%**	**40%**	**23%**	**33%**	**33%**	**19%**	**-**	**0,47**	**2,24**	**0,55**	**0,3**	**0,68**	**0,1**	**98,9**	**97,7**	**98,7**	**97,1**	**93,4**	**91,2**
Min	**80**	**30,8**	**64**	**37,05**	**8,85**	**8,95**	**1**	**20%**	**24%**	**25%**	**20%**	**28%**	**28%**	**16%**	**21**	**0,11**	**0,63**	**0,19**	**0,08**	**0,19**	**0,03**	**98,1**	**95,7**	**97,7**	**95,4**	**84,4**	**82,3**
Max	**130**	**52,9**	**117,81**	**53,48**	**11,41**	**11,52**	**1,4**	**33%**	**42%**	**47%**	**28%**	**36%**	**37%**	**22%**	**145**	**0,78**	**3,88**	**0,87**	**0,47**	**1,6**	**0,17**	**99,8**	**99,5**	**99,6**	**99,3**	**98,3**	**97,5**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

P. INFORMATIONS GENERALES - STEP TY VARLEN - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC

P.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	040000129108
Commune	LANDUDEC			
Taille de l'agglomération	-			
Système de collecte			**Code Sandre**	0429108R0001
Nom	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC			
Type(s) de réseau	Séparatif			
Industriels raccordés	NON			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	0429108S0001
Nom	STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC			
Lieu d'implantation	LANDUDEC			
Date de mise en œuvre	2005			
Maître d'ouvrage	CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-ASST			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	60	150	-	1 000
Temps pluie		150		
Débit de référence	150 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2022)			55,35 kg/jour	923 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Boues activées	
	Filière de traitement		Boues activées à aération prolongée sans anoxie Déphosphatation physico-chimique	
File Boue	Type de traitement		Epaississement	
	Filières de traitement		-	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Stéphane DUBRAY			
Milieu récepteur			-	
Nom	Ruisseau			
Masse d'eau	FRGR1282			
Type	Rejet superficiel			
	Rejet souterrain			

P.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

Sans objet.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Q. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Q.1. LES RACCORDEMENTS

Q.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
LANDUDEC	29108	-	362

Q.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements

Nom de l'établissement	Commune	Activité	Modalité de raccordement	Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement	Concentration, charges et volumes autorisés	Auto-surveillance des rejets	Date de signature et durée de validité
Domaine de Bel Air	Landudec	Agroalimentaire	☐Néant ☐Autorisation ☒Convention	☒Macropolluants ☐Micropolluants	Volume journalier : 62 m3/j pH : 5,5 à 8,5 Température : < 30°C DBO5 : 23 kg/j DCO : 50 kg/j	☐Oui ☐Non	03/02/2011 (30 ans) Avenant n°1 du 20/05/2015

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Q.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Extension du réseau - lotissement communal Hameau La Vallée

Q.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Q.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements réalisés

Commune	Type Prestation	Compte-rendu	Nombre de contrôle
Landudec	Contrôle de Cession Immobilière	Conforme	4
Landudec	Contrôle de Cession Immobilière	Non conforme	3

Détail vérification conformité de branchement dans le cadre cession immobilière ou autre

Référence abonné	Adresse du branchement	Référence cadastrale	Date réalisation	Résultat du contrôle
4318034967	3 BIS RUE AR MOR		14/04/2022	Conforme
0041150710	13 RUE DES AUBEPINES		02/06/2022	Non conforme
4318034936	51 RUE ARMOR	AB 161	20/09/2022	Conforme
4318034934	57 RUE ARMOR	AB 164	29/09/2022	Conforme
0430009366	9 RUE DU SACRE COEUR	AA 169	26/01/2023	Non conforme
0040387942	24 RUE ANDRE FOY		13/02/2023	Non conforme
4318034896	7 RUE AR MARQUIS		23/01/2023	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Q.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Pas de passage caméra en 2022.

Q.3.3. Diagnostics eaux claires parasites

Sans objet.

Q.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet.

Q.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

Q.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Capacité nominale	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
LANDUDEC	PR Bel Air	9.97 m³/h	2011	Oui	Non
	PR Kervargon	15 m³/h	2010	Oui	Non
	PR Lotissement Roz Ar Lann	12 m³/h	2010	Oui	Non
	PR Rue des Chataigners	10.8 m³/h	2005	Oui	Non
	PR Rue Neuve	18 m³/h	2005	Oui	Non

Q.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif

Pas d'hydrocurage en 2022.

Synthèse des interventions d'entretien des postes de relevage

Commune	Nombre
LANDUDEC	5

Détail des interventions sur les postes de relevage :

Commune	Date	Adresse
LANDUDEC	01/08/22	PR Kervargon
	02/05/22	PR Lotissement Roz Ar Lann
	06/04/22	PR Kervargon
	06/04/22	PR Rue Neuve
	20/10/22	PR Rue des Chataigners

Q.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pour les déversements des points R1 : Aucun déversement n'a été constaté en 2022 sur les PR rue des Chataigners et rue Neuve.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Q.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Sans Objet

Q.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

Pas d'anomalie à signaler

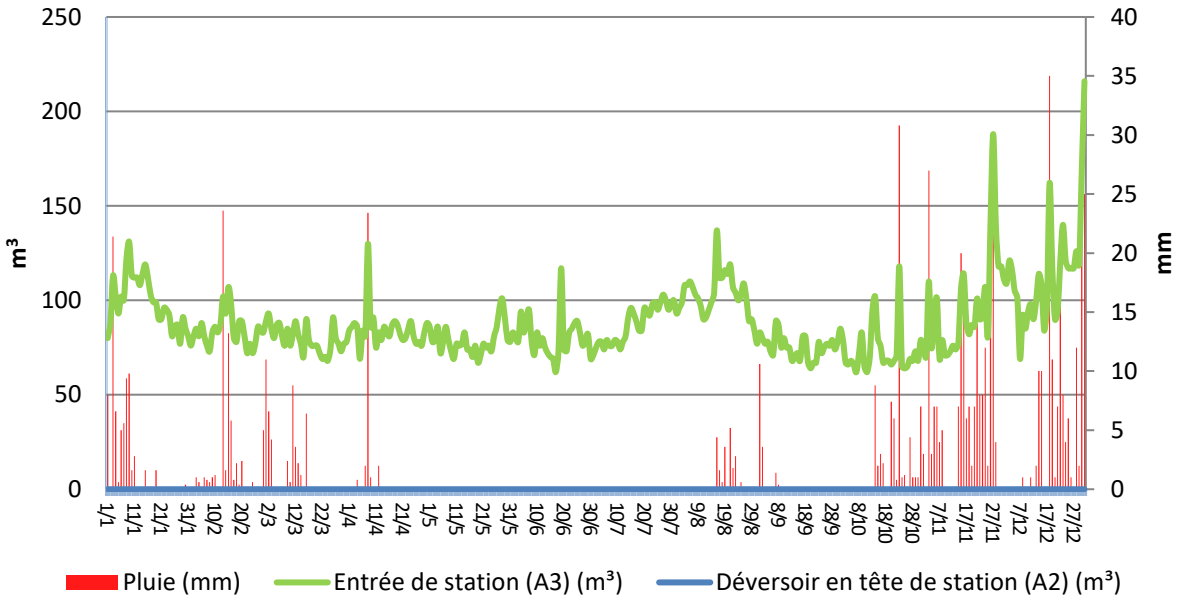
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

R. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STEP TY VARLEN - CASTEL NEVEZ - LANDUDEC

R.1. BILAN SUR LES VOLUMES

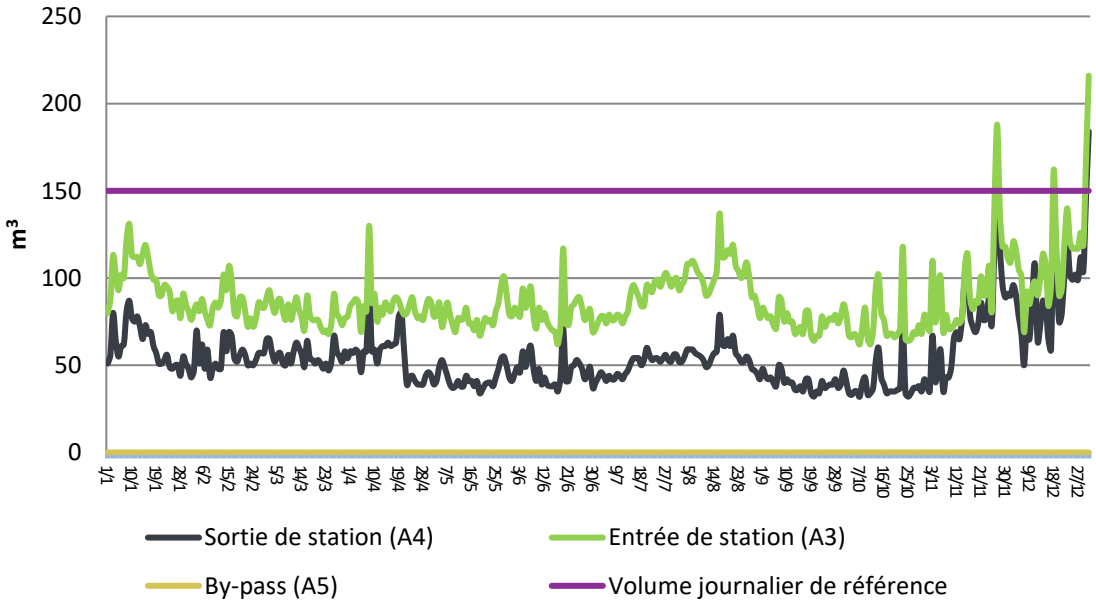
R.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j



R.1.2. Volume sortant du système de traitement

Volume journalier au niveau de l'entrée (A3), de la sortie (A4) et au niveau du Bypass (A5) en m³/j



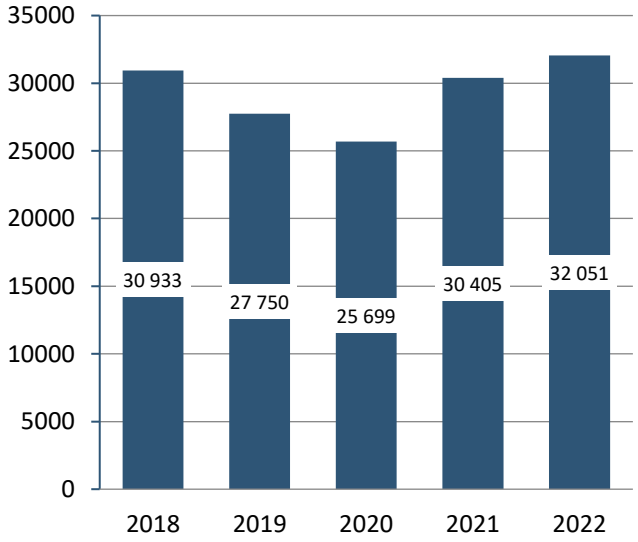
R.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total

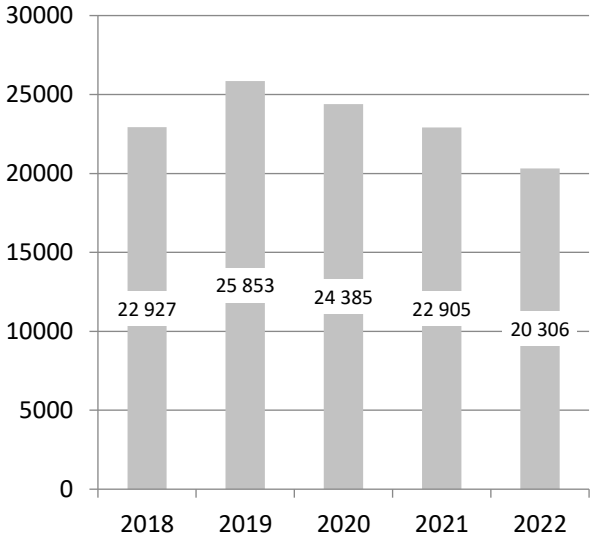
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Entrée de station (A3) (m3)	2018	3 705	2 990	2 827	2 396	2 238	1 903	2 711	2 996	2 085	2 274	2 065	2 743	30 933
	2019	2 147	2 544	1 754	1 671	1 601	1 543	1 850	2 534	1 621	2 207	4 442	3 836	27 750
	2020	2 163	2 142	2 418	1 491	1 466	1 715	2 096	2 333	1 698	2 132	1 877	4 168	25 699
	2021	3 047	3 309	1828	1680	2 422	2 285	2 787	3 115	2 212	2 492	2 318	2 870	30 405
	2022	3 073	2 348	2 466	2 533	2 444	2 409	2 703	3 175	2 257	2 275	2 848	3 520	32 051
Sortie de station (A4) (m3)	2018	2 633	2 062	1 879	1 661	1 318	898	1 941	2 198	1 438	1 591	1 949	3 359	22 927
	2019	1 891	2 347	1 683	1 451	1 481	1 559	1 933	2 430	1 601	1 987	3 921	3 569	25 853
	2020	2 025	2 133	2 344	1 235	1 327	1 713	2 065	2 215	1 584	2 040	1 880	3 824	24 385
	2021	2 720	3 000	1 814	1 680	1 544	1 397	1 862	2 103	1 483	1 749	1 715	1 838	22 905
	2022	1 898	1 533	1 714	1 680	1 316	1 393	1 537	1 726	1 191	1 211	2 213	2 894	20 306
Pluie (mm)	2018	168	89,6	138,4	41,4	88	44,4	76,6	34,8	28	70	195,2	178,2	1 152,6
	2019	93,2	104,8	57,6	72,4	46,2	57,6	22,6	9	88,8	203,6	316,8	172,6	1 245,2
	2020	130,2	131,2	73,4	42,6	31,6	92	46	85,6	58	196	80,4	298,6	1 265,6
	2021	167,2	90	43	0,2	93,6	48,2	70,4	52,6	39	150,7	46,6	140	941,5
	2022	75,2	62,8	47	29,4	0	0	0	20,8	16	77,8	216	178	723

Evolution du volume annuel
Entrée de station (A3) en m³



Evolution du volume annuel
Sortie de station (A4) en m³



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

R.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

R.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

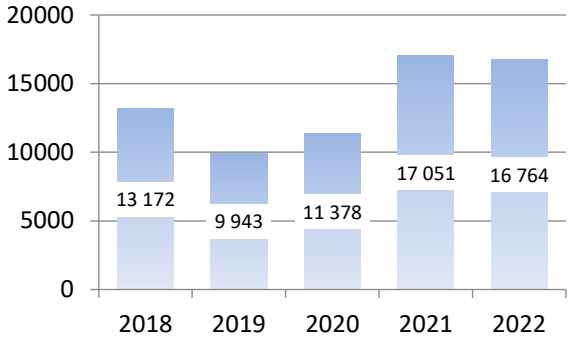
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

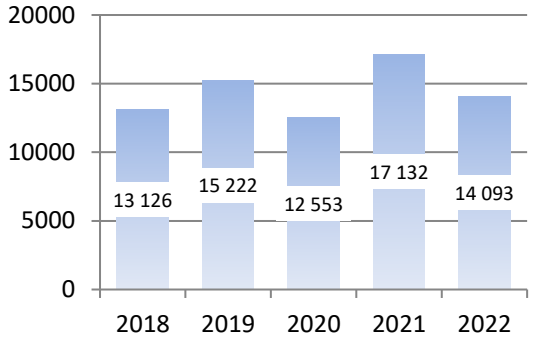
- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

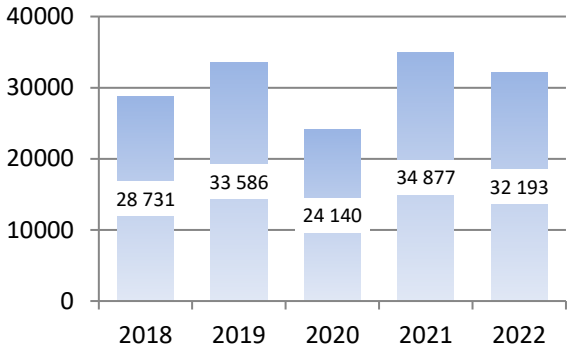
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



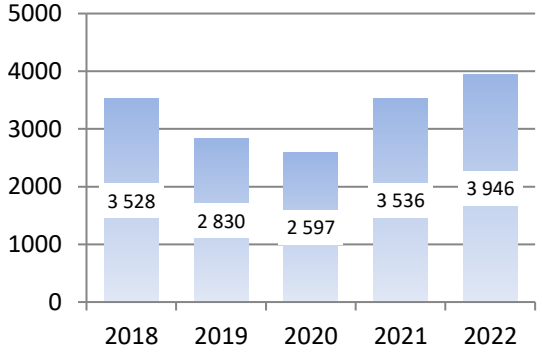
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



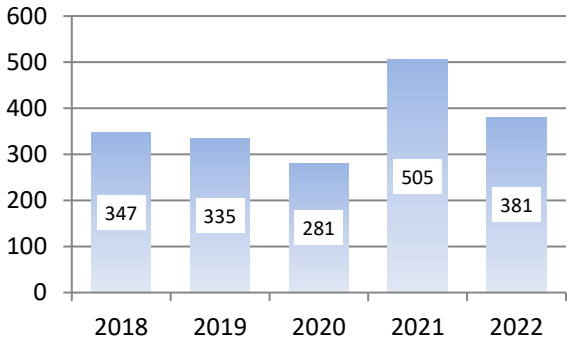
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



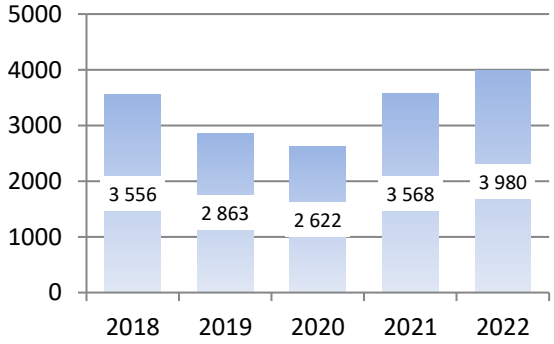
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldhal en kg/an



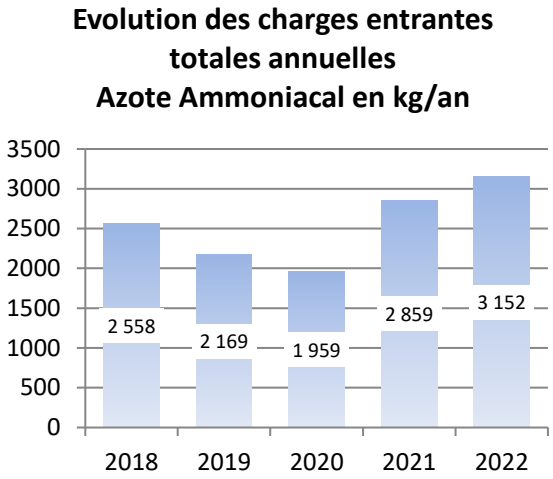
Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

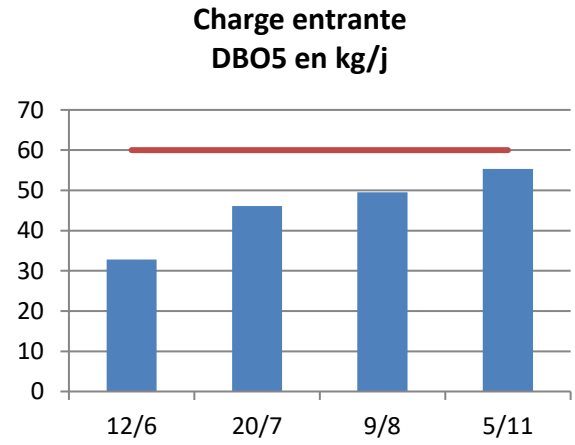


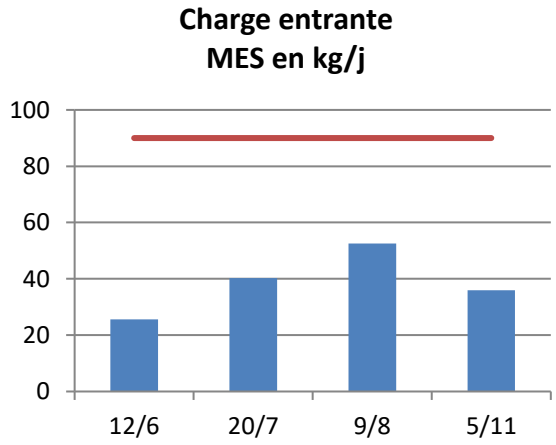
R.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

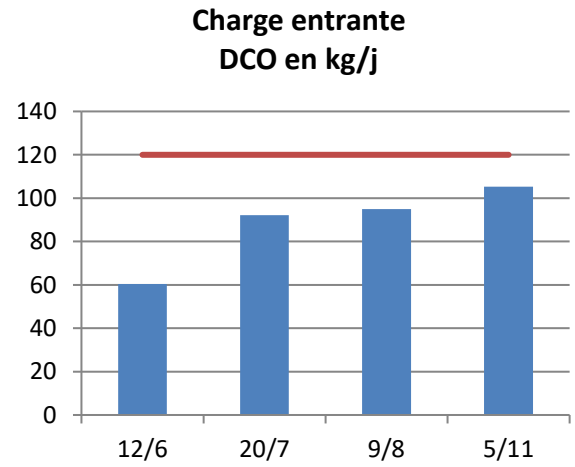
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

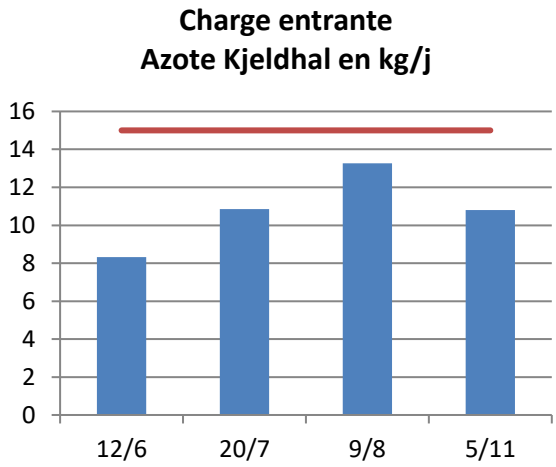
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

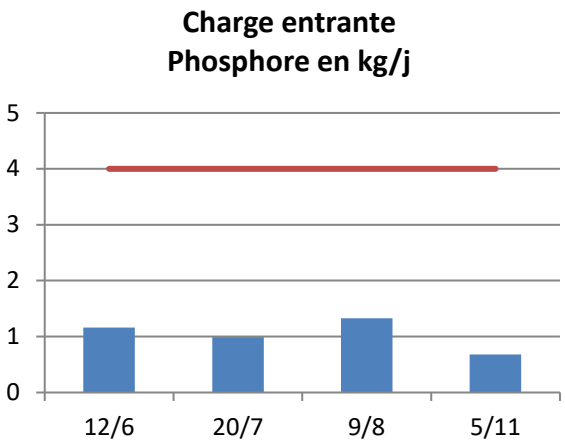


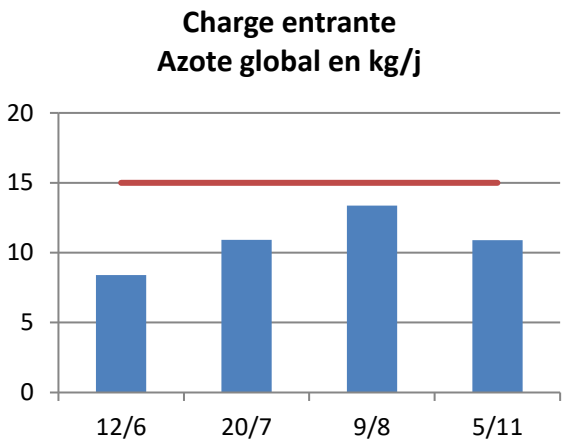


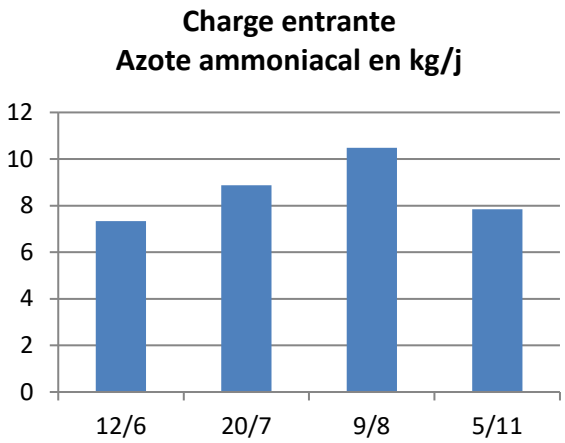




Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE







R.2.3. La pollution déversée en tête de station

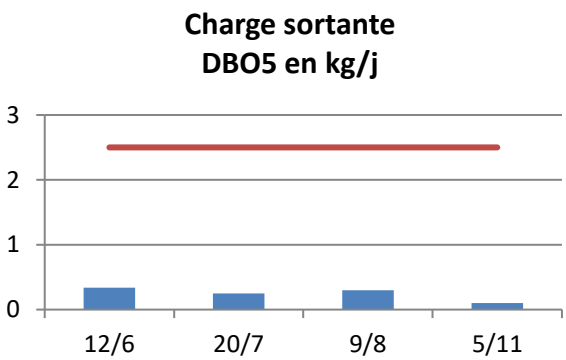
Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000

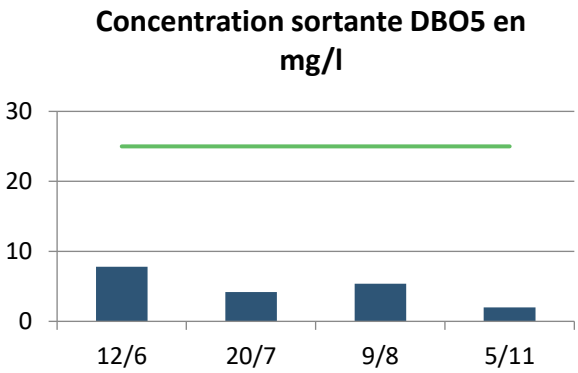
Sans Objet

R.2.4. La pollution sortante du système de traitement

Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

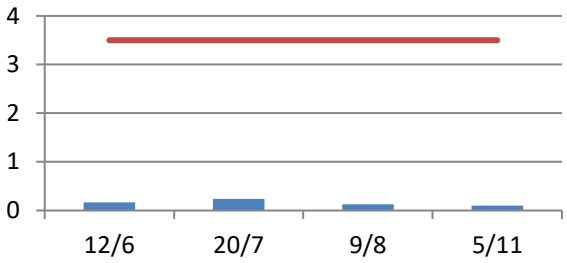
- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant



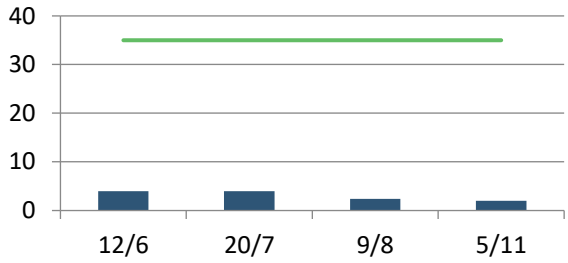


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

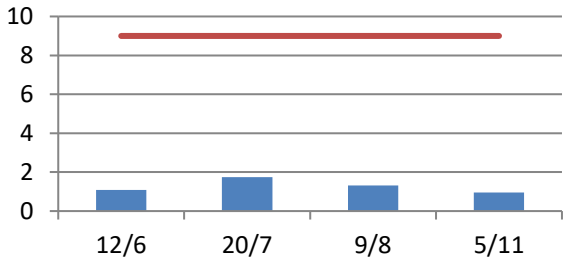
Charge sortante MES en kg/j



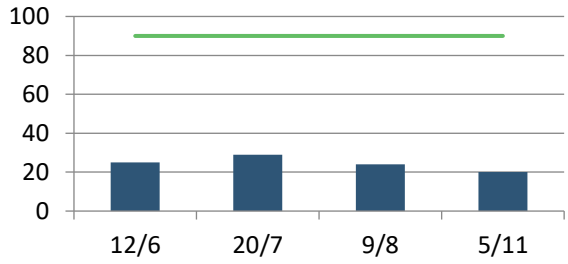
Concentration sortante MES en mg/l



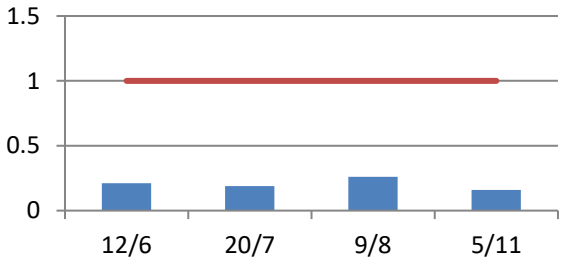
Charge sortante DCO en kg/j



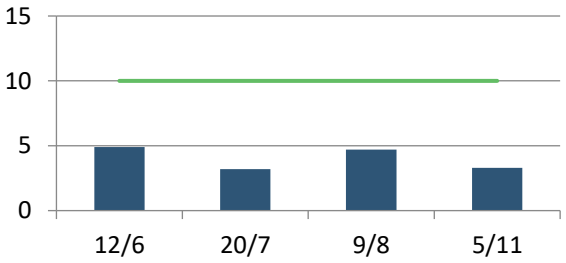
Concentration sortante DCO en mg/l



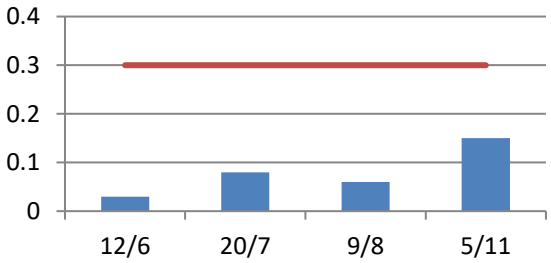
Charge sortante Azote Kjeldhal en kg/j



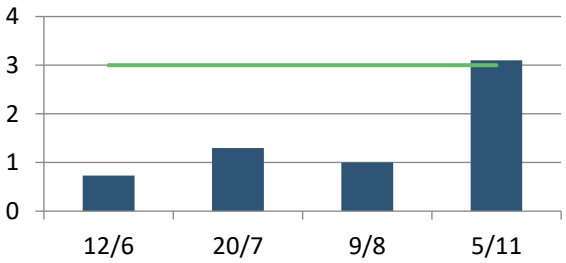
Concentration sortante Azote Kjeldhal en mg/l



Charge sortante Phosphore en kg/j

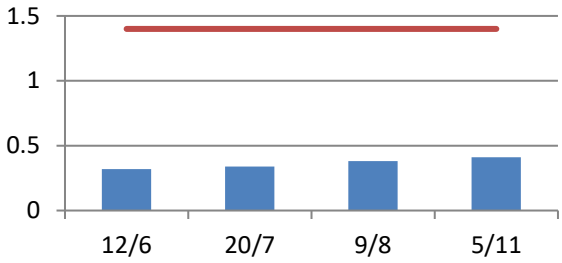


Concentration sortante Phosphore en mg/l

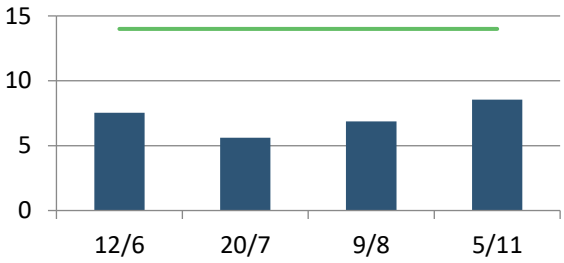


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

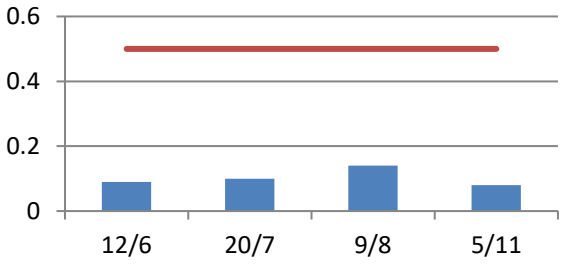
Charge sortante Azote global en kg/j



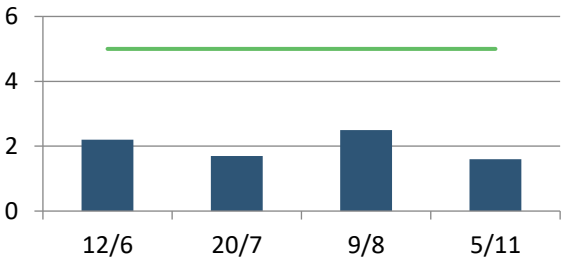
Concentration sortante Azote global en mg/l



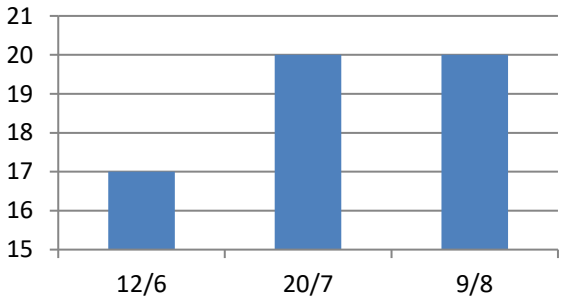
Charge sortante Azote ammoniacal en kg/j



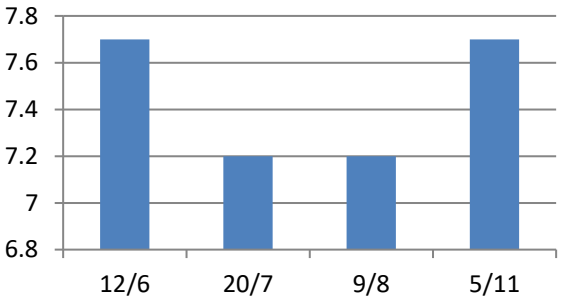
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

R.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

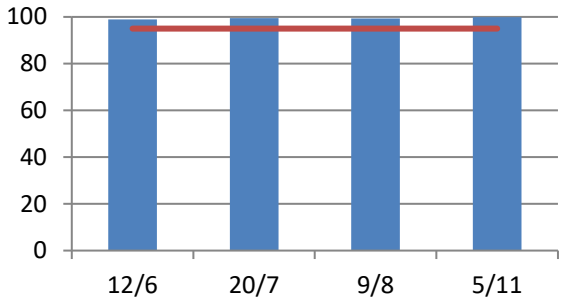
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

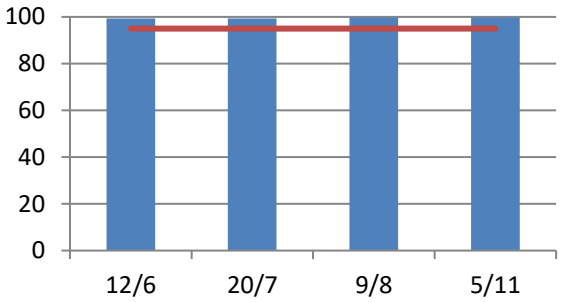
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

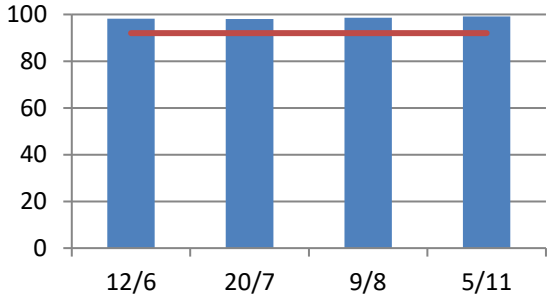
Rendement DBO5 en %



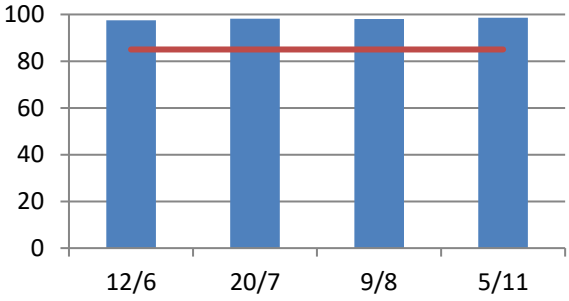
Rendement MES en %



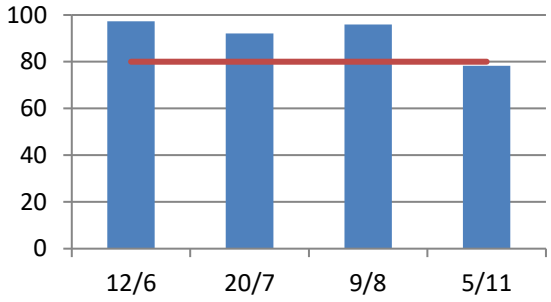
Rendement DCO en %



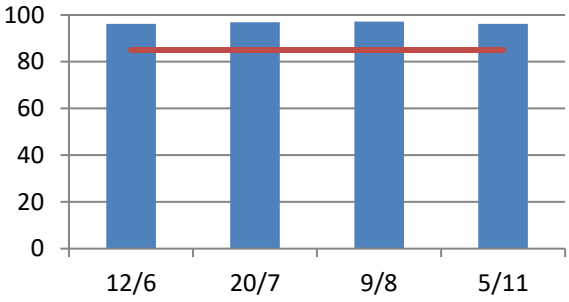
Rendement Azote Kjeldhal en %



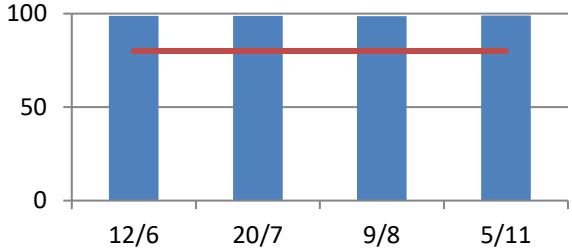
Rendement Phosphore en %



Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

R.2.6. Le suivi bactériologique

Pas de suivi.

R.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Pas de suivi.

R.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

R.3.1. Les boues

Boues	Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)	Non mesuré	-
Boues évacuées (point S6 et S17)	767	23,01

Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total	Observations
Boues évacuées sans traitement vers épandage agricole (F)	23,01	100.00%	-

R.3.2. Les autres sous-produits

Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	9 000	CET Vraie Croix (56)

R.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Sans Objet.

R.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

R.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	33 895

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

R.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Chlorure ferrique	Eau	3717

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

R.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

R.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

Aucun en 2022

R.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

Pas de déversements en 2022.

R.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	150	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	60															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		4		4		4		4		4		4	-	-	4	
	Nombre de mesures réalisées		4		4		4		4		4		4	-	-	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		99,6	3,1	98,5	24,5	99,4	4,85	96,6	7,14	98,1	4,03	2	0,1	3,01	90,9	1,53
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		4		4		4		4		4		4	-	-	4	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		99,6	3,1	98,5	24,5	99,4	4,85	96,6	7,14	98,1	4,03	-	-	-	90,9	1,53
	Valeur rédhibitoire (1)		85		400		70		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		95	35	92	90	95	25	85	14	85	10	5	-	-	80	3
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		1		1		1		1		1		1	-	-	1	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		0		0		0		0		0		0	-	-	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	-	-	Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :					Conforme												

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015.

(2) : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation

(*), dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

R.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

Sans Objet

R.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

La station de Landudec est conforme pour l'ensemble des paramètres pour l'année 2022.

Concentrations :

STEP Ty Varlen - CASTEL NEVEZ -

2022	ENTREE											SORTIE									
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l	DCO / DBO5	Débit m3/j	DBO5 mg/l	DCO mg/l	MES mg/l	NTK mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO2 mg/l	N-NO3 mg/l	NGL mg/l	Pt mg/l
12/06/2022	80	410	755	320	104	91,7	0,03	1	105	14,5	1,84	43	7,8	25	4	4,9	2,2	0,075	2,55	7,53	0,73
20/07/2022	96	480	960	420	113	92,4	0,03	1	113,9	10,4	2	60	4,2	29	4	3,2	1,7	0,1	2,3	5,6	1,3
09/08/2022	101	490	940	520	131,4	103,8	0,03	1	132,4	13,2	1,92	55	5,4	24	2,4	4,7	2,5	0,07	2,1	6,87	1
05/11/2022	90	615	1170	400	120,1	87,2	0,03	1	121,1	7,6	1,9	48	2	20	2	3,3	1,6	0,155	5,1	8,55	3,1
Moyenne	**-**	**498,8**	**956,25**	**415**	**117,1**	**93,78**	**0,03**	**1**	**118,1**	**11,4**	**1,92**	**-**	**4,85**	**24,5**	**3,1**	**4,02**	**2**	**0,1**	**3,012**	**7,14**	**1,53**
Min	**80**	**410**	**755**	**320**	**104**	**87,2**	**0,03**	**1**	**105**	**7,6**	**1,84**	**43**	**2**	**20**	**2**	**3,2**	**1,6**	**0,07**	**2,1**	**5,6**	**0,73**
Max	**101**	**615**	**1170**	**520**	**131,4**	**103,8**	**0,03**	**1**	**132,4**	**14,5**	**2**	**60**	**7,8**	**29**	**4**	**4,9**	**2,5**	**0,155**	**5,1**	**8,55**	**3,1**

Flux et rendements :

2022	ENTREE							TAUX de CHARGE / flux de référence							SORTIE (flux réglementaire calculé)							RENDEMENT REGLEMENTAIRE					
Date des bilans	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	hydraulique %	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %	Débit m3/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	MES kg/j	NTK kg/j	NGL kg/j	Pt kg/j	DBO5 %	DCO %	MES %	NTK %	NGL %	Pt %
12/06/2022	80	32,8	60,4	25,6	8,32	8,4	1,2	53%	55%	50%	28%	55%	56%	29%	43	0,34	1,08	0,17	0,21	0,32	0,03	99,0	98,2	99,3	97,5	96,1	97,3
20/07/2022	96	46,08	92,16	40,32	10,85	10,93	1	64%	77%	77%	45%	72%	73%	25%	60	0,25	1,74	0,24	0,19	0,34	0,08	99,5	98,1	99,4	98,2	96,9	92,1
09/08/2022	101	49,49	94,94	52,52	13,27	13,38	1,3	67%	82%	79%	58%	88%	89%	33%	55	0,3	1,32	0,13	0,26	0,38	0,06	99,4	98,6	99,7	98,1	97,2	95,9
05/11/2022	90	55,35	105,3	36	10,81	10,9	0,7	60%	92%	88%	40%	72%	73%	17%	48	0,1	0,96	0,1	0,16	0,41	0,15	99,8	99,1	99,7	98,5	96,2	78,2
Moyenne	**-**	**45,93**	**88,2**	**38,61**	**10,81**	**10,9**	**1**	**61%**	**77%**	**74%**	**43%**	**72%**	**73%**	**26%**	**-**	**0,25**	**1,27**	**0,16**	**0,2**	**0,36**	**0,08**	**99,4**	**98,5**	**99,6**	**98,1**	**96,6**	**90,9**
Min	**80**	**32,8**	**60,4**	**25,6**	**8,32**	**8,4**	**0,7**	**53%**	**55%**	**50%**	**28%**	**55%**	**56%**	**17%**	**43**	**0,1**	**0,96**	**0,1**	**0,16**	**0,32**	**0,03**	**99,0**	**98,1**	**99,3**	**97,5**	**96,1**	**78,2**
Max	**101**	**55,35**	**105,3**	**52,52**	**13,27**	**13,38**	**1,3**	**67%**	**92%**	**88%**	**58%**	**88%**	**89%**	**33%**	**60**	**0,34**	**1,74**	**0,24**	**0,26**	**0,41**	**0,15**	**99,8**	**99,1**	**99,7**	**98,5**	**97,2**	**97,3**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LE GLOSSAIRE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

Analyse de pilotage : Analyses réalisées par l'exploitant ayant pour objectif d'affiner et d'optimiser le réglage des installations. Ces données peuvent provenir de plusieurs sources :

- Instruments portables ou installés à poste fixe de mesure de la qualité de l'eau,
- Analyses de qualité de l'eau pratiquées selon des méthodes rapides adaptées au terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses.

Biens financés par la collectivité = Biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de retour = Biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de reprise = Biens financés par le délégataire, affectés au service et qui, à la fin du contrat, peuvent être rachetés par la collectivité dans des conditions financières fixées dans le contrat, sans que le délégataire ne puisse s'y opposer

Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau avant compteur et un compteur général.

CARE : Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-abonné le liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : Il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Contrat-abonnés : Contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire : Ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (captage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Echantillon : Volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégataire prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

Indice linéaire de pertes en réseau : L'indice linéaire de pertes en réseau correspond au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m3/km/jour. Le volume perdu est calculé par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Cet indicateur qui rapporte le volume des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau traduit directement l'état physique de ce réseau.

Indice linéaire des volumes non comptés : L'indice linéaire des volumes non comptés correspond au volume non compté dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m3/km/jour. Le volume non compté est égal à la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé.

Paramètre d'une analyse : Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant 3 types de mouvements :

- Les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégataire, destruction d'un ouvrage…),
- Opération de renouvellement d'une telle importance qu'elle s'assimile à la construction d'un bâtiment neuf,
- Investissement immobilier du Délégataire (bureaux) entièrement dédié au service.

Période de relève des compteurs : Les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution : Point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Programme contractuel de renouvellement : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégataire dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.

Programme d'investissement : Il s'agit des engagements pris par le Délégataire de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Qualité eau au point de mise en distribution : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique : Ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique : Ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendement hydraulique d'une installation : Il correspond au rapport Volume d'eau produite sur volume d'eau brute admis sur l'installation. Il traduit le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendement du réseau de distribution : Il correspond au rapport entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume exporté ou vendu en gros et d'autre part le volume produit augmenté du volume importé ou acheté en gros. Le rendement est un bon indicateur environnemental mais ne traduit qu'indirectement l'état du réseau car il dépend de la consommation et du volume exporté ou vendu en gros. .

Réseau de distribution public : Ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.

Surveillance de l'exploitant : Elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Taux de mobilisation d'une installation : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimes, voire insuffisantes.

Terre de décantation : Ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, …) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volume comptabilisé : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage. Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros (VEG).

Volume consommateurs sans comptage : Il correspond au volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ce volume estimé inclut notamment :

- L'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),
- L'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- L'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volume de service du réseau : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut notamment :

- L'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- L'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- L'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volume consommé autorisé : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat. Ce volume n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros (VEG) ou Volume d'eau exportée.

Volume de pointe : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute : Volume d'eau prélevé dans le milieu naturel (rivière, lac, barrage, nappe phréatique, …). L'eau est qualifiée de brute pour signifier qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. Outre les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel sur le périmètre du contrat, les volumes d'eau brute intègrent les éventuels achats d'eau brute hors périmètre du contrat auquel on retranche les éventuels volumes d'eau brute vendus hors périmètre du contrat.

Volume exporté (ou vendu en gros) : Volume d'eau produit (généralement potable) délivré à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume importé (ou acheté en gros): Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume produit : Le volume d'eau produit sur les installations de production correspond au volume d'eau traitée duquel il faut éventuellement retrancher le volume besoin usine (si ce dernier est pris après le compteur de production).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Volume besoin usine : Volume d'eau traitée sur les installations de production qui est utilisé à l'intérieur de ces mêmes usines pour différents usages (préparation de réactifs chimiques, nettoyage, …)

Volume mis en distribution : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommé par les clients inclus dans le périmètre du contrat . Le volume mis en distribution correspond au volume produit auquel on ajoute le volume importé ou acheté en gros et duquel on retranche le volume exporté ou vendu en gros.

Volume eau traitée : C'est le volume d'eau que les installations fournissent à l'aide de traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature de l'eau brute que l'on souhaite rendre potable.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES ASSAINISSEMENT

La présente veille réglementaire présente, sous la forme d'une liste, les textes parus en 2022 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet. Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions réglementaires de l'année qui, notamment, pourraient avoir des incidences sur le service.

GESTION DES EFFLUENTS

➔ **Décret n° 2022-336 du 10 mars 2022 relatif aux usages et aux conditions de réutilisation des eaux usées traitées**

Afin d'aborder la problématique de la ressource en eau sur les territoires, le présent décret vient mettre en place une procédure d'autorisation afin de permettre de nouveaux usages des eaux usées traitées, autres que ceux faisant d'ores et déjà l'objet d'une réglementation dédiée (usage agricole et irrigation). Le décret définit notamment les modalités d'encadrement de ces nouveaux usages.

➔ **Arrêté du 28 juillet 2022 relatif au dossier de demande d'autorisation d'utilisation des eaux usées traitées**

Le présent arrêté est pris en application du décret n°2022-336 du 10 mars 2022 relatif aux usages et aux conditions de réutilisation des eaux usées traitées. Le décret susmentionné prévoit notamment qu'un arrêté précise le contenu du dossier de demande d'autorisation d'utilisation des eaux usées traitées.
Le présent arrêté vient préciser l'ensemble des pièces justificatives attendues dans ce dossier.

ENVIRONNEMENT

➔ **Arrêté du 14 janvier 2022 modifiant l'arrêté du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement**

Le présent arrêté vient modifier la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R.516-1 du code de l'environnement.

➔ **Arrêté du 3 février 2022 relatif aux meilleurs techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations classées du secteur du traitement de surface à l'aide de solvants organiques relevant du régime de l'autorisation au titre des rubriques 3670 ou 3710 de la nomenclature ICPE**

Le présent arrêté vient fixer les prescriptions relatives aux meilleures techniques applicables (MTD) aux ICPE relevant de l'autorisation. Les prescriptions susmentionnées concernent notamment la rubrique **3710 relative au traitement des eaux résiduaires.**

➔ **Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 5 mai 2021 fixant le modèle national de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement**

Le présent arrêté vient modifier le modèle d'enregistrement pour une ou plusieurs installations classées pour la protection de l'environnement. Le formulaire CERFA n°15679*04 est accessible ici.

➔ **Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 28 mars 2019 fixant le modèle national de demande d'autorisation environnementale**

L'autorisation environnementale prévue par l'article L. 181-1 du code de l'environnement, doit être demandée en utilisant le formulaire CERFA n° 15964*02. Il est disponible sur le site internet service-public.fr.

➔ **Décret n°2022-422 du 25 mars 2022 relative à l'évaluation environnementale des projets**

Le présent décret met en place un dispositif qui permet de soumettre à évaluation environnementale des projets qui sont susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement et la santé humaine, mais situés en deçà des seuils de la nomenclature annexée à l'article R. 122-2 du code de l'environnement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

➔ **Décret n°2022-989 du 4 juillet 2022 relatif à la procédure de déclaration en matière de police de l'eau**

Le décret modifie la procédure de déclaration des IOTA dans l'objectif d'introduire la possibilité d'un dépôt par voie dématérialisée par téléprocédure et en clarifie les modalités concernant notamment le dépôt du dossier, son instruction et sa publicité.
Cette réforme apporte également un certain nombre d'éléments liés aux déclarations en vue de rendre plus lisible les procédures applicables : contenu et instruction du dossier, gestion des demandes de modification des prescriptions applicables ainsi que la caducité de la déclaration.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

➔ **Décret n° 2022-521 du 11 avril 2022 fixant le délai mentionné au II de l'article L. 2224-8 du code général des collectivités territoriales pour la transmission du rapport établi à l'issue du contrôle de raccordement d'un immeuble au réseau public d'assainissement effectué sur demande du propriétaire ou du syndicat des copropriétaires**

Pour rappel, l'article 63 de la loi portant lutte contre le dérèglement climatique et le renforcement de la résilience face à ses effets a prévu que le contrôle du raccordement effectué par les communes doit notamment être réalisé pour tout nouveau raccordement d'un immeuble au réseau public de collecte des eaux usées. Il peut être effectué à la demande du propriétaire de l'immeuble ou du syndicat des copropriétaires à leurs frais et que la commune doit leur transmettre un document décrivant le contrôle réalisé et évaluant la conformité du raccordement au regard des prescriptions réglementaires dans un certain délai.
Le présent décret précise que ce délai est fixé par le **règlement de service**, et qu'il ne peut **excéder 6 semaines à compter de la date à laquelle la commune a reçu la demande du propriétaire ou du syndicat des copropriétaires.**

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

➔ **Circulaire 30 mars 2022 relative à l'exécution des contrats de la commande publique dans le contexte actuel de hausse des prix de certaines matières premières**

Dans une circulaire publiée au Journal officiel du 30 mars, le Premier ministre, Jean Castex donne aux préfets des consignes concernant la passation et l'exécution des marchés publics et des concessions dans le contexte économique actuel marqué par la guerre en Ukraine et les charge de sensibiliser les collectivités locales et leurs établissements à l'importance des principes énoncés.

➔ **Arrêté du 18 août 2022 modifiant l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement**

Le présent arrêté vient modifier l'article 2 de l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Il actualise les informations que le porteur de projet doit communiquer lorsqu'il effectue sa déclaration de cessation d'activité.
Depuis le 22 septembre dernier, c'est le formulaire CERFA n°15275*4 que les exploitants doivent remplir au lieu du CERFA n°15275.

➔ **CE, avis, 15 septembre 2022, n°405540 DAJ, Fiche technique, 21 septembre 2022**

Le Conseil d'état, dans un avis du 15 septembre 2022, a déclaré que les prix et la durée des contrats de la commande publique pouvaient être modifiés pour compenser les surcoûts d'exécution de ces contrats. Il pose toutefois des conditions visant à respecter les grands principes de la commande publique. Ces éléments sont repris dans une fiche technique de la Direction des affaires juridiques, publiée le 21 septembre. Une **Circulaire de la Première ministre, 29 septembre 2022, n°6374/SG** présente aux ministres et préfets les recommandations en matière d'exécution des contrats de la commande publique.

➔ **Décret n° 2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique**

Le décret proroge la dispense de procédure de publicité et mise en concurrence pour les marchés de travaux inférieurs à 100 000€, jusqu'au 31 décembre 2024 la mesure temporaire issue de la loi du 7 décembre 2020 de simplification et d'accélération de l'action publique. Ces dispositions sont également applicables aux lots qui portent sur des travaux dont le montant est inférieur à 100 000€ HT, à la condition que le montant cumulé de ces lots n'excède pas 20% de la valeur totale estimée de tous les lots. Enfin, il modifie les dispositions relatives aux avances dans les marchés publics, en relevant à 30% le montant minimum de l'avance versée au titulaire pour les marchés de l'Etat conclus avec des PME et en clarifiant les modalités de remboursement de l'avance.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

➔ **Loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale**

La loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale est enfin publiée. Elle rajoute une nouvelle couche aux millefeuilles de normes concernant les compétences en matière d'eau et d'assainissement.

- **Maintien de l'obligation de transfert des compétences au 1er janvier 2026**

En tout état de cause, l'obligation de transfert des compétences eau et assainissement d'ici le 1er janvier 2026 est maintenue. De ce fait, le transfert obligatoire des compétences eau et assainissement devra intervenir obligatoirement à cette date.

- **Organisation d'un débat portant sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement avant le transfert de la compétence**

La loi 3DS vient aménager au mieux le transfert des compétences en prévoyant que, dans l'année précédant le transfert obligatoire, les communes membres et leurs communautés de communes devront organiser un débat sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement des eaux usées, ainsi que sur les investissements liés aux compétences transférées à l'établissement public de coopération intercommunale.

A ce titre, le président de la communauté de communes devra fixer avec les maires, les modalités de ce débat. Une convention devra être conclue à l'issu de ce débat. Elle pourra notamment :

- Préciser les conditions tarifaires sur le territoire en tenant compte de divers critères (mode de gestion du service, caractéristiques des réseaux, coûts de production, de traitement …) ;
- Déterminer les orientations et les objectifs de la politique d'investissement sur les infrastructures ;
- Organiser les modalités des délégations de compétences aux communes qui en feraient la demande, à compter du 1er janvier 2026 dans les conditions prévues par l'article L. 5214-16 du code général des collectivités territoriales.

- **Maintien des syndicats d'eau infra communautaires existants**

Les syndicats d'eau infra communautaires qui détiennent la compétence eau et assainissement au moment du transfert de compétences, pourront être maintenus dans le cadre d'une délégation, sauf si l'intercommunalité décide de les supprimer suite à une délibération.

- **Les communes peuvent prendre en charge des dépenses des services publics d'eau et d'assainissement sur leur budget général**

En principe, les communes ne peuvent prendre en charge sur leur budget propre des dépenses liées à leur services publics à caractère industriel ou commercial exploités en régie, affermés ou concédés (sauf dérogation en fonction des situations spécifiques).

La loi 3DS ajoute 2 nouvelles dérogations à cette interdiction. Elles peuvent désormais mobiliser leur budget propre :

- Lorsque le fonctionnement du service public exige la réalisation d'investissements importants, et ce afin d'éviter une augmentation sensible de la tarification de l'eau ;
- Et pendant la période d'harmonisation des tarifs suivant la prise en main de la compétence par la commune.

ANNEXE 2-1 B

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Rapport Annuel du Délégataire

Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden

SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Exercice 2022

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Ce document a été :

	Nom et fonction	Date
Etabli par	M. DA ROSA COELHO (Responsable service ANC)	
Vérifié par	S. DUBRAY (Responsable Territoire)	
Vérifié par	S. POLLARD (Directeur des Exploitations)	

Liste de diffusion

La Présidente de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Sommaire

1 LA SYNTHESE DE L'EXERCICE P4
1.1 Chiffres Clés P4
1.2 Faits marquants P7
1.3 Réglementation P8

2 BILAN DE L'ACTIVITE P10
2.1 Les Contrôles périodiques de bon fonctionnement P10
2.2 Les Contrôles de Conception P17
2.3 Les Contrôles de Réalisation P22
2.4 Les Contrôles de Cessions Immobilières P29

3 COMPTE ANNUEL 2022 DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION P40

4 PERSPECTIVES DE L'ANNEE 2023 P41

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

1 LA SYNTHESE DE L'EXERCICE

1.1 Les chiffres clés

Synthèse des contrôles réalisés

Commune	Interventions réalisées	Exercice 2021	Exercice 2022
GOURLIZON	Nombre d'installation	467	470
	Contrôles de conception	7	2
	Contrôles de réalisation	4	6
	Contrôles de bon fonctionnement	2	0
	Contrôles de cession immobilière	11	9
GUILER SUR GOYEN	Nombre d'installation	294	295
	Contrôles de conception	10	4
	Contrôles de réalisation	7	3
	Contrôles de bon fonctionnement	0	1
	Contrôles de cession immobilière	3	5
LANDUDEC	Nombre d'installation	448	453
	Contrôles de conception	10	6
	Contrôles de réalisation	7	8
	Contrôles de bon fonctionnement	5	26
	Contrôles de cession immobilière	3	3
PEUMERIT	Nombre d'installation	403	403
	Contrôles de conception	14	10
	Contrôles de réalisation	7	4
	Contrôles de bon fonctionnement	4	0
	Contrôles de cession immobilière	7	8
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	Nombre d'installation	612	613
	Contrôles de conception	6	7
	Contrôles de réalisation	5	10
	Contrôles de bon fonctionnement	6	10
	Contrôles de cession immobilière	11	19
PLONEOUR LANVERN	Nombre d'installation	947	948
	Contrôles de conception	23	22
	Contrôles de réalisation	22	15
	Contrôles de bon fonctionnement	13	2
	Contrôles de cession immobilière	14	17

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune	Interventions réalisées	Exercice 2021	Exercice 2022
PLOVAN	Nombre d'installation	555	555
	Contrôles de conception	9	15
	Contrôles de réalisation	12	10
	Contrôles de bon fonctionnement	1	1
	Contrôles de cession immobilière	3	3
PLOZEVET	Nombre d'installation	1539	1544
	Contrôles de conception	56	37
	Contrôles de réalisation	35	29
	Contrôles de bon fonctionnement	8	34
	Contrôles de cession immobilière	30	25
POULDREUZIC	Nombre d'installation	993	1002
	Contrôles de conception	25	32
	Contrôles de réalisation	15	14
	Contrôles de bon fonctionnement	10	1
	Contrôles de cession immobilière	17	32
TREOGAT	Nombre d'installation	347	350
	Contrôles de conception	8	7
	Contrôles de réalisation	3	4
	Contrôles de bon fonctionnement	1	0
	Contrôles de cession immobilière	2	6

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Bilan des actions du délégataire pour assurer l'information et l'accueil dans les conditions fixées par le présent contrat.

- 1 référent : **Magali DA ROSA COELHO**
- 1 bureau d'accueil à Pont l'Abbé ouvert **tous les jours du Lundi au Vendredi de 8 h à 18 h**
- 1 service clientèle SAUR joignable **tous les jours du Lundi au Vendredi de 8 h à 18 h**
- 1 boite e-mail : anc29@saur.com

Evaluation du nombre d'habitants desservis par le service public d'assainissement non collectif.

Hypothèse : 2.2 habitants/habitation
Soit environ 13 024 habitants desservis par le service public d'ANC.

Indice de mise en œuvre de l'Assainissement Non Collectif

A - Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en oeuvre du service		
20	Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	
20	Application d'un règlement du service approuvé par une délibération	X
30	Pour les installations neuves ou à réhabiliter, la délivrance de rapports de vérification de l'exécution évaluant la conformité de l'installation au regard des prescriptions règlemntaires, conformément à l'article 3 de l'arrêté du 27 avril 2012 relatif à l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif	X
30	Pour les autres installations, la délivrance de rapports de visite établis dans le cadre de la mission de contrôle du fonctionnement et de l'entretien, conformément à l'article 4 de l'arrêté susmentionné	X
B - Éléments facultatifs pour l'évaluation de la mise en oeuvre du service		
10	Le service assure à la demande du propriétaire l'entretien des installations	
20	Le service assure sur demande du propriétaire la réalisation et la réhabilitation des installations	
10	Le service assure le traitement des matières de vidange	

Il s'agit d'un indicateur descriptif qui permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées par le service. Il se calcule en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-dessous.

Attention : Le tableau B est pris en compte seulement si le total obtenu dans le tableau A est égal à 100.

L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif du service est de **80**.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Détail de l'actualisation des tarifs au 1er Janvier 2022 pour les tarifs de l'ANC

Contrôle de conception	
Part SAUR	70 € HT
Part Collectivité	22 € HT
Contrôle de réalisation	
Part SAUR	98 € HT
Part Collectivité	14 € HT
Contre-visite de contrôle de réalisation	
Part SAUR	86 € HT
Contrôle de Bon fonctionnement	
Part SAUR	80 € HT
Part Collectivité	20 € HT
Contrôle de Cession immobilière	
Part SAUR	140 € HT
Part Collectivité	10 € HT
Contre-Visite de Cession immobilière	
Part SAUR	67 € HT

1.2 Les faits marquants

Installation du nouveau logiciel YPRESIA pour l'ensemble des contrôles (collectifs et non collectifs) sur l'ensemble du territoire.

Contrôles de bon fonctionnement sur la commune de PLOZEVET (été).

Contrôles de bon fonctionnement sur LANDUDEC : périmètre de captage.

Contrôles de bon fonctionnement sur PLOGASTEL ST GERMAIN : Kerandoare

Contrôles dans le cadre réglementaire sur l'ensemble du territoire : Cessions, Conceptions et Réalisations.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

1.3 Réglementation

LOI SUR L'EAU ET LE MILEUX AQUATIQUES DU 20/12/2006 (LEMA)

- **Code de la Santé Publique (CSP) :**

Article L. 1331-1-1 sur les obligations du propriétaire de l'immeuble :

Les immeubles non raccordés au réseau public de collecte des eaux usées sont équipés d'une installation d'ANC dont le propriétaire fait régulièrement assurer l'entretien et la vidange par une personne agréée par le Préfet, afin d'en garantir le bon fonctionnement.

- **Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) :**

Article L. 2224-7 sur le Service Public de l'Assainissement Non Collectif (SPANC) :

Tout service assurant tout en partie des missions de contrôle initial et Contrôle périodique de bon fonctionnement et d'entretien (pour les installations existantes), Contrôle de conception et Contrôle d'exécution (pour les installations neuves ou à réhabiliter), des missions d'entretien et de travaux de réalisation et de réhabilitation des installations ANC et entre autres d'assurer le traitement des matières de vidanges, est un Service Public d'Assainissement.

Art. L. 2224-8 sur les obligations de la Commune :

Les communes déterminent la date à laquelle elles procèdent au contrôle des installations d'ANC ; elles effectuent ce contrôle au plus tard le 31 décembre 2012 (contrôle initial), puis selon une périodicité qui ne peut pas excéder dix ans (contrôle de bon fonctionnement et d'entretien).

- **ARRETES DU 27/04/2012**

Arrêté relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'ANC.
Il concerne les opérations suivantes :

- le contrôle des installations neuves : au niveau du projet d'ANC (contrôle de conception) et de la réalisation des travaux d'ANC (contrôle d'exécution)
- la délivrance au pétitionnaire d'une attestation de conformité du projet d'ANC préalablement au dépôt d'une demande de permis de construire lorsqu'une nouvelle installation d'ANC est prévue.
- le contrôle des installations existantes et la vérification de l'absence de risques environnementaux et de dangers sanitaires, selon une périodicité fixée par la collectivité responsable du SPANC

- **DEUX ARRETES DU 7 SEPTEMBRE 2009**

Arrêté du 7 Septembre 2009 modifié par l'arrêté du 3 Décembre 2010
Il définit les modalités d'agrément des personnes réalisant les vidanges, le transport et l'élimination des matières extraites des installations d'ANC

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Arrêté du 7 Septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 Mars 2012

Il fixe les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1.2 kg/j de DBO5, il précise que :

- les filières d'ANC sont constituées d'un ouvrage de prétraitement et d'un ouvrage de traitement, soit de type traditionnel avec traitement par le sol, soit faisant appel à un autre procédé soumis à agrément par les ministères.

- les vidanges des ouvrages sont réalisées par des vidangeurs agréés par le préfet.

ARRETES DU 22/06/2007 (installation > 20 EH)

Arrêté relatif au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement ainsi qu'à la surveillance de leur fonctionnement et de leur efficacité, et aux dispositifs d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de DBO5. Cet arrêté a fait l'objet d'une révision et doit être abrogé au 1er janvier 2016 par l'arrêté du 21 juillet 2015.

LOI GRENELLE 2 DU 12/07/2010

Code de la construction et de l'habitation

A partir du 01/01/2011, en cas de vente de tout ou partie d'un immeuble bâti, le vendeur doit ajouter au dossier technique de son bien, le diagnostic d'ANC daté de moins de trois ans. En cas de risque sanitaire et environnemental avéré (suite au contrôle d'ANC), le nouveau propriétaire est obligé de réaliser les travaux de rénovation dans un délai d'un an après l'acte d'achat.

DTU 64.1

Préconisation technique de mise en place d'une filière d'assainissement autonome pour les maisons d'habitation individuelle jusqu'à 20 pièces principales.

Loi du 22 août 2021

La loi portant lutte contre le dérèglement climatique (…) du 22 août 2021 renforce les leviers d'action des SPANC pour le suivi du parc et la réhabilitation des installations non conformes :

- Article 62 modifiant **L 1331-8 du CSP** : majoration jusqu'à **400%** (au lieu de 100%) d'une somme équivalente à la redevance ANC (contrôle périodique) tant que les travaux de mise en conformité ne sont pas réalisés. Si elle est appliquée, cette sanction financière devient donc plus incitative pour engager les démarches de réhabilitation nécessaires.

- Article 63 modifiant **L 1331-11-1 du CSP** : Au plus tard un mois après la signature de l'acte authentique de vente de tout ou partie d'un immeuble, **le notaire** rédacteur **adresse** à titre de simple information par tous moyens, y compris par voie dématérialisée, au SPANC une attestation contenant **la date de la vente, les informations nécessaires à l'identification du bien vendu ainsi que les nom et adresse de l'acquéreur de ce bien.** »

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2 BILAN DE L'ACTIVITE

2.1 LES CONTROLES PERIODIQUES DU BON FONCTIONNEMENT

2.1.1 Déroulement de la mission

Préparation du listing
Un listing des installations d'assainissement non collectif est dressé à partir des abonnements d'eau potable de la commune croisés avec les données cadastrales.

Envoi des avis de passage
Un avis de passage est envoyé 21 jours avant l'intervention chez le particulier. Cet avis de passage est adressé à l'abonné et indique la date de passage ainsi que le créneau horaire.

Visite chez le particulier
Le contrôle porte sur les points suivants :

- L'existence d'une installation d'assainissement non collectif et sa composition,
- La vérification du bon état des ouvrages, de leur ventilation et de leur accessibilité,
- La vérification du bon écoulement des effluents jusqu'au dispositif d'épuration,
- La vérification de l'accumulation normale des boues à l'intérieur de la fosse et de graisses à l'intérieur du bac dégraisseur,
- La vérification visuelle de la qualité du rejet en milieu superficiel,
- La vérification du bon entretien des installations.

Lors du passage, des conseils d'entretien sont donnés au particulier suivant l'état des ouvrages.

Gestion des absences et des refus
Dans le cas d'une absence, un avis de passage est laissé notifiant le jour, l'heure et le motif ainsi qu'un numéro de téléphone à contacter pour fixer un autre rendez-vous.
Si à ce second passage, il est constaté une nouvelle absence un second avis est déposé.

Remise des rapports de visite
Les observations, lors des opérations de contrôle, ont fait l'objet d'un rapport de visite qui est remis au propriétaire à l'issu du contrôle.

Mise à jour du listing des abonnés du SPANC
A l'issue des visites le listing des abonnées du SPANC est mis à jour en retirant ceux qui ne sont pas concernés (compteur agricole, raccordés au réseau collectif ou maison non habitable, ….).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2.1.2 Contrôle de bon fonctionnement

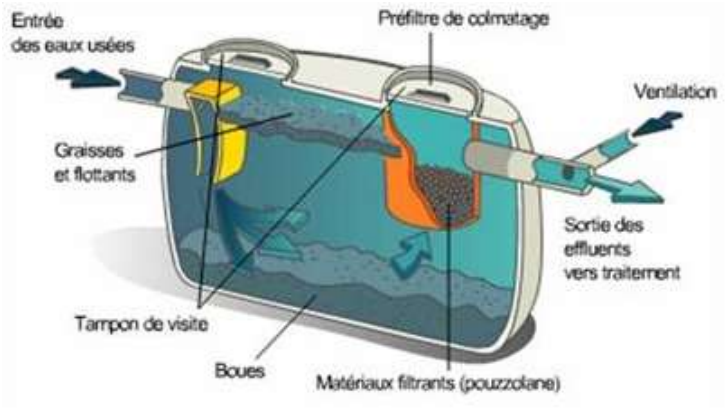
2.1.2.1 Le prétraitement des eaux usées

Présentation des différents ouvrages de prétraitement :

- **Le bac à graisses** : il est destiné à la rétention des matières solides, graisses et huiles contenues dans les eaux ménagères.
  Il évite le risque de colmatage des canalisations d'évacuation. Il est préconisé lorsque la fosse toutes eaux est à plus de 10 mètres de l'habitation.
  Son volume utile est généralement au moins égal à 200 litres pour la desserte d'une cuisine et de 500 litres si toutes les eaux ménagères transitent par le bac.
- **La fosse septique** : elle est destinée à la collecte, la liquéfaction et la rétention des matières solides. Elle reçoit uniquement les eaux vannes. Cet équipement est remplacé aujourd'hui par la fosse toutes eaux.
- **La fosse toutes eaux** : elle est destinée à la collecte, à la liquéfaction partielle des matières polluantes contenues dans les eaux usées et à la rétention des matières solides et des déchets flottants. Elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques.

D'autre part, pour protéger le système de traitement aval il faut rajouter un préfiltre indicateur de colmatage qui retiendra les matières en suspension.

Schéma d'une fosse toutes eaux



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2.1.2.2 Le traitement des eaux prétraitées

Présentation des différents ouvrages de traitement :

- **Tranchées d'épandage (sol perméable):** ce système est constitué de canalisations de dispersion placées à faible profondeur dans des tranchées gravillonnées qui permettent l'infiltration lente des effluents prétraités sur une importante surface et leur épuration par les micro-organismes du sol. Ainsi, le sol en place est utilisé comme système épurateur et comme moyen dispersant.
- **Filtre à sable vertical non drainé (sol trop perméable):** ce système est constitué d'un lit de matériaux sableux recevant les effluents prétraités. L'épuration est réalisée par le sable et les micro-organismes fixés autour des granulats. L'évacuation est assurée par le sol en place.
- **Filtre à sable vertical drainé (sol peu perméable) :** ce système est constitué d'un lit de matériaux sableux recevant des effluents prétraités. L'épuration est réalisée par le sable et les micro-organismes fixés autour des granulats. L'évacuation est assurée en milieu superficiel.
- **Tertre d'infiltration (sol perméable avec une nappe affleurante) :** le tertre est constitué d'un massif sableux hors sol. L'épuration se fait à travers le sol reconstitué surélevé par rapport au terrain naturel. Le tertre utilise donc un système granulaire comme système épurateur et le sol en place comme moyen dispersant.
- **Lit à massif de zéolite (filtre compact pour des surfaces limitées) :** ce système est constitué d'un lit de matériaux filtrants à base de chabasite, placé dans une coque étanche. Il se compose de deux couches, une granulométrie fine (0.5 – 2mm) en profondeur et une granulométrie plus grossière (2 – 5mm) en surface.
- **Autres dispositifs nouvellement agrées :** certaines mini stations d'épurations, filtre à fibres de coco, filtre à base de laine de roche…

2.1.2.3 Classement des installations et réhabilitation

Le classement des installations est établi en fonction de critères :

- Description de la filière (filière complète ou incomplète)
- Les conditions de fonctionnement (dispositif défectueux ou bon état de fonctionnement)
- Impact sur l'environnement
- Impact sur la salubrité.

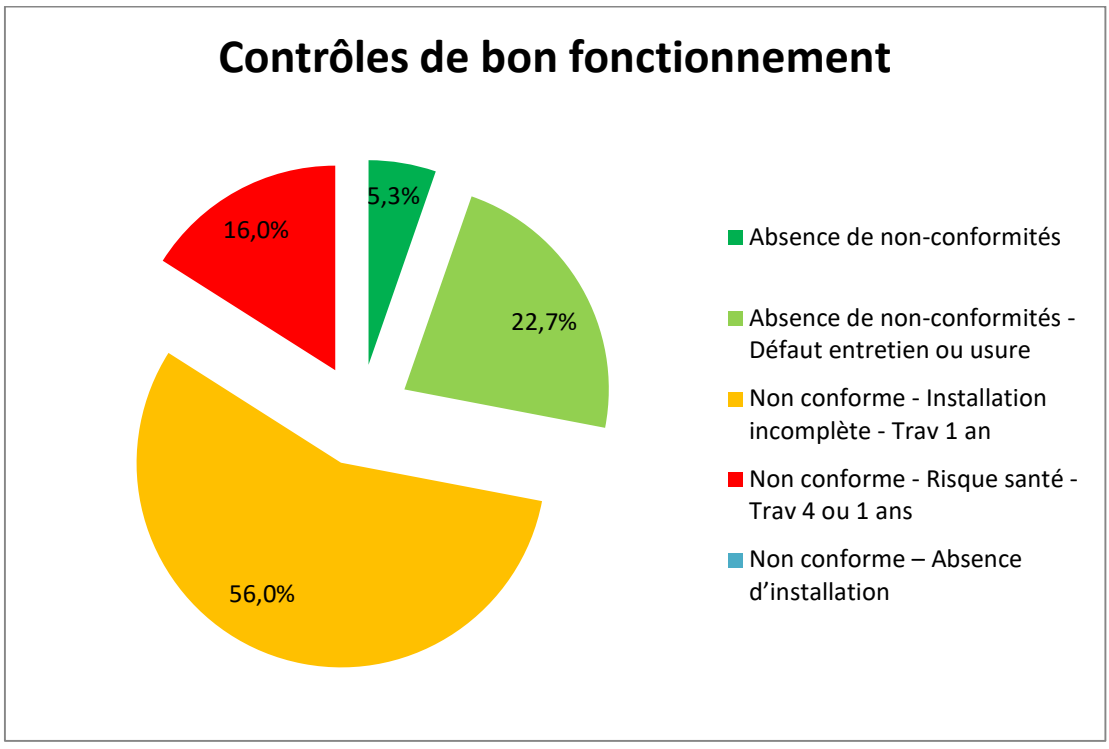
Classement des installations contrôlées en 2022 :

	Nombre	Pourcentage
Absence de non-conformités	4	5.3%
Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure	17	22.7%
Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an	42	56%
Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans	12	16%
Non conforme – Absence d'installation	0	0%
TOTAL contrôlés (sans les absents)	75	100 %

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Classement des installations contrôlées en 2022 par commune :

	Absence de non-conformités	Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure	Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an	Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans	Non conforme – Absence d'installation	TOTAL
GOURLIZON						**0**
GUILER SUR GOYEN		1				**1**
LANDUDEC		8	10	8		**26**
PEUMERIT						**0**
PLOGASTEL ST GERMAIN	1	1	5	3		**10**
PLOUNEOUR-LANVERN			2			**2**
PLOVAN		1				**1**
PLOZEVET	3	6	24	1		**34**
POULDREUZIC			1			**1**
TREOGAT						**0**
TOTAL	**4**	**17**	**42**	**12**		**75**



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2.1.2.4 Liste des installations – Absence de Non-Conformité : 4

Commune	Adresse	Nom	Parcelle
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	MENEZ KERVEYEN	GRUAUD	1670000E0603
PLOZEVET	RUE HENT COZ	JAKUBOWSKI	215000ZC0389
PLOZEVET	11 RUE DES ALBATROS	BLAIS	215000ZA0152
PLOZEVET	12 RUE DE LA VALLEE	DEVINCK	215000AA0013

2.1.2.5 Liste des installations – Absence de Non-Conformité avec défaut d'usure : 17

Commune	Adresse	Nom	Parcelle
GUILER SUR GOYEN	TY PIOLET	CROCQ	070000ZE0178
LANDUDEC	KERASCOET	BODENAN	1080000D1954
LANDUDEC	LOTISSEMENT AR HOAT	KERNOA	108000AB0350
LANDUDEC	10 IMPASSE AVEL DRO	LE GALL	108000AB0332
LANDUDEC	10 LOTISSEMENT AR HOAT	GIROUD	108000AB0355
LANDUDEC	3 LOTISSEMENT GARN GOZ	WOHLFARTH / LE PARC	108000AB0336
LANDUDEC	7 LOTISEMENT AR HOAT	HAMON	108000AB0354
LANDUDEC	RESIDENCE AR HOAT	LE BOEDEC	108000AB0353
LANDUDEC	8 LOTISSEMENT AR HOAT	HAMON	108000AB0347
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	26 HAMEAU DE KERANDOARE	KHAN LE BERRE	1670000A0682
PLOVAN	LANOURIS CREIS	VOLANT YVON	214000ZK0050
PLOZEVET	LE BOURG MENE VIHAN	BERTOLUSSO	2150000F1717
PLOZEVET	135 CHEMIN DE LA CORNICHE	LE NAIR	215000ZD0595
PLOZEVET	21 RUE DE L'USINE	DONNART	215000ZB0397
PLOZEVET	23 RUE DE L'USINE	MAGNAUX	215000ZB0398
PLOZEVET	24 RUE MENEZ GORED	JANSSEN	215000ZA0185
PLOZEVET	94 RUE DE LA CORNICHE	BERROU	215000ZC0243

2.1.2.6 Liste des non-conformes – Installation incomplète sans obligation de travaux sauf en cas de vente : 42

Commune	Adresse	Nom	Parcelle
LANDUDEC	COAT NEVEZ	BOURDON	1080000D1223
LANDUDEC	COAT NEVEZ	YOUINOU	108000AB0246
LANDUDEC	KERANDRAON KERISTIN	LE ROUX	1080000B1026
LANDUDEC	1 IMPASSE AVEL DRO	LE GALL	108000AB0321
LANDUDEC	1 RESIDENCE GARN COZ	LE SAUX	108000AB0334
LANDUDEC	2 IMPASSE AVEL DRO	GOURRET	108000AB0139
LANDUDEC	28 RUE AR MARQUIS	MARZIN	108000AB0320
LANDUDEC	6 IMPASSE AVEL DRO	LE GALL	108000AB0136
LANDUDEC	6 LOTISSEMENT AR HOAT	LE BERRE	108000AB0348
LANDUDEC	8 IMPASSE AVEL DRO	LE GALL	108000AB0328

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

PLOGASTEL SAINT GERMAIN	KERANDOARE	BRIGANT	1670000A0629
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	KERANDOARE	BURELLER	1670000A0708
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	22 KERANDOARE	LE MIGNON	1670000A0647
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	28 KERANDOARE	DRULA	1670000A0614
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	32 KERANDOARE	GUIVARC'H	1670000A0763
PLONEOUR LANVERN	MANOIR DE LANVERN	CORNE	174000ZO0068
PLONEOUR LANVERN	TACHEN AR GROAS	LE NAOUR	174000YZ0048
PLOZEVET	BRUMPHUEZ [IZELLA]	LE ROY	215000ZD0403
PLOZEVET	KERGUELEN	BUDIN	215000ZH0264
PLOZEVET	KERHAT	QUILLIVIC	215000ZA0206
PLOZEVET	KERVERN VIAN	INDIVISION TREPOS GRABRIEL	215000ZP0109
PLOZEVET	KERVINILY	ANDRE	215000ZM0122
PLOZEVET	KERVOUERET	SCI KERVOUERET	215000ZB0382
PLOZEVET	MENEZ KERGOFF	GOARANT	215000ZD0252
PLOZEVET	POULDU	COURVOISIER	215000YA0136
PLOZEVET	4 RUE GARREC H GLAZ	MISCHKALLA	215000AB0081
PLOZEVET	12 RUE DES BRUYERES	LE NAIR	215000YA0244
PLOZEVET	1 RUE DE PORS POULHAN	CROISSANT	477586
PLOZEVET	11 MENEZ KERGUELEN	PROFFIT	215000ZL0124
PLOZEVET	13 RUE DE L'OCEAN	DANSAC	215000AB0103
PLOZEVET	134 CHEMIN DE LA CORNICHE	OLAH	215000ZC0298
PLOZEVET	2 RUE DE LA VALLEE	LUCAS	215000AA0017
PLOZEVET	20 RUE DE L'OCEAN	ROIDE	215000AB0047
PLOZEVET	28 RUE DE L'OCEAN	LAGAUDE	477996
PLOZEVET	4 HENT AR GORED	BOUGNOUX	215000ZB0106
PLOZEVET	4 KERINGARD	GUILLOU	215000ZA0062
PLOZEVET	40 RUE DE L'OCEAN	OWEN	215000AB0089
PLOZEVET	42 RUE DE L'OCEAN	FOUGERAT	215000AB0093
PLOZEVET	6 RUE DE PORS POULHAN	HENESTAM	215000AA0127
PLOZEVET	7 RUE DE PORS GROUEN	LE GOFF	478140
PLOZEVET	7 RUE GARREC H GLAZ	YOUINOU	215000AA0071
POULDREUZIC	7 KERVIZIGOU	CUILLANDRE	225000ZO0384

2.1.2.7 Liste des non-conformes Risque Santé avec obligation de travaux sous 4 ans ou 1 an : 12

Commune	Adresse	Nom	Parcelle	Non Conformité
LANDUDEC	COAT NEVEZ	GELOUIN	108000AB0249	Périmètre C – Evier du sous-sol non raccordé et regards traitement non accessibles
LANDUDEC	KERASCOET	GUELLEC	108000AB0171	Périmètre B - Rejet d'eaux ménagères au pluvial – Absence de traitement
LANDUDEC	KERSCAVEN	LE GUELLEC	1080000D2092	Rejet eaux ménagères au fossé
LANDUDEC	RUE AR MARQUIS	COZIC	108000AB0248	Périmètre C – Rejet eaux ménagères au pluvial – absence de traitement
LANDUDEC	2 LOTISSEMENT GARN GOZ	SALAUN	108000AB0335	Périmètre C – Fissure importante sur fosse
LANDUDEC	43 RUE AR MARQUIS	BOURDON	108000AB0236	Périmètre C – Rejet eaux ménagères sur parcelle – Absence de traitement
LANDUDEC	45 RUE AR MARQUIS	HELIAS	108000AB0252	Périmètre C – Contact eaux ménagères
LANDUDEC	KERASCOET	GOBIN	108000AB0180	Périmètre A – Absence de prétraitement et de traitement
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	KERANDOARE	GOURRET	1670000B0463	Rejet sur parcelle machine à laver
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	LIEU DIT KERANDOARE	LE COZ	1670000A0640	Périmètre de captage – rejet eaux ménagères au fossé – Absence de prétraitement et de traitement
PLOGASTEL SAINT GERMAIN	12 KERANDOARE	LE CORRE	1670000A0729	Rejet eaux ménagères au fossé
PLOZEVET	KERVOUERET	SCI KERVOUERET	215000ZB0381	Rejet eaux ménagères sur parcelle et sans information sur présence fosse

Les installations existantes sont considérées non conformes avec obligation de travaux dans les cas suivants :

- installations présentant des dangers pour la santé des personnes
- absence d'installation
- installations présentant un risque avéré de pollution de l'environnement

Le courrier de notification a été transmis à l'usager. Il informe celui-ci de son obligation de mettre en conformité son installation **sous maximum 4 ans** ou **1 an maximum en cas de vente**. (Article 4 de l'arrêté du 27 Avril 2012).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2.2 LES CONTROLES DE CONCEPTION

2.2.1 Déroulement de la mission

Tous travaux en rapport avec l'assainissement non collectif doivent faire l'objet d'un contrôle de conception.
Par arrêté préfectoral en date du 16 septembre 1997, toute demande d'autorisation doit être accompagnée d'une étude de définition de filière.
Les dossiers, transmis à nos services par les services d'urbanisme de chaque commune, font l'objet d'un contrôle dont le principe est le suivant :
Vérification sur la base d'un plan de masse à l'échelle indiquant l'emplacement de chaque ouvrage et de son environnement ainsi qu'un descriptif des caractéristiques essentielles du terrain :

- De l'adéquation de la filière proposée avec l'aptitude des sols,
- Du respect des prescriptions techniques réglementaires selon les textes en vigueur,
- Du bon emplacement du dispositif sur la parcelle.

Les techniciens en charge des contrôles de conception sont **BIHANNIC Julien et Magali DA ROSA COELHO.**

Nombre de contrôles sur la commune de GOURLIZON :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 3.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
HEBERT - CHASTRE	MATTHIEU - FABIENNE	1 ROUTE DE PLONEIS	065000ZM0030	Conforme
FLOCHLAY	TITOUAN	CREISQUER	065000ZN0086	Conforme
MOALIC	DENIS	46 BEG AR BIG	065000ZB0019	Conforme

Nombre de contrôles sur la commune de GUILER SUR GOYEN :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 4.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
PENSEC	MURIELLE	HAMEAU DE PARK AR STEIR LOT 11	070000ZC0338	Conforme
PEUZIAT	CLAUDE	LIEU DIT LESCUZ	070000ZE0045	Conforme
MOREIRA	PAULO	HAMEAU DE PARK AR STEIR LOT 12	070000ZC0339	Conforme
MOREIRA	PAULO	HAMEAU DE PARK AR STEIR LOT 13	070000ZC0340	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de LANDUDEC :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de **6.**

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
SCI LE GUILGUIFFIN		CHATEAU DU GUILGUIFFIN - MAISON DE GARDE	1080000B0749	Conforme
SAS BEL AIR LAND	BERHAULT DIDIER	DOMAINE DE BEL AIR - KERIDREUFF - TY VARLEN	1080000D1844	Conforme
SCI LE GUILGUIFFIN		KERNEVEZ	1080000B0553	Conforme
LOUBOUTIN	JEAN LUC	LIEU DIT POUL AR MARQUIS	1080000D1219	Conforme
SCI LE GUILGUIFFIN		SAINT NICOLAS	1080000B1077	Conforme
SCI LE GUIGUIFFIN		VELOURY	1080000B0213	Conforme

Nombre de contrôles sur la commune de PEUMERIT :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de **10**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
CARIOU	ALEXANDRE	BREMELOU	159000ZW0113	Conforme
SCI HELIAS & FILS		BREMILLEC HUELLA	159000ZV0164	Conforme
TCHEREPOFF	THIERRY	KERINORET	159000ZP0104	Conforme
HELIAS	AURELIE	KERYEUNET	159000ZP0124	Conforme
LAGADIC	JEAN-PIERRE	LAMBRAT GITE 2	159000ZM0162	Conforme
KEROUEDAN	JANIC	LESPURIT ELLEN	159000ZW0027	Conforme
QUINQUIS	FREDERIC ET CELINE	2 CREACH	159000ZR0166	Conforme
LE DU	CHRISTIAN	3 KERDEAC'H	159000ZO0118	Conforme
TANNIOU	PIERRE YVES ET SANDRINE	5 TY GARDE	159000ZS0093	Conforme
MAISONNAVE	LUC	8 KERLOAZEC	159000ZB0130	Conforme

Nombre de contrôles sur la commune de PLOGASTEL ST GERMAIN :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 7**.**

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
ROUXEL	VINCENT	KEROUANQUEN	1670000C1371	Conforme
CAMPION/FAUVEL	MALAURIE/JEREMY	KERDREANTON NEVEZ	1670000F1305	Conforme
GENTRIC	LILIANE	KERGUERNOU BIHAN	1670000E0704	Conforme
SCI L ALLEE VERTE		MENEZ OGAN	1670000C1278	Conforme
KERVEILLANT	NATHALIE	SAINT GERMAIN	1670000C0511	Conforme
PLOUHINEC	LUCIEN	TY BANAL	1670000D1448	Conforme
LOUARN	MAURICE	34 MENEZ KERVEYEN	1670000E0624	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PLONEOUR LANVERN :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 22.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LE FEVRE	JULIEN	COZMANER	174000ZL0204	Conforme
TANGUY	JEAN	FAO DAVID	174000ZS0079	Conforme
LE BARS	JEROME	FAO YOUEN	174000ZP0053	Conforme
RIOU	PAUL	IMPASSE DE PENHOAT	174000YS1040	Conforme
THUAULT	ROMAIN	KERGANET NEVEZ	174000YT0491	Conforme
CARIOU	THIERRY	KERGOULOUARN	174000YH0105	Conforme
COIC	MARTINE	KERGUIVIAN	174000YB0100	Conforme
CARVAL	CHRISTOPHE	KERIBIC	174000ZO0075	Conforme
GOSSART	JEAN-THOMAS	LA TOUR	174000ZW0174	Conforme
GUILLET	STEVEN	LE HELLEN	174000YT0365	Conforme
SCI KERBASQUIOU		LE HELLES	174000YI0113	Conforme
GOURRET	LYDIE	LE REST	174000ZV0094	Conforme
KERDRANVAT	MICHEL	LE STANG	174000XB0002	Conforme
BOZEC	PASCALE	LESBERVET	174000XA0099	Conforme
CANEVET	PIERRE	PENISQUIN	174000YO0087	Conforme
JOUANNEAU	LAURENT	10 MEJOU ROZ	174000XB0098	Conforme
LOUET	ANGELIQUE	21 HENT AR CHAPEL - STANG AR BACOL	174000ZR0104	Conforme
BERNARD	CHRISTINE	32 KEREON CREIS	174000YW0166	Conforme
GRESU	LIONEL	4 KERHUA	174000ZE0082	Conforme
MONTULE	DIDIER	5 PENNALE	174000YM0159	Conforme
FERRE	AMELIE	7 LA TOUR	174000ZW0116	Conforme
MARBLE	PHILIPPE	9 HENT AR C'HERE STANG AR BACOL	174000ZP0063	Conforme

Nombre de contrôles sur la commune de PLOVAN :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de **15.**

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LE ROUX	NICOLE	CROAS KERLIVIN	214000ZH0085	Conforme
LE GOFF	ANDRE	KERGALAN	214000ZL0176	Conforme
BOURDON	CELINE	KERGOLASTRE	214000ZA0642	Conforme
HELIAS	EMMANUEL	KERGUA	214000AE178	Conforme
LE BARS	AURELIE	TY CORN	214000ZB0149	Conforme
RICHARD	MARC	105 NERIZELEC	214000ZN0192	Conforme
GOURDIN	PIERRE	155 TREBANEC HUELLA	ZA 243 - 679	Conforme
MARZIN	GILBERT	156 CREMUNY	214000ZL0354	Conforme
ALANOU	CHRISTIAN	182 PRAD GLAZ	214000ZM431	Conforme
SMIT	PATRICK	286 LANGUIDOU	214000ZK0381	Conforme
OLMI	JEAN MARC	55 KERGOFF	214000ZA0364	Conforme
KEROUEDAN	YOANN	611 KERILIS	214000ZK0339	Conforme
VILARRUBLA	DIDIER	75 KERGALAN	214000ZL0328	Conforme
GUELLEC	MORGANE	860 TREFRANC	214000ZK0654	Conforme
WOLFF	ULRICH	96 JARNELLOU	214000AD0184	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PLOZEVET :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 37.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LE GOFF	TRISTAN	BRUMPHUEZ	215000ZD0011	Conforme
VOISIN	EMILIE	CHEMIN DE KERGOLIER	215000ZD0062	Conforme
LORILLON	FREDERIQUE	KERGUELEN	215000ZH0263	Conforme
RANNOU	ESTELLE	KERLAGADEC	215000ZT0090	Conforme
MESSERLIN	PIERRE	KERVERN	215000ZP0211	Conforme
BROUTIN	DOMINIQUE	KERVEUGARD	215000ZY0388	Conforme
FILLEBOECK	GEORG	LEZAVREC	215000ZV0103	Conforme
ZILLER	DAVID	LEZAVREC	215000ZV0101	Conforme
CLAQUIN	YVES	MENEZ KERGABET	215000ZK0377	Conforme
PERDRIEL	BENOIT	MENGLEUX	215000YA0465	Conforme
FOVEAU	KARINE	MOULIN DE BRENIZENEC	215000ZS0079	Conforme
JAOUEN	MARYVONNE	PENNANGOAT IZELLA	215000ZO0084	Conforme
GAIO	CHRISTIAN ET FRANCOISE	RUE DES PRIMEVERES	215000F01874	Conforme
SCI LUCASIAN		1 KERCORENTIN	215000ZZ0147	Conforme
CONTART	CHRISTIAN	1 RUE PORS GROUEN	215000AA0043	Conforme
ROUFFY - SIMON	CLEMENT - CLARA	11 RUE DES VANNEAUX	215000ZC0523	Conforme
BOUQUET	DIDIER	1186 LESTREOUZIEN	215000ZA0240	Conforme
STRULLU	JEAN MARIE	12 LESAVREC	215000ZV0277	Conforme
SIEUR	DAVID	12 RUE GARREC H GLAZ	215000A0072	Conforme
KEROUREDAN	MARIE CLAUDE	14 BRUMPHUEZ	215000ZD0261	Conforme
MODIN	JACKY	14 RUE DE LA VALLEE	215000AA0012	Conforme
VANTOUROUT	YANN	15 BIS CITE DU MOULIN	215000ZC0349	Conforme
GHAZARIAN - GREGOIRE	PHILIPPE - CATHERINE	39 RUE MENEZ GORED	215000AA0027	Conforme
LE CAMUS	FRANCOIS	4 BIS RUE GARRECH GLAZ	215000AB0185	Conforme
INDIVISION JAOUEN		41 BRUMPHUEZ	215000ZD0398	Conforme
BLANDEL	JEAN MARC	41 CHEMIN DE LA CORNICHE	215000ZE0194	Conforme
PROCHNOW-BENSCH	PATRICIA	45 RUE DU MENHIR	215000YA0271	Conforme
VESSER	GEORGES	5 IMPASSE DE KERGOLIER	215000ZD0543	Conforme
CELTON	LAURENT	5 KERMENGUY	215000ZL0148	Conforme
CELTON	LAURENT	6 CHEMIN DE PENVINY ¤ SCANTOUREC	215000ZD0721	Conforme
BESANCON	GILLES	6 RUE DES GOEMONIERS	215000AB0017	Conforme
MARTEL	CATHERINE	61 CHEMIN DE LA CORNICHE	215000ZD0849	Conforme
SEGALEN	NATHALIE	7 RUE MENEZ GORED	215000AB0063-1	Conforme
SCI LOJEPI		7 RUE MENEZ GORED	215000AB0063-2	Conforme
SCI LOJEPI		7 RUE MENEZ GORED	215000AB0063-3	Conforme
SCI LOJEPI		7 RUE MENEZ GORED	215000AB0063-4	Conforme
SCI LOJEPI		7 RUE MENEZ GORED	215000AB0063-5	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de POULDREUZIC :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 32.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LAGADIC - JAOUEN	GUEWENN - MAEVA	ESTREVET HASTEL - LOT A	225000ZO0682	Conforme
KERLOCH - GUILLOU	SEBASTIEN - LOUISE	ESTREVET HASTEL - LOT B	225000ZO0682	Conforme
GUEGUEN	VINCENT	ESTREVET HASTEL LOT F	225000ZO0682	Conforme
KERSUAL	XAVIER	GOURINET	225000ZT0666	Conforme
LE LUDUEC	DANIEL ET BRIGITTE	HAMEAU DE MESMEUR - LOT 5	225000ZO0707	Conforme
HOSTI	EMMANUEL	KERDELEC	225000A1672	Conforme
LAGADIC	JULIEN	KERSABILIC	225000ZS0130	Conforme
KEROUEDAN	RONAN	KERUDALEM	225000ZO0326	Conforme
DREAU	CLAIRE	LANDREZEC	225000ZO0284	Conforme
LAGADIC	GUEWENN	LE MENEZ	225000ZO0470	Conforme
LE COEUR	EMMANUELLE	LE MENEZ	225000ZN0238	Conforme
ABRY	PATRICK	LEZAU	2250000C1879	Conforme
KEROUEDAN-VILLEMINOT	PIERRE	LIEU DIT KEROURON	2250000C0903	Conforme
CHAMELAT - LE PESQUER	ALEXANDRE - PAULINE	LIEU DIT KERSCODERIEN	225000ZB0126	Conforme
LE COZ	MARTINE	MORIOU	225000ZD0297	Conforme
LE COZ	MARTINE	MORIOU	225000ZD0337	Conforme
LE COZ	MARTINE	MORIOU	225000ZD0296	Conforme
LE BEC	PIERRICK	PARCOU	225000ZS0202	Conforme
PEUZIAT	CELINE	ROUTE DE PLOZEVET	225000AD0283	Conforme
SERRE	MATHIEU	RUE DES CAMELIAS	225000AD0467	Conforme
CAGNAT	CHRISTOPHE ET MONIQUE	TREGONETER	225000ZD0419	Conforme
JEANCOLAS	ELISE	TREGONETER	225000ZD0094	Conforme
JEANCOLAS	ELISE	TREGONETER	225000ZD0094	Conforme
LEVESQUE	ISABELLE	TREGONETER	225000ZD0103	Conforme
SAUDREAU - LEFEVRE	GILLES-ALEXANDRA	TREGONETER	225000ZD0300	Conforme
TANDE	AMANDINE	TREGONETER	225000ZD0104	Conforme
LE FLOCH	FREDERIC	12 ESTREVET HASTELL	225000ZO0727	Conforme
ALLEXANT	YVON	18 MORVE	225000ZL0056	Conforme
BONTEMPS - CROIZARD	JULIEN - VERONIQUE	4 CREMEN	2250000A1033	Conforme
BONTEMPS-CROIZARD	JULIEN-VERONIQUE	4 CREMEN	2250000A1697	Conforme
MORVAN	MARIE-LAURE	85 ROUTE DE KERVRIEC	225000ZP0218	Conforme
DUMOULIN	DAVID	93 TREGONETER	225000ZD0095	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de TREOGAT :

Le nombre de contrôles de conception pour l'année 2022 est de 7.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
GOASCOZ	NICOLAS	KERYERE	298000ZC0202	Conforme
TOURGEMAN-BAYER	THEOPHILE	PENCLEUZ	298000ZA0088	Conforme
QUEFFELEC	THIERRY	QUELERN	298000ZD0053	Conforme
QUEFFELEC	THIERRY	QUELERN	298000ZD0053-1	Conforme
LE GALL - REGIS	ROMAIN - ALEXANDRA	1 RUE DE LA GARE	298000ZC0390	Conforme
LE DALL	JEAN PHILIPPE	1 BIS RUE DE LA GARE	298000ZC0308	Conforme
NIEL	SVEN	525 PENLANN	298000ZE0297	Conforme

2.3 LES CONTROLES DE REALISATION

2.3.1 Déroulement de la mission

Ce contrôle a pour but de vérifier la bonne exécution des travaux avant remblaiement conformément à l'étude de filière et à la réglementation en vigueur.

Nombre de contrôles sur la commune de GOURLIZON :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de 6.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
FLOCHLAY	TITOUAN	CREISQUER	065000ZM0030	Conforme
*THEBAULT	KEVIN	KERGAGEN	065000ZI0330	Conforme
OZO JEAN-MARC ET	PERHERIN CELINE	KERZERVEN	065000ZM0045	Conforme
*ROLLAND	GILDAS	LE BOURG	065000ZM0152	Conforme
KEROUEDAN	JOEL	LEURVOYEC	065000ZK0022	Conforme*
*LOUBOUTIN	KEVIN	MENEZ MERDY	065000ZH0182	Conforme

* installations neuves
* Contre-visite suite au premier contrôle du 15/10/2021

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de GUILER SUR GOYEN :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de 3.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
*MENNECHET	ANNE	HAMEAU DE PARK AR STEIR LOT 3	070000ZC0330	Non Conforme
KERAVEC	JULIEN	TY NEVEZ	070000ZB0042	Conforme
COLIN	ERIC	KERSALIOU	070000ZK0098	Conforme

* 1 installation neuve

Nombre de contrôles sur la commune de LANDUDEC :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de 8.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
SCI LE GUILGUIFFIN		CHATEAU DU GUILGUIFFIN - MAISON DE GARDE	1080000B0749	Conforme
* BALCON / GOASCOZ	GEOFFREY / GAELLE	HAMEAU DE GUERVEUR	108000A1485	Conforme
*GALAND	NICOLAS	POUL AR MARQUIS	1080000D0333	Conforme
*GENTRIC	ALEXIS	RUE DU STADE	108000AA0063	Conforme
SCI LE GUILGUIFFIN		SAINT NICOLAS	1080000B1077	Conforme
*BOURHIS	FLORIAN	3 HAMEAU DE GUERVEUR	108000A1473	Conforme
*MIGNON	ROZENN	5 POUL AR MARQUIS	1080000D2227	Conforme
VIDAL	PIERRE	8 KERSTRIDIC	108000D2217	Conforme

* 5 installations neuves

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PEUMERIT :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de 4.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
DAERON	JULIAN	DERLES	159000ZT0083	Conforme
TCHEREPOFF	THIERRY	KERINORET	159000ZP0104	Conforme
PERON	CAMILLE	KERLOAZEC DALAE	159000ZB0158	Conforme
LE DU	CHRISTIAN	3 KERDEAC'H	159000ZO0118	Conforme

Nombre de contrôles sur la commune de PLOGASTEL ST GERMAIN :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de **10**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
*SCI FELIDAE		KERANDOARE	1670000BN1566	Non Conforme
SCI FELIDAE		KERANDOARE	1670000BN1566	Conforme
BERNARD	JULIEN	KERBIGUET	1670000D2092	Conforme
ROUXEL	VINCENT	KEROUANQUEN	1670000C1371	Conforme
KERBOURCH	LEA	KERVIL	1670000B0874	Conforme
CAMPION/FAUVEL	MALAURIE/JEREMY	KERDREANTON NEVEZ	1670000F1305	Conforme
DAHERON	BENOIT ET SANDRINE	KERNOA	1670000A0295	Conforme
LUCAS	YVES	LE MOUSTOIR	1670000A0631	Conforme
DANIEL	HERVE	KEROURIEN	1670000C0209	Conforme
DANIEL	HERVE	KEROURIEN	1670000C0209	Conforme
PLOUHINEC	LUCIEN	TY BANAL	1670000D1448	Conforme

* 1 installation neuve
1 contre-visite de réalisation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PLONEOUR LANVERN :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de **15**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
PIETTE	PATRICE	CRENIAT VRAS	174000ZE0090	Conforme
BRIEC	YVES	KERFELEST	174000XB0225	Conforme
GOSSART	JEAN-THOMAS	LA TOUR	174000ZW0174	Conforme
LE BARS	JEROME	FAO YOUEN	174000ZP0053	Conforme
VIALA	CHARLES	FAO YOUEN	174000ZP0243	Non Conforme
*JEANNE	ARNAUD	HENT AR CHAPEL	174000ZL0364	Conforme
BARON	DAVID ET ANGELIQUE	KERGONIAN	174000ZR0075	Conforme
CARIOU	THIERRY	KERGOULOUARN	174000YH0105	Conforme
CANEVET	MICHEL	KEROEC	174000YM0057	Conforme
TOULEMONT	JULIEN	LE HELLEN	174000YT0353	Conforme
PRADEAU	STEPHANE	LE HELLES	174000YI0102	Conforme
BOZEC	PASCALE	LESBERVET	174000XA0099	Conforme
LOUET	ANGELIQUE	21 HENT AR CHAPEL - STANG AR BACOL	174000ZR0104	Non Conforme
LOUET	ANGELIQUE	21 HENT AR CHAPEL - STANG AR BACOL	174000ZR0104	Conforme
BERNARD	CHRISTINE	32 KEREON CREIS	174000YW0166	Non Conforme
FERRE	AMELIE	7 LA TOUR	174000ZW0116	Conforme

* 1 installation neuve
1 contre-visite de réalisation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PLOVAN :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de **10**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LE ROUX	NICOLE	CROAS KERLIVIN	214000ZH0085	Conforme
HELIAS	EMMANUEL	KERGUA	214000AE0207	Conforme
HELIAS	EMMANUEL	KERGUA	214000AE0207	Non Conforme
LE BARS	AURELIE	TY CORN	214000ZB0149	Conforme
RICHARD	MARC	105 NERIZELEC	214000ZN0192	Conforme
ROUSSELOT	GUILLAUME	2 ROUTE DE PENHORS	214000ZA0252	Non Conforme
RUAUD	ALAIN	258 RU VEIN	214000ZM0336	Conforme
SMIT	PATRICK	286 LANGUIDOU	214000ZK0381	Conforme
COIC	PATRICE	VINY	214000ZB0142	Conforme
GUELLEC	MORGANE	860 TREFRANC	214000ZK0654	Conforme

Nombre de contrôles sur la commune de PLOZEVET :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de **29**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
***LE NADAN**	QUENTIN	ALLEE DES CHATAIGNIERS	215000ZI0169	Conforme
KERVAREC	ROGER	KERGABET	215000ZK0086	Conforme
DROGOU	MARINE	KERLAERON	215000ZP0124	Conforme
***BESCOND**	GWENHAEL	LESPLOZEVET	215000ZB0260	Conforme
FILLEBOECK	GEORG	LEZAVREC	215000ZV0103	Conforme
FOVEAU	KARINE	MOULIN DE BRENIZENEC	215000ZS0079	Conforme
ENGEL	PIERRE	PALUD KERISTENVET	215000ZY0462	Non Conforme
ENGEL	PIERRE	PALUD KERISTENVET	215000ZY0462	*Conforme
PERDRIEL	BENOIT	MENGLEUX	215000YA0465	Conforme

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SAVINA	TONY	RUE DE LA GARENNE	215000ZI0168	Conforme
NUNINGER	PHILIPPE	11 KERGOLIER	215000ZD0546	Conforme
STRULLU	JEAN MARIE	12 LESAVREC	215000ZV0277	Conforme
BROUTIN	DOMINIQUE	KERVEUGARD	215000ZY0288	Conforme
MASSETTI	FRANCOISE	KERVERN	215000ZO0104	Non Conforme
SCI LUCASIAN		1 KERCORENTIN	215000ZZ0147	Conforme
FLOCH	ANTHONY	12 STANG AR CHOAT	215000ZI0266	Conforme
AUBRUN	FREDERIC	14 KERBINOU	215000ZC0415	Conforme
PROCHNOW-BENSCH	PATRICIA	45 RUE DU MENHIR	215000YA0271	Conforme
COLIN-BONTONNOU	MARIE	14 LEZAVREC	215000ZV0274	Conforme
SCI MO		18 RUE PORS POULHAN	215000AA0118	Conforme
EMMERICH	JEAN-LUC	2 HENT TY GLAS	215000ZB0242	Conforme
HELAOUET	VALERIE	26 RUE DES CORMORANS	215000AA0110	Conforme
***ROHOU**	ADELAIDE	28 LESNEUT	215000ZX0235	Conforme
LE FLOCH	ANDRE	30 RUE DE LA BAIE	215000ZA0184	Conforme
BLANDEL	JEAN MARC	41 CHEMIN DE LA CORNICHE	215000ZE0194	Non Conforme
***PELLENNEC**	STEVEN	42 KERINGARD	215000ZB0063	Non Conforme
LE CORRE	MICHEL	46 RUE DE L'OCEAN	215000AA0082	Conforme
QUEGUINER	NICOLAS	LANVORAN	215000ZV0487	Conforme
SEGALEN	NATHALIE	61 CHEMIN DE LA CORNICHE	215000ZD0849	Conforme
***LE NAIR**	ANTHONY	RUE DES COURLIS	215000AA0039	Conforme

* 5 installations neuves
*1 contre-visite de réalisation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de POULDREUZIC :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de **14**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
***CIBULKA**	RAOUL	HAMEAU DE MESMEUR	2250000ZO0710	Conforme
***GOULM**	JEAN BAPTISTE	HAMEAU DE MESMEUR	225000ZO0704	Conforme
***BROQUET**	CHRISTELLE	HAMEAU DE MESMEUR - LOT 1	2225000ZO0703	Conforme
***KRIER**	SEBASTIEN	KERGROAS	225000ZO0728	Conforme
ABRY	PATRICK	LEZAU	2250000C1879	Conforme
***JEZEQUEL**	JULIEN	MESMEUR	225000ZO0705	Non Conforme
KERAVEC	GAETAN	PERROS	2250000ZR0246	Conforme
***SERRE**	MATHIEU	RUE DES CAMELIAS	2250000AD0467	Conforme
***OLLIVIER**	STEVEN	RUE DES PRIMEVERES	2250000ZD0418	Conforme
***LE MARTELOT**	YVES	TREGONETER	2250000ZD0381	Non Conforme
***LOUSSOUARN**	MATHIEU	24 TREGONETER	2250000ZD0384	Conforme
BONTEMPS - CROIZARD	JULIEN - VERONIQUE	4 CREMEN	2250000A1033	Conforme
YSNEL	CHRISTINE	TREGONETER	2250000ZD0379	Non Conforme
BOSSER	JULIEN	7 ESTREVET DU	2250000AD0083	Non Conforme

* 9 installations neuves

Nombre de contrôles sur la commune de TREOGAT :

Le nombre de contrôles de réalisation pour l'année 2022 est de 4**.**

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
***LE DREAU**	ANTOINE	ESTREVET GLAZ	298000ZC0201	Conforme
LESAICHERRE	FRANCOISE	KERGROAS	298000ZE0125	Conforme
***RUZ**	VINCENT	4 HENT POUL FEUNTEUN	298000ZC0340	Conforme
***MORIN**	SEBASTIEN	9 RUE ABBADIE	298000ZC0121	Conforme

* 3 installations neuves

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

2.4 LES CONTROLES DE CESSIONS IMMOBILIERES

2.4.1 Rappels réglementaires

Depuis le 1er janvier 2011, lors de la vente d'un bien immobilier non raccordé au réseau collectif, un nouveau diagnostic vient compléter le Dossier des Diagnostics Techniques (DDT) précisé à l'article article L271-4 du Code de la Construction.

Ce diagnostic a pour but d'évaluer la conformité de l'installation individuelle d'assainissement, et les éventuels risques pour la santé et l'environnement. Il est établi par la commune par le biais du SPANC.

En cas de non-conformité de l'installation individuelle d'assainissement au moment de la signature de l'acte authentique de vente, l'acquéreur disposera d'un délai d'un an pour effectuer les travaux de mise en conformité (article L271-4 du code de la construction).

Nombre de contrôles sur la commune de GOURLIZON :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **9.**

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
CLOAREC	PIERRE	KERETARD	065000ZC0062	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
HENAFF	JULIEN	KERGAGEN VIHAN LOT 1	065000ZI0303	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
JANNES	MARIE THERESE	KERGOC	065000ZI0061	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
MAUDUIT SEBASTIEN	LE RESTE MORGANE	8 RTE DE KERJEAN	065000ZN0088	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
PICARD	REMY	6 CITE DE BELLEVUE	065000ZD0101	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
TOLLEC	THIERRY	6 RUE DE LA MAIRIE	065000ZI0131	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
TRIVIDIC	MORIN	8 CITE BELLEVUE	065000ZD0103	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CONSORTS HATTON		1 IMPASSE TY BRAZ	065000ZM0051	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
TROALEN	GERMAIN	4 RTE DE KERJEAN	065000ZN0084	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de GUILER SUR GOYEN :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **5.**

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
BUZARE	THIERRY	LIEU DIT TY PIOLET	070000ZE0127	ANC CI - Absence de non-conformités
HELIAS	ALAIN	MOULIN DU DEUFFIC	474612	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LOUARN	FLORENCE	10 HENT KREIZ AR VORCH	070000ZC0102	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
COLLETER	DANIELLE	8 HENT PARK LANN	070000ZC0170	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
DE VATTEVILLE	MARYVONNE	KERVEUR	98/52	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Nombre de contrôles sur la commune de LANDUDEC :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **3**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
ANDRES SEBASTIEN ET	VICHERAT ANGELIQUE	KERYERE	1080000D2047	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
GOURLAOUEN	JEAN	40 POUL AR MARQUIS	1080000D1943	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LE TORCH	HENRI	ALLEE DE KERROET VIHAN	1080000C1055	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PEUMERIT :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **8**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
YANNIC	PHILIPPE	KERDEAC H	159000ZO0120	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CONSORTS LE PEMP		KERETOL	159000ZD0072	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
LAUTRIDOU	PIERRE	KEROCH	159000ZD0068	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
RENAUDINEAU	FRANCK	LANVREON	159000ZW0137	ANC CI - Absence de non-conformités
NETTER	ANNE-CAROLE	COAT PENGUILLY	159000ZO0075	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
THAERON	HENRI	DERLES	159000ZT0068	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
TCHEREPOFF	THIERRY	KERINORET	159000ZP0104-2	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
NICOLAS	DAVID	ROUTE DE ST JOSEPH	159000ZM0231	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PLOGASTEL SAINT GERMAIN :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **19**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LE REST	JEROME	KERANDOARE	1670000B0806	ANC CI - Absence de non-conformités
CHELY	JULIEN	MENEZ KERVEYEN	1670000E1580	ANC CI - Absence de non-conformités
MORET	VALERIE	30 BIS MENEZ KERVEYEN	1670000E0617	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
BERRIVIN	ANNIE	KERLERON VIHAN	1670000B0267	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
DURAND-PERDRIEL	MARIE ANNICK	KEROGOT	1670000F0917	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
L HELGUEN	HYACINTHE	KEROURIEN	1670000C0067	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
L HELGUEN	HYACINTHE	KEROURIEN	1670000C0066	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CONSORTS LE GALL		KERVAYEC	1670000G0684	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LOUICHE	MARIE	KERVEYEN	1670000E0569	ANC CI - Absence d'installation - Trav meilleurs délais
LE HENAFF		KERVIL	1670000B0063	ANC CI - Absence d'installation - Trav meilleurs délais
CAMBON	PAUL	LE DREVEZ	1670000E1290	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
L'HARIDON	GEORGES	QUILLIOU	1670000D0969	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
GRELLET	CATHERINE	8 VINY IZELLA	1670000F0504	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
BERNAY	ANDRE	KERBOUSTOUL	1670000D0243	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
L HELGOUACH	ALAIN	KERGALEDEN	1670000B0319	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

HELIAS	DANIEL	MINVEN	1670000F1003	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LE BERRE	DOMINIQUE	TOURNE ICI	1670000C1525	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
NEDELEC	YVES	TY PIN	1670000C1215	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
VILLARD	NATHALIE	TY PIN	1670000C0767	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Nombre de contrôles sur la commune de PLONEOUR LANVERN :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **17**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LAGADIC	ALAIN	BODERES	174000ZA0077	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
SUCCESSION LE CARRE		BODERES	174000ZA0090	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CLECH	PAUL	COSQUER	174000ZK0087	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
HAMON	HERVE	KERFOULARD	174000YE0138	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
INDIVSION CARVAL		KERVAHUT	174000YO0057	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
GLEHEN		LIEU DIT LE VEUZ	174000YD0443	ANC CI - Absence de non-conformités
TOULLEC	CORINNE	MOULIN DE LANVERN	174000ZT0064	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
GALFIONE	JEAN	PONT AR STANG	174000XC0172	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
ATLANTIQUE AUTO		RTE DE TREOGAT	174000YA0194	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
DE PARSCAU	PIERRE	TREGALET	174000ZY0103	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

BARGAIN	EMILE	TYER POES	174000YE0122	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
LE BORGNE / FLOCHLAY	MARGAUX	22 IMPASSE DE BRENANVEC	174000YS0674	ANC CI - Absence de non-conformités
DELTON	JEROME	3 BONNE NOUVELLE	174000YR0283	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
JOLIVET	STEVEN - MORGANE	7 RESIDENCE LES 3 CHENES	174000YS0517	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
PAJOT	ISABELLE	8 STANG AR BACOL - HENT AR CHAPEL	174000ZL0003	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
DANIEL	LOUIS	KERLIVER	174000ZW0101	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
RIOU	PHILIPPE	TY CROHEN	174000ZT0199	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure

Nombre de contrôles sur la commune de PLOVAN :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **3**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
DUBOULET	OLIVIER	KERGUA	214000AE0169	ANC CI - Absence de non-conformités
KEROUEDAN	PIERRE	KERSCAVEN	214000AE0062	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LE BEC	MARIA	KERVOUYEN	214000ZD0023	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de PLOZEVET :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **25**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
LE DONGE	LAURENCE	KERGUINAOU	215000YA0149	ANC CI - Absence de non-conformités
CONTE	JEAN-FRANCOIS	KERINGARD	215000ZB0374	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
KEROUREDAN	PHILIPPE	LESTREOUZIEN	215000ZA0164	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
FRAYSSE	CAROLE	MENGLEUX	215000YA0321	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
PEUZIAT	GUY	PENNENGOAT	215000ZO0069	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
BOLZER	GUILLAUME	SCANTOUREC 66 CHEMIN DE LA CORNICHE	477369	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
CAROFF	STEPHANE ET MARIE	KERMENGUY	215000ZL0102	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
CONTART	CHRISTIAN	1 RUE DE PORS GROUEN	215000AA0042	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
PICHAVANT	SIMONE	1 RUE QUATRE VENTS	215000ZC0194	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
NUNINGER	PHILIPPE	11 KERGOLIER	215000ZD0546	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
GUILLOU	JEANNE	11 RUE DU MENHIR	477844	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CRESPIN	CHRISTIAN	12 RUE DES GENETS	477585	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
ROLLAND	JEANINE	12 RUE GARREC H GLAZ	215000AB0072	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
DESEINE	MAURICE	2 RUE DES TOURTERELLES	215000ZB0306	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
ANSQUER	DOMINIQUE	25 RUE DE PORS POULHAN	215000AA0141	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SUCCESSION GUEGUEN		3 KERGOLIER	215000ZD0548	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LE BEC	JOSIANE	39 RUE MENEZ GORED	215000AA0027	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
JEGOU	JEAN LUC	41 ROUTE DE PONT LABBE	477930	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
MARTIN	ILIANE	76 CHEMIN DE LA CORNICHE - SCANTOUREC	215000ZC0278	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
KERAVEC	DENISE	78 LESNEUT	215000ZX0164	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
AUTRET	CATHERINE	95 CHEMIN DE LA CORNICHE	215000ZD0265	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LARVOR	MICHEL	KERGABET	215000ZI0381	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
BOCKLER	RENE	KERGONNA	215000ZW0161	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
LUCAS		12 RUE DES EMBRUNS	215000AB0026	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
MAZO		6 RUE DE LA VALLEE	478349	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an

Nombre de contrôles sur la commune de POULDREUZIC :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **32**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
DUBUIS	JEAN LUC	KERSABILIC	225000ZT0548	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
GARCES	JEREMIE	KERUGUEL	225000ZP0317	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
VEILLARD	CHRISTINE	LE MENEZ	225000ZN0246	ANC CI - Absence de non-conformités

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

BOENNEC	CHRISTOPHE	LIEU DIT CREHEN	225000ZN0269	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CONSORTS LOPERE		LIEU DIT KERSCODERIEN	225000ZA0094	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
DIXON	STEPHEN	RUE DE TY CORN	225000ZO0159	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
LANCIEN	SYLVAIN ET QUEFFELEC SANDRINE	11 RUE DE TY CORN LABABAN	225000ZP0177	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
L HELGUEN	GUY	13 RUE ESTREVET DU	225000AD0086	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CATTEAU	JEAN	15 RUE DE KERFEUNTEUN LABABAN	225000ZR0279	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
THOMAS	DOMINIQUE	18 LARAON	225000ZH0204	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
AMAGAT	PHILIPPE	19 LOT DE TREGONETER	225000ZD0240	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
GOURVES		19 RUE DE TY CORN	225000ZP0210	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
WEIL	JACQUES	22 CREMEN	2250000A1618	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
SIDER	FREDERIC	26 LIEU DIT LARAON	434813	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
BOURDON	CELINE	37 RUE DE L'ECOLE DES FILLES	225000ZN0150	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
LE GOUILL	CLAIRE	4 CREMEN	2250000A1033	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
RAPHALEN	XAVIER	4 MORVE	225000ZM0040	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
JEANNIN	SIMONE	4 RUE DES POMMIERS	225000AD0016	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
YANNIC	JOSEPH	4 RUNEVEZ	225000ZM0087	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

MARECHAL	MICHEL	48 RUE DE LA MER	225000AC0016	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
QUILLEROU	MICHEL	5 CITE MENEZ BIHAN	225000ZM0110	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
PICHON ET HELIAS	SARAH ET ROMAIN	7 RUE DU PHARE D'ECKMULL	225000ZO0628	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
LE COEUR	AMELIE	7 RUE DU PHARE KEREON	225000AC0379	ANC CI - Absence de non-conformités
DROGREY	JEAN LOUIS	71 ROUTE DE LA MER	225000ZN0408	ANC CI - Absence de non-conformités
QUINTIN - RIO		ESTREVET DU	225000AD0455	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
LE REST	LOUIS	LIEU DIT GOURIDOU	225000ZT0571	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
BUREL	JEAN-LUC	LIEU DIT KERSCODERIEN	225000ZB0126	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
COUROT / GOULVEN	David et Karine	13 RUE DE TY CORN LABABAN	225000ZP0388	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
ROSCIGLIONE	CHARLOTTE	40 KERUGUEL	225000ZP0372	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
PENVEN	BRIGITTE	5 RUE DE KERFEUNTEUN	225000ZR0234	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
CORRE	BERTRAND	5 RUE DE KERVIZIGOU	225000ZO0387	ANC CI - Non conforme - Risque santé - Trav 4 ou 1 ans
SIMON	DOMINIQUE ET FRANCOISE	7 KERNOEL LOGAN	225000ZD0264	ANC CI - Absence de non-conformités

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Nombre de contrôles sur la commune de TREOGAT :

Le nombre de contrôles d'installation dans le cadre des cessions immobilières pour l'année 2022 est de **6**.

Nom	Prénom	Adresse terrain	Cadastre	Avis
ANQUETIN	NICOLAS	TOURNE ICI	298000ZB0088	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
SAVINA	MARIA	13 RUE DE LA MER	298000ZD0040	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
CABON	ALLAN	LAHADIC	298000ZH0216	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure
MOAL	MARIE-THERESE	TRUNVEL	2980000B1167	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
BOISSEL	CECILE	16 GRAND RUE	298000ZC0187	ANC CI - Non conforme - Installation incomplète - Trav 1 an
REYMOND / BEREHOUC		17 RUE DE LA MER	298000ZD0114	ANC CI - Absence de non-conformités - Défaut entretien ou usure

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

3 COMPTE ANNUEL 2022 DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION

SAUR FRANCE
COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2022
(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Région	**OUEST**
Centre	**BRETAGNE**
Département	**FINISTERE**
Collectivité	**CCHPB ANC**

LIBELLE — En milliers d'Euros	Année 2021	Année 2022	Ecart en Keur
PRODUITS	**15,7**	**38,8**	**23,2**
Exploitation du service	**9,1**	**31,9**	
Collectivités et autres organismes publics	**6,6**	**6,9**	
CHARGES	**41,8**	**62,0**	**20,2**
Personnel	**28,8**	**41,4**	
Sous - traitance, matières et fournitures	**0,0**	**0,1**	
Impôts locaux et redevances contractuelles (1)	**0,0**	**0,3**	
Autres dépenses d'exploitation	**5,2**	**8,1**	
- Télécommunications, poste et télégestion	0,0	0,2	
- Engins et Véhicules	4,8	6,1	
- Informatique	0,2	1,2	
- Locaux	0,1	0,5	
- Divers	0,0	0,1	
Contribution des services centraux et recherche	**0,8**	**4,9**	
Collectivités et autres organismes publics	**6,6**	**6,9**	
- Part collectivité	6,6	6,9	
Charges relatives investissements du domaine privé	**0,1**	**0,0**	
Contribution des services centraux et recherche	**0,4**	**0,3**	
RESULTAT AVANT IMPOT	**-26,1**	**-23,2**	**3,0**
RESULTAT	**-26,1**	**-23,2**	**3,0**

(1) Si impôts locaux, taxes et redevance contractuelles :
y compris redevance domaniale : département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/06
Réf : 120-021002 - 299827 -24 2022120

(2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :

comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles

Validé le 19/09/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

4 PERSPECTIVES DE L'ANNEE 2023

- Les contrôles de l'existant :
  - Reprendre la campagne des contrôles de bon fonctionnement sur la commune de PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.

- Les contrôles de conception/réalisation sur l'ensemble du territoire :
  - Respect de la réglementation en vigueur
  - Respect des délais

- Les contrôles de cessions immobilières sur l'ensemble du territoire :
  - Respect de la réglementation en vigueur
  - Respect des délais

- Suivi des installations Non-Conformes avec Risque Santé dont les travaux étaient obligatoires sous 4 ans (listing à élaborer avec la participation de la collectivité) :
  - Envoi des courriers
  - Réalisation des contre-visites

- Suivi des installations qui ont fait l'objet d'une cession immobilière :
  - Listing à réaliser par commune
  - Envoi des courriers

ANNEXE 2-1 C

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Compte d'Affermage

Année 2022

Service de l'Assainissement Collectif

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Guide de lecture des comptes de gestion

Page récapitulative

- Etat récapitulatif de la facturation et des annexes contractuelles du décompte avec synthèse financière (acomptes et solde à reverser).

Etat récapitulatif de la facturation des abonnements

- Présentation du nombre d'abonnements et du montant global facturé par période et par prix unitaire pour les bénéficiaires Collectivité et SAUR.

  Le montant facturé de la prime fixe comporte également la facturation proratisée calculée pour les clients entrants et sortants. De fait, la somme des primes fixes ne correspond pas au nombre total d'abonnés.

Etat récapitulatif de la facturation des consommations

- Répartition des m3 facturés par tranche tarifaire, par exercice et par bénéficiaire Collectivité et SAUR.

  Les régularisations (positives ou négatives) relatives à des factures émises sur des périodes antérieures.

Etat synthétique de la facturation par commune

- Détail de la facturation des abonnements et des consommations par type de redevance (Eau, Assainissement, Prélèvement, Lutte contre la pollution, Modernisation des réseaux) et par bénéficiaire (Collectivité, SAUR) pour chaque commune du contrat.

Créances irrécouvrables

- Les créances irrécouvrables sont des créances passées en perte dans notre comptabilité. Les créances passées en irrécouvrable pendant la période de reversement sont déduites du montant reversé.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

saur
France

Département du Finistère

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

COMPTE D AFFERMAGE ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Année 2022

Nombre branchements au 31/12/2022 : 3 467

	Nombre M3	Montant HT Collectivité	Montant HT Part SAUR
Abonnements facturés :		104 837,00 €	102 643,46 €
Consommations facturées :	258 460	246 159,54 €	245 910,27 €
TOTAL FACTURATION :	**258 460**	**350 996,54 €**	**348 553,73 €**
Impayés :			
Reprise des impayés antérieurs :		23 068,40 €	
Impayés en-cours :		-18 010,82 €	
Factures irrécouvrables :		-5 280,08 €	
Total au Crédit de la Collectivité :		**350 774,04 €**	

	Date de reversement	Montant HT Collectivité	Montant TVA 20%	Montant TTC Collectivité
Total au Crédit de la Collectivité :		**350 774,04 €**	**70 154,81 €**	**420 928,85 €**
Acomptes déjà versés :		**320 200,00 €**	**64 040,00 €**	**384 240,00 €**
acompte échéance du :	1 mars 2022	44 500,00 €	8 900,00 €	53 400,00 €
acompte échéance du :	1 septembre 2022	67 700,00 €	13 540,00 €	81 240,00 €
acompte échéance du :	1 mars 2023	208 000,00 €	41 600,00 €	249 600,00 €
Total à reverser par la SAUR à la Collectivité en TTC :		**30 574,04 €**	**6 114,81 €**	**36 688,85 €**

Arrêté le présent décompte de surtaxe à la somme TTC de : **420 928,85 €**

Certifié conforme Fait à Vannes, le 15/05/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291801/02 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part Communauté de communes				
	Branchements communaux SUB3			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	44	**30,00**	660,00	66,00
Total EG	**44**		**660,00**	**66,00**
Total Subdiv.	**44**		**660,00**	**66,00**
	Branchements communaux SUB4			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	42	**30,00**	627,99	62,80
Total EG	**42**		**627,99**	**62,80**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	1	**30,00**	6,36	0,64
Total Sousc/Résil	**1**		**6,36**	**0,64**
Total Subdiv.	**43**		**634,35**	**63,44**
Total CS	**87**		**1 294,35**	**129,44**
	Fréquence facturation trimestrielle SUB3			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	4	**0,00**	0,00	0,00
Total EG	**4**		**0,00**	**0,00**
Total Subdiv.	**4**		**0,00**	**0,00**
	Fréquence facturation trimestrielle SUB4			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	4	**2 145,50**	2 145,52	214,56
	4	**30,00**	30,00	3,00
Total EG	**8**		**2 175,52**	**217,56**
Total Subdiv.	**8**		**2 175,52**	**217,56**
Total CS	**12**		**2 175,52**	**217,56**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291801/02 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
	Générales SUB3			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	-12	**30,00**	-150,00	-15,00
	0	**30,33**	0,00	-0,00
Total Annul/Réem	**-12**		**-150,00**	**-15,00**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	4 819	**30,00**	72 109,07	7 218,42
	5	**30,33**	34,12	3,41
Total EG	**4 824**		**72 143,19**	**7 221,83**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	408	**30,00**	1 372,90	137,40
	9	**30,33**	62,33	6,24
Total Sousc/Résil	**417**		**1 435,23**	**143,65**
Total Subdiv.	**5 229**		**73 428,42**	**7 350,47**
	Générales SUB4			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	-6	**30,00**	-90,00	-9,00
	0	**30,33**	0,00	0,00
Total Annul/Réem	**-6**		**-90,00**	**-9,00**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	1 833	**30,00**	27 460,79	2 749,19
	4	**30,33**	35,35	3,54
Total EG	**1 837**		**27 496,14**	**2 752,72**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	146	**30,00**	421,75	42,16
	9	**30,33**	50,82	5,08
Total Sousc/Résil	**155**		**472,57**	**47,24**
Total Subdiv.	**1 986**		**27 878,71**	**2 790,96**
Total CS	**7 215**		**101 307,13**	**10 141,43**
Total Redevance	**7 314**		**104 777,00**	**10 488,43**

Produit HT	104 777,00
TOTAL HT	**104 777,00**
TVA	**10 488,43**
TOTAL TTC	**115 265,43**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291801/02 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part Communauté de communes raccordable				
	Générales SUB4			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	2	**60,00**	60,00	0,00
Total EG	**2**		**60,00**	**0,00**
Total Subdiv.	**2**		**60,00**	**0,00**
Total CS	**2**		**60,00**	**0,00**
Total Redevance	**2**		**60,00**	**0,00**
		Produit HT	60,00	
		TOTAL HT	**60,00**	
		TVA	**0,00**	
		TOTAL TTC	**60,00**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291801/02 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part SAUR				
	Branchements communaux SUB3			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	44	**30,00**	660,00	66,00
Total EG	**44**		**660,00**	**66,00**
Total Subdiv.	**44**		**660,00**	**66,00**
	Branchements communaux SUB4			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	42	**30,00**	627,99	62,80
Total EG	**42**		**627,99**	**62,80**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	1	**30,00**	6,36	0,64
Total Sousc/Résil	**1**		**6,36**	**0,64**
Total Subdiv.	**43**		**634,35**	**63,44**
Total CS	**87**		**1 294,35**	**129,44**
	Fréquence facturation trimestrielle SUB3			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	4	**30,00**	30,00	3,00
Total EG	**4**		**30,00**	**3,00**
Total Subdiv.	**4**		**30,00**	**3,00**
	Fréquence facturation trimestrielle SUB4			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	8	**30,00**	60,00	6,00
Total EG	**8**		**60,00**	**6,00**
Total Subdiv.	**8**		**60,00**	**6,00**
Total CS	**12**		**90,00**	**9,00**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291801/02 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
	Générales SUB3			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	11	**0,00**	0,00	0,00
	0	**22,35**	0,00	0,00
	-12	**30,00**	-150,00	-15,00
		Rappel	0,00	-0,00
Total Annul/Réem	**-1**		**-150,00**	**-15,00**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	5	**22,35**	25,15	2,52
	4 819	**30,00**	72 109,07	7 218,44
Total EG	**4 824**		**72 134,22**	**7 220,96**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	9	**22,35**	45,93	4,59
	408	**30,00**	1 372,90	137,38
Total Sousc/Résil	**417**		**1 418,83**	**141,97**
Total Subdiv.	**5 240**		**73 403,05**	**7 347,93**
	Générales SUB4			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	2	**0,00**	0,00	0,00
	0	**22,24**	0,00	0,00
	-6	**30,00**	-90,00	-9,00
		Rappel	0,00	0,00
Total Annul/Réem	**-4**		**-90,00**	**-9,00**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	4	**22,35**	26,06	2,61
	1 833	**30,00**	27 460,79	2 749,18
Total EG	**1 837**		**27 486,85**	**2 751,78**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	9	**22,35**	37,46	3,74
	146	**30,00**	421,75	42,16
Total Sousc/Résil	**155**		**459,21**	**45,90**
Total Subdiv.	**1 988**		**27 856,06**	**2 788,68**
Total CS	**7 228**		**101 259,11**	**10 136,61**
Total Redevance	**7 327**		**102 643,46**	**10 275,05**
		Produit HT	102 643,46	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291801/02 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

Total Redevance	**7 327**		**102 643,46**	**10 275,05**

Rappel HT	0,00
TOTAL HT	**102 643,46**
TVA	**10 275,05**
TOTAL TTC	**112 918,51**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291801/02 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Assainissement Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part Communauté de communes

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	4 199		0,0	0,00	
	3 807		1,0321	3 929,20	
	239 456	1 - 10000	1,0321	247 142,53	
	8 980	10001 - 50000	0,0	0,00	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**256 442**			**251 071,73**	**25 108,66**
Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021					
	6 862		0,0	0,00	
	625		1,0321	645,06	
	-5 395	1 - 10000	1,0321	-5 568,17	
Total Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021	**2 092**			**-4 923,11**	**-492,29**
Exercices antérieurs					
	91		1,0321	93,92	
	-253	1 - 10000	1,0321	-261,12	
Total Exercices antérieurs	**-162**			**-167,20**	**-16,72**
Total Redevance	**258 372**			**245 981,42**	**24 599,65**

Produit HT	245 981,42
TOTAL HT	245 981,42
TVA	24 599,65
TOTAL TTC	270 581,07

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291801/02 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Assainissement Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part Communauté de communes raccordable

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	88	1 - 10000	2,0241	178,12	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**88**			**178,12**	**0,00**

Total Redevance	**88**			**178,12**	**0,00**

Produit HT	178,12
TOTAL HT	178,12
TVA	0,00
TOTAL TTC	178,12

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291801/02 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Assainissement Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part SAUR

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	1 786		0,0	0,00	
	2 413		0,744	1 795,27	
	3 806		0,992	3 775,55	
	229	1 - 10000	0,7767	177,86	
	239 208	1 - 10000	0,992	237 294,33	
	8 980	10001 - 50000	0,744	6 681,12	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**256 422**			**249 724,13**	**24 973,88**
Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021					
	6 862		0,0	0,00	
	626		0,7767	486,21	
	-5 376	1 - 10000	0,7767	-4 175,53	
Total Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021	**2 112**			**-3 689,32**	**-368,94**
Exercices antérieurs					
	91		0,7688	69,96	
	-253	1 - 10000	0,7688	-194,50	
Total Exercices antérieurs	**-162**			**-124,54**	**-12,45**
Total Redevance	**258 372**			**245 910,27**	**24 592,49**

Produit HT	245 910,27
TOTAL HT	245 910,27
TVA	24 592,49
TOTAL TTC	270 502,76

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291801/02

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Global

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communauté de communes	7 314		104 777,00	104 777,00	0,00	104 777,00	104 777,00	291801/02
Abonnement part Communauté de communes raccordable	2		60,00	60,00	0,00	60,00	60,00	291801/02
Abonnement part SAUR	7 327		102 643,46	102 643,46	0,00			
Abonnement part SAUR RAPPEL			0,00	0,00	0,00			
Consommation part Communauté de communes		258 372	245 981,79	245 981,43	-0,36	245 981,43	245 981,79	291801/02
Consommation part Communauté de communes raccordable		88	178,12	178,12	0,00	178,12	178,12	291801/02
Consommation part SAUR		258 372	245 910,02	245 910,27	0,25			
MORES		250 722	40 117,14	40 117,14	-0,00			
			739 667,53	**739 667,42**	**-0,11**	**350 996,55**	**350 996,91**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291801/02

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Commune : 29108 - LANDUDEC

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communauté de communes	752		12 866,12	12 866,12	0,00	12 866,12	12 866,12	291801/02
Abonnement part SAUR	752		10 748,61	10 748,61	0,00			
Consommation part Communauté de communes		27 463	25 084,12	25 084,16	0,04	25 084,16	25 084,12	291801/02
Consommation part SAUR		27 463	24 493,65	24 493,66	0,01			
MORES		24 304	3 888,64	3 888,64	0,00			
			77 081,14	**77 081,19**	**0,05**	**37 950,28**	**37 950,24**	

Commune : 29159 - PEUMERIT

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communauté de communes	212		2 834,54	2 834,54	0,00	2 834,54	2 834,54	291801/02
Abonnement part SAUR	212		2 834,40	2 834,40	0,00			
Consommation part Communauté de communes		6 140	6 337,11	6 337,09	-0,02	6 337,09	6 337,11	291801/02
Consommation part SAUR		6 140	6 074,08	6 074,09	0,01			
MORES		6 140	982,40	982,40	0,00			
			19 062,53	**19 062,52**	**-0,01**	**9 171,63**	**9 171,65**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291801/02

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Commune : 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communauté de communes	1 073		14 987,92	14 987,92	0,00	14 987,92	14 987,92	291801/02
Abonnement part SAUR	1 075		14 967,40	14 967,40	-0,00			
Abonnement part SAUR RAPPEL			0,00	0,00	0,00			
Consommation part Communauté de communes		38 207	38 281,70	38 281,62	-0,08	38 281,62	38 281,70	291801/02
Consommation part SAUR		38 207	36 730,21	36 730,32	0,11			
MORES		37 057	5 930,74	5 930,74	-0,00			
			110 897,97	**110 898,00**	**0,03**	**53 269,54**	**53 269,62**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291801/02

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Assainissement

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Commune : 29174 - PLONEOUR LANVERN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communauté de communes	5 277		74 088,42	74 088,42	0,00	74 088,42	74 088,42	291801/02
Abonnement part Communauté de communes raccordable	2		60,00	60,00	0,00	60,00	60,00	291801/02
Abonnement part SAUR	5 288		74 093,05	74 093,05	-0,00			
Abonnement part SAUR RAPPEL			0,00	0,00	0,00			
Consommation part Communauté de communes		186 562	176 278,86	176 278,55	-0,31	176 278,55	176 278,86	291801/02
Consommation part Communauté de communes raccordable		88	178,12	178,12	0,00	178,12	178,12	291801/02
Consommation part SAUR		186 562	178 612,08	178 612,21	0,13			
MORES		183 221	29 315,36	29 315,36	0,00			
			532 625,89	**532 625,71**	**-0,18**	**250 605,09**	**250 605,40**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

Sous-totaux	Facturé HT	Facturé TVA	Facturé TTC
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	111,97	11,29	123,26
SUB3	111,97	11,29	123,26
Part Communauté de communes	111,97	11,29	123,26
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	14,44	1,45	15,89
SUB3	14,44	1,45	15,89
Part organisme	14,44	1,45	15,89
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	35,92	3,65	39,57
SUB3	35,92	3,65	39,57
Part SAUR	35,92	3,65	39,57
Année 2014	**162,33**	**16,39**	**178,72**
Part à reverser :	**111,97**	**11,29**	**123,26**
Commune: 29108 - LANDUDEC	75,31	7,54	82,85
Global	75,31	7,54	82,85
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2 108,79	210,88	2 319,67
SUB3	2 108,79	210,88	2 319,67
Part Communauté de communes	2 184,10	218,42	2 402,52
Commune: 29108 - LANDUDEC	5,89	0,59	6,48
Global	5,89	0,59	6,48
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	301,91	30,19	332,10
SUB3	301,91	30,19	332,10
Part organisme	307,80	30,78	338,58
Commune: 29108 - LANDUDEC	35,05	3,52	38,57
Global	35,05	3,52	38,57
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	571,41	57,14	628,55
SUB3	571,41	57,14	628,55
Part SAUR	606,46	60,66	667,12
Année 2015	**3 098,36**	**309,86**	**3 408,22**
Part à reverser :	**2 184,10**	**218,42**	**2 402,52**
Commune: 29108 - LANDUDEC	48,98	4,90	53,88
Global	48,98	4,90	53,88
Part Communauté de communes	48,98	4,90	53,88
Commune: 29108 - LANDUDEC	3,60	0,36	3,96
Global	3,60	0,36	3,96
Part organisme	3,60	0,36	3,96
Commune: 29108 - LANDUDEC	33,90	3,38	37,28
Global	33,90	3,38	37,28
Part SAUR	33,90	3,38	37,28
Année 2016	**86,48**	**8,64**	**95,12**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Part à reverser :	**48,98**	**4,90**	**53,88**

Commune: 29108 - LANDUDEC	68,97	6,90	75,87
Global	68,97	6,90	75,87
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	-6,49	-0,65	-7,14
SUB3	-6,49	-0,65	-7,14
Part Communauté de communes	62,48	6,25	68,73

Commune: 29108 - LANDUDEC	7,20	0,72	7,92
Global	7,20	0,72	7,92
Part organisme	7,20	0,72	7,92

Commune: 29108 - LANDUDEC	47,45	4,74	52,19
Global	47,45	4,74	52,19
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	-4,42	-0,44	-4,86
SUB3	-4,42	-0,44	-4,86
Part SAUR	43,03	4,30	47,33
Année 2017	**112,71**	**11,27**	**123,98**
Part à reverser :	**62,48**	**6,25**	**68,73**

Commune: 29108 - LANDUDEC	107,59	10,76	118,35
Global	107,59	10,76	118,35
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	37,34	3,73	41,07
SUB3	37,34	3,73	41,07
Part Communauté de communes	144,93	14,49	159,42

Commune: 29108 - LANDUDEC	14,04	1,41	15,45
Global	14,04	1,41	15,45
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	8,46	0,85	9,31
SUB3	8,46	0,85	9,31
Part organisme	22,50	2,26	24,76

Commune: 29108 - LANDUDEC	74,27	7,43	81,70
Global	74,27	7,43	81,70
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	26,02	2,60	28,62
SUB3	26,02	2,60	28,62
Part SAUR	100,29	10,03	110,32
Année 2018	**267,72**	**26,78**	**294,50**
Part à reverser :	**144,93**	**14,49**	**159,42**

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	380,58	38,06	418,64
SUB3	380,58	38,06	418,64
Commune: 29108 - LANDUDEC	0,58	0,06	0,64
SUB4	0,58	0,06	0,64
Part Communauté de communes	381,16	38,12	419,28

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	60,90	6,10	67,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

SUB3	60,90	6,10	67,00
Part organisme	60,90	6,10	67,00

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	263,50	26,32	289,82
SUB3	263,50	26,32	289,82
Commune: 29108 - LANDUDEC	0,40	0,04	0,44
SUB4	0,40	0,04	0,44
Part SAUR	263,90	26,36	290,26
Année 2019	**705,96**	**70,58**	**776,54**
Part à reverser :	**381,16**	**38,12**	**419,28**

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 698,40	169,97	1 868,37
SUB3	1 698,40	169,97	1 868,37
Commune: 29108 - LANDUDEC	538,12	53,85	591,97
Commune: 29159 - PEUMERIT	57,26	5,72	62,98
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	316,47	31,66	348,13
SUB4	911,85	91,23	1 003,08
Part Communauté de communes	2 610,25	261,20	2 871,45

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	170,10	17,03	187,13
SUB3	170,10	17,03	187,13
Commune: 29108 - LANDUDEC	51,75	5,19	56,94
Commune: 29159 - PEUMERIT	7,65	0,77	8,42
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	30,75	3,09	33,84
SUB4	90,15	9,05	99,20
Part organisme	260,25	26,08	286,33

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 280,23	128,10	1 408,33
SUB3	1 280,23	128,10	1 408,33
Commune: 29108 - LANDUDEC	402,18	40,27	442,45
Commune: 29159 - PEUMERIT	48,64	4,85	53,49
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	241,57	24,16	265,73
SUB4	692,39	69,28	761,67
Part SAUR	1 972,62	197,38	2 170,00
Année 2020	**4 843,12**	**484,66**	**5 327,78**
Part à reverser :	**2 610,25**	**261,20**	**2 871,45**

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2 054,70	205,55	2 260,25
SUB3	2 054,70	205,55	2 260,25
Commune: 29108 - LANDUDEC	515,30	51,54	566,84
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	439,12	43,94	483,06
SUB4	954,42	95,48	1 049,90
Part Communauté de communes	3 009,12	301,03	3 310,15

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	221,56	22,18	243,74
SUB3	221,56	22,18	243,74

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Commune: 29108 - LANDUDEC	51,17	5,12	56,29
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	46,26	4,62	50,88
SUB4	97,43	9,74	107,17
Part organisme	318,99	31,92	350,91

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 589,63	159,12	1 748,75
SUB3	1 589,63	159,12	1 748,75
Commune: 29108 - LANDUDEC	408,99	40,93	449,92
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	344,56	34,49	379,05
SUB4	753,55	75,42	828,97
Part SAUR	2 343,18	234,54	2 577,72
Année 2021	**5 671,29**	**567,49**	**6 238,78**
Part à reverser :	**3 009,12**	**301,03**	**3 310,15**

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	52,86	5,28	58,14
SUB3	52,86	5,28	58,14
Commune: 29108 - LANDUDEC	-2,04	-0,20	-2,24
SUB4	-2,04	-0,20	-2,24
Abonnement part Communauté de communes	50,82	5,08	55,90

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	54,56	5,45	60,01
SUB3	54,56	5,45	60,01
Commune: 29108 - LANDUDEC	-2,04	-0,20	-2,24
SUB4	-2,04	-0,20	-2,24
Abonnement part SAUR	52,52	5,25	57,77

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 853,67	185,32	2 038,99
SUB3	1 853,67	185,32	2 038,99
Commune: 29108 - LANDUDEC	272,47	27,26	299,73
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	247,69	24,77	272,46
SUB4	520,16	52,03	572,19
Consommation part Communauté de communes	2 373,83	237,35	2 611,18

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 781,66	178,19	1 959,85
SUB3	1 781,66	178,19	1 959,85
Commune: 29108 - LANDUDEC	261,87	26,19	288,06
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	238,08	23,81	261,89
SUB4	499,95	50,00	549,95
Consommation part SAUR	2 281,61	228,19	2 509,80

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 249,48	124,96	1 374,44
SUB3	1 249,48	124,96	1 374,44
Commune: 29108 - LANDUDEC	405,97	40,59	446,56
Commune: 29159 - PEUMERIT	15,00	1,50	16,50
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	194,07	19,40	213,47
SUB4	615,04	61,49	676,53
Part Communauté de communes	1 864,52	186,45	2 050,97

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	436,85	43,67	480,52
SUB3	436,85	43,67	480,52
Commune: 29108 - LANDUDEC	81,92	8,19	90,11
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	56,82	5,69	62,51
SUB4	138,74	13,88	152,62
Part organisme	575,59	57,55	633,14

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 204,79	120,47	1 325,26
SUB3	1 204,79	120,47	1 325,26
Commune: 29108 - LANDUDEC	396,01	39,61	435,62
Commune: 29159 - PEUMERIT	15,00	1,50	16,50
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	193,38	19,34	212,72
SUB4	604,39	60,45	664,84
Part SAUR	1 809,18	180,92	1 990,10
Année 2022	**9 008,07**	**900,79**	**9 908,86**
Part à reverser :	**4 289,17**	**428,88**	**4 718,05**

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	47,33	4,74	52,07
SUB3	47,33	4,74	52,07
Abonnement part Communauté de communes	47,33	4,74	52,07

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	49,03	4,91	53,94
SUB3	49,03	4,91	53,94
Abonnement part SAUR	49,03	4,91	53,94
Année 2023	**96,36**	**9,65**	**106,01**
Part à reverser :	**47,33**	**4,74**	**52,07**

TOTAL DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES	**24 052,40**	**2 406,11**	**26 458,51**
PART A REVERSER :	**12 889,49**	**1 289,32**	**14 178,81**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2014				
Commune: 29108 - LANDUDEC	- 29,06 25,38	- 2,91 2,54	-3,68	-0,37
Global	- 29,06 25,38	- 2,91 2,54	-3,68	-0,37
Abonnement part Cté de Cnes - Régul 1er sem. 14 en -	- 29,06 25,38	- 2,91 2,54	-3,68	-0,37
Commune: 29108 - LANDUDEC	28,88 - 25,22	2,89 - 2,52	3,66	0,37
Global	28,88 - 25,22	2,89 - 2,52	3,66	0,37
Abonnement part Cté de Cnes - Régul 1er sem. 14 en +	28,88 - 25,22	2,89 - 2,52	3,66	0,37
Commune: 29108 - LANDUDEC	- 20,59 17,98	- 2,06 1,79	-2,61	-0,27
Global	- 20,59 17,98	- 2,06 1,79	-2,61	-0,27
Abonnement part SAUR - Régul 1er sem. 14 en -	- 20,59 17,98	- 2,06 1,79	-2,61	-0,27
Commune: 29108 - LANDUDEC	20,77 - 18,14	2,07 - 1,81	2,63	0,26
Global	20,77 - 18,14	2,07 - 1,81	2,63	0,26
Abonnement part SAUR - Régul 1er sem. 14 en +	20,77 - 18,14	2,07 - 1,81	2,63	0,26
Commune: 29108 - LANDUDEC	214,31 - 198,31	21,44 - 19,83	16,00	1,61
Global	214,31 - 198,31	21,44 - 19,83	16,00	1,61
Commune: 29108 - LANDUDEC	41,21 - 36,49	4,12 - 3,65	4,72	0,47
SUB1	41,21 - 36,49	4,12 - 3,65	4,72	0,47
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	149,62 - 106,74	14,99 - 10,68	42,88	4,31
SUB3	149,62 - 106,74	14,99 - 10,68	42,88	4,31
Part Communauté de communes	405,14 - 341,54	40,55 - 34,16	63,60	6,39
Commune: 29159 - PEUMERIT	146,81 - 135,59	14,69 - 13,56	11,22	1,13
Global	146,81 - 135,59	14,69 - 13,56	11,22	1,13
Part Communauté de communes raccordable	146,81 - 135,59	14,69 - 13,56	11,22	1,13
Commune: 29108 - LANDUDEC	25,65 - 24,34	2,57 - 2,43	1,31	0,14
Global	25,65 - 24,34	2,57 - 2,43	1,31	0,14
Commune: 29108 - LANDUDEC	6,27 - 5,55	0,63 - 0,56	0,72	0,07
SUB1	6,27 - 5,55	0,63 - 0,56	0,72	0,07
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	13,11 - 9,82	1,31 - 0,99	3,29	0,32
SUB3	13,11 - 9,82	1,31 - 0,99	3,29	0,32
Part organisme	45,03 - 39,71	4,51 - 3,98	5,32	0,53

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2014				
Commune: 29108 - LANDUDEC	74,67 - 67,23	7,48 - 6,72	7,44	0,76
Global	74,67 - 67,23	7,48 - 6,72	7,44	0,76
Commune: 29108 - LANDUDEC	10,26 - 9,08	1,02 - 0,91	1,18	0,11
SUB1	10,26 - 9,08	1,02 - 0,91	1,18	0,11
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	67,25 - 46,49	6,72 - 4,66	20,76	2,06
SUB3	67,25 - 46,49	6,72 - 4,66	20,76	2,06
Part SAUR	152,18 - 122,80	15,22 - 12,29	29,38	2,93
Total Année 2014	**749,16 - 639,64**	**74,96 - 63,99**	**109,52**	**10,97**
Part à reverser :	**551,77 - 476,97**	**55,22 - 47,70**	**74,80**	**7,52**
Année 2015				
Commune: 29108 - LANDUDEC	107,08 - 100,60	10,72 - 10,05	6,48	0,67
Global	107,08 - 100,60	10,72 - 10,05	6,48	0,67
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	8 516,20 -8 458,80	851,63 - 845,87	57,40	5,76
SUB3	8 516,20 -8 458,80	851,63 - 845,87	57,40	5,76
Part Communauté de communes	8 623,28 -8 559,40	862,35 - 855,92	63,88	6,43
Commune: 29108 - LANDUDEC	13,68 - 12,91	1,37 - 1,29	0,77	0,08
Global	13,68 - 12,91	1,37 - 1,29	0,77	0,08
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 212,01 -1 204,16	121,21 - 120,41	7,85	0,80
SUB3	1 212,01 -1 204,16	121,21 - 120,41	7,85	0,80
Part organisme	1 225,69 -1 217,07	122,58 - 121,70	8,62	0,88
Commune: 29108 - LANDUDEC	33,91 - 31,66	3,39 - 3,16	2,25	0,23
Global	33,91 - 31,66	3,39 - 3,16	2,25	0,23
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2 331,00 -2 314,36	233,10 - 231,42	16,64	1,68
SUB3	2 331,00 -2 314,36	233,10 - 231,42	16,64	1,68
Part SAUR	2 364,91 -2 346,02	236,49 - 234,58	18,89	1,91

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2015				
Total Année 2015	**12 213,88** **-12 122,49**	**1 221,42** **-1 212,20**	**91,39**	**9,22**
Part à reverser :	**8 623,28** **-8 559,40**	**862,35** **- 855,92**	**63,88**	**6,43**
Année 2016				
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	256,04 - 196,43	25,63 - 19,65	59,61	5,98
SUB3	256,04 - 196,43	25,63 - 19,65	59,61	5,98
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	115,45 - 99,04	11,54 - 9,90	16,41	1,64
SUB4	115,45 - 99,04	11,54 - 9,90	16,41	1,64
Part Communauté de communes	371,49 - 295,47	37,17 - 29,55	76,02	7,62
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	24,84 - 21,36	2,49 - 2,14	3,48	0,35
SUB3	24,84 - 21,36	2,49 - 2,14	3,48	0,35
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	15,66 - 13,43	1,57 - 1,34	2,23	0,23
SUB4	15,66 - 13,43	1,57 - 1,34	2,23	0,23
Part organisme	40,50 - 34,79	4,06 - 3,48	5,71	0,58
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	179,41 - 137,81	17,94 - 13,79	41,60	4,15
SUB3	179,41 - 137,81	17,94 - 13,79	41,60	4,15
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	80,83 - 69,34	8,09 - 6,94	11,49	1,15
SUB4	80,83 - 69,34	8,09 - 6,94	11,49	1,15
Part SAUR	260,24 - 207,15	26,03 - 20,73	53,09	5,30
Total Année 2016	**672,23** **- 537,41**	**67,26** **- 53,76**	**134,82**	**13,50**
Part à reverser :	**371,49** **- 295,47**	**37,17** **- 29,55**	**76,02**	**7,62**
Année 2017				
Commune: 29108 - LANDUDEC	166,35 - 161,40	16,64 - 16,14	4,95	0,50
Global	166,35 - 161,40	16,64 - 16,14	4,95	0,50
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	349,72 - 178,59	34,97 - 17,86	171,13	17,11
SUB3	349,72 - 178,59	34,97 - 17,86	171,13	17,11
Part Communauté de communes	516,07 - 339,99	51,61 - 34,00	176,08	17,61

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2017				
Commune: 29108 - LANDUDEC	24,84 - 24,10	2,48 - 2,41	0,74	0,07
Global	24,84 - 24,10	2,48 - 2,41	0,74	0,07
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	52,20 - 27,27	5,24 - 2,74	24,93	2,50
SUB3	52,20 - 27,27	5,24 - 2,74	24,93	2,50
Part organisme	77,04 - 51,37	7,72 - 5,15	25,67	2,57
Commune: 29108 - LANDUDEC	116,45 - 112,99	11,64 - 11,30	3,46	0,34
Global	116,45 - 112,99	11,64 - 11,30	3,46	0,34
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	241,07 - 122,71	24,10 - 12,30	118,36	11,80
SUB3	241,07 - 122,71	24,10 - 12,30	118,36	11,80
Part SAUR	357,52 - 235,70	35,74 - 23,60	121,82	12,14
Total Année 2017	**950,63 - 627,06**	**95,07 - 62,75**	**323,57**	**32,32**
Part à reverser :	**516,07 - 339,99**	**51,61 - 34,00**	**176,08**	**17,61**
Année 2018				
Commune: 29108 - LANDUDEC	294,42 - 284,86	29,44 - 28,49	9,56	0,95
Global	294,42 - 284,86	29,44 - 28,49	9,56	0,95
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	602,80 - 496,12	60,28 - 49,60	106,68	10,68
SUB3	602,80 - 496,12	60,28 - 49,60	106,68	10,68
Commune: 29159 - PEUMERIT	45,47 - 32,30	4,54 - 3,23	13,17	1,31
SUB4	45,47 - 32,30	4,54 - 3,23	13,17	1,31
Part Communauté de communes	942,69 - 813,28	94,26 - 81,32	129,41	12,94
Commune: 29108 - LANDUDEC	28,26 - 27,26	2,82 - 2,73	1,00	0,09
Global	28,26 - 27,26	2,82 - 2,73	1,00	0,09
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	97,38 - 85,81	9,75 - 8,59	11,57	1,16
SUB3	97,38 - 85,81	9,75 - 8,59	11,57	1,16
Commune: 29159 - PEUMERIT	2,88 - 2,05	0,29 - 0,21	0,83	0,08
SUB4	2,88 - 2,05	0,29 - 0,21	0,83	0,08
Part organisme	128,52 - 115,12	12,86 - 11,53	13,40	1,33

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2018				
Commune: 29108 - LANDUDEC	193,13 - 186,55	19,31 - 18,66	6,58	0,65
Global	193,13 - 186,55	19,31 - 18,66	6,58	0,65
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	416,98 - 343,38	41,73 - 34,35	73,60	7,38
SUB3	416,98 - 343,38	41,73 - 34,35	73,60	7,38
Commune: 29159 - PEUMERIT	31,26 - 22,20	3,13 - 2,22	9,06	0,91
SUB4	31,26 - 22,20	3,13 - 2,22	9,06	0,91
Part SAUR	641,37 - 552,13	64,17 - 55,23	89,24	8,94
Total Année 2018	**1 712,58 -1 480,53**	**171,29 - 148,08**	**232,05**	**23,21**
Part à reverser :	**942,69 - 813,28**	**94,26 - 81,32**	**129,41**	**12,94**
Année 2019				
Commune: 29108 - LANDUDEC	0,66 - 0,16	0,06 - 0,02	0,50	0,04
SUB4	0,66 - 0,16	0,06 - 0,02	0,50	0,04
Abonnement part Communauté de Communes - Régul 1er sem. 2019	0,66 - 0,16	0,06 - 0,02	0,50	0,04
Commune: 29108 - LANDUDEC	0,30 - 0,07	0,04 - 0,01	0,23	0,03
SUB4	0,30 - 0,07	0,04 - 0,01	0,23	0,03
Abonnement part SAUR - Régul 1er semestre 2019	0,30 - 0,07	0,04 - 0,01	0,23	0,03
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	697,10 - 532,42	69,71 - 53,24	164,68	16,47
SUB3	697,10 - 532,42	69,71 - 53,24	164,68	16,47
Commune: 29108 - LANDUDEC	129,52 - 29,75	12,96 - 2,97	99,77	9,99
Commune: 29159 - PEUMERIT	72,55 - 19,31	7,26 - 1,93	53,24	5,33
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	112,35 - 93,28	11,24 - 9,33	19,07	1,91
SUB4	314,42 - 142,34	31,46 - 14,23	172,08	17,23
Part Communauté de communes	1 011,52 - 674,76	101,17 - 67,47	336,76	33,70

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2019				
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	86,70 - 66,03	8,68 - 6,61	20,67	2,07
SUB3	86,70 - 66,03	8,68 - 6,61	20,67	2,07
Commune: 29108 - LANDUDEC	7,95 - 1,83	0,80 - 0,19	6,12	0,61
Commune: 29159 - PEUMERIT	11,70 - 3,11	1,17 - 0,31	8,59	0,86
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	12,00 - 9,96	1,20 - 1,00	2,04	0,20
SUB4	31,65 - 14,90	3,17 - 1,50	16,75	1,67
Part organisme	118,35 - 80,93	11,85 - 8,11	37,42	3,74
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	478,69 - 365,62	47,86 - 36,59	113,07	11,27
SUB3	478,69 - 365,62	47,86 - 36,59	113,07	11,27
Commune: 29108 - LANDUDEC	88,47 - 20,33	8,86 - 2,04	68,14	6,82
Commune: 29159 - PEUMERIT	49,91 - 13,29	4,99 - 1,33	36,62	3,66
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	76,94 - 63,88	7,69 - 6,39	13,06	1,30
SUB4	215,32 - 97,50	21,54 - 9,76	117,82	11,78
Part SAUR	694,01 - 463,12	69,40 - 46,35	230,89	23,05
Total Année 2019	**1 824,84 -1 219,04**	**182,52 - 121,96**	**605,80**	**60,56**
Part à reverser :	**1 012,18 - 674,92**	**101,23 - 67,49**	**337,26**	**33,74**
Année 2020				
Commune: 29108 - LANDUDEC	0,33 - 0,30	0,03 - 0,03	0,03	0,00
SUB4	0,33 - 0,30	0,03 - 0,03	0,03	0,00
Abonnement part Communauté de Communes - Régul 1er sem. 2019	0,33 - 0,30	0,03 - 0,03	0,03	0,00
Commune: 29108 - LANDUDEC	0,15 - 0,13	0,02 - 0,01	0,02	0,01
SUB4	0,15 - 0,13	0,02 - 0,01	0,02	0,01
Abonnement part SAUR - Régul 1er semestre 2019	0,15 - 0,13	0,02 - 0,01	0,02	0,01

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2020				
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2 453,19 -1 410,86	245,32 - 141,07	1 042,33	104,25
SUB3	2 453,19 -1 410,86	245,32 - 141,07	1 042,33	104,25
Commune: 29108 - LANDUDEC	645,15 - 484,21	64,53 - 48,44	160,94	16,09
Commune: 29159 - PEUMERIT	32,72 - 17,86	3,28 - 1,79	14,86	1,49
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	420,26 - 217,07	42,03 - 21,70	203,19	20,33
SUB4	1 098,13 - 719,14	109,84 - 71,93	378,99	37,91
Part Communauté de communes	3 551,32 -2 130,00	355,16 - 213,00	1 421,32	142,16
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	273,15 - 157,74	27,37 - 15,79	115,41	11,58
SUB3	273,15 - 157,74	27,37 - 15,79	115,41	11,58
Commune: 29108 - LANDUDEC	69,45 - 57,88	6,95 - 5,78	11,57	1,17
Commune: 29159 - PEUMERIT	2,55 - 1,39	0,26 - 0,14	1,16	0,12
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	47,85 - 25,27	4,79 - 2,53	22,58	2,26
SUB4	119,85 - 84,54	12,00 - 8,45	35,31	3,55
Part organisme	393,00 - 242,28	39,37 - 24,24	150,72	15,13
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 831,69 -1 051,23	183,18 - 105,16	780,46	78,02
SUB3	1 831,69 -1 051,23	183,18 - 105,16	780,46	78,02
Commune: 29108 - LANDUDEC	464,26 - 345,55	46,43 - 34,55	118,71	11,88
Commune: 29159 - PEUMERIT	22,81 - 12,45	2,28 - 1,25	10,36	1,03
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	309,13 - 158,77	30,91 - 15,89	150,36	15,02
SUB4	796,20 - 516,77	79,62 - 51,69	279,43	27,93
Part SAUR	2 627,89 -1 568,00	262,80 - 156,85	1 059,89	105,95

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2020				
Total Année 2020	**6 572,69** **-3 940,71**	**657,38** **- 394,13**	**2 631,98**	**263,25**
Part à reverser :	**3 551,65** **-2 130,30**	**355,19** **- 213,03**	**1 421,35**	**142,16**
Année 2021				
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 608,20 - 975,28	160,88 - 97,50	632,92	63,38
SUB3	1 608,20 - 975,28	160,88 - 97,50	632,92	63,38
Commune: 29108 - LANDUDEC	667,43 - 397,72	66,78 - 39,78	269,71	27,00
Commune: 29159 - PEUMERIT	72,49 - 39,55	7,25 - 3,96	32,94	3,29
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	211,92 - 107,57	21,19 - 10,75	104,35	10,44
SUB4	951,84 - 544,84	95,22 - 54,49	407,00	40,73
Part Communauté de communes	2 560,04 -1 520,12	256,10 - 151,99	1 039,92	104,11
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	195,54 - 116,79	19,56 - 11,68	78,75	7,88
SUB3	195,54 - 116,79	19,56 - 11,68	78,75	7,88
Commune: 29108 - LANDUDEC	59,74 - 36,79	5,99 - 3,69	22,95	2,30
Commune: 29159 - PEUMERIT	6,56 - 3,58	0,66 - 0,36	2,98	0,30
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	20,40 - 9,41	2,05 - 0,94	10,99	1,11
SUB4	86,70 - 49,78	8,70 - 4,99	36,92	3,71
Part organisme	282,24 - 166,57	28,26 - 16,67	115,67	11,59
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 241,07 - 752,57	124,18 - 75,27	488,50	48,91
SUB3	1 241,07 - 752,57	124,18 - 75,27	488,50	48,91
Commune: 29108 - LANDUDEC	519,75 - 310,74	52,02 - 31,05	209,01	20,97
Commune: 29159 - PEUMERIT	58,08 - 31,69	5,81 - 3,17	26,39	2,64
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	162,48 - 82,67	16,27 - 8,26	79,81	8,01
SUB4	740,31 - 425,10	74,10 - 42,48	315,21	31,62
Part SAUR	1 981,38 -1 177,67	198,28 - 117,75	803,71	80,53

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2021				
Total Année 2021	**4 823,66** **-2 864,36**	**482,64** **- 286,41**	**1 959,30**	**196,23**
Part à reverser :	**2 560,04** **-1 520,12**	**256,10** **- 151,99**	**1 039,92**	**104,11**
Année 2022				
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	609,45 - 384,19	61,04 - 38,43	225,26	22,61
SUB3	609,45 - 384,19	61,04 - 38,43	225,26	22,61
Commune: 29108 - LANDUDEC	182,70 - 60,61	18,30 - 6,07	122,09	12,23
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	30,45 - 13,14	3,05 - 1,31	17,31	1,74
SUB4	213,15 - 73,75	21,35 - 7,38	139,40	13,97
Abonnement part Communauté de communes	822,60 - 457,94	82,39 - 45,81	364,66	36,58
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	641,75 - 404,70	64,27 - 40,47	237,05	23,80
SUB3	641,75 - 404,70	64,27 - 40,47	237,05	23,80
Commune: 29108 - LANDUDEC	192,90 - 63,99	19,32 - 6,40	128,91	12,92
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	32,15 - 13,87	3,22 - 1,39	18,28	1,83
SUB4	225,05 - 77,86	22,54 - 7,79	147,19	14,75
Abonnement part SAUR	866,80 - 482,56	86,81 - 48,26	384,24	38,55
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2 363,52 -1 377,18	236,36 - 137,71	986,34	98,65
SUB3	2 363,52 -1 377,18	236,36 - 137,71	986,34	98,65
Commune: 29108 - LANDUDEC	395,30 - 124,65	39,53 - 12,48	270,65	27,05
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	2,06 - 0,89	0,21 - 0,09	1,17	0,12
SUB4	397,36 - 125,54	39,74 - 12,57	271,82	27,17
Consommation part Communauté de communes	2 760,88 -1 502,72	276,10 - 150,28	1 258,16	125,82
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2 271,66 -1 323,63	227,17 - 132,38	948,03	94,79
SUB3	2 271,66 -1 323,63	227,17 - 132,38	948,03	94,79
Commune: 29108 - LANDUDEC	379,94 - 119,81	37,99 - 11,98	260,13	26,01
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	1,98 - 0,85	0,20 - 0,09	1,13	0,11
SUB4	381,92 - 120,66	38,19 - 12,07	261,26	26,12
Consommation part SAUR	2 653,58 -1 444,29	265,36 - 144,45	1 209,29	120,91

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2022				
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	168,50 - 104,85	16,84 - 10,46	63,65	6,38
SUB3	168,50 - 104,85	16,84 - 10,46	63,65	6,38
Commune: 29108 - LANDUDEC	51,67 - 34,65	5,17 - 3,47	17,02	1,70
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	215,13 - 116,01	21,51 - 11,61	99,12	9,90
SUB4	266,80 - 150,66	26,68 - 15,08	116,14	11,60
Part Communauté de communes	435,30 - 255,51	43,52 - 25,54	179,79	17,98
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	366,40 - 211,05	36,64 - 21,10	155,35	15,54
SUB3	366,40 - 211,05	36,64 - 21,10	155,35	15,54
Commune: 29108 - LANDUDEC	64,64 - 22,35	6,48 - 2,23	42,29	4,25
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	25,92 - 13,07	2,60 - 1,31	12,85	1,29
SUB4	90,56 - 35,42	9,08 - 3,54	55,14	5,54
Part organisme	456,96 - 246,47	45,72 - 24,64	210,49	21,08
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	157,58 - 95,10	15,77 - 9,50	62,48	6,27
SUB3	157,58 - 95,10	15,77 - 9,50	62,48	6,27
Commune: 29108 - LANDUDEC	50,83 - 33,89	5,08 - 3,39	16,94	1,69
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	208,64 - 112,72	20,87 - 11,29	95,92	9,58
SUB4	259,47 - 146,61	25,95 - 14,68	112,86	11,27
Part SAUR	417,05 - 241,71	41,72 - 24,18	175,34	17,54

Total Année 2022	**8 413,17 -4 631,20**	**841,62 - 463,16**	**3 781,97**	**378,46**
Part à reverser :	**4 018,78 -2 216,17**	**402,01 - 221,63**	**1 802,61**	**180,38**

TOTAL FACTURE IMPAYEES	**37 932,84 -28 062,44**	**3 794,16 -2 806,44**	**9 870,40**	**987,72**
Part à reverser :	**22 147,95 -17 026,62**	**2 215,14 -1 702,63**	**5 121,33**	**512,51**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Sous-totaux	HT	TVA	TTC Redevance	HT Irrécouvrable	TVA Irrécouvrable	TTC Irrécouvrable
29108 - LANDUDEC	-7,28	-0,73	-8,01	-1,65	-0,16	-1,81
Global	-7,28	-0,73	-8,01	-1,65	-0,16	-1,81
Abonnement part Cté de Cnes - Régul 1er sem. 14 en	-7,28	-0,73	-8,01	-1,65	-0,16	-1,81
29108 - LANDUDEC	7,23	0,72	7,95	1,64	0,16	1,80
Global	7,23	0,72	7,95	1,64	0,16	1,80
Abonnement part Cté de Cnes - Régul 1er sem. 14 en	7,23	0,72	7,95	1,64	0,16	1,80
29108 - LANDUDEC	-5,15	-0,52	-5,67	-1,16	-0,12	-1,28
Global	-5,15	-0,52	-5,67	-1,16	-0,12	-1,28
Abonnement part SAUR - Régul 1er sem. 14 en -	-5,15	-0,52	-5,67	-1,16	-0,12	-1,28
29108 - LANDUDEC	5,20	0,52	5,72	1,17	0,12	1,29
Global	5,20	0,52	5,72	1,17	0,12	1,29
Abonnement part SAUR - Régul 1er sem. 14 en +	5,20	0,52	5,72	1,17	0,12	1,29
29108 - LANDUDEC	22,42	2,24	24,66	5,06	0,51	5,57
29174 - PLONEOUR LANVERN	1,14	0,11	1,25	1,14	0,11	1,25
Global	23,56	2,35	25,91	6,20	0,62	6,82
29174 - PLONEOUR LANVERN	25,65	2,57	28,22	9,52	0,95	10,47
SUB_1	25,65	2,57	28,22	9,52	0,95	10,47
29174 - PLONEOUR LANVERN	3,80	0,38	4,18	3,80	0,38	4,18
SUB3	3,80	0,38	4,18	3,80	0,38	4,18
MORES	53,01	5,30	58,31	19,52	1,95	21,47
29108 - LANDUDEC	185,34	18,54	203,88	41,86	4,19	46,05
29174 - PLONEOUR LANVERN	22,47	2,26	24,73	22,47	2,26	24,73
Global	207,81	20,80	228,61	64,33	6,45	70,78
29174 - PLONEOUR LANVERN	207,76	20,79	228,55	77,11	7,72	84,83
SUB_1	207,76	20,79	228,55	77,11	7,72	84,83
29174 - PLONEOUR LANVERN	36,73	3,68	40,41	36,73	3,68	40,41
SUB3	36,73	3,68	40,41	36,73	3,68	40,41
Part Communauté de communes	452,30	45,27	497,57	178,17	17,85	196,02
29108 - LANDUDEC	63,82	6,39	70,21	14,42	1,44	15,86
29174 - PLONEOUR LANVERN	12,71	1,27	13,98	12,71	1,27	13,98
Global	76,53	7,66	84,19	27,13	2,71	29,84
29174 - PLONEOUR LANVERN	70,20	7,02	77,22	26,06	2,60	28,66
SUB_1	70,20	7,02	77,22	26,06	2,60	28,66
29174 - PLONEOUR LANVERN	14,66	1,46	16,12	14,66	1,46	16,12
SUB3	14,66	1,46	16,12	14,66	1,46	16,12
Part SAUR	161,39	16,14	177,53	67,85	6,77	74,62
Année 2014	**666,70**	**66,70**	**733,40**	**265,54**	**26,57**	**292,11**
Part à reverser :	**452,25**	**45,26**	**497,51**	**178,16**	**17,85**	**196,01**
29174 - PLONEOUR LANVERN	15,20	1,52	16,72	6,26	0,63	6,89

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SUB3	15,20	1,52	16,72	6,26	0,63	6,89
MORES	15,20	1,52	16,72	6,26	0,63	6,89
29174 - PLONEOUR LANVERN	135,56	13,55	149,11	55,87	5,59	61,46
SUB3	135,56	13,55	149,11	55,87	5,59	61,46
Part Communauté de communes	135,56	13,55	149,11	55,87	5,59	61,46
29174 - PLONEOUR LANVERN	48,98	4,89	53,87	20,18	2,01	22,19
SUB3	48,98	4,89	53,87	20,18	2,01	22,19
Part SAUR	48,98	4,89	53,87	20,18	2,01	22,19
Année 2015	**199,74**	**19,96**	**219,70**	**82,31**	**8,23**	**90,54**
Part à reverser :	**135,56**	**13,55**	**149,11**	**55,87**	**5,59**	**61,46**
29174 - PLONEOUR LANVERN	38,16	3,82	41,98	38,17	3,81	41,98
SUB3	38,16	3,82	41,98	38,17	3,81	41,98
MORES	38,16	3,82	41,98	38,17	3,81	41,98
29174 - PLONEOUR LANVERN	268,60	26,87	295,47	268,60	26,87	295,47
SUB3	268,60	26,87	295,47	268,60	26,87	295,47
Part Communauté de communes	268,60	26,87	295,47	268,60	26,87	295,47
29174 - PLONEOUR LANVERN	188,46	18,86	207,32	188,47	18,85	207,32
SUB3	188,46	18,86	207,32	188,47	18,85	207,32
Part SAUR	188,46	18,86	207,32	188,47	18,85	207,32
Année 2016	**495,22**	**49,55**	**544,77**	**495,24**	**49,53**	**544,77**
Part à reverser :	**268,60**	**26,87**	**295,47**	**268,60**	**26,87**	**295,47**
29108 - LANDUDEC	8,64	0,86	9,50	8,64	0,86	9,50
29174 - PLONEOUR LANVERN	35,82	3,58	39,40	22,83	2,29	25,12
Global	44,46	4,44	48,90	31,47	3,15	34,62
29174 - PLONEOUR LANVERN	11,70	1,17	12,87	0,21	0,02	0,23
SUB_1	11,70	1,17	12,87	0,21	0,02	0,23
29174 - PLONEOUR LANVERN	25,74	2,57	28,31	25,74	2,57	28,31
SUB3	25,74	2,57	28,31	25,74	2,57	28,31
MORES	81,90	8,18	90,08	57,42	5,74	63,16
29108 - LANDUDEC	77,06	7,69	84,75	77,05	7,70	84,75
29174 - PLONEOUR LANVERN	229,02	22,90	251,92	140,30	14,03	154,33
Global	306,08	30,59	336,67	217,35	21,73	239,08
29174 - PLONEOUR LANVERN	93,78	9,38	103,16	1,71	0,17	1,88
SUB_1	93,78	9,38	103,16	1,71	0,17	1,88
29174 - PLONEOUR LANVERN	171,16	17,12	188,28	171,16	17,12	188,28
SUB3	171,16	17,12	188,28	171,16	17,12	188,28
Part Communauté de communes	571,02	57,09	628,11	390,22	39,02	429,24
29108 - LANDUDEC	53,27	5,32	58,59	53,27	5,32	58,59
29174 - PLONEOUR LANVERN	157,70	15,76	173,46	96,44	9,63	106,07
Global	210,97	21,08	232,05	149,71	14,95	164,66
29174 - PLONEOUR LANVERN	64,71	6,47	71,18	1,17	0,12	1,29

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SUB_1	64,71	6,47	71,18	1,17	0,12	1,29
29174 - PLONEOUR LANVERN	118,30	11,82	130,12	118,30	11,82	130,12
SUB3	118,30	11,82	130,12	118,30	11,82	130,12
Part SAUR	393,98	39,37	433,35	269,18	26,89	296,07
Année 2017	**1 046,90**	**104,64**	**1 151,54**	**716,82**	**71,65**	**788,47**
Part à reverser :	**571,02**	**57,09**	**628,11**	**390,22**	**39,02**	**429,24**
29108 - LANDUDEC	23,76	2,38	26,14	20,10	2,01	22,11
29159 - PEUMERIT	5,22	0,52	5,74	5,22	0,52	5,74
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	18,90	1,89	20,79	14,72	1,46	16,18
29174 - PLONEOUR LANVERN	96,48	9,63	106,11	57,69	5,78	63,47
Global	144,36	14,42	158,78	97,73	9,77	107,50
29174 - PLONEOUR LANVERN	43,20	4,32	47,52	17,69	1,77	19,46
SUB_1	43,20	4,32	47,52	17,69	1,77	19,46
29174 - PLONEOUR LANVERN	66,96	6,70	73,66	38,16	3,82	41,98
SUB3	66,96	6,70	73,66	38,16	3,82	41,98
MORES	254,52	25,44	279,96	153,58	15,36	168,94
29108 - LANDUDEC	284,78	28,46	313,24	205,30	20,52	225,82
29159 - PEUMERIT	40,02	4,01	44,03	40,02	4,01	44,03
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	164,09	16,40	180,49	125,16	12,51	137,67
29174 - PLONEOUR LANVERN	791,78	79,27	871,05	494,77	49,54	544,31
Global	1 280,67	128,14	1 408,81	865,25	86,58	951,83
29174 - PLONEOUR LANVERN	284,97	28,50	313,47	113,99	11,41	125,40
SUB_1	284,97	28,50	313,47	113,99	11,41	125,40
29174 - PLONEOUR LANVERN	521,92	52,21	574,13	284,78	28,50	313,28
SUB3	521,92	52,21	574,13	284,78	28,50	313,28
Part Communauté de communes	2 087,56	208,85	2 296,41	1 264,02	126,49	1 390,51
29108 - LANDUDEC	172,20	17,27	189,47	136,38	13,64	150,02
29159 - PEUMERIT	27,62	2,76	30,38	27,62	2,76	30,38
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	113,32	11,35	124,67	86,39	8,65	95,04
29174 - PLONEOUR LANVERN	543,79	54,42	598,21	339,07	33,93	373,00
Global	856,93	85,80	942,73	589,46	58,98	648,44
29174 - PLONEOUR LANVERN	197,05	19,72	216,77	78,78	7,89	86,67
SUB_1	197,05	19,72	216,77	78,78	7,89	86,67
29174 - PLONEOUR LANVERN	359,34	35,98	395,32	196,08	19,62	215,70
SUB3	359,34	35,98	395,32	196,08	19,62	215,70
Part SAUR	1 413,32	141,50	1 554,82	864,32	86,49	950,81
Année 2018	**3 755,40**	**375,79**	**4 131,19**	**2 281,92**	**228,34**	**2 510,26**
Part à reverser :	**2 087,56**	**208,85**	**2 296,41**	**1 264,02**	**126,49**	**1 390,51**
29108 - LANDUDEC	1,32	0,12	1,44	0,93	0,08	1,01
Global	1,32	0,12	1,44	0,93	0,08	1,01
29108 - LANDUDEC	0,33	0,03	0,36	0,33	0,03	0,36
SUB4	0,33	0,03	0,36	0,33	0,03	0,36

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

Abonnement part Communauté de Communes - Régu	1,65	0,15	1,80	1,26	0,11	1,37
29108 - LANDUDEC	0,60	0,08	0,68	0,41	0,05	0,46
Global	0,60	0,08	0,68	0,41	0,05	0,46
29108 - LANDUDEC	0,15	0,02	0,17	0,15	0,02	0,17
SUB4	0,15	0,02	0,17	0,15	0,02	0,17
Abonnement part SAUR - Régul 1er semestre 2019	0,75	0,10	0,85	0,56	0,07	0,63
29108 - LANDUDEC	9,90	1,00	10,90	8,15	0,82	8,97
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	23,70	2,38	26,08	15,03	1,51	16,54
29174 - PLONEOUR LANVERN	127,05	12,72	139,77	118,93	11,90	130,83
Global	160,65	16,10	176,75	142,11	14,23	156,34
29174 - PLONEOUR LANVERN	37,80	3,79	41,59	30,86	3,09	33,95
SUB_1	37,80	3,79	41,59	30,86	3,09	33,95
29174 - PLONEOUR LANVERN	61,20	6,13	67,33	56,21	5,63	61,84
SUB3	61,20	6,13	67,33	56,21	5,63	61,84
29108 - LANDUDEC	6,60	0,66	7,26	6,60	0,66	7,26
29159 - PEUMERIT	23,25	2,33	25,58	20,00	2,00	22,00
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	27,45	2,75	30,20	25,71	2,58	28,29
SUB4	57,30	5,74	63,04	52,31	5,24	57,55
MORES	316,95	31,76	348,71	281,49	28,19	309,68
29108 - LANDUDEC	203,04	20,34	223,38	173,22	17,35	190,57
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	268,13	26,86	294,99	188,96	18,90	207,86
29174 - PLONEOUR LANVERN	1 240,67	124,17	1 364,84	1 125,42	112,61	1 238,03
Global	1 711,84	171,37	1 883,21	1 487,60	148,86	1 636,46
29174 - PLONEOUR LANVERN	303,32	30,33	333,65	241,11	24,10	265,21
SUB_1	303,32	30,33	333,65	241,11	24,10	265,21
29174 - PLONEOUR LANVERN	550,40	55,08	605,48	513,82	51,43	565,25
SUB3	550,40	55,08	605,48	513,82	51,43	565,25
29108 - LANDUDEC	75,16	7,53	82,69	75,16	7,53	82,69
29159 - PEUMERIT	219,25	21,94	241,19	183,10	18,30	201,40
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	217,49	21,76	239,25	205,61	20,57	226,18
SUB4	511,90	51,23	563,13	463,87	46,40	510,27
Part Communauté de communes	3 077,46	308,01	3 385,47	2 706,40	270,79	2 977,19
29108 - LANDUDEC	138,55	13,83	152,38	118,20	11,79	129,99
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	183,32	18,31	201,63	129,02	12,86	141,88
29174 - PLONEOUR LANVERN	850,57	84,98	935,55	771,68	77,11	848,79
Global	1 172,44	117,12	1 289,56	1 018,90	101,76	1 120,66
29174 - PLONEOUR LANVERN	208,27	20,82	229,09	165,60	16,55	182,15
SUB_1	208,27	20,82	229,09	165,60	16,55	182,15
29174 - PLONEOUR LANVERN	377,61	37,72	415,33	352,50	35,19	387,69
SUB3	377,61	37,72	415,33	352,50	35,19	387,69
29108 - LANDUDEC	51,44	5,14	56,58	51,44	5,14	56,58
29159 - PEUMERIT	150,21	15,01	165,22	125,52	12,55	138,07
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	149,32	14,92	164,24	141,15	14,10	155,25

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

SUB4	350,97	35,07	386,04	318,11	31,79	349,90
Part SAUR	2 109,29	210,73	2 320,02	1 855,11	185,29	2 040,40
Année 2019	**5 506,10**	**550,75**	**6 056,85**	**4 844,82**	**484,45**	**5 329,27**
Part à reverser :	**3 079,11**	**308,16**	**3 387,27**	**2 707,66**	**270,90**	**2 978,56**
29108 - LANDUDEC	0,33	0,03	0,36	0,33	0,03	0,36
Global	0,33	0,03	0,36	0,33	0,03	0,36
Abonnement part Communauté de Communes - Régu	0,33	0,03	0,36	0,33	0,03	0,36
29108 - LANDUDEC	0,15	0,02	0,17	0,15	0,02	0,17
Global	0,15	0,02	0,17	0,15	0,02	0,17
Abonnement part SAUR - Régul 1er semestre 2019	0,15	0,02	0,17	0,15	0,02	0,17
29108 - LANDUDEC	17,55	1,76	19,31	17,55	1,76	19,31
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	7,95	0,80	8,75	7,95	0,80	8,75
Global	25,50	2,56	28,06	25,50	2,56	28,06
29174 - PLONEOUR LANVERN	2,10	0,21	2,31	1,28	0,13	1,41
SUB_1	2,10	0,21	2,31	1,28	0,13	1,41
29174 - PLONEOUR LANVERN	1,20	0,12	1,32	0,84	0,08	0,92
SUB3	1,20	0,12	1,32	0,84	0,08	0,92
29159 - PEUMERIT	9,90	0,99	10,89	9,90	0,99	10,89
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	2,70	0,27	2,97	2,70	0,27	2,97
SUB4	12,60	1,26	13,86	12,60	1,26	13,86
MORES	41,40	4,15	45,55	40,22	4,03	44,25
29108 - LANDUDEC	220,32	22,03	242,35	220,32	22,03	242,35
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	47,09	4,71	51,80	47,09	4,71	51,80
Global	267,41	26,74	294,15	267,41	26,74	294,15
29174 - PLONEOUR LANVERN	29,62	2,97	32,59	18,11	1,81	19,92
SUB_1	29,62	2,97	32,59	18,11	1,81	19,92
29174 - PLONEOUR LANVERN	18,15	1,82	19,97	12,66	1,27	13,93
SUB3	18,15	1,82	19,97	12,66	1,27	13,93
29159 - PEUMERIT	83,29	8,33	91,62	83,29	8,33	91,62
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	33,75	3,38	37,13	33,75	3,38	37,13
SUB4	117,04	11,71	128,75	117,04	11,71	128,75
Part Communauté de communes	432,22	43,24	475,46	415,22	41,53	456,75
29108 - LANDUDEC	151,91	15,18	167,09	151,91	15,18	167,09
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	32,85	3,28	36,13	32,85	3,28	36,13
Global	184,76	18,46	203,22	184,76	18,46	203,22
29174 - PLONEOUR LANVERN	20,65	2,06	22,71	12,62	1,26	13,88
SUB_1	20,65	2,06	22,71	12,62	1,26	13,88
29174 - PLONEOUR LANVERN	13,37	1,34	14,71	9,34	0,93	10,27
SUB3	13,37	1,34	14,71	9,34	0,93	10,27
29159 - PEUMERIT	57,96	5,80	63,76	57,96	5,80	63,76
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	23,52	2,35	25,87	23,52	2,35	25,87
SUB4	81,48	8,15	89,63	81,48	8,15	89,63

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_21-DE

FACTURES IRRECOUVRABLES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Assainissement

291801/02 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

Part SAUR	300,26	30,01	330,27	288,20	28,80	317,00
Année 2020	**774,36**	**77,45**	**851,81**	**744,12**	**74,41**	**818,53**
Part à reverser :	**432,55**	**43,27**	**475,82**	**415,55**	**41,56**	**457,11**
29108 - LANDUDEC	17,28	1,73	19,01	7,89	0,79	8,68
Global	17,28	1,73	19,01	7,89	0,79	8,68
MORES	17,28	1,73	19,01	7,89	0,79	8,68
Année 2021	**17,28**	**1,73**	**19,01**	**7,89**	**0,79**	**8,68**
Part à reverser :						
29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	0,32	0,03	0,35	0,18	0,02	0,20
SUB4	0,32	0,03	0,35	0,18	0,02	0,20
MORES	0,32	0,03	0,35	0,18	0,02	0,20
Année 2022	**0,32**	**0,03**	**0,35**	**0,18**	**0,02**	**0,20**
Part à reverser :						
TOTAL FACTURES IRRECOUVRABLES	**12 462,02**	**1 246,60**	**13 708,62**	**9 438,84**	**943,99**	**10 382,83**
Part à reverser :	**7 026,65**	**703,05**	**7 729,70**	**5 280,08**	**528,28**	**5 808,36**

ANNEXE 2-2 A

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE





CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN–AEP – Eau Potable

2022 – V2

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

saur
France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Table des matières

EDITORIAL **4**

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE **5**

LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE 6
COMPARATIF DES CHIFFRES CLES 7
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE 9
LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE 11

LE CONTRAT **12**

LA VIE DE VOTRE CONTRAT 13
Les conventions du contrat Achat / Vente d'eau 13
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT 14

LE PATRIMOINE DE SERVICE **19**

VOTRE PATRIMOINE 20
LE RESEAU 20
Répartition par matériau 20
Répartition par diamètre 20
LES COMPTEURS 21

LE SERVICE AUX USAGERS **21**

VOS BRANCHEMENTS 22
LES VOLUMES CONSOMMES 22
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS 23

BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE **24**

CAPACITE DE STOCKAGE 25
LE RENDEMENT DE RESEAU 25
L'INDICE LINEAIRE DE PERTES (ILP) 25
L'INDICE LINEAIRE DE VOLUME NON COMPTE (ILVNC) 25
L'INDICE LINEAIRE DE CONSOMMATION (ILC) 25
LA CONSOMMATION ENERGETIQUE 28
LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS (KG) 28

LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE **29**

SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2022 30
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION 30
CONFORMITE DE L'EAU DISTRIBUEE 31

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE **32**

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007 33

LES INTERVENTIONS REALISEES **37**

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 38
Mise en sécurité de nos réservoirs 38
L'Origine des fuites 38
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 38

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION **39**

LE CARE **42**

LE CARE 43

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE 44
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques 44

LE PATRIMOINE DE SERVICE **48**

LE PATRIMOINE DE SERVICE 49
Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes 49
Les installations de production 49
Les ouvrages de stockage 49
Installations de surpression 50
Le réseau 50
Linéaire par commune 52
Linéaire par anciens secteurs 52
Répartition par matériau, diamètre et âge 53
Les équipements de réseau 54
Inventaire complet du patrimoine 54
Les compteurs abonnés 55

LE SERVICE AUX USAGERS **56**

LA GESTION CLIENTELE 57
LA FACTURE 120 M³ 62
NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³ 64

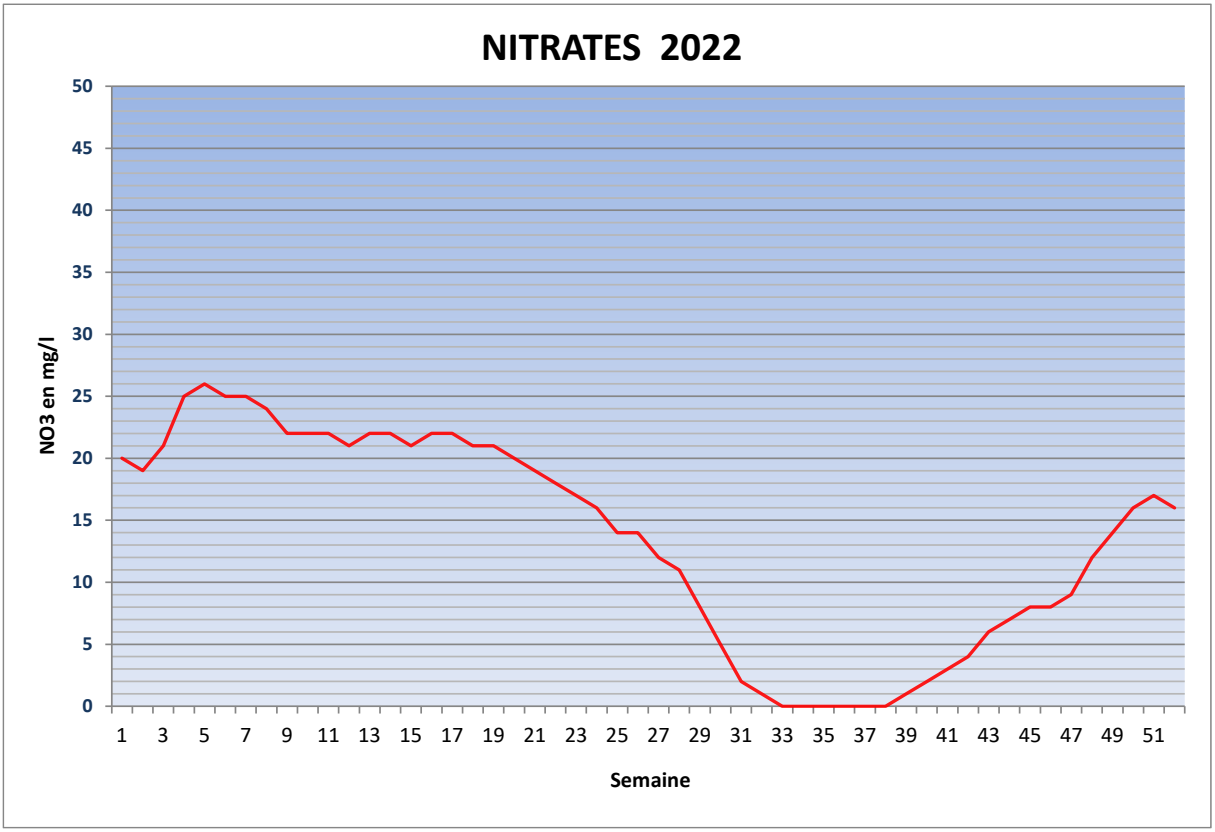
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE **68**

LES VOLUMES D'EAU 69
LES INDICATEURS 74
CONSOMMATION D'ENERGIE 80
CONSOMMATION DE REACTIFS (EN KG) 81

LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE **82**

L'EAU BRUTE 83
L'EAU TRAITEE 83
L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION 86
L'EAU DISTRIBUEE 88

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



.....91
NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE 92
METABOLITES DE PESTICIDES 94
NITRATES 95
MANGANESE 95
CVM 95
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE 97
DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE 98
LES INTERVENTIONS REALISEES 99
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION 100
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE 102
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT 104
17..... 106
ANNEXES 106
ATTESTATIONS D'ASSURANCES 107
Attestation Dommages aux Biens 107
Responsabilité civile 108
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment) 109
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement 113
Attestation Tous risques chantiers 114
LE GLOSSAIRE 115
LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES 121

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

EDITORIAL



Madame la Présidente,

Nous sommes heureux de vous faire parvenir le Rapport Annuel du Délégataire (RAD) qui rend compte de l'activité et de l'engagement du groupe Saur sur votre territoire.

Celui-ci comporte l'ensemble des éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'Eau Potable et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble. Saur a toujours apporté une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'Eau Potable, sous votre autorité.

Vous le savez, notre Groupe s'est profondément transformé guidé par une raison d'être forte : agir, fédérer et militer afin de redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite. Cet engagement, nous lui donnons corps chaque jour à vos côtés, pour réaliser ensemble la transition hydrique de nos territoires. La sécheresse et le stress hydrique que nous avons connus en 2022 nous y enjoignent, plus que jamais.

Pour cela, le groupe Saur dédie toute son expertise opérationnelle à la préservation de la ressource et investit fortement dans les outils digitaux pour continuer de vous proposer les solutions les plus innovantes du secteur. A titre d'exemple, l'un des indicateurs que nous pilotons au quotidien et que nous avons choisi de publier en toute transparence est le nombre de mètres cubes d'eau économisés. En 2023, avec vous, nous déploierons également de nouveaux dispositifs permettant d'alimenter nos stations grâce à de l'énergie renouvelable. Ensemble, nous prenons le chemin vers une alimentation en eau et un traitement des eaux usées responsables et durables.

La communication de ce RAD doit être l'occasion d'un moment privilégié d'échanges, dans la transparence, et de projection vers l'avenir, afin d'imaginer et construire ensemble la meilleure performance de votre service de l'Eau Potable pour le bien commun.

Nos équipes locales sont toujours à votre écoute et à votre disposition. A travers elles, et en mon nom, je vous remercie de la confiance que vous nous accordez tous les jours pour servir votre territoire et pour faire avancer la préservation de la ressource en eau.

Patrick Blethon

Président Exécutif de Saur

*Etabli par le **CPO** et Stéphane DUBRAY : le 05/07/2023*

Approuvé par la Direction Territoriale - : le 05/07/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

Les temps forts et les chiffres clés de l'année d'exercice

1.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE

7 ouvrages de prélèvement

3 station(s) de production

785 060 m³ produits sur la période de relève ramenés à 365 jours

507 128 m³ importés sur la période de relève ramenés à 365 jours

242 541 m³ exportés sur la période de relève ramenés à 365 jours



11 ouvrage(s) de stockage

3600 m³ de stockage

1 049 647 m³ distribués sur la période de relève ramenés à 365 jours

7 station(s) de surpression/pompage

633,793 kml de réseau

11 287 branchements

dont **224** neuf(s)

100% des analyses bactériologiques conformes

100% des analyses physico-chimiques conformes

11 fuite(s) sur conduite(s) réparée(s)

16 fuite(s) sur branchement(s) réparée(s)

89,44% de rendement de réseau

0,59 m³/km/jour d'Indice linéaire de perte

Rendement réseau et ILP Indicateurs du Maire

900 283 m³ consommés sur la période de relève ramenés à 365 jours

Prix de l'eau : **2,59** € TTC / m³

Au 1er janvier 2023 pour une facture de 120 m³

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

COMPARATIF DES CHIFFRES CLES

Périmètre global – code SAUR 2914 :

	2022
Volume produit sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	785 060
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	507 128
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	242 541
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	1 049 647
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	900 283
Rendement de réseau (%)	89,44%
Indice linéaire de perte (m^3/km/jour)	0,59
Linéaire de réseau (kml)	633,793
Nombre de branchements	11 287
Taux d'analyses bactériologiques conformes (%)	100%
Taux d'analyses physico-chimiques conformes (%)	100%
Nombre de fuite sur conduite réparée	11
Nombre de fuite sur branchement réparée	16
Prix de l'eau au 1er janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m^3 (€ TTC / m^3)	2,59

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) – code SAUR 2934 :

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	372 447	369 654	-0,8%
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	24 002	30 446	+26,8%
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	2 562	1 253	-51,1%
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	393 887	398 847	+1,3%
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	327 295	327 802	+0,2%
Rendement de réseau (%)	84,2%	83,2%	-1%
Indice linéaire de perte (m^3/km/jour)	0,72	0,77	+6,9%

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern – code SAUR 2962 :

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	415 459	416 076	+0,2%
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	85 710	90 239	+5,3%
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	329 749	325 837	-1,2%
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	297 522	296 513	-0,3%
Rendement de réseau (%)	92,66%	94,0%	+1,3%
Indice linéaire de perte (m^3/km/jour)	0,56	0,46	-17,9%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Ex-périmètre Gourlizon-Plogastel-Peumerit-Guiler-Landudec – code SAUR 2964 :

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	436 326	415 406	-4,8%
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	72 355	92 304	+27,6%
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	195 031	182 747	-6,3%
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	313 650	324 963	+3,6%
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m^3)	279 257	275 969	-1,2%
Rendement de réseau (%)	94,24%	91,4%	-2,8%
Indice linéaire de perte (m^3/km/jour)	0,13	0,50	+285%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

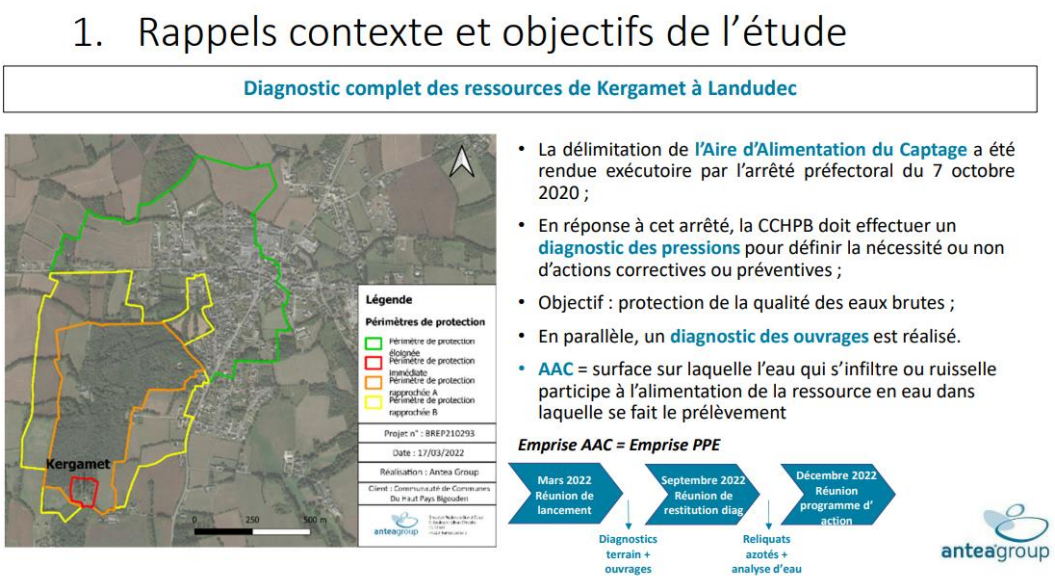
Restriction usages de l'eau

« L'année 2022 a été marquée par une forte tension sur la ressource qui a conduit le Préfet du Finistère à placer le département en état d'alerte renforcée sécheresse dès le **16 juillet** puis en situation de crise sécheresse **le 10 août**.

Les restrictions liées aux usages de l'eau ont été allégées une première fois le **17 octobre** consécutivement à la prise d'un nouvel arrêté d'alerte renforcée avant que l'ensemble des restrictions ne soient levées le **26 octobre**.

Par ailleurs, le Préfet avait pris un arrêté le **15 février** portant sur la réglementation des usages de l'eau dans le Finistère et définissant entre autres les zones et les seuils d'alerte, rappelant les dérogations aux débits réservés et arrêtant la composition du Comité de Gestion de la Ressource en Eau. »

Démarche AAC sur ressources de Kergamet à Landudec (extrait réunion du 15/12/22 - Antea)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Ravalement façade du batiment de la station de Kergamet

- Avant



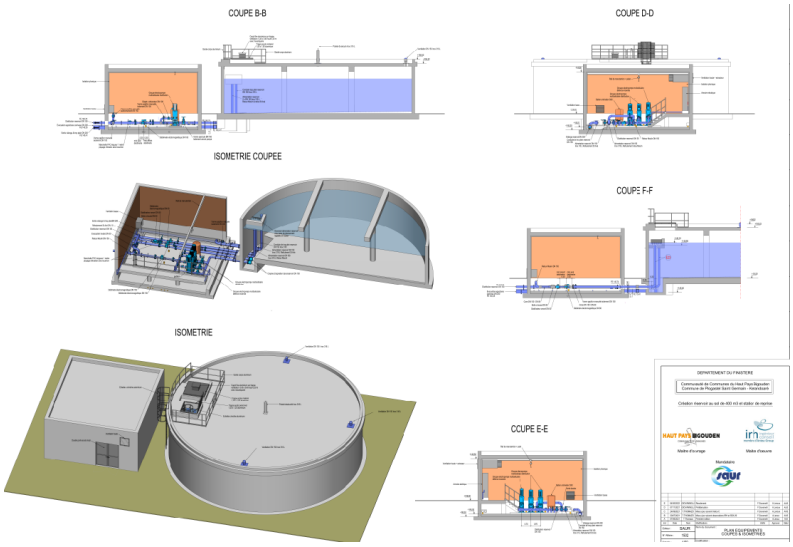
- Après (décapage, couche accroche et peinture)



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

Construction du réservoir de Kerandouaré de 400 m3 avec groupe de suppression - mise en service avant l'été



Réhabilitation du réservoir de Landudec (groupe de pompage à l'usine de Kergamet utilisé en mode suppression pendant toute la durée des travaux) – démarrage en février et remise en service en juillet

Renouvellement du charbon actif en grain sur l'usine de production de Kerlaeron en mars (après une mise en service du process en juillet 2021)



Installation des 5 débitmètres prévus au contrat en concessifs pour renforcer les conditions de sectorisation sur Pouldreuzic et Plogastel Saint Germain

Mise en place télésurveillance sur 10 gros consommateurs du territoire sélectionnés avec CCHPB

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'eau potable du contrat CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP est délégué à SAUR dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2022, arrivera à échéance le 31 décembre 2030.

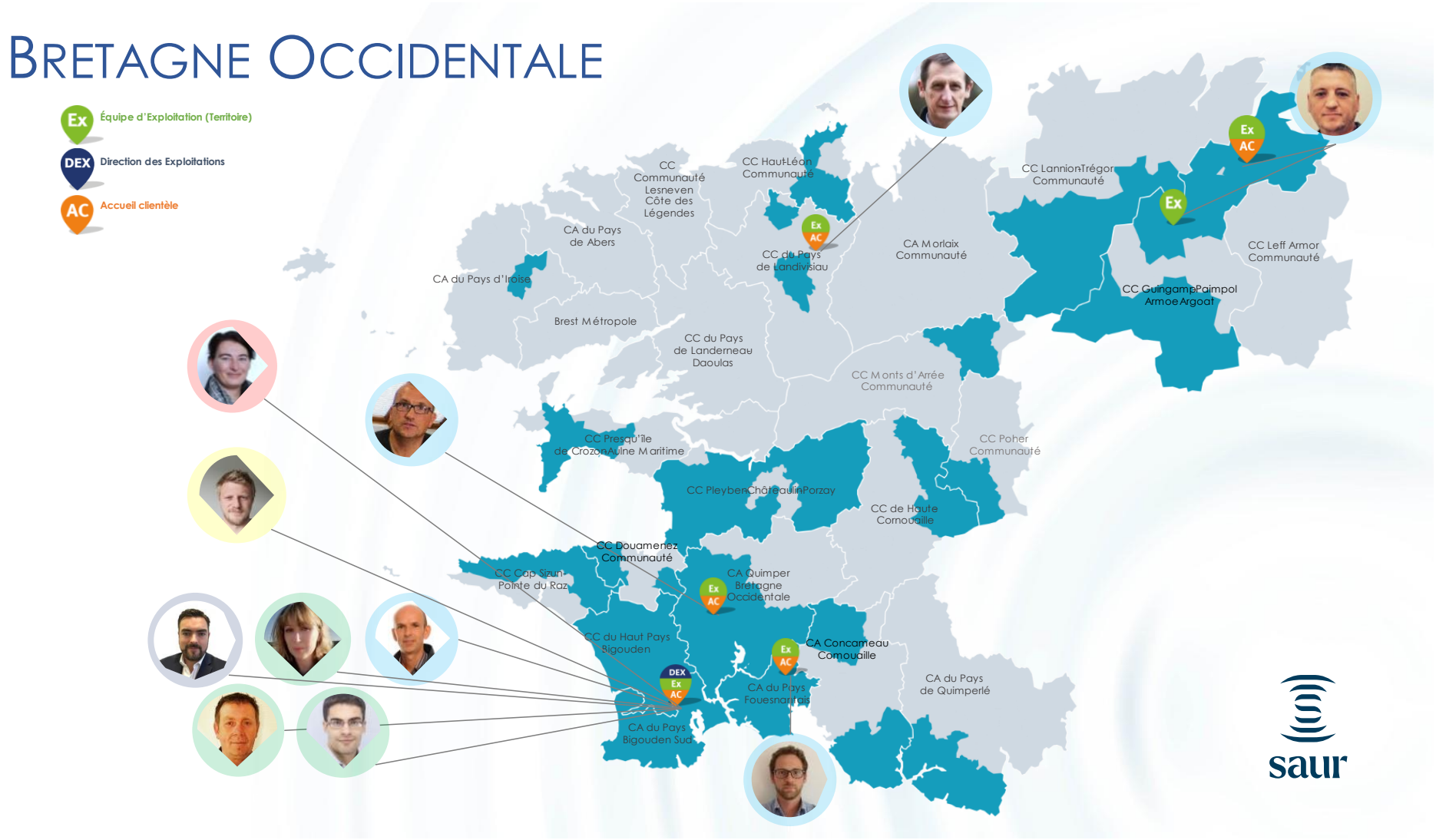
Les conventions du contrat Achat / Vente d'eau

Objet	Date d'entrée en vigueur	Date d'échéance de la convention
Achat et vente à CCPBS	15/02/2022	31/12/2030
Achat et vente à DZCO	20/03/2023	31/12/2023
Vente à MAHALON	27/04/2022	31/12/2030

Nota : Les volumes d'eau vendus à la Communauté des Communes du Pays Bigouden Sud sont déduits du volume total importé par le biais de la convention d'achat d'eau mentionnée dans le paragraphe suivant.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES REPRESENTANTS DU CONTRAT



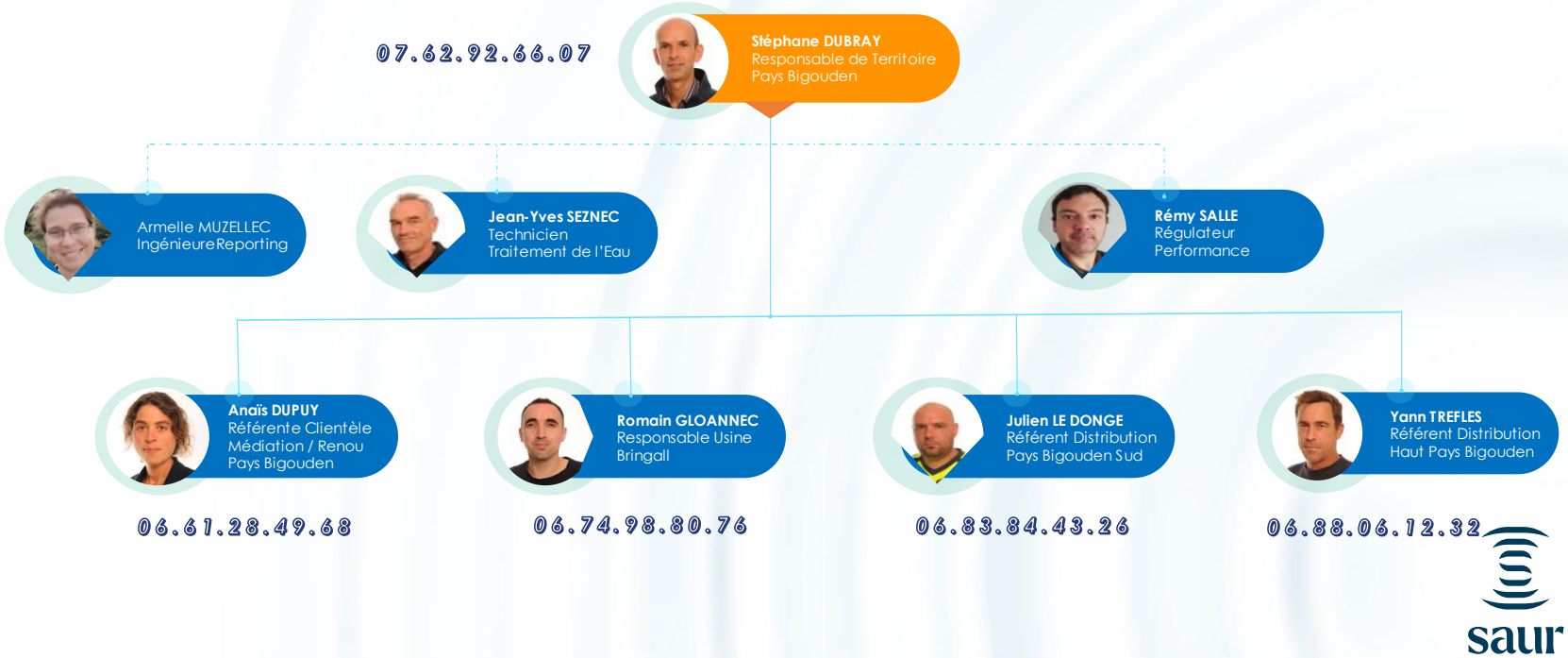
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Direction des Exploitations Bretagne Occidentale Organigramme 2023



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Territoire Pays Bigouden
Organigramme 2023



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Organisation du Secteur Pays Bigouden en 2022

- Un responsable de territoire, **Stéphane DUBRAY**, votre interlocuteur au quotidien, garant de l'exploitation, manager des agents d'exploitation, coordonnateur des différents services, clientèle, travaux, production, réseaux.
- Des référents au quotidien dans l'exploitation des réseaux et la clientèle
- 22 agents SAUR spécialisés en production (exploitation ouvrages eau et assainissement) et en distribution/clientèle (exploitation des réseaux et de la relation client)
- 2 apprentis en alternance (Formation POST BAC Technicien Traitement de l'Eau – Licence PRO GASTE)
- Un régulateur de la performance exploitation
- Des techniciens en appuis technique (reporting et process)

Organisation de l'astreinte technique

Un numéro de téléphone unique pour nous joindre 24H/24 et 7 jours sur 7 : **02.77.62.40.09**

La gestion du service de l'eau est assurée en continuité de service par une organisation d'astreinte qui permet de mobiliser plus de 30 personnes 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24.

Afin d'obtenir une efficacité maximum en répondant de manière adaptée à chaque situation, le service de permanence est constitué :

De techniciens d'exploitation joignables par téléphone 24h/24 : ce sont ces techniciens qui assurent les missions opérationnelles sur le terrain et réceptionnent et assurent eux-mêmes les interventions sur alarmes.

D'électromécaniciens, qui assurent la surveillance des installations électromécaniques et qui sont immédiatement alertés en cas de panne nécessitant des compétences en automatisme, électricité ou mécanique.

D'un encadrant qui assiste les techniciens. Il réceptionne les appels clients et assure la coordination des opérations et l'assistance technique. Il peut décider de renforcer le dispositif en appelant des personnes hors astreinte.

Un cadre est également de permanence sur la Direction Régionale. Sa mission, en cas de problème, est d'assurer les contacts avec les élus, les administrations, la presse, de prendre les décisions adaptées, d'engager tous moyens qu'il juge utiles pour régler la crise et de mobiliser l'échelon régional voire national de SAUR en cas de besoin, en particulier pour la gestion des crises majeures pouvant avoir une répercussion médiatique, sanitaire ou environnementale.

Rappel : pour toute demande d'intervention de nos équipes techniques (signaler une fuite, demander un repérage, autres…), vous pouvez contacter notre service ordonnancement de la façon suivante :

- Pour les urgences : téléphone au 02.97.62.72.00
- Demande non urgente : mail à 22-29ordo@saur.com et/ou remy.salle@saur.com avec copie à stephane.dubray@saur.com

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Un accueil clientèle de proximité pour les abonnés

Nos bureaux de Pont l'Abbé sont ouverts du lundi au vendredi de 8H à 18H. Ils permettent à nos abonnés d'être reçus et de traiter leurs demandes.

Ils peuvent aussi nous joindre par téléphone au **02.77.62.40.00** en journée et en astreinte 24H/24 et 7 jours sur 7 au **02.77.62.40.09**



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

VOTRE PATRIMOINE

SYNTHESE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	7
Station(s) de production	3
Station(s) de surpression	7
Ouvrage(s) de stockage	11
Volume de stockage (m³)	3 600
Linéaire de conduites (kml)	633,793

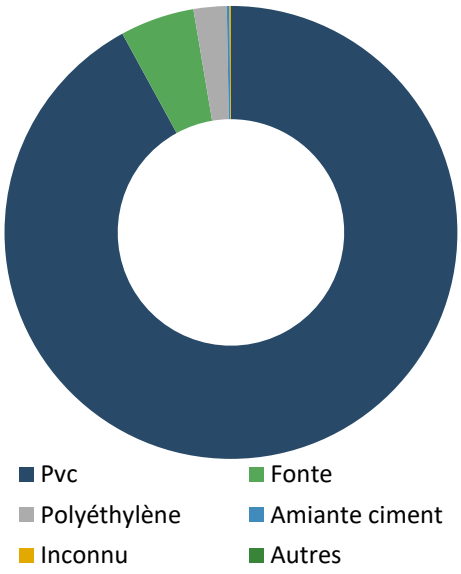


LE RESEAU

Le réseau de distribution se compose de conduites de transport (également appelées feeders) d'un diamètre en général supérieur à 300 mm et de conduites de distribution.

Dans les graphiques de répartition du linéaire par diamètre et matériaux, seules les 5 premières catégories sont affichées.

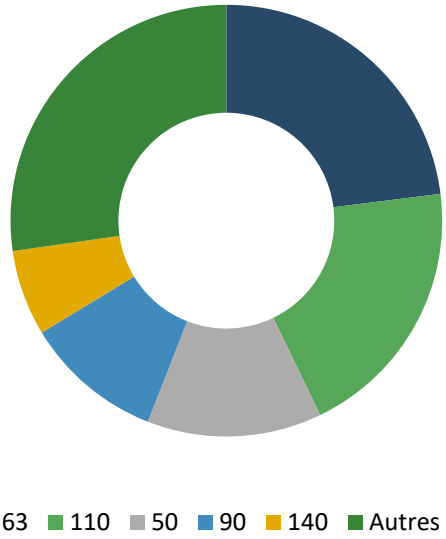
Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Pvc	92,04
Fonte	5,3
Polyéthylène	2,36
Amiante ciment	0,19
Inconnu	0,1



Répartition par diamètre

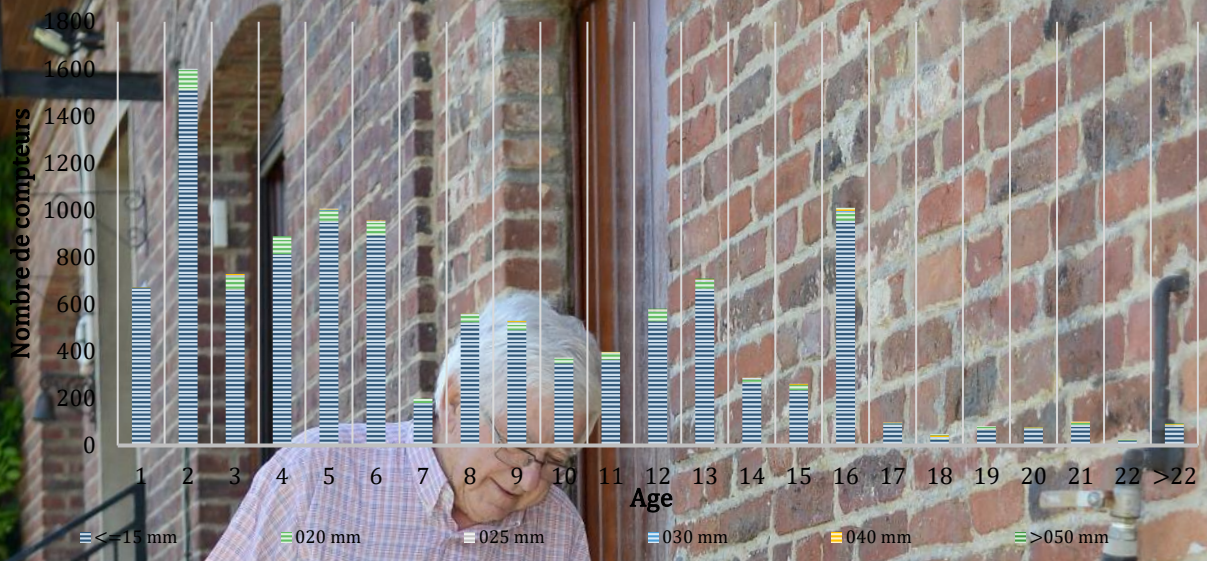


Diamètre	Valeur (%)
63	23,02
110	19,83
50	13,08
90	10,4
140	6,43
Autres	27,25

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES COMPTEURS

Répartition par âge et par diamètre



4.

LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

VOS BRANCHEMENTS

Pour mieux comprendre :

Le Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution privé d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau et un compteur.

Le Compteur *:* Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Le Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-client le liant avec le service de distribution de l'eau.

Cas général :

1 Client = 1 Branchement = 1 Compteur

Cas particuliers :

1 Client = 1 Branchement = 2 Compteurs

- ⇨ Compteur domestique
- ⇨ Compteur arrosage

1 Client = n Branchements = x compteur

- ⇨ Mairie = 1 Compteur
- ⇨ Salle des fêtes =1 Compteur
- ⇨ Piscine = 2 Compteurs

	2021	2022
Nombre de branchements	11 063	11 287

Ce chiffre prend en compte les branchements en service (actifs, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).

LES VOLUMES CONSOMMES

Volume consommé : Conformément au décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Les volumes en annexes sont ceux relevés au niveau des compteurs clients durant la période de relève (366j) afin d'être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs.

Le volume d'eau potable consommé par les clients du périmètre de votre contrat n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros et / ou les volumes exportés.

➔ Volume consommé hors VEG = Volume relevé + Volume estimé des clients*

Volume facturé *:* Volume consommé, mise à jour des corrections administratives éventuelles (dégrèvements, réajustements, annulations et réémissions de factures, …).

ATTENTION ➔ Volume consommé hors VEG ≠ volume facturé

Le présent rapport fait apparaître le volume consommé.
Le décompte de gestion fait apparaitre le volume facturé.

	2021	2022
Volume consommé hors VEG (m^3)	904 074	900 283

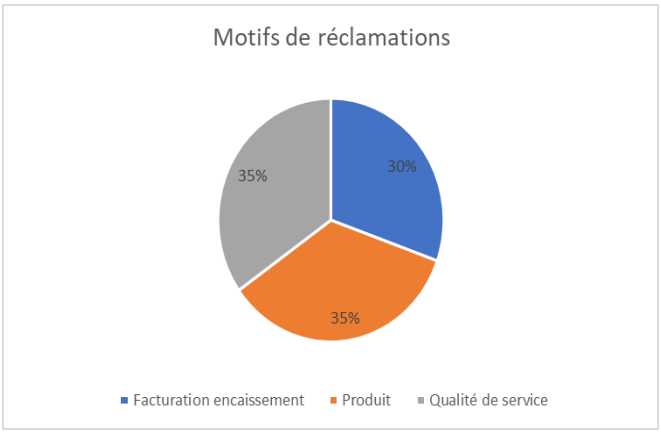


Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

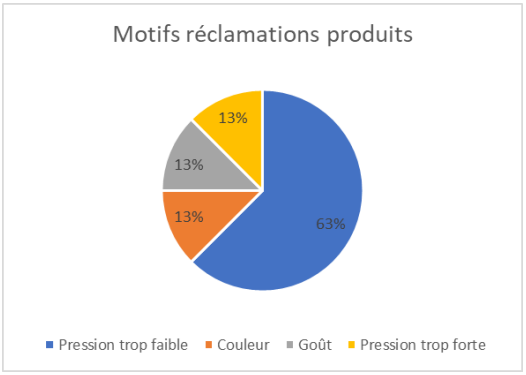
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

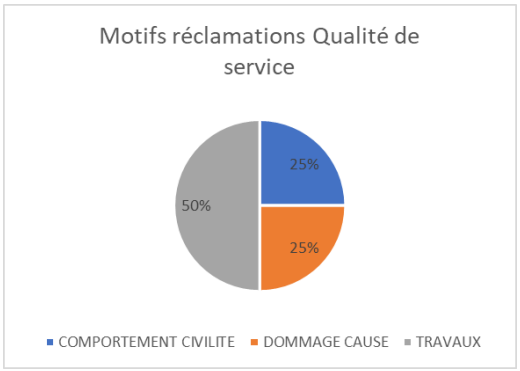
Motifs de réclamations	2021	2022
Facturation encaissement	2	7
Produit	3	8
Qualité de service	6	8













Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Le volume prélevé est le volume issu des ouvrages de prélèvement d'eaux brutes (captage, puit etc…)
Le volume produit est le volume issu des ouvrages du service et introduit dans le réseau de distribution.
Le volume importé est le volume d'eau en provenance d'un service d'eau extérieur.
Le volume exporté est le volume d'eau livré à un service d'eau extérieur.
Le volume mis en distribution correspond à la somme des volumes produits et importés, auxquels on retranche le volume exporté.
Le volume consommé autorisé est la somme du volume consommé hors VEG sur 365 jours, du volume sans comptage (essai de poteaux d'incendie, arrosage, …) et du volume de service du réseau (purges, nettoyage de réservoirs, …).

Les volumes présentés dans les sections ci-dessous sont extrapolés sur la période de relève de 366j et ramenés sur 365j afin de répondre aux exigences du décret.

Synthèse des volumes (m^3) transitant dans le réseau	2022
Volumes produits	785 060
Volumes importés	507 128
Volumes exportés	242 541
Volumes mis en distribution	1 049 647
Volumes consommés	900 283

CAPACITE DE STOCKAGE

Capacité de stockage	
Capacité de stockage (en m^3) *	2 850
Volume mis en distribution moyen/jour (en m^3)	2 849
Capacité d'autonomie (en j)	1

LE RENDEMENT DE RESEAU

Le rendement d'un réseau compare les volumes d'eau introduits en amont et ceux consommés en aval par les usagers. La différence correspond aux volumes non comptabilisés dont les fuites de réseau.

	2022
Rendement primaire (%)	85,77%
Rendement IDM (%)	89,44%

Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau : une politique de **gestion patrimoniale adaptée** permet d'optimiser les performances de vos réseaux.

L'INDICE LINEAIRE DE PERTES (ILP)

L'Indice Linéaire de Pertes (ILP) indique le volume perdu par jour et par kilomètre de réseau.

Il permet de mieux traduire la performance du réseau selon sa nature.

	2022
Indice linéaire de pertes (en m^3/km/j)	0,59

L'INDICE LINEAIRE DE VOLUME NON COMPTE (ILVNC)

L'Indice Linéaire de volume non compté (ILVNC) indique le ratio de volume non compté par jour, par kilomètre de réseau.

	2022
Indice linéaire des volumes non comptés (en m^3/km/j)	0,65

L'INDICE LINEAIRE DE CONSOMMATION (ILC)

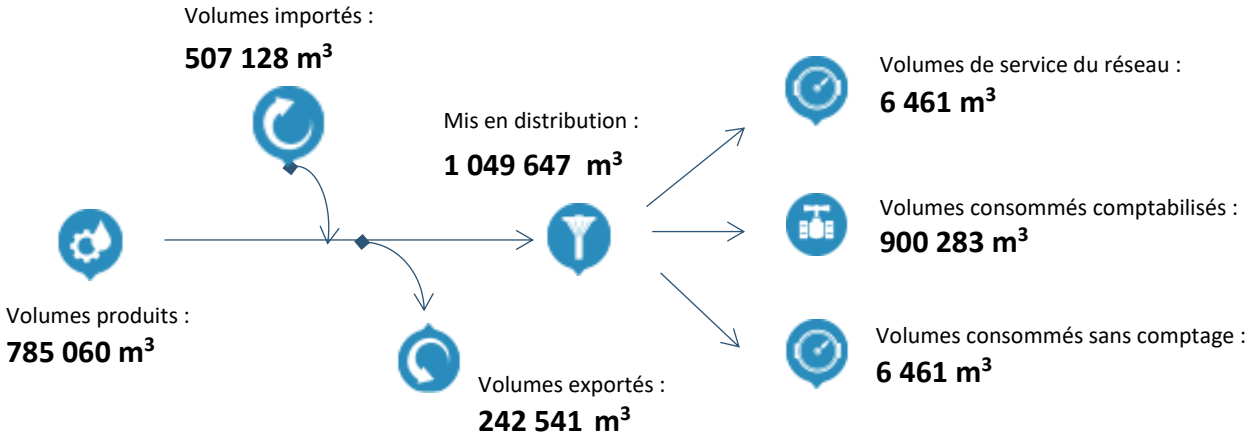
L'Indice Linéaire de consommation (ILC) indique le ratio de volume consommé par jour, par km.

Contrat global :

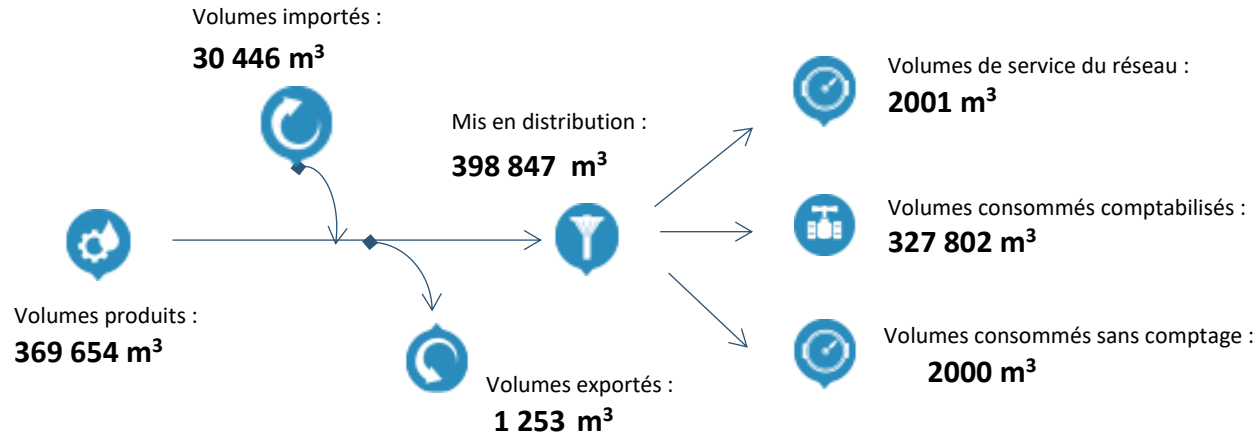
	2022
Indice linéaire de consommation (m^3/km/jour)	4,99

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

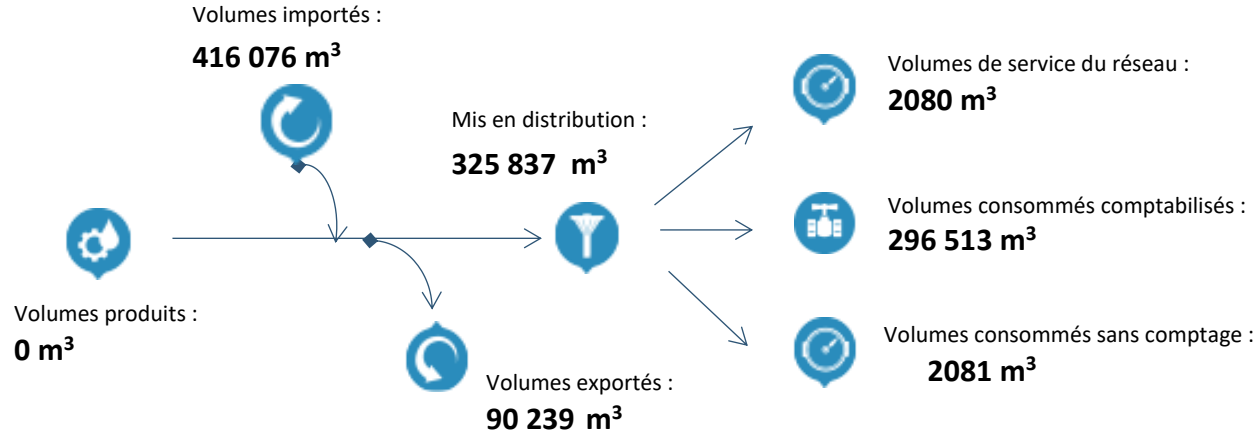
Périmètre global :



Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) – code SAUR 2934

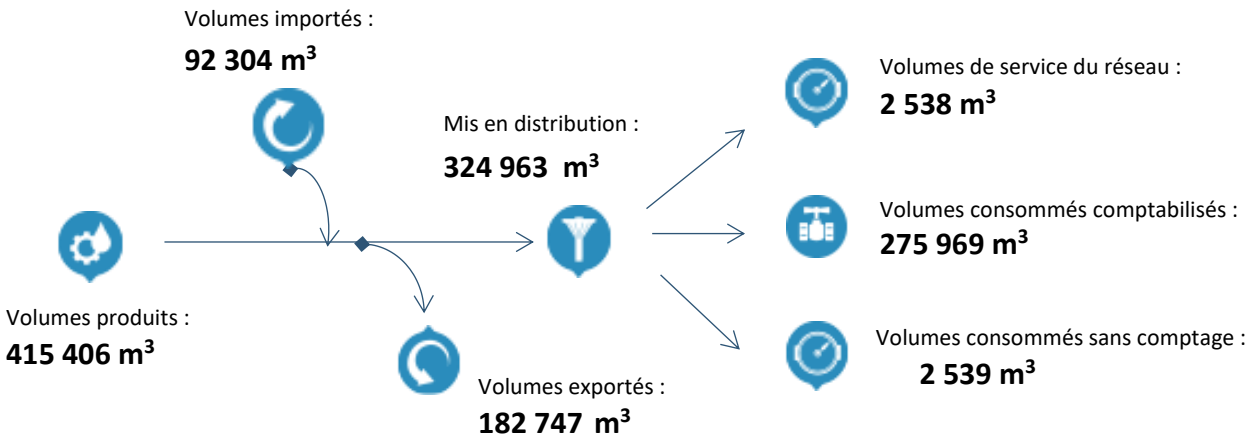


Ex-périmètre Plonéour-Lanvern – code SAUR 2962 :



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Ex-périmètre Gourlizon-Plogastel-Peumerit-Guiler-Landudec – code SAUR 2964 :



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LA CONSOMMATION ENERGETIQUE

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice :

(Les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie)

	2021	2022
Consommation en KWh	670 238	713 700

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO2, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

Dans ce cadre, SAUR a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles dérives

-100% de l'énergie consommée sur vos sites est issue d'électricité renouvelable.

LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS (KG)

Produit	2021	2022
Carbonate calcium	30 000	56 298
Eau de Javel	4 165	5 970



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

La qualité de l’eau, notre priorité

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

L'eau potable est une denrée alimentaire, c'est pourquoi elle fait l'objet d'un suivi régulier et rigoureux. SAUR œuvre chaque jour afin de vous délivrer, en toutes circonstances, de l'eau de grande qualité.

Le code de la santé publique (CSP, articles L1321-1 à 10 et R1321-1 à 63) précise les dispositions à respecter par la personne publique responsable de la production et de la distribution des eaux.

Ce chapitre présente les résultats de conformité de l'eau par rapport à la règlementation, en distinguant les paramètres bactériologiques et physico-chimiques.

Par ailleurs, il vous est présenté en annexe la problématique du CVM (Chlorure de Vinyle Monomère), rappelant le contexte règlementaire et les actions à réaliser en cas de non-conformités. SAUR vous accompagnera dans la gestion de cette problématique le cas échéant.

SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2022

Les eaux brutes constituent la ressource et peuvent être issues d'eaux souterraines (sources, forages) ou d'eaux de surface (rivières, lacs, barrages …).

Nature de l'analyse	2021	2022
Bactériologique	1	2
Physico-chimique	25	24
Nombre d'échantillons analysés (ARS)	25	24

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Les eaux au point de mise en distribution sont les eaux considérées comme représentatives de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). Ces eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	100%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	60%	100%

Nombre total de non-conformité eau au point de mise en distribution	2021	2022
Bactériologiques	0	0
Physico-chimiques	6	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

CONFORMITE DE L'EAU DISTRIBUEE

Les eaux distribuées sont les eaux disponibles chez les clients après passage dans le réseau de distribution.

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	100%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%

Nombre total de non-conformité eau distribuée	2021	2022
Bactériologiques	0	0
Physico-chimiques	0	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2022

QUALITE DE L'EAU		
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico chimiques.	Somme des volumes consommés et des volumes vendus en gros (m^3)
100%	100%	900 283
Pourcentage ou nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques, réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire, ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire, en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution jugé conforme selon la réglementation en vigueur.	Pourcentage ou nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques, réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire, ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire, en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution jugé conforme selon la réglementation en vigueur	Ramenés sur 365 jours

PERFORMANCE DE RESEAU			
P104.3 : Rendement du réseau de distribution (%)	Somme des volumes produits et des volumes importés (m^3)	P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Volume prélevé dans le milieu naturel
89,44%	1 292 188	80	728 150 m3
Rendement = (Volume consommé autorisé + volume vendu en gros) / (volume produit + volume acheté en gros)X100. Volume consommé autorisé = Volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau	Données de consolidation	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	Données de consolidation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

PERFORMANCE DE RESEAU			
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Longueur cumulée du linéaire de canalisation renouvelé au cours des années N-4 à N (km)	Longueur du réseau de desserte au 31/12 (km)	P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable
0,62	19,567	633,793	110
Rapport du linéaire de réseau (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de desserte.	Données de consolidation	Données de consolidation	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Il est obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B, C, voir tableau détail joint en fin de chapitre.

PERFORMANCE DE RESEAU			
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau (m^3/km/j)	P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés (m^3/km/j)	P110.3 : Indice linéaire de consommation	Linéaire de réseau de desserte (km)
0,59	0,65	4,99	633,793
Indice = (volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du réseau de desserte / 365j. Les pertes sont constituées d'une part des pertes apparentes (volume détourné, défaut de comptage, …) et d'autres part des pertes réelles (fuites sur conduites, sur réseau, au réservoir, …).	(Volume mis en distribution – volume comptabilisé) / longueur de réseau de desserte / 365j Volume mis en distribution = Production + volume acheté en gros – volume vendu en gros	Indice = (Volume consommé autorisé + V exporté) / longueur de réseau de desserte / 365 j	Données de consolidation

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

SERVICE A L'USAGER			
D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m³ pour 120 m³ au 01/01/N+1 (€)	D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m³ pour 120 m³ au 01/01/N (€)	D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par le service public d'eau potable	D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements eau potable pour les nouveaux abonnés défini par le service (jours)
2,59	-	15 764	1
		Données de consolidation. Sont considérées le nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel

SERVICE A L'USAGER	
P151.1 : Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées pour 1 000 abonnés	P152.1 : Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés
4,43	100
Nombre de coupures d'eau liées au fonctionnement du réseau public dont les abonnés concernés n'ont pas été informés à l'avance	Pourcentage du nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans le délai auquel s'est engagé le service clientèle.

SERVICE A L'USAGER				
P154.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente, service de l'eau potable	Montant des impayés au 31/12/2022 (€ HT)	Chiffre d'affaires TTC facturé N-1(hors travaux) (€)	P155.1 : Taux des réclamations du service de l'eau potable pour 1 000 abonnés	Nombre d'abonnés desservis
-	-	-	3,10	11 287
Taux d'impayés au 31/12/ N sur les factures émises au titre de l'année N-1 (N étant l'année du RAD)	Données de consolidation.	Données de consolidation.	Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature, relatives au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau du prix.	Données de consolidation.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

SOLIDARITE		
P109.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité de l'eau (€)	Montants en Euro des abandons de créances (€)	Volumes consommés y compris VEG (m^3)
-	-	900 283
	Données de consolidation.	Données de consolidation. Remis sur 365 jours

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Tout au long de l'année, SAUR réalise des opérations sur les installations et le réseau de la collectivité afin d'assurer la bonne distribution de l'eau.

Synthèse du Nombre d'interventions par type	2021	2022
Nettoyage des réservoirs	11	7
Nombre de campagnes de recherche de fuites	34	23
Nombre de fuites trouvées	26	24
Réparation fuites/casses sur conduite	24	11
Réparation fuites/casses sur branchement	8	16
Interventions d'entretien	52	54

Mise en sécurité de nos réservoirs

Lors d'une intervention de lavage de réservoir sur tour dans la Manche, nous avons malheureusement eu à déplorer l'accident mortel d'un de nos agents. Des mesures conservatoires ont été prises immédiatement afin de supprimer ce risque et SAUR a mobilisé ses experts en Prévention des Risques dans un groupe de travail national pour réévaluer nos procédures d'intervention en hauteur et définir les préconisations de sécurisation des réservoirs.

Sur ces bases, il s'avère que l'accessibilité de ces ouvrages présente des carences possibles au regard des normes actuelles. Par conséquent, un état des lieux de tous les ouvrages de stockage vis-à-vis du risque de chute de hauteur sera réalisé.

Nous serons amenés à vous présenter les conclusions de ces diagnostics accompagnées quand cela s'avèrera nécessaire, de l'estimation des travaux de mise en sécurité (voies d'accès, protections collectives...). Nous sommes convaincus de l'importance que vous accordez à cette exigence de sécurité à déployer dans vos ouvrages.

L'Origine des fuites

Il peut s'agir par exemple de fissures de canalisation, de colliers de prise en charge défectueux ou de joints détériorés. L'instrumentation des réseaux via la pose de capteurs permanents ou temporaires reliés à la télégestion, permet d'affiner et d'accroitre les techniques de corrélations acoustiques. Ces techniques permettent de détecter les fuites plus rapidement.

Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau. Une politique de gestion patrimoniale adaptée permet d'optimiser les performances de vos réseaux.



LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance permettent de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

Nombre d'interventions de maintenance	2021	2022
Entretien niveau 2	46	29



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Améliorer votre patrimoine, une priorité

9.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Des travaux d'amélioration (voir listing ci-dessous) ont été proposés dans notre offre de contrat qui a débuté le 1er janvier 2022. Certains travaux sont réalisés, d'autres sont en cours de réalisation ou restent à lancer.

AMELIORATIONS / INVESTISSEMENTS	Etat avancement
Licence EMI sur 9 ans (plateforme de suivi des ressources de production) : voir chapitre « Surveillance de la ressource »	En cours
Création de 10 regards de comptage pour sectorisation temporaire : voir chapitre « Garantir un rendement de réseau optimal »	Posés entre 2023 et 2025
Mise en place de 5 débitmètres de sectorisation : voir chapitre « Garantir un rendement de réseau optimal »	Fait
Mise en place d'une télégestion pour 10 gros consommateurs : voir chapitre « Garantir un rendement de réseau optimal »	Fait à 80%
Modélisation hydraulique – refonte et recalage : voir chapitre « Garantir un rendement de réseau optimal »	En cours
Mise en place d'une gestion patrimoniale du réseau : voir chapitre « Pérennisation de votre patrimoine réseau »	En cours (géoréf terrain depuis juin 2022 avec 1 ETP dédié)
Mise en place d'une anti-intrusion sur deux sites : réservoir de Plonéour-Lanvern et reprise de Créac'h Calvi : voir chapitre « Des travaux d'amélioration pour réduire les risques »	En cours
Sécurisation de l'usine de Kergamet avec la mise en place d'un onduleur en amont de l'automate : voir chapitre « Des travaux d'amélioration pour réduire les risques »	Fait
Déplacement en extérieur des deux unités de javélisation de Créac'h Calvi et de Kerlavar : voir chapitre « L'assainissement de l'atmosphère des locaux »	Fait

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

PLONEOUR LANVERN

Des travaux de réhabilitation du site de Kerlavar par CCHPB sont prévus à moyen terme sur le batiment, le réservoir, les équipements.





Au-delà de ces travaux, il conviendrait de :

Sécuriser accès à la cuve du réservoir : les marches en béton ne disposent pas de main courante (risque de chute des intervenants)



Protéger du risque « chute de hauteur » avec pose **de barres antichute** sur trappe accès au regard qui renferme la vanne de régulation d'alimentation du réservoir



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

10.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LE CARE

SAUR 03/07/2023

COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2022

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE EAU POTABLE

Région	**OUEST**
Centre	**BRETAGNE**
Département	**FINISTERE**
Collectivité	**CCHPB EP ST RONAN PLONEOUR CCH**

LIBELLE — En milliers d'Euros	Année 2021	Année 2022	Ecart en KEur
PRODUITS		**2 615,4**	
Exploitation du service		**934,1**	
Collectivités et autres organismes publics		**1 419,5**	
Travaux attribués à titre exclusif		**234,3**	
Produits accessoires		**27,5**	
CHARGES		**2 934,0**	
Personnel		**432,4**	
Energie électrique		**86,2**	
Achats d'eau		**318,2**	
Produits de traitement		**13,8**	
Analyses		**22,7**	
Sous-traitance, matières et fournitures		**289,2**	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)		**7,2**	
Autres dépenses d'exploitation		**188,0**	
- Télécommunications, poste et télégestion		7,6	
- Engins et véhicules		85,1	
- Informatique		27,5	
- Assurances		3,8	
- Locaux		7,6	
- Divers		56,3	
Frais de contrôle		**1,1**	
Contribution des services centraux et recherche		**59,3**	
Collectivités et autres organismes publics		**1 419,5**	
- Part collectivité		1 142,5	
- Autres organismes publics		277,0	
Charges relatives aux renouvellements		**82,5**	
- Pour garantie de continuité du service		33,6	
- Programme contractuel		36,1	
- Fonds contractuel		12,9	
Charges relatives investissements du domaine privé		**5,4**	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux		**8,5**	
RESULTAT AVANT IMPOT		**-318,6**	
RESULTAT		**-318,6**	

(1) Si Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :
y compris redevance domaniale: département,région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité.

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006
Réf: 120-021002 -291400 -01 20221201

(2) Si Annuités emprunt collectivité prises en charge :
comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation de -.

Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **Produits** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires : les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

2) **Charges** • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante :

- *des Charges directement affectées au contrat :* il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire.

Elles comprennent :

- des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules…).

La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie…) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.

La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance…) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.

Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.

- des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :
  - des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

- des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.

- des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

3) Commentaire des rubriques de charges

1. Personnel :

Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise…) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.

L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle.

Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

2. Énergie électrique :

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

3. Achats d'Eau :

Cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

4. Produits de traitement :

Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.

5. Analyses :

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie …) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

- les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
- la location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
- le matériel de sécurité ;
- les consommables divers.

7. Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :

Cette rubrique comprend :

- la contribution économique territoriale (CET) ;
- La contribution sociale de solidarité ;
- la taxe foncière ;
- les redevances d'occupation du domaine public.

8. Autres dépenses d'exploitation :

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

- "Engins et véhicules" : les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes : location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances.
- Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- "Informatique" : ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation :
  - SAPHIR, logiciel de gestion de la relation clientèle ;
  - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice ;
  - J@DE, logiciel de gestion et des achats ;
  - eSigis, logiciel de cartographie ;
  - GEREMI, logiciel de télésurveillance.
- "Assurances" : ce poste comprend :
  - la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire ;
  - Les primes dommages ouvrages ;
  - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu ;
  - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.
- "Divers" : autres charges.

9. Frais de contrôle :

Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

10. Contribution aux Services Centraux et Recherche :

Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

- la part communale ou intercommunale ;
- les taxes (TVA) ;
- les redevances (Agence de l'eau, voies navigables de France, etc).

12. Charges relatives aux Renouvellements :

« Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique correspond à la somme des charges réelles de renouvellement non programmé et des charges réelles d'entretien électromécanique.

"Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.

"Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

13. Charges relatives aux Investissements :

Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :

- Programme contractuel d'investissements ;
- Fonds contractuel d'investissements ;
- Annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire ;
- Investissements incorporels.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.

Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage, et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

- les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau)
- les provisions pour créances douteuses
- les frais d'actes et de contentieux.

4) Résultat avant Impôt

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

5) Impôt sur les sociétés

Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

6) Résultat

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LE PATRIMOINE DE SERVICE

Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes

Nom de l'ouvrage de prélèvement	Type d'ouvrage	Année de mise en service	Débit autorisé en m3/h	Date du rapport hydrologique	Date avis du CDC ou CSHPF	Date arrêté préfectoral	N° BRGM	Installation alimentée par l'ouvrage	Commune
CAPTAGE	CAPTAGE	1965	35M3/H 700M3/J	28/05/1994	05/01/1995	19/07/1995		STATION KERGAMET CNE LANDUDEC	LANDUDEC
FORAGE F1	FORAGE	CONSTRUIT EN1985	18M3/H 280M3/J			19/07/1995		STATION KERGAMET CNE LANDUDEC	LANDUDEC
FORAGE F2	FORAGE		5M3/H			19/07/1995		STATION KERGAMET CNE LANDUDEC	LANDUDEC
CAPTAGE ST AVE CNE	CAPTAGE	1997	30 720/JOUR 262000/AN	21/03/2000	16/03/2006	14/04/2006 MODIFIÉ LE 31/05/2006		POMPAGE DE ST AVE CNE PLOGASTEL-ST-GERMAIN	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN
FORAGE DE TY NÉVEZ SCUILLER	FORAGE	2018	20 M3/H 480/JOUR 175200/AN	21/03/2000		14/04/2006 MODIFIÉ LE 31/05/2006		POMPAGE DE ST AVE CNE PLOGASTEL-ST-GERMAIN	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN
FORAGE DE KERLOSQUET CNE LANDUDEC	FORAGE	22/02/2018	60 M3/H	24/11/2010 COMPLETÉ LE 31/06/2016	-	-	-	POMPAGE ST RONAN CNE PLOZEVET	PLOZEVET
CAPTAGE DE ST RONAN	CAPTAGES		-	24/11/2010 COMPLETÉ LE 31/06/2016	-	22/02/2018	-	POMPAGE ST RONAN CNE PLOZEVET	PLOZEVET

Les installations de production

	Année de mise en service	Capacité nominale	Nature de l'eau	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	1997	50 m³/h		Oui	Non	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN
Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	1966	75 m³/h		Oui	Non	PLOZEVET
Station Kergamet Cne LANDUDEC	2011	60 m³/h		Oui	Non	LANDUDEC

Groupe électrogène mobile sur le territoire CCHPB propriété CCHPB

Les ouvrages de stockage

Châteaux d'eau et réservoirs :

Libellé	Capacité stockage	Cote trop plein	Cote radier	Cote sol	Télésurveillance	Commune
Reservoir de Landudec	200 m³	144	140	124,2	Oui	LANDUDEC
Reservoir de Croas Ar Bléon - Cuve 1	250 m³	91	85,5	73,3	Oui	PLONEOUR-LANVERN
Reservoir de Croas Ar Bléon - Cuve 2	250 m³	91	86	73	Oui	PLONEOUR-LANVERN
Réservoir de 1000m3	1000 m³	87	84	84	Oui	PLOZEVET
Réservoir de 500m3	500 m³	121,8	115,6	84	Oui	PLOZEVET
TOTAL	**2200 m3**					

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Bâches de reprise et bâches de surpression :

Nom de la bache	Capacité stockage	Télésurveillance	Commune	Type
Bâche eau traitée Station Kergamet Cne LANDUDEC	100 m³	Oui	LANDUDEC	Bâche de reprise
Bâche de reprise Pompage de St Avé Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	50 m³	Oui	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	Bâche de reprise
Bâche semi-enterrée de Kergonda	400 m³	Oui	PLONEOUR-LANVERN	Bâche de surpression
Bâche de Kérandoaré Cne Plogastel St Germain	400 m³	Oui	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	Bâche de surpression
Bâche surpression de Créach Calvic	50 m³	Oui	PLONEOUR-LANVERN	Bâche de surpression
Bâche surpression de Kerlavar	400 m³	Oui	PLONEOUR-LANVERN	Bâche de surpression
TOTAL	**1450 m3**			

Installations de surpression

Désignation	Commune	Année de mise en service	Débit nominal	Télésurveillance	Groupe électrogène	Description
Surpression Réservoir Landudec	LANDUDEC	2023 (renouvellement)	60 m3/h	Oui	Non	Surpression
SU Menez Kerveyen Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	1980	6 m3/h	Oui	Non	Surpression
SURPRESSION DE KERANDOARE	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	2022 (création)	120 m3/h	Oui	Non	Surpression
SU Creach Calvic Cne PLONEOUR LANVERN	PLONEOUR-LANVERN	1980	60 m3/h	Oui	Non	Surpression
SU Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN	PLONEOUR-LANVERN	1953	60 m3/h	Oui	Oui	Surpression
SURPRESSION RES CROAS AR BLEON	PLONEOUR-LANVERN	1998	120 m3/h	Oui	Non	Surpression
SURP Menez kerguelen Cne PLOZEVET	PLOZEVET	2009	10 m3/h	Oui	Non	Surpression

Le réseau

Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière générale gravitaire ou sous pression, l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (bornes d'incendie, d'arrosage etc.) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué d'équipements hydrauliques, de conduites de transport et de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Amiante ciment	100	937
Amiante ciment	125	7
Amiante ciment	150	36
Amiante ciment	60	254
Fonte	0	2

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Fonte	100	3819
Fonte	125	5083
Fonte	150	9662
Fonte	200	13274
Fonte	250	144
Fonte	300	597
Fonte	60	103
Fonte	80	930
Inconnu	0	515
Inconnu	110	69
Inconnu	200	5
Inconnu	63	39
Polyéthylène	0	1
Polyéthylène	110	1594
Polyéthylène	140	1763
Polyéthylène	160	318
Polyéthylène	25	6
Polyéthylène	32	70
Polyéthylène	40	1051
Polyéthylène	50	8279
Polyéthylène	63	1729
Polyéthylène	90	169
Pvc	0	702
Pvc	100	14
Pvc	110	123994
Pvc	125	9716
Pvc	140	38962
Pvc	150	3
Pvc	160	33339
Pvc	200	6857
Pvc	225	4593
Pvc	25	445
Pvc	250	4183
Pvc	32	17013
Pvc	40	21188
Pvc	50	74644
Pvc	60	24
Pvc	63	144113
Pvc	75	37821
Pvc	80	10
Pvc	90	65716
Total		633793

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Linéaire par commune

Commune	Linéaire
GOURLIZON	30 223
GUILER-SUR-GOYEN	23 397
LANDUDEC	63 224
PEUMÉRIT	45 376
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	80 974
PLONÉOUR-LANVERN	150 904
PLOVAN	50 903
PLOZÉVET	103 704
POULDREUZIC	60 382
SAINT-JEAN-TROLIMON	437
TRÉOGAT	24 270
TOTAL	**633 794**

Linéaire par anciens secteurs

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) – code SAUR 2934 :

Commune	Linéaire
PLOVAN	50 903
PLOZÉVET	103 704
POULDREUZIC	60 382
TRÉOGAT	24 270
TOTAL	**239 259**

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern – code SAUR 2962 :

Commune	Linéaire
PLONÉOUR-LANVERN	150 904
SAINT-JEAN-TROLIMON	437
TOTAL	**151 341**

Ex-périmètre Gourlizon-Plogastel-Peumerit-Guiler-Landudec – code SAUR 2964 :

Commune	Linéaire
GOURLIZON	30 223
GUILER-SUR-GOYEN	23 397
LANDUDEC	63 224
PEUMÉRIT	45 376
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	80 974
TOTAL	**243 194**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Répartition par matériau, diamètre et âge

Materiau	diametre	Inconnu	<1930	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1999	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2022	Linéaire total (ml)
Amiante ciment	60	208	0	0	44	0	0	0	3	0	0	254
Amiante ciment	100	937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	937
Amiante ciment	125	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Amiante ciment	150	0	0	0	0	0	14	0	0	10	12	36
Fonte	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fonte	60	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	103
Fonte	80	0	0	0	930	0	0	0	0	0	0	930
Fonte	100	0	83	0	2595	1103	32	4	0	0	3	3819
Fonte	125	0	133	0	4945	0	0	0	0	5	0	5083
Fonte	150	0	2806	0	4351	0	0	55	15	1569	866	9662
Fonte	200	0	51	0	6271	0	154	0	0	6750	49	13274
Fonte	250	0	0	0	26	0	0	0	0	119	0	144
Fonte	300	0	0	0	0	597	0	0	0	0	0	597
Inconnu	0	45	399	0	0	63	0	0	0	1	7	514
Inconnu	63	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30	39
Inconnu	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69
Inconnu	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Inconnu	NULL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Polyéthylène	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Polyéthylène	25	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
Polyéthylène	32	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	70
Polyéthylène	40	0	0	0	0	0	0	0	567	476	9	1051
Polyéthylène	50	34	0	0	0	0	2	57	1140	5543	1503	8279
Polyéthylène	63	0	0	0	0	0	0	0	0	1678	51	1729
Polyéthylène	90	0	0	0	0	0	0	0	0	151	17	169
Polyéthylène	110	0	0	0	0	0	0	0	0	1591	3	1594
Polyéthylène	140	0	0	0	0	0	0	0	0	1079	684	1763
Polyéthylène	160	0	0	0	0	0	0	0	0	318	0	318
Pvc	0	693	0	0	0	0	0	9	0	0	0	702
Pvc	25	206	0	0	239	0	0	0	0	0	0	445
Pvc	32	10850	0	0	1571	4523	0	68	0	0	0	17013
Pvc	40	9787	0	0	4891	5844	263	335	8	58	3	21188
Pvc	50	23755	0	0	13899	26276	1677	4496	4376	116	49	74644
Pvc	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
Pvc	63	25509	135	0	29460	50582	7206	8341	12029	9588	1263	144113
Pvc	75	13706	0	0	0	18326	3867	1738	20	148	18	37821
Pvc	80	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	10
Pvc	90	12952	0	0	4293	43196	3662	419	806	382	5	65716
Pvc	100	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	14
Pvc	110	15366	0	0	4657	43423	12519	13482	17902	12622	4023	123994
Pvc	125	1197	0	0	902	4720	1423	1346	118	2	7	9716
Pvc	140	2642	0	0	49	15977	13284	3945	2836	59	169	38962

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Pvc	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Pvc	160	1076	0	0	0	1682	4999	2746	12226	5030	5581	33339
Pvc	200	1354	0	0	0	0	4290	0	755	430	27	6857
Pvc	225	0	0	0	0	0	0	0	3416	0	1177	4593
Pvc	250	0	0	0	0	0	0	0	4183	0	0	4183

Les équipements de réseau

Type équipement	Nombre
Borne de puisage	9
Compteur / débitmètre	60
Défense incendie	454
Régulateur / Réducteur	46
Vanne / Robinet	4360
Ventouse	295
Vidange / Purge	1414

Inventaire complet du patrimoine

Disponible sur le SharePoint EAU patrimoine

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Les compteurs abonnés

Diamètre Age	<=15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	>50mm	Total
1	672	0	0	0	1	0	0	673
2	1509	88	0	3	0	0	0	1600
3	662	56	0	5	5	0	0	728
4	813	76	0	0	0	0	0	889
5	951	47	0	4	4	0	0	1006
6	893	58	0	2	3	0	0	956
7	180	19	0	0	0	0	0	199
8	523	33	0	3	1	0	1	561
9	489	30	0	4	5	0	1	529
10	349	19	0	0	1	0	4	373
11	364	28	0	1	4	0	1	398
12	527	43	3	1	4	0	3	581
13	666	29	2	5	3	0	5	710
14	267	14	1	4	2	0	0	288
15	235	22	0	0	4	0	1	262
16	954	35	0	7	9	0	5	1010
17	89	2	0	4	2	0	0	97
18	25	3	3	5	7	0	5	48
19	68	12	0	0	0	0	2	82
20	71	5	1	0	1	0	0	78
21	87	9	0	0	5	0	0	101
22	21	3	0	1	2	0	0	27
>22	80	3	1	3	4	0	2	93
Total	**10495**	**634**	**11**	**52**	**67**	**0**	**30**	**11289**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LA GESTION CLIENTELE

Les branchements par commune en m³ :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
GOURLIZON	460	467	467	472	473	0,21%
GUILER-SUR-GOYEN	278	279	278	281	289	2,85%
LANDUDEC	736	753	759	766	776	1,31%
PEUMERIT	455	463	471	483	488	1,04%
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	1 070	1 081	1 090	1 105	1 115	0,91%
PLONEOUR-LANVERN	3 178	3 280	3 333	3 408	3 548	4,11%
PLOVAN	547	549	553	562	567	0,89%
PLOZEVET	2 215	2 234	2 258	2 290	2 304	0,61%
POULDREUZIC	1 293	1 308	1 321	1 350	1 381	2,30%
TREOGAT	331	338	342	345	344	-0,29%
SAINT-JEAN-TROLIMON	0	0	0	0	2	
Total	**10 563**	**10752**	**10872**	**11062**	**11 287**	**2,03%**

Les clients par commune en m³:

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
GOURLIZON	455	461	462	467	469	0,43%
GUILER-SUR-GOYEN	274	275	274	277	285	2,89%
LANDUDEC	728	734	738	757	767	1,32%
PEUMERIT	449	457	465	477	482	1,05%
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	1 045	1 058	1 067	1 082	1 093	1,02%
PLONEOUR-LANVERN	3 121	3 213	3 261	3 347	3 484	4,09%
PLOVAN	539	542	547	557	562	0,90%
PLOZEVET	2 187	2 205	2 230	2 265	2 279	0,62%
POULDREUZIC	1 274	1 288	1 302	1 332	1 361	2,18%
TREOGAT	330	337	341	344	343	-0,29%
SAINT-JEAN-TROLIMON	0	0	0	0	2	
Total	**10402**	**10570**	**10687**	**10905**	**11 127**	**2,04%**

Les volumes par commune en m³ :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
GOURLIZON	49 585	43 257	53 922	58 028	48 507	-16,41%
GUILER-SUR-GOYEN	24 294	22 149	21 629	23 434	22 776	-2,81%
LANDUDEC	64 714	66 759	69 994	72 716	71 123	-2,19%
PEUMERIT	36 710	36 035	39 859	35 424	37 573	6,07%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	93 903	96 369	104 204	91 871	96 918	5,49%
PLONEOUR-LANVERN	276 983	276 073	298 678	296 707	296 983	0,09%
PLOVAN	30 441	45 399	46 441	44 530	44 662	0,30%
PLOZEVET	107 123	151 085	162 113	150 825	162 929	8,03%
POULDREUZIC	59 292	91 134	92 439	97 734	92 995	-4,85%
TREOGAT	18 006	26 813	23 284	28 826	27 935	-3,09%
SAINT-JEAN-TROLIMON	0	0	0	0	345	
Total	**761 051**	**855 073**	**912 563**	**900 095**	**902 746**	**0,29%**

Dans le calcul du rendement de réseau, en application du décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Cependant pour être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs, les volumes présentés ci-dessus sont ceux relevés au niveau des compteurs clients durant la période de relève.

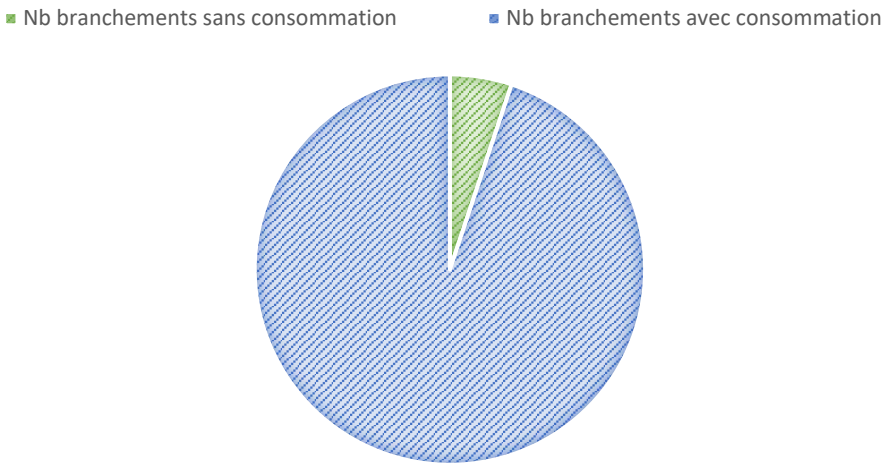
Les volumes par commune ramenés sur 365 jours en m3 :

	2022
GOURLIZON	48 374
GUILER-SUR-GOYEN	22 714
LANDUDEC	70 929
PEUMERIT	37 470
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	96 653
PLONEOUR-LANVERN	296 172
PLOVAN	44 540
PLOZEVET	162 484
POULDREUZIC	92 741
SAINT-JEAN-TROLIMON	344
TREOGAT	27 859
Total	**900 283**

Caractéristiques des consommations hors VEG

Commune	Nb branchements sans consommation	Nb branchements avec consommation
GOURLIZON	13	460
GUILER-SUR-GOYEN	15	274
LANDUDEC	32	744
PEUMERIT	27	461
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	61	1054
PLONEOUR-LANVERN	198	3350
PLOVAN	29	538
PLOZEVET	113	2191
POULDREUZIC	82	1299
SAINT-JEAN-TROLIMON	1	1
TREOGAT	7	337
Total	**578**	**10709**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2022	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)	**Communaux**
GOURLIZON	473	452	12	1	8
GUILER-SUR-GOYEN	289	278	6	0	5
LANDUDEC	776	746	22	1	7
PEUMERIT	488	464	18	0	6
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	1 115	1 067	32	0	16
PLONEOUR-LANVERN	3 548	3 423	93	2	30
PLOVAN	567	544	16	0	7
PLOZEVET	2 304	2 227	57	1	19
POULDREUZIC	1 381	1 332	35	0	14
SAINT-JEAN-TROLIMON	2	1	1	0	0
TREOGAT	344	323	15	0	6
Répartition (%)	-	96,19	2,72	0,04	1,05
Total	11 287	10 857	307	5	118

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Les volumes consommés par tranche

		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2022	Dont < 200 m³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)	**Communaux**
GOURLIZON	48 507	29 227	12 006	6 796	478
GUILER-SUR-GOYEN	22 776	16 631	5 941	0	204
LANDUDEC	71 123	41 868	16 517	12 424	314
PEUMERIT	37 573	27 834	9 306	0	433
PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	96 918	62 732	32 709	0	1 477
PLONEOUR-LANVERN	296 983	196 800	53 375	43 151	3 657
PLOVAN	44 662	28 711	14 772	0	1 179
PLOZEVET	162 929	115 061	40 657	6 066	1 145
POULDREUZIC	92 995	69 697	22 035	0	1 263
SAINT-JEAN-TROLIMON	345	0	345	0	0
TREOGAT	27 935	19 528	7 198	0	1 209
Total de la collectivité	902 746	608 089	214 861	68 437	11 359
Consommation moyenne par TYPE de branchement	79,98	56,01	699,87	13 687,4	96,26

Les consommations de plus de 6 000m3/an

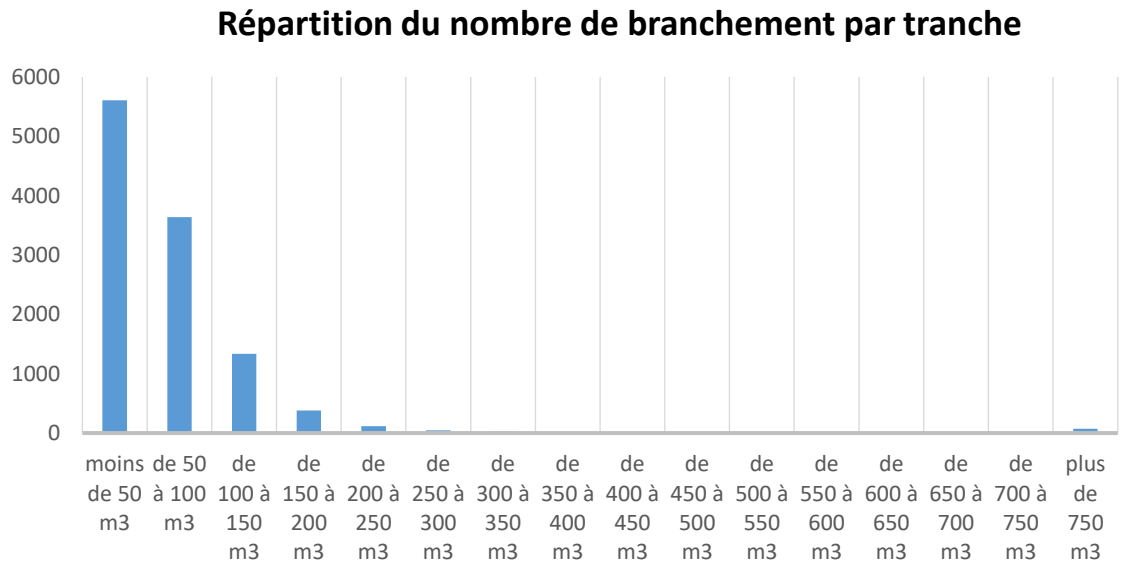
Commune	Client	2021	2022	Evolution
GOURLIZON	SARL AVICOR	10 205	6 796	-33,4%
LANDUDEC	S.A.S BEL AIR LAND	10 278	12 424	20,9%
PLONEOUR-LANVERN	BZH LAVAGE	6951	7 376	6,1%
PLONEOUR-LANVERN	SASU LARZUL	34 356	35 775	4,1%
PLOZEVET	FOUBERT -S.A.-	6 273	6 066	-3,3%
Total		**64 788**	**68 437**	**5,63%**

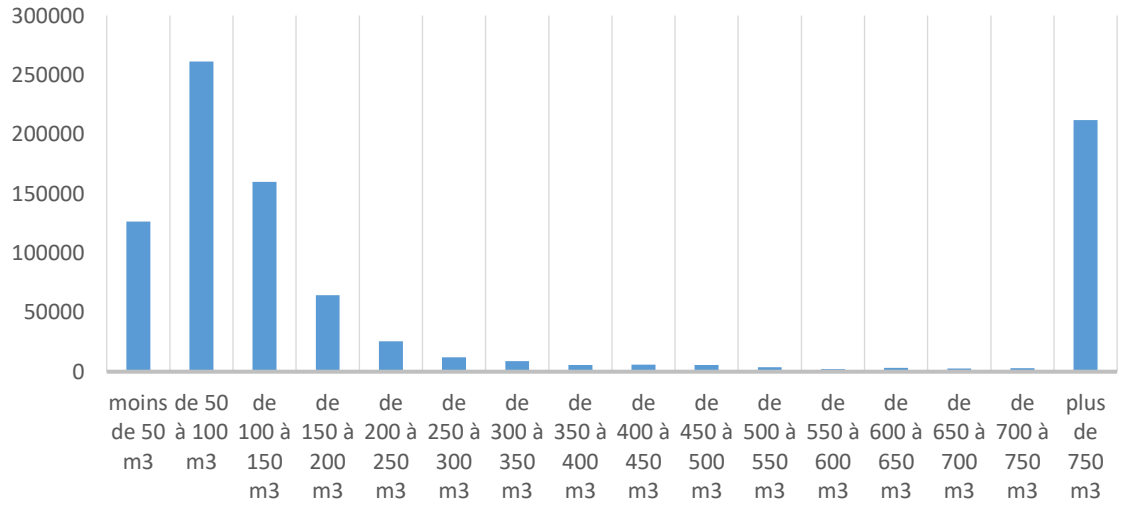
Rq : Dans le RAD 2021 pour BZH lavage un des 2 comptages avait été oublié qui était de 3275 m³

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Spectre de consommations

Tranche	Volume Consommé	Nombre de branchements
moins de 50 m3	126380	5606
de 50 à 100 m3	261211	3640
de 100 à 150 m3	160045	1333
de 150 à 200 m3	64517	378
de 200 à 250 m3	25714	118
de 250 à 300 m3	12224	45
de 300 à 350 m3	8792	27
de 350 à 400 m3	5615	15
de 400 à 450 m3	5913	14
de 450 à 500 m3	5594	12
de 500 à 550 m3	3685	7
de 550 à 600 m3	2300	4
de 600 à 650 m3	3144	5
de 650 à 700 m3	2692	4
de 700 à 750 m3	2912	4
plus de 750 m3	212008	75





Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LA FACTURE 120 M³

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

saur
France

Numéro de facture	Référence client	Facture du
Simulation	**********	01.01.2023

- Nom du client : ******** ********
- Adresse desservie : ******

GUILER SUR GOYEN

Message

****
****
****
****

Contacts

Gérer votre compte sur internet
www.saurclient.fr

Service Clients
02 77 62 40 00 (prix d'un appel local)
Du lundi au vendredi, de 8h00 à 18h00

Dépannage 24h/24
02 77 62 40 09 (prix d'un appel local)

TSA 99103
29129 PONT L'ABBE CEDEX

Accueil
Rue Teilhard de Chardin- ZA Sequer nevez 29120
PONT L ABBE
Du Lundi au Vendredi, de 8h à 16h

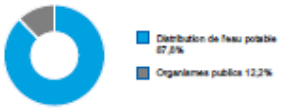
Votre facture de simulation du 1 janvier 2023

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m³

	€TTC
Distribution de l'eau potable **COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN**	272,91
Organismes publics	37,98
Total facture	**310,89**
	310,89

détail au verso

Répartition de votre facture



A NE PAS PAYER

SPÉCIMEN

A NE PAS PAYER

saur
France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

FACTURE SPECIMEN

Adresse desservie :	Consommation	Compteur	Diamètre	Ancien relevé	Nouveau relevé	Information
****** GUILER SUR GOYEN	120 m³	24181	015 mm			Conso. simulée

Votre facture en détail	Périodes	Tranches en m³	Quantité ou volume	Prix unitaire en € HT	Montant en € HT	TVA %	Montant en € TTC
▶ Distribution de l'eau potable					258,67		272,91
Abonnement					69,33		73,15
Part Communautaire du Haut Pays Bigouden	Année 2023				41,20	5,50	
Part SAUR	Année 2023				28,13	5,50	
Consommation					189,34		199,76
Part Communautaire du Haut Pays Bigouden	Année 2023		120	0,8343	100,12	5,50	
Part SAUR Production et distribution	Année 2023		120	0,2993	35,92	5,50	
Part SAUR Achat d'eau	Année 2023		120	0,4442	53,30	5,50	
▶ Organismes publics					36,00		37,98
Consommation					36,00		37,98
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	Année 2023		120	0,3000	36,00	5,50	

Le prix moyen de votre consommation (hors abonnement) s'élève à : 1,98 € / m3 soit 0,00198 € / litre

HT exonéré de TVA : 0,00 €
HT soumis à TVA : 294,67 €
TVA 5,50 % : 16,22 €
TVA sur les débits : 16,22 €

Total facture TTC : 310,89 €

→ **Mieux comprendre la répartition de votre facture**

Part Intercommunale/Communale
Sert à financer les investissements et les prestations réalisées par les collectivités publiques (communes, syndicats ou communautés de communes) propriétaires des ouvrages ou par un tiers privé autre que SAUR.

Part SAUR
Rémunération pour l'exécution du service et l'entretien des ouvrages et équipements

Part Organismes publics
Redevances destinées aux établissements publics (agence de l'eau ou aux voies navigables de France) qui financent les actions et les installations de la lutte contre la pollution et pour la préservation des ressources en eau.

→ **Message**

Gérez directement
votre compte en ligne sur
www.saurclient.fr

SAUR SAS au capital de 1015290008 RCS Nanterre 339379664 SIRET 339 379 664 05975 Siège Social 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n°FR20339379664-NAF 3600
Vos données personnelles sont traitées par SAUR pour l'exécution de votre contrat d'abonnement. Conformément à la réglementation applicable, vous bénéficiez de droits sur les données vous concernant dont un droit d'accès, d'opposition, de rectification et d'effacement. Vous pouvez exercer ces droits par email, à l'adresse dpo@saur.com ou par courrier postal auprès de SAUR, 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX. Pour en savoir plus sur nos engagements, consultez notre politique de protection des données personnelles (www.saurclient.fr – Rubrique Données Personnelles).
Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³

Note de calcul de révision du prix

Date : 28/11/2022

SAUR

Partenaire : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Référence contrat : 291400/01

Produit : Eau Potable | **Type de contrat :** Affermage | **Type d'encaissement :** Société

Prix (HT) à compter du 01/01/2023
Devise : Euro
Prix révisé = [K=1,091318] * Prix de base

Redevance : Consommation part SAUR VEG CCPBS
Date d'actualisation : 28/11/2022 **K :** 1,091318

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,08xHAODC2914/HAODC2914o+0,48xHAOPBS2914/HAOPBS2914o+0,15xICHTE/ICHTEo+0,14x010534763/010534763o

K = 0.15 + 0.08 HAODC/HAODCo + 0.48 HAOPBS/HAOPBSo + 0.15 ICHT-E/ICHT-Eo + 0.14 E/Eo

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,091318

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/10/2022				
Indice		**Valeur de base**	**Date application**	**Date publication**	**Réf. publication**	**Durée**	**Racc.**	**Valeur actualisée**
HAODC2914	Tarif achat d'eau à Douarnenez Communauté	0,73000	01/10/2022	01/10/2022				0,85000
HAOPBS2914	Tarif achat d'eau à la CC du Pays Bigouden Sud	0,71900	01/10/2022	01/10/2022				0,81860
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	122,40000	01/03/2022	08/07/2022	SITE INTERNET INSEE			123,80000
010534763	ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015	123,70000	01/05/2022	30/09/2022	SITE INTERNET INSEE			132,50000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=0,15+0,08xHAODC2914/HAODC2914o+0,48xHAOPBS2914/HAOPBS2914o+0,15xICHTE/ICHTEo+0,14x010534763/010534763o

.		0,15				0,150000000
.	+	0,08	x	0,85 / 0,73	+	0,093150685
.	+	0,48	x	0,8186 / 0,719	+	0,546492350
.	+	0,15	x	123,8 / 122,4	+	0,151715686
.	+	0,14	x	132,5 / 123,7	+	0,149959580
.						==========
.						1,091318301

K définitif : 1,091318

CRITERES TARIFAIRES

n.r.= non assujetti à la redevance

	Tranches							
Critère	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**	**Prix de base**	**Prix actualisé**
Valeur	0,4500	0,4911						

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Date : 28/11/2022

SAUR

Partenaire : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Référence contrat : 291400/01

Produit : Eau Potable | **Type de contrat :** Affermage | **Type d'encaissement :** Société

Prix (HT) à compter du 01/01/2023
Devise : Euro
Prix révisé = [K=1,091318] * Prix de base

Redevance : Consommation part SAUR VEG Dz Cté + Mahalon
Date d'actualisation : 28/11/2022 **K :** 1,091318

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : 0,15+0,08xHAODC2914/HAODC2914o+0,48xHAOPBS2914/HAOPBS2914o+0,15xICHTE/ICHTEo+0,14x010534763/010534763o

K = 0.15 + 0.08 HAODC/HAODCo + 0.48 HAOPBS/HAOPBSo + 0.15 ICHT-E/ICHT-Eo + 0.14 E/Eo

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,091318

Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/10/2022				
Indice		**Valeur de base**	**Date application**	**Date publication**	**Réf. publication**	**Durée**	**Racc.**	**Valeur actualisée**
HAODC2914	Tarif achat d'eau à Douarnenez Communauté	0,73000	01/10/2022	01/10/2022				0,85000
HAOPBS2914	Tarif achat d'eau à la CC du Pays Bigouden Sud	0,71900	01/10/2022	01/10/2022				0,81860
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	122,40000	01/03/2022	08/07/2022	SITE INTERNET INSEE			123,80000
010534763	ELECTRICITE TARIF BLEU PROFESSIONNEL HEURES CREUSES BASE 2015	123,70000	01/05/2022	30/09/2022	SITE INTERNET INSEE			132,50000

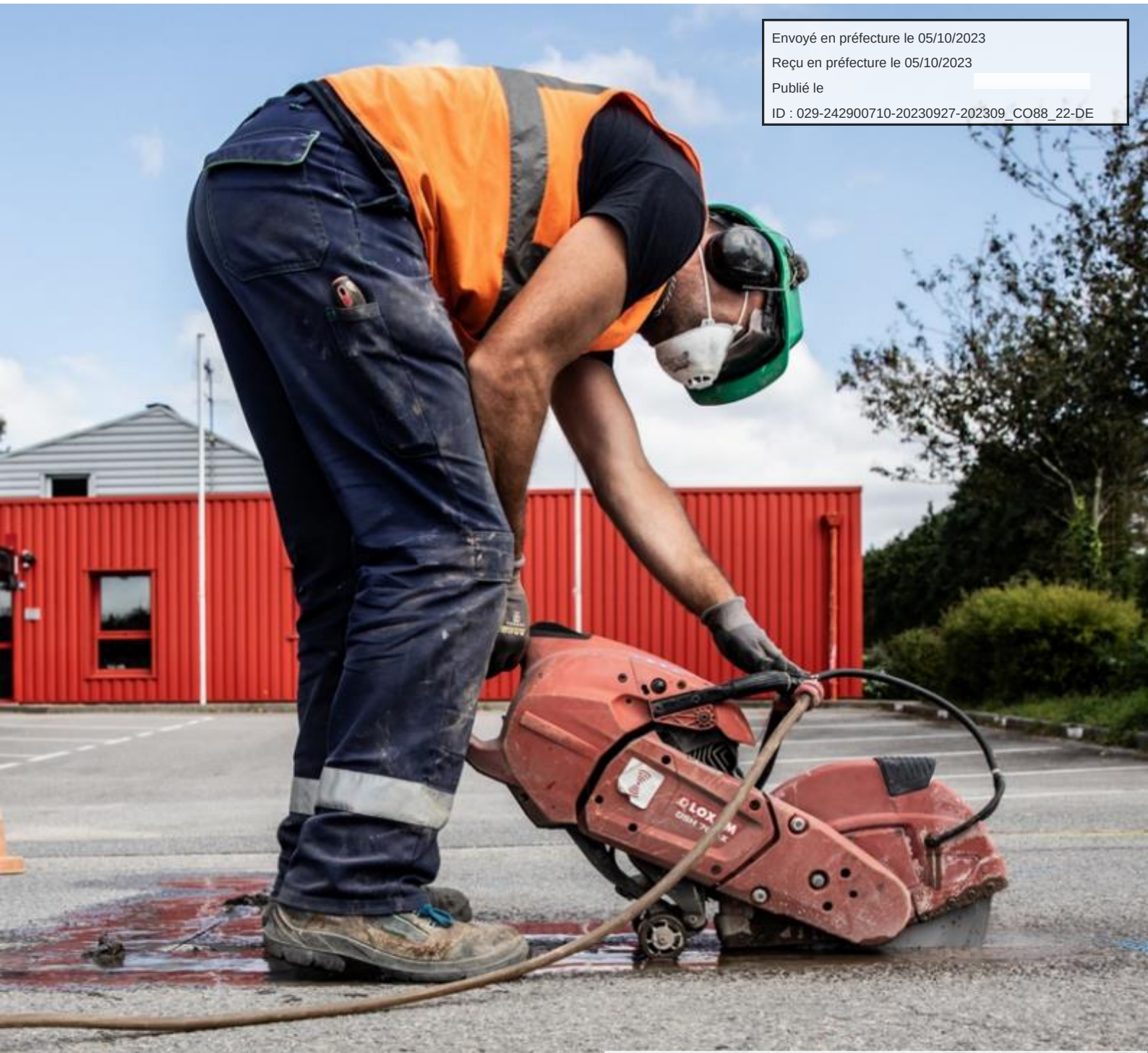
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Détail du calcul du coefficient de variation						
Résultat=0,15+0,08xHAODC2914/HAODC2914o+0,48xHAOPBS2914/HAOPBS2914o+0,15xICHTE/ICHTEo+0,14x010534763/010534763o						
.		0,15				0,150000000
.	+	0,08	x	0,85 / 0,73	+	0,093150685
.	+	0,48	x	0,8186 / 0,719	+	0,546492350
.	+	0,15	x	123,8 / 122,4	+	0,151715686
.	+	0,14	x	132,5 / 123,7	+	0,149959580
.						==========
.						1,091318301

K définitif : 1,091318
CRITERES TARIFAIRES

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	0,4500	0,4911						

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES VOLUMES D'EAU

Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indiquent les tableaux de détails mensuels.

Les volumes prélevés mensuels par ressource

Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN - Captage St Avé

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	23 931	23 890	25 399	25 144	19 578	18 232	11 987	12 546	8 382	7 754	11 089	15 647	203 579
2022	28 757	24 503	23 568	18 090	14 223	15 806	10 037	9 097	7 418	5 712	5 899	20 727	183 837

Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN - Forage Ty Nevez Scuiller

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	831	3 253	4 466	5 748	7 636	8 732	6 827	6 778	4 411	7 047	10 182	5 010	70 921
2022	16	16	9	2 517	7 347	9 075	5 602	7 953	8 854	7 906	7 486	601	57 382

RES Kerlaeron Cne PLOZEVET - Exhaure St Ronan

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	27 574	26 041	30 601	32 522	23 488	37 281	33 451	41 497	30 938	26 406	34 046	28 081	371 926
2022	56 880	29 590	28 600	29 799	31 100	37 018	37 002	33 223	30 111	23 691	24 556	25 901	387 471

Forage de KERLOSQUET St Ronan Cne Plozévet

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2022 en m^3	0	0	0	0	0	2 793	9 013	8 976	8 365	7 320	7 560	118	44 145

Captage St Ronan Cne Plozévet (calculé)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2022 en m^3	56 880	29 590	28 600	29 799	31 100	34 225	27 989	24 247	21 746	16 371	16 996	25 783	**343 326**

Station Kergamet Cne LANDUDEC - Captage Kergamet

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	5 375	6 025	5 436	7 096	3 439	6 390	5 613	1 428	0	0	1	0	40 803
2022	3 726	11 776	11 408	11 087	11 781	9 172	7 579	0	0	0	0	6 879	73 408

Station Kergamet Cne LANDUDEC - Forage 1

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	36 492	1 409	6 241	0	8 557	2 037	6 736	0	13 249	0	0	0	74 721
2022	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9 991	7 270	6 850	24 121

Station Kergamet Cne LANDUDEC - Forage 2

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	720	2	0	0	0	0	0	1 878	1 318	1 037	1 275	1 001	7 231
2022	515	0	0	0	0	0	0	0	0	325	829	262	1 931

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Les volumes produits mensuels par ressource

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Les volumes de service de l'unité de production ne sont pas comptés dans le volume produit.

Selon les cas, ce volume est donc celui qui est comptabilisé :

⇨ en sortie d'usine de traitement,

Ce volume peut donc être différent de celui qui est prélevé dans le milieu naturel.

Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN - Production St Ave-PROD. ST AVE

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	25 046	27 388	30 164	31 098	27 338	27 159	18 924	19 209	13 132	15 173	21 600	18 406	274 637
2022	29 168	25 721	23 049	20 912	21 878	30 757	16 321	16 822	16 306	13 700	13 467	21 724	249 825

RES Kerlaeron Cne PLOZEVET - Production St Ronan

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	27 574	26 041	30 601	32 522	23 488	37 281	33 451	41 497	30 938	26 406	34 046	28 081	371 926
2022	56 880	29 590	28 600	29 799	31 100	37 018	37 002	33 223	30 111	23 691	24 556	25 901	387 471

Station Kergamet Cne LANDUDEC - Production de Kergamet

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	9 920	10 355	9 175	12 190	11 729	14 513	10 218	23 774	12 634	10 683	13 239	11 016	149 446
2022	12 208	10 075	13 059	12 280	12 951	15 046	15 879	19 703	13 451	10 813	11 042	12 053	158 560

Les volumes importés mensuels par comptage

Volume acheté en gros à un autre service y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé. Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme importé.

Depuis DZCO - comptage kerfreost (concerne périmètre 2964)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	1 286	1 048	1 887	1 984	1 840	5 996	9 959	13 355	11 225	7 905	7 960	4 854	69 299
2022	1 150	1 773	6 297	3 675	8 152	10 000	12 549	11 965	9 979	9 287	10 039	7 681	92 547

Depuis DZCO - comptage lotissement bellevue (concerne périmètre 2964)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	421	462	595	559	328	393	332	391	264	273	352	284	4 654
2022	313	253	367	322	347	371	378	356	306	394	500	448	4 355

Depuis CCPBS -comptage Canape (concerne périmètre 2962)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	29 306	29 025	33 282	34 362	31 071	37 500	31 306	43 798	40 595	38 251	23 440	30 198	402 134
2022	33 068	29 764	37 211	32 831	18 421	39 036	40 581	41 645	36 096	33 201	35 634	37 977	415 465

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Les volumes exportés mensuels par comptage

Volume vendu en gros ou exporté à un autre service (hors industriel) y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume exporté est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme exporté et non comme volume comptabilisé à un abonné.

Vers DZCO - comptage kerfreost

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	6 134	7 062	6 700	6 857	7 977	6 785	3 267	3 904	1 993	3 408	5 929	5 108	65 124
2022	7 702	5 269	5 081	6 527	5 809	6 271	3 248	1 737	1 676	1 074	762	3 056	48 212

Vers DZCO - comptage Leurvoyec

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	5 788	5 457	5 014	5 228	4 528	5 845	4 798	5 797	4 740	4 373	5 256	5 019	61 843
2022	5 554	5 003	6 447	6 134	5 039	4 850	4 157	3 798	3 557	3 189	3 533	3 831	55 092

Vers MAHALON - comptage Ty Touze

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	3 377	3 332	3 726	4 169	3 886	4 946	4 081	5 463	3 671	2 618	4 753	3 330	47 352
2022	4 020	4 287	4 725	4 289	4 530	5 334	5 292	5 413	4 270	3 253	3 525	3 926	52 864

Vers QBO – comptage Guerveur Vers Pluguffan

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vers CCPBS - COMPTAGE KERFILIN

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	2 234	2 177	2 567	2 758	2 617	3 073	3 038	2 179	1 268	2 267	2 693	2 152	29 023
2022	2 351	2 141	2 715	2 702	2 516	3 247	3 700	1 664	2 786	1 470	3 865	2 858	32 015

Vers CCPBS - COMPTAGE KERVILLOC

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	67	57	70	76	65	105	78	108	78	70	75	63	912
2022	72	63	70	72	70	84	77	80	66	58	60	65	837

Vers CCPBS - COMPTAGE LE COSQUER

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	444	444	514	638	551	735	682	833	520	473	593	422	6 849
2022	443	391	540	506	579	630	684	889	681	406	439	469	6 657

Vers MAHALON – COMPTAGE Menez Lann Marzin

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

2021	0	0	106	0	0	2	0	0	0	0	- 1	1	108
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vers CCPBS - COMPTAGE TRELUON - TREGUENNEC

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	2 200	2 199	2 615	3 002	3 000	3 200	5 700	6 338	3 250	3 000	2 198	1 929	38 631
2022	2 394	1 951	2 700	2 485	2 514	2 938	4 083	4 625	2 967	2 199	2 069	1 864	32 789

Les volumes mensuels par comptage interne au territoire CCHPB

RES Kerlaeron Cne PLOZEVET - Import Landudec (export 2964 vers 2934)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	784	109	318	998	591	365	1 358	3 779	957	549	918	1 445	12 171
2022	1 696	709	94	13	113	0	1 111	2 586	220	416	584	692	8 234

Bâche de Kerguivien Cne PLONEOUR-LANVERN (export 2962 vers 2934)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	-	-	0	1 000	4 647	2 817	2	2	0	0	0	0	8 468
2022	0	0	0	9 899	10 984	3 475	5 192	4 411	3 142	3 442	3 753	4 169	48 467

Bâche de Kerguivien Cne PLONEOUR-LANVERN (export 2964 vers 2962)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPTEUR EXPORTATION DE KERFRUC (export 2964 vers 2934)

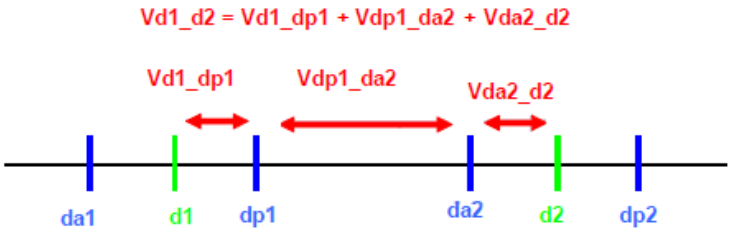
	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	1	0	0	286	0	0	0	2 832	476	0	0	0	3 595
2022	0	0	0	0	0	0	391	2 025	261	0	1	0	2 678

RES Kerlaeron Cne PLOZEVET - Sortie vers Landudec (export 2934 vers 2964)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	75	119	1 101	229	103	108	94	116	92	103	115	64	2 319
2022	84	73	97	99	103	145	167	110	90	72	82	87	1 209

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Formule de calcul



d1 = date barycentre de la relève clientèle de l'année n-1
da1 = date de la relève MIRE antérieure à d1
da2 = date de la relève MIRE antérieure à d2
N_x_y = nombre de jour entre les dates x et y
V_x_y = volume réel entre les 2 dates x et y

d2 = date barycentre de le relève clientèle de l'année n
dp1 = date de la relève MIRE postérieure à d1
dp2 = date de la relève MIRE postérieure à d2

V(extrapoléd1-d2) = V(dp1-da2) + (V(da1-dp1) / N(da1-dp1) * N(d1-dp1)) + (V(da2-dp2) / N(da2-dp2) * N(da2-d2))

L'extrapolation est calculée pour chaque système de mesure, en fonction des dates de relève mensuelles MIRE.

Exemple de calcul

Ci-dessous l'extrapolation pour les volumes - :

Les dates barycentre de relève des compteurs clients sont : d1 = -, d2 = -

A partir de ces dates de relève de compteurs, on peut déterminer les dates de relève mensuelle du compteur des volumes - les plus proches : da1, dp1, da2, dp2

d1	da1	dp1
-	-	-

d2	da2	dp2
-	-	-

D'après le chapitre 8.1.2.1, les volumes mensuels - sont :

Vdp1_da2 : Période complète entre les 2 dates de relèves d1 et d2

Période partielle entre les relèves mensuelles des compteurs, et d1 et d2

V dp1 da2	V da1 dp1	V da2 dp2	N da1 dp1	N d1 dp1	N da2 dp2	N da2 d2	VALEUR	VALEUR SUR 365j
-	-	-	-	-	-	-	-	-

En utilisant la formule de calcul ci-dessus, on retrouve bien - m3 de volume - extrapolé sur la période de relève de 366 jours. Ce volume est ensuite ramené sur 365 jours afin de répondre aux exigences du décret de décembre 2013.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES INDICATEURS

Le rendement IDM (Indicateur du maire)

$$Rendement\ IDM\ = \frac{V\ consommé\ autorisé + V\ vendu\ en\ gros}{V\ produit + V\ acheté\ en\ gros}$$

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	335 683	364 842	373 201	372 447	369 654	-0,8%
Volume acheté en gros	1 436	10 915	14 181	24 002	30 446	+26,8%
Volume vendu en gros	0	933	1 534	2 562	1 253	-51,1%
Volume consommé autorisé	307 341	325 235	322 906	331 260	331 803	+1,6%
Rendement IDM (%)	91,17	86,8	83,75	84,2	83,2%	-1%

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume acheté en gros	375 555	386 785	400 565	415 459	416 076	+0,2%
Volume vendu en gros	78 847	76 023	79 343	85 710	90 239	+5,3%
Volume consommé autorisé	270 507	283 774	295 225	299 256	300 673	+0,5%
Rendement IDM (%)	93,02	93,02	93,51	92,66	94,0%	+1,3%

Ex-périmètre Landudec - Gourlizon- Plogastel- Peumerit- Guiler :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	428 956	425 692	426 530	436 326	415 406	-4,8%
Volume acheté en gros	48 827	64 110	73 574	72 355	92 304	+27,6%
Volume vendu en gros	164 389	175 596	181 270	195 031	182 747	-6,3%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Volume consommé autorisé	261 092	259 694	295 405	284 343	281 046	-1,2%
Rendement IDM (%)	89,05	88,87	95,32	94,24	91,4%	-2,8%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Le rendement primaire

$$Rendement\ \ primaire\ \ = \frac{Vconsommé}{Volume\ mis\ en\ distribution}$$

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	335 683	364 842	373 201	372 447	369 654	-0,7%
Volume acheté en gros	1 436	10 915	14 181	24 002	30 446	+26,8%
Volume vendu en gros	0	933	1 534	2 562	1 253	-51%
Volume mis en distribution	337 119	374 823	385 848	393 887	398 847	+1,3%
Volume consommé	303 971	321 477	319 033	327 295	327 802	+0,2%
Rendement primaire (%)	90,17	85,77	84.04	83,09	82,2%	-0,9%

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume acheté en gros	375 555	386 785	400 565	415 459	416 076	+0,2%
Volume vendu en gros	78 847	76 023	79 343	85 710	90 239	+5,3%
Volume mis en distribution	296 708	310 762	321 221	329 749	325 837	-1,2%
Volume consommé	266 751	279 907	291 218	297 522	296 513	-0,3%
Rendement primaire (%)	89,9	90,07	90,66	90,23	91,0%	+0,8%

Ex-périmètre Landudec - Gourlizon- Plogastel- Peumerit- Guiler) :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	428 956	425 692	426 530	436 326	415 406	-4,8%
Volume acheté en gros	48 827	64 110	73 574	72 355	92 304	+27,6%
Volume vendu en gros	164 389	175 596	181 270	195 031	182 747	-6,3%
Volume mis en distribution	313 394	314 206	318 834	313 650	324 963	+3,6%
Volume consommé	256 314	254 796	290 404	279 257	275 969	-1,2%
Rendement primaire (%)	81,79	81,09	91,08	89,03	84,9%	-4,1%

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Indice Linéaire de pertes

$$Indice\ linéaire\ de\ pertes\ (ILP) = \frac{Volume\ mis\ en\ distribution - Vconsommé\ autorisé}{Linéaire\ de\ réseau * 365j}$$

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	0,34	0,57	0,72	0,72	0,77

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	0,49	0,5	0,49	0,56	0,46

Ex-périmètre Landudec - Gourlizon- Plogastel- Peumerit- Guiler) :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	0,48	0,61	0,27	0,34	0,50

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Indice Linéaire de volume non compté

$$Indice\ linéaire\ de\ volume\ non\ compté\ (ILVNC) = \frac{Volume\ mis\ en\ distribution - Volume\ consommé}{Linéaire\ de\ réseau * 365j}$$

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de volume non compté	0,38	0,61	0,76	0,76	0,81

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de volume non compté	0,56	0,58	0,56	0,59	0,54

Ex-périmètre Landudec - Gourlizon- Plogastel- Peumerit- Guiler) :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de volume non compté	0,64	0,67	0,32	0,39	0,56

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Indice Linéaire de consommation

$$Indice\ linéaire\ de\ consommation\ (ILC) = \frac{Volume\ consommé\ autorisé + Volume\ exporté}{Linéaire\ de\ réseau * 365j}$$

Ex-périmètre St Ronan (Plozévet-Plovan-Pouldreuzic-Tréogat) :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de consommation (m3/km/j)	3,51	3,73	3,7	3,81	3,80

Ex-périmètre Plonéour-Lanvern :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de consommation (m3/km/j)	6,55	6,71	7	7,05	7,16

Ex-périmètre Landudec - Gourlizon- Plogastel- Peumerit- Guiler) :

	2018	2019	2020	2021	2022
Indice linéaire de consommation (m3/km/j)	4,79	4,91	5,42	5,49	5,32

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

CONSOMMATION D'ENERGIE

	2018	2019	2020	2021	2022
Bâche de Kerandoare (site démoli en 2022) Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	10 870	113 154	52 350	39 743	25 713
Bâche de Kergonda (site MES en 2021) Cne PLONEOUR LANVERN				5 694	14 258
CHLORATION de Menez Kerveyen Cne PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	134	154	190	163	192
Chloration de Quelordan Cne PLONEOUR LANVERN	2 427	3 053	3 601	2 280	3 762
Chloration Kervriec Cne POULDREUZIC	1	39	108	98	126
Chloration Pencleuziou 1 vers Plovan Cne PLOVAN	218	220	217	159	129
Chloration Pencleuziou 2vers Tréogat Cne PLOVAN	0	0	52	846	223
Exp Kerfruc Cne PLOZEVET	131	131	132	136	84
Exp Kermoguer Cne PLOGASTEL	572	- 391	269	251	252
Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	168 258	163 406	163 343	159 222	145 885
Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	130 980	135 747	132 362	137 857	134 700
Regard de vannage Le Fort (MES 2022) - GOURLIZON					215
RES Cne LANDUDEC	8 833	6 950	8 731	4 952	3 697
RES Croas Ar Bleon Cne PLONEOUR LANVERN	48 960	33 887	31 333	30 089	33 308
RES Kerlaeron Cne PLOZEVET	67 840	77 930	73 769	66 484	71 061
Réservoir Kerandoaré (nouveau site MES 2022) - PLOGASTEL SAINT GERMAIN					13 575
Station Kergamet Cne LANDUDEC	140 411	129 125	126 749	111 377	143 947
SU Creach Calvic Cne PLONEOUR LANVERN	29 159	33 557	20 230	20 343	23 442
SU Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN	91 672	86 350	85 649	84 684	93 958
SU Menez Kerveyen Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	6 008	2 938	2 311	2 091	2 485
SURP Menez kerguelen Cne PLOZEVET	1 007	3 118	4 809	3 769	2 688
Total	**707 481**	**789 368**	**706 205**	**670 238**	**713 700**

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

CONSOMMATION DE REACTIFS (EN KG)

Installation	Réactif	2018	2019	2020	2021	2022
Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Carbonate calcium	12000	9000	12000	12000	14926
Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Eau de Javel	1800,72	1800,72	1800,72	1800,72	1868
RES Kerlaeron Cne PLOZEVET	Carbonate calcium	12000	12000	12000	12000	27 901
RES Kerlaeron Cne PLOZEVET	Eau de Javel	1464	1464	1464	1464	2 618
Station Kergamet Cne LANDUDEC	Carbonate calcium	6000	4500	6000	6000	13 441
Station Kergamet Cne LANDUDEC	Eau de Javel	900,36	900,36	900,36	900,36	1 484

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

La qualité de l’eau, notre priorité

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

L'EAU BRUTE

Synthèse des analyses sur l'eau brute

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)
Bactériologique	2	0
Physico-chimique	24	44
Nombre total d'échantillons	24	44

Evolution des concentrations en Nitrates dans les captages en 2022 :

	Nitrates (mg/l)		
	Maxi	Moyen	Mini
Captage de Kergamet	51	38	30
Forage 1	42	37	29
Forage 2	24	22	19
Forage Ty Nevez Scuiller	2	1	1
Puits Saint-Avé	27	25	11
Captage Saint Ronan	40	38	33

On notera la présence de métolachlore ESA à des concentrations supérieures à 0.1 µg/l dans l'ensemble des eaux brutes, tout au long de l'année 2022, ainsi que d'ASDM pour Kergamet et Saint Ronan.

L'EAU TRAITEE

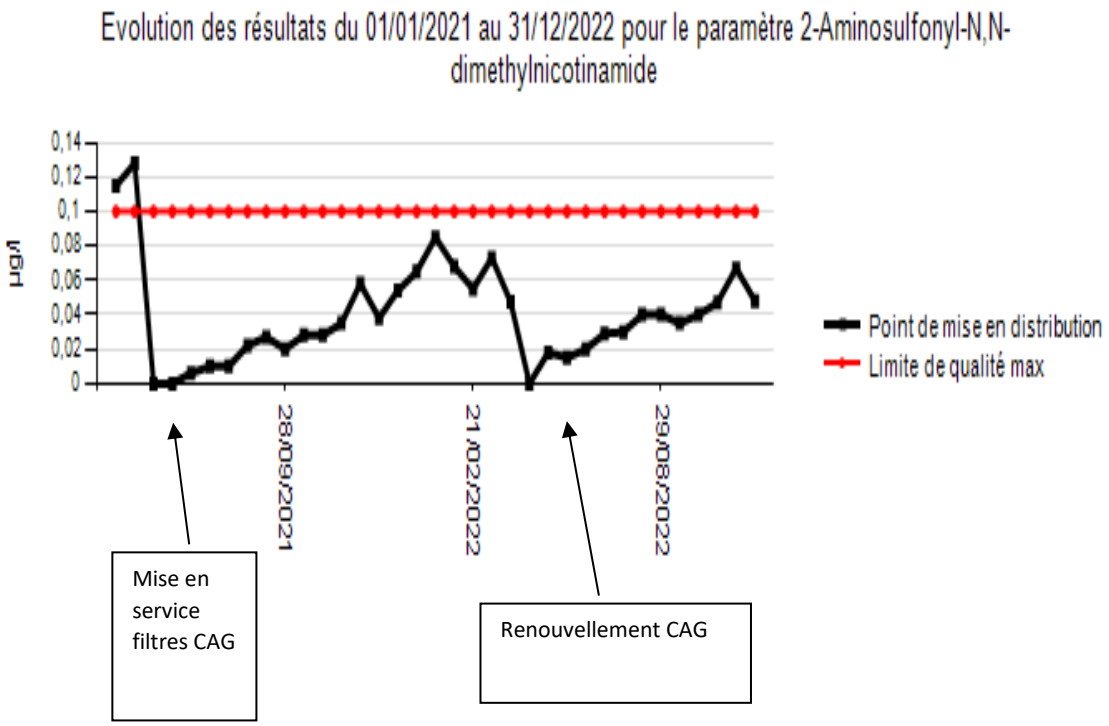
Station de Kerlaeron

En 2022, l'eau traitée à la station de Kerlaeron présente les caractéristiques moyennes suivantes :

- *un pH moyen de **7.9***
- *Des teneurs en Nitrates comprises entre **33** et **40** mg/litre (moyenne **37** mg/litre**)***

Un suivi spécifique pour le paramètre ASDM a été mis en place pour suivre le bon fonctionnement de la filtration au charbon actif, installée début juillet 2021.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



Station de Saint-Avé

L'eau produite est issue du mélange des eaux du forage Ty Névez Scuiller et du captage de Saint-Avé.

En 2022, l'eau traitée à la station de Saint-Avé présente les caractéristiques moyennes suivantes :

- *un pH moyen de **8.3***
- *Des teneurs en Nitrates comprises entre **11** et **26** mg/litre (moyenne **19** mg/litre**)***

Station de Kergamet

L'eau traitée présente les caractéristiques moyennes :

- *Un pH moyen de **8.0***
- *Des teneurs en Nitrates comprises entre **32** et **41** mg/litre (moyenne **37** mg/litre).*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Depuis le 30/09/2022, le réexamen de la pertinence du métolachlore ESA en métabolite non pertinent a modifié la valeur sanitaire de référence. Cette molécule n'est ainsi plus soumise à la limite de qualité de 0.1 µg/l mais à une valeur indicative de 0.9 µg/l.

Grace à la filtration sur charbon actif, aucun dépassement en métolachlore ESA et ASDM n'ont été enregistré en 2022 dans l'eau traitée de Kergamet

Mis à part les dépassements du au métolachlore ESA sur la station de St-Avé et Kerlaeron, l'ensemble des analyses physico-chimiques et bactériologiques effectuées sur les eaux traitées en 2022, respectait les normes de potabilité.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION

Synthèse des analyses sur l'eau point de mise en distribution

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	10	10	100	0	0	0
Physico-chimique	10	10	100	55	33	100
Nombre total d'échantillons	10	10	100	55	33	100

Détail des valeurs notables en pesticides sur l'eau - point de mise en distribution

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Metolachlor ESA	SAUR	03/01/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,23	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	19/01/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,54	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	31/01/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,59	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	15/02/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,62	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	ARS	21/02/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,38	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	07/03/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,44	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	09/03/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,16	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	14/03/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,72	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	28/03/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,15	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	19/04/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,15	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	19/04/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,16	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Metolachlor ESA	SAUR	02/05/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,18	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	ARS	04/05/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,19	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	16/05/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,23	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	23/05/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,28	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	14/06/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,32	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	14/06/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,19	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	27/06/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,27	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	ARS	20/07/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,29	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	26/07/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,38	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	26/07/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,25	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	29/08/22	Station Kergamet Cne LANDUDEC	µg/l	0,1	0,1	KERGAMET EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	29/08/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,39	KERLAERON EAU TRAITEE
Metolachlor ESA	SAUR	06/09/22	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	µg/l	0,1	0,21	Sortie STATION DE POMPAGE DE ST AVE
Metolachlor ESA	SAUR	12/09/22	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	µg/l	0,1	0,44	KERLAERON EAU TRAITEE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

L'EAU DISTRIBUEE

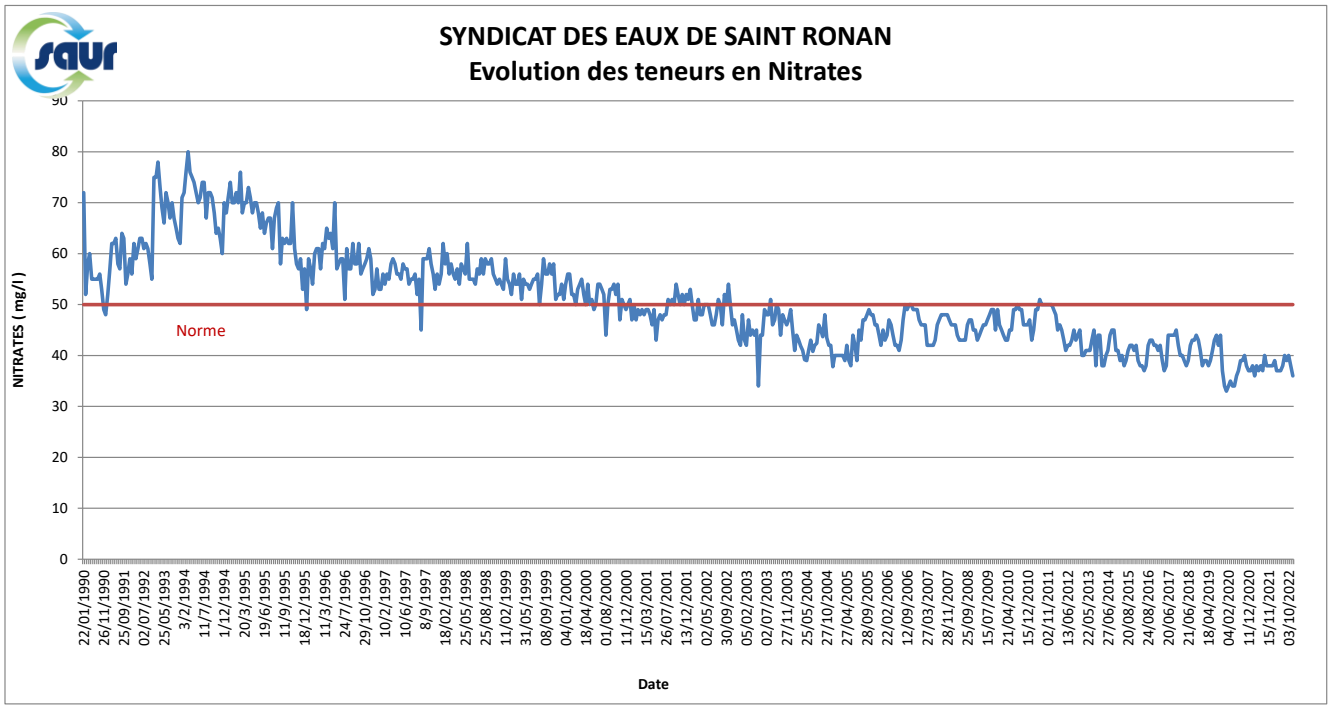
Synthèse des analyses sur l'eau distribuée

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	37	37	100	0	0	0
Physico-chimique	39	39	100	7	7	100
Nombre total d'échantillons	39	39	100	7	7	100

Commentaire sur l'eau distribuée

L'ensemble des analyses physico-chimiques et bactériologiques effectuées sur l'eau distribuée en 2022, respectait les normes de potabilité et montrait la bonne qualité générale de l'eau mise en distribution.

Suivi des paramètres spécifiques du contrat

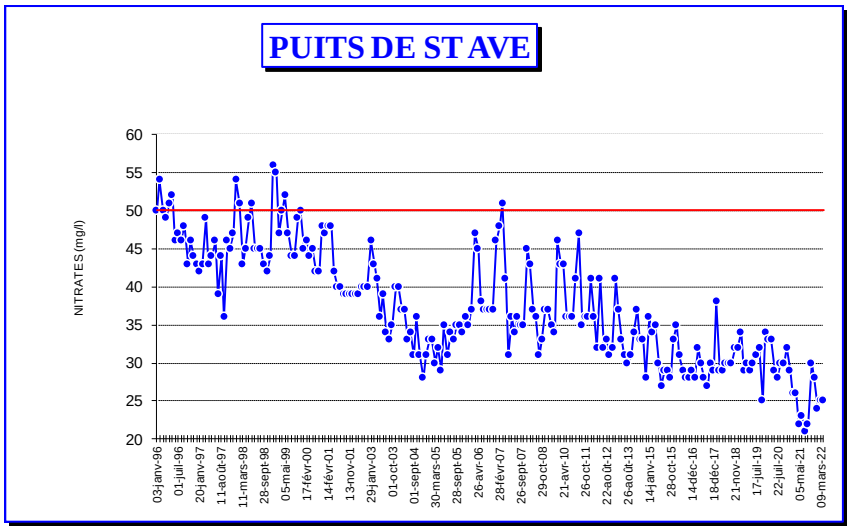


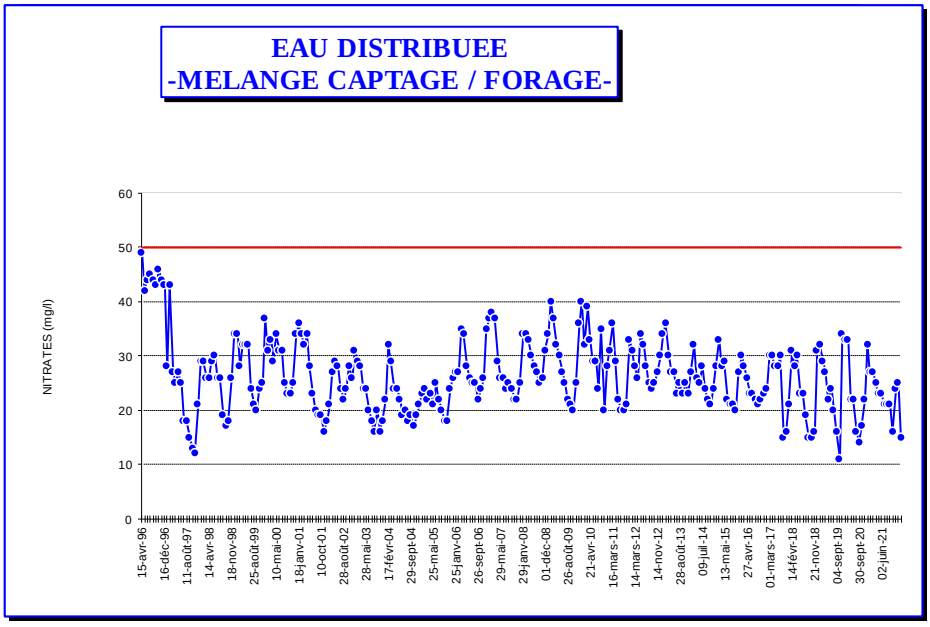
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES

Autocontrôle depuis 1996.

PLOGASTEL



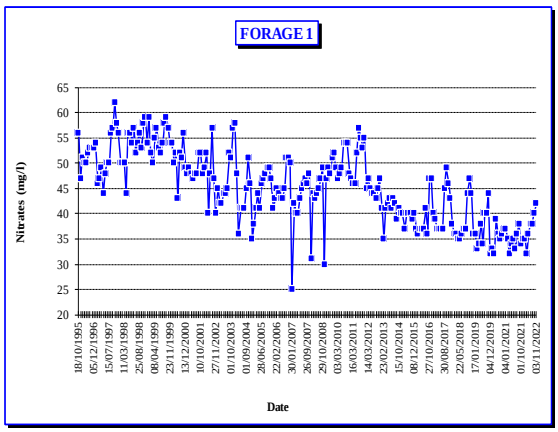


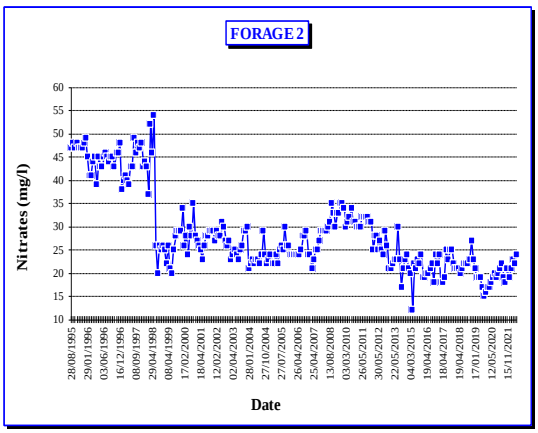
Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

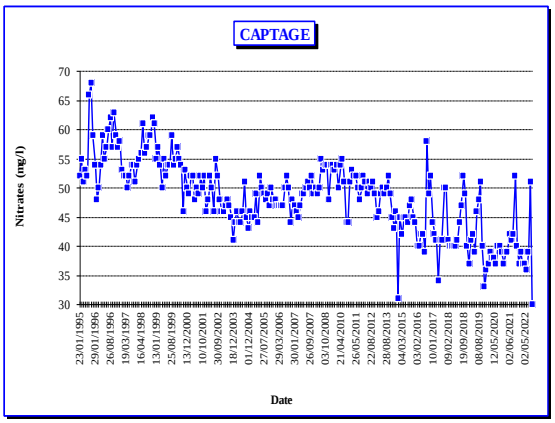
EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES

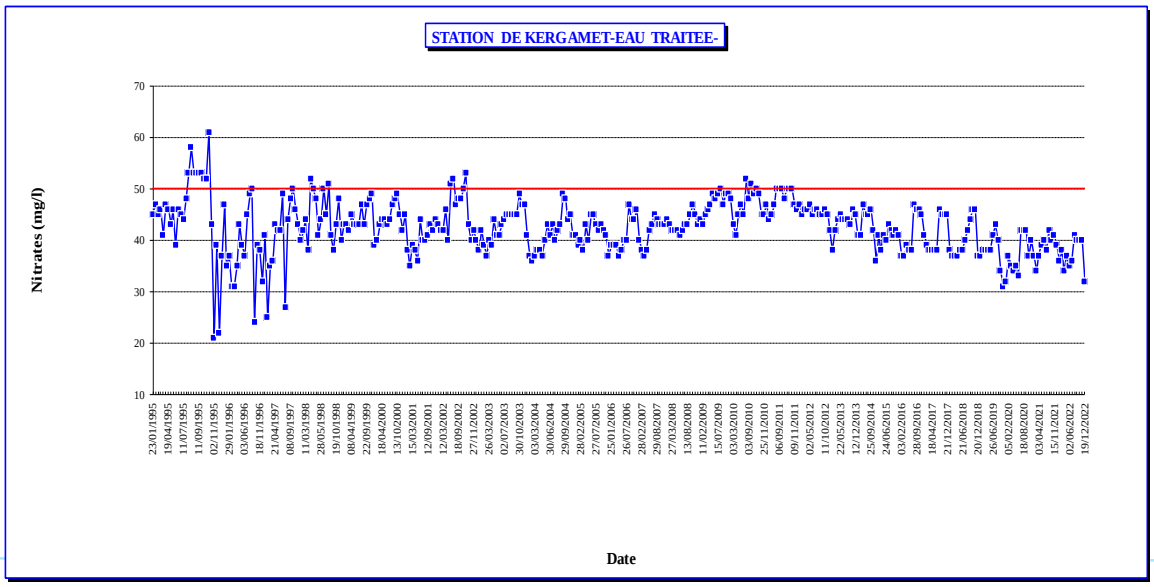
LANDUDEC

Autocontrôle SAUR depuis 1995.



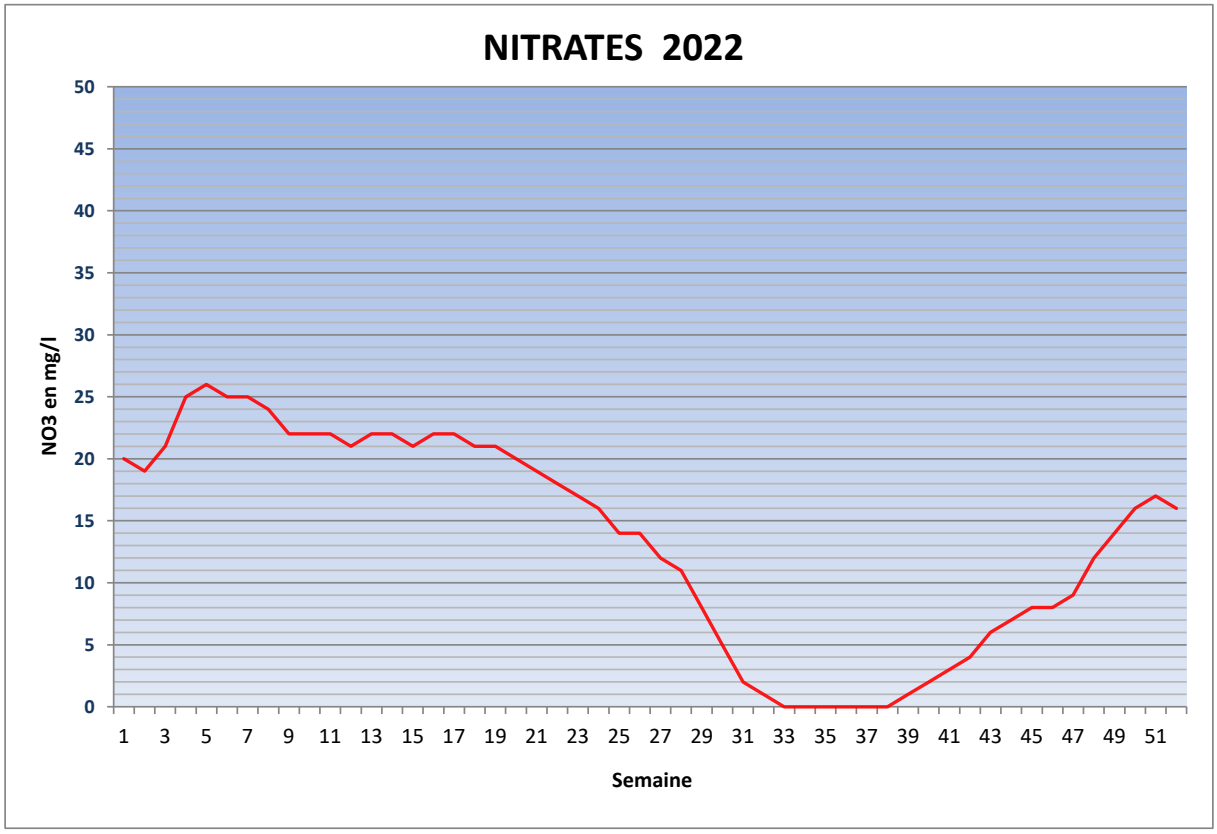






Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Evolution des teneurs en nitrates à Bringall, usine de traitement située à Pont L'Abbé et alimentant en eau la commune de Plonéour Lanvern



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE

La nouvelle Directive Européenne (UE) 2020/2184, relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, est parue au Journal Officiel de l'Union Européenne le 23 décembre 2020.

Le nouveau texte a pour objectif de promouvoir l'eau du robinet, et suit cinq axes d'évolution :

- **l'accès à l'eau potable pour tous**, en réponse à la 1ère initiative citoyenne européenne « L'eau, un droit humain »,

- l'évaluation de la **sécurité sanitaire** de l'eau, du captage au robinet, fondée sur une analyse des risques, pour repérer et traiter ces derniers de façon proactive,

- l'**actualisation** de la liste des critères à suivre pour déterminer la qualité de l'eau, basé sur un partenariat avec l'OMS pour la mise à jour des paramètres et des valeurs paramétriques,

- **l'harmonisation** entre les Etats membres des dispositions des matériaux en contact avec l'eau potable,

- le renforcement de la **transparence** pour les consommateurs en ce qui concerne la qualité et la fourniture de l'eau potable, afin d'améliorer la confiance dans l'eau du robinet.

En particulier, **l'article 4.3**, dédié à la maîtrise des pertes en eau, demande aux Etats membres d'évaluer les niveaux de fuite d'eau sur leur territoire, pour les services >10 000 m³/j ou >50 000 habitants. D'ici 2028, la Commission européenne fixera un seuil au-delà duquel un plan d'actions de réduction des fuites sera nécessaire.

L'article 5 et les annexes I (A, B, C et D) dressent la liste des nouveaux paramètres entrant dans le contrôle de la qualité d'eau, et de ceux dont la valeur paramétrique a été révisée :

Evolution	Paramètres	Limites de qualité
Nouveaux paramètres	Chlorates	0,25 mg/l
	Chlorites	0,25 mg/l
	Bisphénol A	2,5 µg/l
	AHA (sommes de 5)	60 µg/l
	Uranium chimique	30 µg/l
	Microcystines LR	1 µg/l
	PFAS (somme de 20)	0,1 µg/l
	Total PFAS	0,5 µg/l
Relèvement de la limite de qualité	Antimoine	10 µg/l
	Bore	1,5 mg/l
	Sélénium	20 µg/l
Evolution	**Paramètres**	**Limites de qualité**
Abaissement de la limite de qualité	Chrome	25 µg/l
	Plomb	5 µg/l

Une précision est également apportée quant à la notion de pertinence des métabolites de pesticides.

Les articles 7 à 10 décrivent la gestion de la sécurité sanitaire assurée par la mise en place d'un **Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau (PGSSE)** :

- l'article 7 fait une présentation de l'approche globale, de la ressource jusqu'au robinet, fondée sur l'évaluation et la gestion des risques. Il introduit également les délais obligatoires de mise en œuvre : de 4,5 ans à 6 ans, en fonction de la taille du service et sous la responsabilité de la PRPDE. Une révision doit être réalisé autant que nécessaire, sans dépasser un délai de 6 ans.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

- l'article 8, déclinaison du PGSSE au niveau de la ressource : recensement des points de captage, recensement des dangers et des sources de pollution, surveillance des paramètres pertinents pour les dangers et les sources de pollution recensée.

- l'article 9, déclinaison du PGSSE au niveau de la production et de la distribution : évaluation des risques liés à l'approvisionnement.

- l'article 10 déclinaison du PGSSE au niveau des réseaux privés : évaluation des risques liés à la distribution domestique, aux produits et matériaux en contact avec l'eau potable, et surveillance des paramètres plomb et Légionnelles.

L'article 11 fixe et uniformise à l'échelle européenne, les principes applicables et les exigences minimales pour les matériaux en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.

L'article 13 encadre le suivi de la qualité de l'eau par votre opérateur, avec notamment la référence de qualité de la turbidité en sortie de traitement fixée à 0,3 NFU dans 95% des échantillons.

L'article 15 maintient le principe des dérogations pour encadrer certaines non-conformités mais le limite à certaines situations et n'autorise qu'un seul renouvellement (3 + 3 ans au maximum).

L'article 16 a pour objectif de réduire les inégalités sociales et territoriales. Les Etats membres sont ainsi enjoints à prendre des mesures pour garantir l'accès à l'eau, en particulier pour les populations vulnérables,

Enfin, **l'article 17** vise **améliorer la confiance** du consommateur en l'eau du robinet et sa connaissance de ses consommations avec la diffusion régulière d'une information complète de l'eau potable distribuée (qualité, prix, volume, méthode de production …)

L'Etat Français dispose de deux ans pour transposer la Directive Européenne dans la réglementation nationale, à l'exception des nouveaux paramètres (+ 3 ans) et de la mise en œuvre des premiers PGSSE (+ 4,5 à 6 ans).

SAUR anticipe d'ores et déjà les futures évolutions réglementaires. En particulier, SAUR pourra être votre partenaire et vous accompagner pour la mise en place de votre PGSSE.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

METABOLITES DE PESTICIDES

L'EVOLUTION DE LA REGLEMENTATION

La présence de métabolites de pesticide dans les ressources en eau et dans l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) est liée principalement à la dégradation de leur substance mère conduisant à leur formation dans l'environnement.

La notion de **pertinence** d'un métabolite de pesticide repose sur un objectif de protection de la santé associée à la consommation d'eau.

La nouvelle Directive Européenne 2020/2184 précise qu'un « métabolite de pesticide est jugé pertinent pour les eaux destinées à la consommation humaine s'il y a lieu de considérer qu'il possède des propriétés intrinsèques comparables à celles de la substance mère en ce qui concerne son activité cible pesticide ou qu'il fait peser (par lui-même ou par ses produits de transformation) un risque sanitaire pour les consommateurs ».

L'**ANSES** apporte une définition similaire dans son avis du 30 janvier 2019.

Dans son instruction du 18 décembre 2020, la **Direction Générale de la Santé** classe les métabolites de pesticides de la manière suivante :

- métabolites pertinents, auxquels est associée la limite de qualité réglementaire dans l'EDCH de 0,1 µg/l,

- métabolites non pertinents, auxquels est associée la valeur de vigilance dans l'EDCH de 0,9 µg/l,

- métabolites dont la pertinence n'a pas été caractérisée, auxquels est associée la limite de qualité réglementaire dans l'EDCH de 0,1 µg/l.

Le jugement de la pertinence d'un métabolite relève exclusivement de la compétence de l'ANSES.

Ainsi, dans son dernier avis du 14 janvier 2021, L'ANSES a établi la pertinence des métolachlores ESA et NOA, et la non-pertinence du métolachlore OXA.

FACE AUX METABOLITES : LE CARBOPLUS© DE SAUR, VERITABLE BARRIERE CONTRE LES MICROPOLLUANTS

SAUR a développé le procédé **CarboPlus©,** qui permet d'éliminer un très large spectre de micropolluants dans l'eau, dont les métabolites de pesticides, à un coût maîtrisé.

Le Carboplus est un réacteur à lit de Charbon Actif fluidisé à renouvellement continu, qui offre les avantages suivants :

- une **efficacité élevée et constante** grâce au renouvellement continu du charbon actif et à la masse importante de charbon actif en contact avec l'eau
- Procédé **compact**, qui permet son intégration facile dans une usine existante
- Investissement **pérenne** : technologie évolutive pouvant s'adapter aux variations de pollutions et aux évolutions réglementaires en matière de micropolluants.

SAUR dispose également d'un « **Observatoire des pesticides et de leurs métabolites »** , qui permet le suivi de ces molécules, détectées dans les ressources et dans les EDCH des exploitations gérées par SAUR ou non.

Grâce à cet observatoire, nos Experts ont accès également la liste des pesticides vendus à l'échelle de chaque département. Ils peuvent connaitre également la tendance des détections et essayer de prédire les substances qui poseront problèmes demain pour les **tester** sur nos procédés de traitement, **cibler** les campagnes de mesures et être ainsi **en amont de vos besoins**.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

NITRATES

La Commission Européenne a récemment mis en demeure la France en raison des quantités excessives de nitrates dans l'eau potable distribuée (> 50 mg/l).

La présence des nitrates dans les eaux est due :

- à leur présence naturelle dans l'environnement,

- à une contamination de la ressource en eau par des activités humaines.

En cas de pollution de votre ressource par les nitrates, SAUR peut vous accompagner pour trouver la solution technique la mieux adaptée à votre situation :

- Filtration biologique, avec le **Bionitracycle©,**

- Résines échangeuses d'ions, avec le **Nitracylce©,**

MANGANESE

Le manganèse ne présente pas de risques sanitaires mais peut être à l'origine des nuisances suivantes :

- la dégradation des propriétés organoleptiques de l'eau : goût « métallique » et coloration de l'eau ;

- le développement de micro-organismes dans les réseaux de distribution ;

- la formation de dépôt dans les réseaux de distribution avec risque de relargage ultérieur et remise en suspension de manganèse particulaire dans l'eau (taches noires sur le linge).

Dans son avis du 7 septembre 2020 relatif à la présence de manganèse dans l'EDCH, l'ANSES rappelle les conclusions et recommandations formulées dans son avis du 20 avril 2018 :

- une valeur sanitaire maximale de 60 µg/l pour le manganèse dans l'EDCH est proposée ;

- la référence de qualité actuelle de 50 µg/l pallie le risque des nuisances évoquées ci-dessous.

En cas de présence excessive de manganèse dans votre ressource, nos experts sauront être force de proposition : mise en œuvre d'une oxydation au permanganate de potassium, filtration sur dioxyde de manganèse …

CVM

Le chlorure de vinyle monomère est un produit chimique strictement synthétique, dont la présence dans l'eau de consommation est principalement liée à sa migration à partir de conduites en PVC posées avant 1980 sur les réseaux de distribution.

Outre la nature et l'ancienneté de la conduite, deux facteurs favorisent son relargage dans l'eau : le temps de contact de l'eau dans la conduite et sa température.

En avril 2020, une **nouvelle instruction de la DGS** est parue, avec comme évolutions majeures :

- **Votre collectivité,** en tant que la PRPDE et Maître d'ouvrage, devient responsable de la gestion de la problématique CVM, en raison de votre connaissance du réseau et votre obligation à veiller à la qualité sanitaire de l'eau distribuée.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

- Un **diagnostic CVM** doit être mené sur l'ensemble des conduites à risque (évalué en fonction de la nature de la conduite, de sa date de pose et du temps de contact de l'eau) avec la mise en place d'un plan pluriannuel de réalisation des campagnes d'analyses.

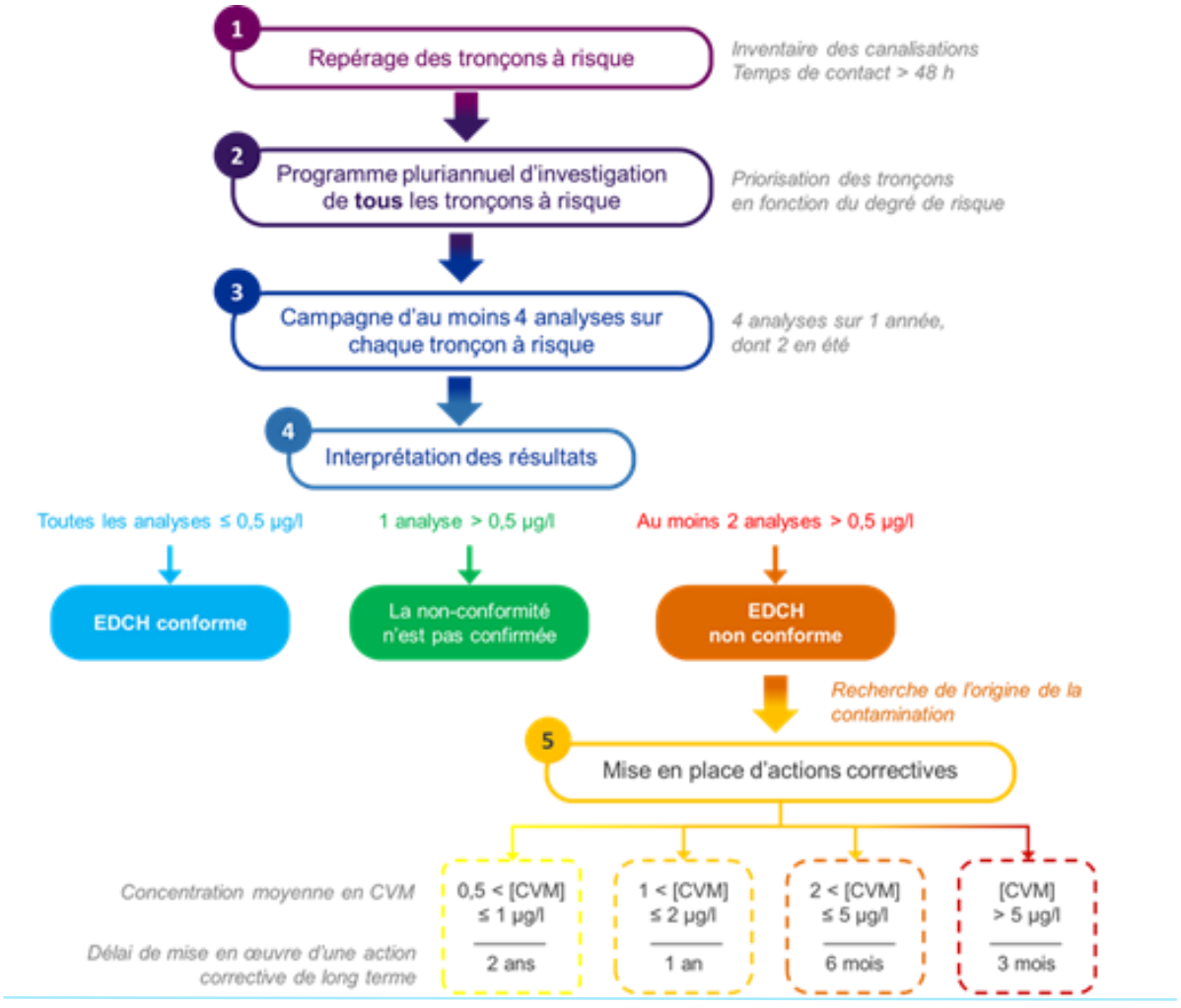
- En cas de non-conformité confirmée(> 0,5 µg/l), le délai de mise en œuvre d'actions correctives **pérennes** dépend de la concentration en CVM : entre 3 mois (cas les plus critiques) et 2 ans.

SAUR se tient à votre disposition pour vous accompagner dans cette démarche :

- **Modélisation hydraulique** des réseaux pour connaître les temps de contact
- Mise en place d'un **programme pluriannuel** d'échantillonnage et réalisation des campagnes d'analyses
- **Proposition** d'actions correctives

De plus, Saur mène en 2021 une **expérimentation** sur des territoires pilotes avec une solution de traitement individuel, la **carafe aérante**, qui offrirait en cas de situation de crise CVM :

- une alternative à la distribution d'eau en bouteille,
- une substitution aux purges de réseau, très consommatrices d'eau.



Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE

Libellé	Code SISPEA	Valeur	Note
PARTIE A			
Plan du réseau			
Existence d'un plan du réseau d'eau potable au 31/12	VP.236	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau d'eau potable	VP.237	OUI	5
Total Partie A :		**15**	
PARTIE B			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	VP.238	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eau potable à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	VP.240	OUI	
Informations structurelles	VP.239	99,79%	15
Linéaire de réseau eau potable avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (kml)		632,461	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		633,793	
Connaissance de l'âge des canalisations	VP.241	99,99%	15
Linéaire de réseau eau potable avec période de pose renseignée au 31/12 (kml)		633,737	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		633,793	
Total Partie B :		**30**	
PARTIE C			
Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eau potable	VP.242	OUI	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	VP.243	OUI	10
Localisation des branchements du réseau d'eau potable	VP.244	NON	0
Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau	VP.245	OUI	10
Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau	VP.246	OUI	10
Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eau potable	VP.247	OUI	10
Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	VP.248		10
Existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		OUI	
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		OUI	
Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux.	VP.249	OUI	5
Total Partie C :		**65**	
VALEUR DE L'INDICE		**110**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les nettoyages de réservoirs

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de Saint Ave	Bâche de 100 m³	31/01/2022
PLONEOUR LANVERN	RES Croas Ar Bleon	2 cuves de 250 m³	27/04/2022
PLONEOUR LANVERN	Surpression de Creach Calvic	Bâche de 50 m³	24/05/2022
PLONEOUR LANVERN	Surpression de Kerlavar	Bâche de 400 m³	15/06/2022
PLOZEVET	St Ronan	Réservoir de 500 m³	07/06/2022
PLOZEVET	Réservoir de Kerlaéron	Réservoir de 1000 m³	07/04/2022
			05/05/2022

Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
LANDUDEC	1
PEUMERIT	1
PLOGASTEL ST GERMAIN	3
PLONEOUR LANVERN	3
PLOZEVET	2
TREOGAT	1
Total	**11**

Détails des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
LANDUDEC	Pvc	200	02/03/22	4 Rue du Château d'Eau
PEUMERIT	Pvc	110	20/12/22	18 Hent Ar Roz
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pvc	125	21/02/22	46 Rue de Parc Zalé
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pvc	160	25/02/22	4 Rue du Kastel
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pvc	50	06/07/22	232 Lieu Dit Kergurunet
PLONEOUR LANVERN	Pvc	32	18/02/22	Lec Hren Nevez
PLONEOUR LANVERN	Pvc	75	01/03/22	5 Hameau de Ty Coat
PLONEOUR LANVERN	Pvc	50	27/06/22	1111f Lieu Dit Toularcus
PLOZEVET	Fonte	150	15/02/22	44 Chemin de la Corniche
PLOZEVET	Fonte	150	11/03/22	Route de Pont L'Abbé
TREOGAT	Pvc	110	22/03/22	Rue des Châtaigniers

Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
LANDUDEC	3
PEUMERIT	1

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
PLOGASTEL ST GERMAIN	1
PLONEOUR LANVERN	2
PLOZEVET	3
POULDREUZIC	3
TREGUENNEC	2
Total	**15**

Détails des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Date	Adresse
LANDUDEC	18/10/22	Lieu-dit Ty Gwen
LANDUDEC	03/11/22	Lieu-dit Cosquer Guilguiffin
LANDUDEC	19/11/22	-
PEUMERIT	02/12/22	-
PLOGASTEL ST GERMAIN	16/11/22	Moulin Mareguez
PLONEOUR LANVERN	20/03/22	10 allée des Courlis
PLONEOUR LANVERN	02/06/22	Lieu-Dit Kergoualouar
PLOZEVET	17/08/22	Ecole publique élémentaire
PLOZEVET	18/08/22	Route d'Audierne
PLOZEVET	07/12/22	-
POULDREUZIC	16/08/22	Impasse An Aod Penhors
POULDREUZIC	29/08/22	-
POULDREUZIC	12/12/22	-
TREGUENNEC	02/06/22	Chaumière du Pont Névez
TREGUENNEC	12/12/22	-

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
LANDUDEC	12	0	12
PLOGASTEL ST GERMAIN	8	0	8
PLONEOUR LANVERN	3	0	3
PLOZEVET	6	0	6
Total	**29**	**0**	**29**

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
LANDUDEC	RES Cne LANDUDEC	Surpression Réservoir Landudec	26/07/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Automate	10/08/22	Curatif
LANDUDEC	RES Cne LANDUDEC	Télésurveillance	10/08/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Portail	15/09/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Télésurveillance	16/09/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Armoire électrique	13/10/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Debitmetre eaux captage	17/10/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Filtre a neutralite 1	18/10/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Compresseur air de service	20/10/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Télésurveillance	25/10/22	Curatif
LANDUDEC	Station Kergamet Cne LANDUDEC	Deshumidificateur	03/11/22	Curatif
LANDUDEC	RES Cne LANDUDEC	Télésurveillance	22/11/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Sonde forage	26/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Sonde forage	26/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Armoire électrique intérieure	27/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	SU Menez Kerveyen Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Robinetterie, Tuyauterie	28/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Automate (Magelis)	28/07/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Armoire électrique intérieure	14/09/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Pompage de St Ave Cne PLOGASTEL-ST-GERMAIN	Déshumidificateur	20/10/22	Curatif
PLOGASTEL ST GERMAIN	Réservoir Kerandoaré - PLOGASTEL SAINT GERMAIN	Réservoir Kerandoaré - PLOGASTEL SAINT GERMAIN	24/11/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	SU Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN	ELECTRICITE	27/07/22	Curatif
PLONEOUR LANVERN	Bâche de Kerguivien Cne PLONEOUR-LANVERN	Armoire électrique	22/08/22	Curatif

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
PLONEOUR LANVERN	SU Kerlavar Cne PLONEOUR LANVERN	Pompe de surface verticale n°2	14/09/22	Curatif
PLOZEVET	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	Contacteur à flotteur	21/07/22	Curatif
PLOZEVET	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	Pompe forage Kerlosquet	21/07/22	Curatif
PLOZEVET	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	Armoires eéectriques	11/08/22	Curatif
PLOZEVET	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	Sonde piézométrique	15/09/22	Curatif
PLOZEVET	RES Kerlaeron Cne PLOZEVET	Automate	20/12/22	Curatif
PLOZEVET	Pompage St Ronan Cne PLOZEVET	Télésurveillance Wit	27/12/22	Curatif

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel : Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Délégataire à réaliser un programme prédéterminé d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée a été établie à partir d'un planning prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Programme Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du Programme à date.

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du fonds contractuel : Un **Fonds Contractuel de Renouvellement** consiste à prélever tous les ans sur les produits du service un certain montant défini contractuellement et de le consacrer à des dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. La liste des équipements entrant dans le cadre de ce Fonds Contractuel de Renouvellement a été établie à l'origine du contrat.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Fonds Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du fonds à date.

La garantie pour la continuité de service : Une **garantie** est un renouvellement fonctionnel qui se traduit par un engagement contractuel de garantie de bon fonctionnement des installations. Elle s'applique sans programme contractuel et sans restitution des montants non dépensés en fin de contrat. C'est une « assurance » de bon fonctionnement pour la collectivité.

Les tableaux reprennent ci-après les opérations de renouvellement et le suivi financier :

Programme

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotations(€) programmé	36 056	36 056	36 056	36 056	36 056	36 056	36 056	36 056	36 056	324 504

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Coefficients du compte au : 06/02/2023	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Dernier coefficient connu de la dotation	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
Dernier coefficient connu de report de solde	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotation actualisée (€)	36 056	36 056	0	0	0	0	0	0	0	72 112
Report de solde actualisé (€)	0	34 146	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	
Total renouvellement programmé au contrat (€)	1 910									1 910
Total renouvellement programmé au contrat prix actualisé (€)	1 910	0	0	0	0	0	0	0	0	
Solde(€)	34 146	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	70 202	
Légende : Programmé au contrat = année de renouvellement > 1										

Installation	Sous Installation	Code Matériel	Libellé matériel	Année prévue de Réalisation	montant renou initial
29108PT00001 - Station Kergamet Cne LANDUDEC / PIM00007659 - Pompe forage 1	29108PT00001-0000-01 - EAUX BRUTES	PIM00007659	Pompe forage 1	2024	1 910

Non programmé

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotations(€) non programmé	3 983	3 983	3 983	3 983	3 983	3 983	3 983	3 983	3 983	35 847

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Coefficients du compte au : 06/02/2023	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Dernier coefficient connu de la dotation	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotation actualisée (€)	3 983	0	0	0	0	0	0	0	0	3 983
Report de solde actualisé (€)	0	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	
TOTAL non programmé	5 911	0	0							5 911
Solde(€)	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928	- 1 928
Légende : Programmé au contrat = année de renouvellement > 1										

2914000101 - CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN-AEP Contrat du : 01/01/2022 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : C Renouvellement Réalisé en compte au : 06/02/2023	Code Matériel	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Description Opération	Date réalisation	Montant
29087SG00002 - RES du Moulin CCHPB - LE JUCH / KST00102405 - Télésurveillance	KST00102405	Télésurveillance	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	09/12/2022	3 790
29108PT00001 - Station Kergamet Cne LANDUDEC / PCS00022958 - Pompe 1 alimentation filtres	PCS00022958	Pompe 1 alimentation filtres	Non programmé au contrat	Renouvellement complet du matériel	18/11/2022	2 121

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



© Géraldine Aresteanu



ANNEXES

17.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ATTESTATIONS D'ASSURANCES

Attestation Dommages aux Biens

ENTREPRISE

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES dont le siège social est situé 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex09, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne
CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de qui il appartiendra et notamment pour le compte de ses filiales, est assurée par le contrat Tous Risques Sauf n°127 100 212.

Ce contrat garantit l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers :

- En propriété ou loués,
- Vendus avec une clause de réserve de propriété,
- Appartenant à autrui, lorsque l'assuré en est, à titre onéreux ou gratuit, utilisateur, occupant, gardien ou détenteur à quelque titre que ce soit,
- Appartenant au personnel de l'Assuré, lorsque que lesdits biens sont situés dans les établissements assurés,
- Tous titres de paiement désignés sous le titre générique de valeurs,

Ainsi que les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les évènements suivants :

Incendie, Foudre, Explosions, Implosions et électricité, Chute d'appareils de navigation aérienne et franchissement du mur du son, Tempêtes, ouragans, cyclones, tornades, Grêle, chute et/ou poids de la neige et/ou de la glace, Ruissellement d'eau, de boue ou de lave, Glissements et effondrements de terrains, Inondation, Séismes, Eruption volcanique, Raz-de-marée, Chocs de véhicules terrestres à moteur, Fumées, Bris de glaces, Dégâts des eaux, Emeutes, Mouvements populaires, Vandalisme, Malveillance, Sabotage, Terrorisme et Attentats en France (art.L126-2 et L126-3 du Code des Assurances), Vol, Détériorations immobilières consécutives à un vol ou une tentative de vol, Gel (dommages aux installations), Bris de Machines, Catastrophes naturelles (art.L125-1 et suivants du Code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions du contrat cité en référence ci-dessus.

La présente attestation d'assurance, valable du 1er Avril 2023 au 31 Mars 2024 inclus, *sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère*

Fait à Paris, le 29 Mars 2023

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège social :
14 bd Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

MMA IARD Assurances Mutuelles, Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes – RCS Le Mans 775 652 126
MMA IARD Société anonyme au capital de 537 052 368 euros – RCS Le Mans 440 048 882
Sièges sociaux : 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon 72030 Le Mans CEDEX 9 – Entreprises régies par le code des assurances

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Responsabilité civile

Allianz

Allianz Global Corporate & Specialty SE

Attestation d'Assurance

Nous, soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE**, **Succursale en France**, situé 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS
11, Chemin de Bretagne
CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, et notamment de :

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00281523** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés à des tiers.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus .....20.000.000 euros par sinistre

Responsabilité Civile Après Livraison / Réception

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus .....20.000.000 euros par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période d'assurance : du 01/04/2023 au 31/03/2024 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris la Défense, le 27 mars 2023
Pour la Compagnie

Allianz
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
487 424 608 RCS Nanterre

Signé par : Juliette ALLAVOINE
E-mail: juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature: 27-03-2023 10:17:00
Adresse IP: 176.170.75.26

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé 2 rue Pillet-Will, 75009 PARIS, atteste que :

STE SAUR
11, CHEMIN DE BRETAGNE
CS40082
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX
SIREN 339.379.984

Pour le compte de :
ALLIANCE ENVIRONNEMENT EXPLOITATION
130 Rue Clément ADER
34400 LUNEL
SIREN 489533059

Est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° **AP392620** pour la période de validité **du 01/01/2023 au 31/12/2023** couvrant les activités professionnelles suivantes :

ENTREPRISE GÉNÉRALE
Réalisation de la totalité des travaux d'une opération de construction réalisés en tout ou partie par le personnel d'exécution de l'entreprise.

TERRASSEMENT
Défrichement, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)
Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.
Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.
Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL
Réalisation d'une opération de construction portant sur la maitrise d'oeuvre et l'exécution des travaux tous corps d'état, cette exécution étant donnée intégralement en sous-traitance.
Ces marchés sont pris uniquement dans le cadre de réalisation d'ouvrage de :
Voiries Réseaux Divers:
- réseaux et canalisation d'eau potable ou incendie,
- réseaux d'évacuation des eaux usées et pluviales,
- les ouvrages de voiries y compris fondations et terrassements

Ouvrages d'hygiène publique :
- stations de pompage, réservoirs et château d'eau,
- stations d'épuration des eaux usées et résiduaires,
- Usines de traitement de résidus ou d'effluents urbains,
- Collecteurs d'eaux usées ou pluviales,
- Usines de traitement d'eau potable,
- ouvrages liés à des opérations de traitement et de valorisation des déchets dont la construction d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

GENERALI

1.PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

• aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.

• aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.

• aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.

• aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P[1] ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P[2],

pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P[3] ,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(1) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en oeuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).
(2) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).
(3) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

GENERALI

2.ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code. La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires. Elle est gérée en capitalisation.	o En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage. o Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances. o En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3.GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	6.000.000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

GENERALI

Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 12/01/2023.



Karim BOUCHEMA
Directeur des Opérations
Generali Iard

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

saur France

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, AIG Europe SA - Succursale pour la France – Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,92913 Paris La Défense Cedex, attestons par la présente que

SAUR SAS
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales, sont assurés par la police n° **7 201 983** contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité pouvant leur incomber en raison d'atteintes à l'environnement soudaines et accidentelles et/ou graduelles, de nuisances, de préjudice écologique ou de dommages environnementaux imputables à l'exercice de leurs activités et sites visés au contrat.

Garanties et limites :

Garanties	Limites par sinistre	Limites pour la période de garantie *
Tous dommages confondus :	**25.000.000 €**	**25.000.000 €**
- **dont Garantie Responsabilité Civile (A)** *y compris au titre du* ***préjudice écologique***	25.000.000 €	25.000.000 €
- *dont dommages matériels et immatériels*	*25.000.000 €*	*25.000.000 €*
- *dont dommages aux biens confiés et biens des préposés*	*5.000.000 €*	*15.000.000 €*
- *dont préjudice écologique du fait des produits, ouvrages ou déchets livrés*	*10.000.000 €*	*25.000.000 €*
- **dont Garantie Responsabilité Environnementale (B)**	15.000.000 €	15.000.000 €
- *dont dommages environnementaux en l'absence de pollution*	*15.000.000 €*	*15.000.000 €*
- **dont Garantie Frais de dépollution du Site (C)**	15.000.000 €	15.000.000 €
- *dont frais de décontamination et reconstruction y compris suite à une pollution subie*	*5.000.000 €*	*15.000.000 €*
- *dont frais relatifs à une pollution subie*	*15.000.000 €*	*15.000.000 €*
- **dont Garantie Frais de Prévention de dommages garantis (D)**	25.000.000 €	25.000.000 €
- **dont pour tout dommage ou tout frais généré par les substances perfluoroalkylées et/ou polyfluoroalkylées (PFAS) ou par tout produit qui résulterait de leur dégradation.**	2.500.000 €	2.500.000 €
- **dont garanties relevant de l'annexe « Etudes et travaux »**	25.000.000 €	25.000.000 €
- **dont garantie du fait des activités d'épandage de boue**	5.000.000 €	15.000.000 €
- **dont dommages causés par l'amiante** selon les dispositions de l'article 12.1. ci-après	2.500.000 €	5.000.000 €
- **dont extension communication de crise en cas de fait de pollution ou de dommages environnementaux garantis**	150.000 €	500.000 €

** il est rappelé que la capacité est accordée en une seule enveloppe pour la* ***période d'assurance*** *sans renouvellement annuel des capacités.*

Il est rappelé que sont inclus pour chaque garantie les Frais de défense associés (sans préjudice des dispositions de l'article 3.1.6. des Conditions générales relatif aux frais de défense lors de la mise en cause de la Responsabilité des dirigeants).

Territorialité : Monde hors Etats-Unis et Canada

Cette attestation est délivrée pour la période du **1er avril 2023** au **1er avril 2024 à zéro heure** pour servir et valoir ce que de droit. Elle est valable dans la seule limite des montants et conditions de garantie, franchises et exclusions du contrat précité et n'implique qu'une présomption de garanties à la charge de l'assureur sous réserve des règlementations locales applicables.

En cas de sinistre, les sommes dues par l'assureur au titre de la police citée ci-dessus seront payées au souscripteur du contrat.

Fait à Paris La Défense le 05 avril 2023

AIG Europe SA
Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,
CS 60234 - 92913 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 49 02 42 22
Facsimile: 01 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806).
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.
Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCS Nanterre 838 136 463
Adresse Postale : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, CS 60234, 92913 Paris La Défense Cedex - Téléphone : +33 1.49.02.42.22 - Facsimile : +33 1.49.02.44.04.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Attestation Tous risques chantiers

GENERALI Iard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation

GENERALI

Assuré : **SAUR SAS**
11 Chemin de Bretagne - CS 40082
92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Police n° **AH 116929**

Période de validité :	du 1er avril 2023 au 31 mars 2024
Fonctionnement de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1er avril 2023, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier : • le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros. • la durée des travaux est inférieure à 36 mois • la durée des essais n'excède pas 12 mois Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois.
Biens Assurés :	Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.
Etendue de la garantie :	La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.
Territorialité :	Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : • des ETATS-UNIS D'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE • des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1er avril 2023 au 31 mars 2024.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager **GENERALI Iard** au-delà des clauses, conditions et limites du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 28 mars 2023

GENERALI Iard
SA au capital de 94 630 300 Euros
Entreprise Régie par le Code des Assurances
Siège Social : 2 rue Pillet Will - 75009 Paris
RCS PARIS B 552 062 663

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LE GLOSSAIRE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

Analyse de pilotage : Analyses réalisées par l'exploitant ayant pour objectif d'affiner et d'optimiser le réglage des installations. Ces données peuvent provenir de plusieurs sources :

- Instruments portables ou installés à poste fixe de mesure de la qualité de l'eau,
- Analyses de qualité de l'eau pratiquées selon des méthodes rapides adaptées au terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses.

Biens financés par la collectivité = Biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de retour = Biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de reprise = Biens financés par le délégataire, affectés au service et qui, à la fin du contrat, peuvent être rachetés par la collectivité dans des conditions financières fixées dans le contrat, sans que le délégataire ne puisse s'y opposer

Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau avant compteur et un compteur général.

CARE : Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-abonné le liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : Il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Contrat-abonnés : Contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire : Ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (captage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Echantillon : Volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégataire prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

Indice linéaire de pertes en réseau : L'indice linéaire de pertes en réseau correspond au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m3/km/jour. Le volume perdu est calculé par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Cet indicateur qui rapporte le volume des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau traduit directement l'état physique de ce réseau.

Indice linéaire des volumes non comptés : L'indice linéaire des volumes non comptés correspond au volume non compté dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m3/km/jour. Le volume non compté est égal à la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé.

Paramètre d'une analyse : Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant 3 types de mouvements :

- Les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégataire, destruction d'un ouvrage…),
- Opération de renouvellement d'une telle importance qu'elle s'assimile à la construction d'un bâtiment neuf,
- Investissement immobilier du Délégataire (bureaux) entièrement dédié au service.

Période de relève des compteurs : Les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution : Point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Programme contractuel de renouvellement : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégataire dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.

Programme d'investissement : Il s'agit des engagements pris par le Délégataire de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Qualité eau au point de mise en distribution : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique : Ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique : Ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendement hydraulique d'une installation : Il correspond au rapport Volume d'eau produite sur volume d'eau brute admis sur l'installation. Il traduit le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendement du réseau de distribution : Il correspond au rapport entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume exporté ou vendu en gros et d'autre part le volume produit augmenté du volume importé ou acheté en gros. Le rendement est un bon indicateur environnemental mais ne traduit qu'indirectement l'état du réseau car il dépend de la consommation et du volume exporté ou vendu en gros. .

Réseau de distribution public : Ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.

Surveillance de l'exploitant : Elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Taux de mobilisation d'une installation : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimes, voire insuffisantes.

Terre de décantation : Ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, …) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volume comptabilisé : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage. Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros (VEG).

Volume consommateurs sans comptage : Il correspond au volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ce volume estimé inclut notamment :

- L'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),
- L'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- L'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volume de service du réseau : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut notamment :

- L'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- L'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- L'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volume consommé autorisé : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat. Ce volume n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros (VEG) ou Volume d'eau exportée.

Volume de pointe : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute : Volume d'eau prélevé dans le milieu naturel (rivière, lac, barrage, nappe phréatique, …). L'eau est qualifiée de brute pour signifier qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. Outre les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel sur le périmètre du contrat, les volumes d'eau brute intègrent les éventuels achats d'eau brute hors périmètre du contrat auquel on retranche les éventuels volumes d'eau brute vendus hors périmètre du contrat.

Volume exporté (ou vendu en gros) : Volume d'eau produit (généralement potable) délivré à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume importé (ou acheté en gros): Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume produit : Le volume d'eau produit sur les installations de production correspond au volume d'eau traitée duquel il faut éventuellement retrancher le volume besoin usine (si ce dernier est pris après le compteur de production).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Volume besoin usine : Volume d'eau traitée sur les installations de production qui est utilisé à l'intérieur de ces mêmes usines pour différents usages (préparation de réactifs chimiques, nettoyage, …)

Volume mis en distribution : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommé par les clients inclus dans le périmètre du contrat . Le volume mis en distribution correspond au volume produit auquel on ajoute le volume importé ou acheté en gros et duquel on retranche le volume exporté ou vendu en gros.

Volume eau traitée : C'est le volume d'eau que les installations fournissent à l'aide de traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature de l'eau brute que l'on souhaite rendre potable.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES EAU POTABLE

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2022 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet.

Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions

PROTECTION ET GESTION DE LA RESSOURCE

➔ **Arrêté du 19 avril 2022 modifiant l'arrêté du 12 janvier 2010 relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau et dresser l'état des lieux prévu à l'article R. 212-3 du code de l'environnement**

Le présent arrêté précise les méthodes et critères à mettre en œuvre pour délimitation et classe les masses d'eau et dresser l'état des lieux dans le cadre de la mise en œuvre des SDAGE. Il comprend notamment :

- L'identification des masses d'eau qui avaient déjà le statut fortement modifié ou artificiel au cycle de gestion précédent ;
- L'identification des masses d'eau susceptibles d'être désignées comme masses d'eau de surface artificielles ou fortement modifiées, en plus de celles qui avaient déjà le statut fortement modifié ou artificiel au cycle de gestion précédent ;
- L'identification des masses d'eau de surface artificielles ou fortement modifiées susceptibles de ne plus respecter les conditions exigées.

➔ **Arrêté du 26 avril 2022 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement**

Afin de renforcer le programme de suivi de surveillance des eaux imposé par la directive cadre sur l'eau, le présent arrêté vient modifier l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux. Il définit notamment :

- Les **nouveaux paramètres à surveiller** ;
- Les méthodes d'échantillonnage à utiliser et les fréquences de surveillance à respecter.

Il impose désormais la surveillance d'une centaine de nouvelles substances chimiques, dont les composés perfluoroalkylés (PFAS) qui sont des polluants émergents devant faire l'objet d'une surveillance renforcée.

➔ **Décision d'exécution (UE) 2022/1307 de la Commission du 22 juillet 2022 établissant une liste de vigilance relative aux substances soumises à surveillance à l'échelle de l'Union dans le domaine de la politique de l'eau en vertu de la directive 2008/105/CE du Parlement européen et du Conseil**

La Commission européenne vient de mettre à jour la liste de vigilance des substances polluantes de l'eau. Elle abroge et remplace la liste fixée par la décision d'exécution du 4 août 2020.

Désormais, 25 substances figurent sur la liste. Les Etats membres devront surveiller chacune de ces substances en procédant à des contrôles dans certaines stations de surveillance représentatives pendant une période d'au moins 12 mois.

➔ **Décret n°2022-1077 du 28 juillet 2022 relatif à la résilience des réseaux aux risques naturels**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

L'article L. 732-2-1 du code de la sécurité intérieure, issu de l'article 249 de la loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, ouvre la possibilité, pour le préfet, de demander aux exploitants de services ou réseaux essentiels à la population (eau potable, assainissement, électricité, gaz, réseaux de télécommunication) d'identifier leurs vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur (telles certaines inondations) dans le but que leur gestion en période de crise soit anticipée, qu'un service minimal répondant aux besoins essentiels de la population soit assuré pendant la durée de la crise et qu'un retour rapide à un fonctionnement normal soit favorisé. La demande du préfet porte également sur un programme d'investissements prioritaires à réaliser pour améliorer la résilience des services en cas de survenance de l'aléa.

Cette disposition législative est mise en œuvre par le Décret n° 2022-1077 du 28 juillet 2022 qui apporte les modifications suivantes :

- Il ouvre la possibilité pour le **préfet de demander aux exploitants de services ou réseaux** (eau potable et assainissement notamment) **d'identifier les vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur** (inondations) afin d'anticiper leur gestion en période de crise ;
- La demande du préfet peut également comporter sur un programme d'investissements prioritaires à réaliser pour améliorer la résilience des services en cas de survenance de l'aléa ;
- Il précise les territoires et les aléas qui peuvent survenir sur ces derniers, les scénarios qui doivent être étudiés par les exploitants, ainsi que les modalités selon lesquelles le préfet formule sa demande ;
- Il rend applicable certaines mesures de sanction prévues par le code de l'environnement.

➔ **Décret n°2022-1078 du 29 juillet 2022 relatif à la gestion quantitative de la ressource en dehors de la période de basses eaux**

Le décret modifie les dispositions du code de l'environnement comme suit :

- Il précise dans un nouvel article R. 211-21-3 du code de l'environnement que des conditions peuvent être définies pour l'évaluation des volumes théoriquement disponibles en période d'hautes eaux dans un bassin ou sous-bassin, compte tenu des statistiques hydrologiques permettant de déterminer les débits nécessaires au fonctionnement du cour d'eau tout au long de la période de hautes eaux ;
- La stratégie de volumes prélevables mise en place par le préfet coordonnateur de bassin, précise la stratégie d'évaluation des volumes qui pourraient être hydrologiquement rendus disponibles aux usages anthropiques en période de hautes eaux dans le respect des équilibres naturels et du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ;
- Enfin, il précise que le pétitionnaire, qui dépose son dossier de demande d'autorisation unique de prélèvement, peut y joindre le programme de retour à l'équilibre, même si la concertation territoriale n'est pas finalisée.

➔ **Décret n°2022-1223 du 10 septembre 2022 relatif au droit de préemption pour la préservation des ressources en eau destinées à la consommation humaine**

Le présent décret vient fixer :

- Les modalités selon lesquelles l'autorité administrative peut instituer un droit de préemption des surfaces agricoles, dans les aires d'alimentation de captages utilisées pour l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, au bénéfice des personnes qui disposent de la compétence eau potable.
- Les aliénations soumises à ce droit de préemption.
- La procédure applicable à l'exercice de ce droit de préemption.
- Les règles applicables à la cession, à la location et à la mise à disposition temporaire par les personnes publiques des biens acquis par préemption.

➔ **Ordonnance n° 2022-1611 du 22 décembre 2022 relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**

La présente ordonnance relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à consommation humaine vient transposer la directive 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Elle :

- Réaffirme l'accès à l'eau potable pour tous dans tous les territoires, avec des rendus réguliers à la Commission européenne sur cette mise en œuvre.
- Révise les paramètres à surveiller dans l'eau, avec l'intégration de nouveaux paramètres, tels que les composés perfluorés.
- Révise les exigences de qualité associées à ces paramètres.
- Met en place des plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux, du captage jusqu'au robinet du consommateur.
- Met en place une meilleure information sur la qualité de l'eau potable.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

➔ **Décret n° 2022-1721 du 29 décembre 2022 relatif à l'amélioration des conditions d'accès de tous à l'eau destinée à la consommation humaine**

Le présent décret, qui constitue une mesure de transposition de la directive 2020/2184 (directive eau potable), fixe de nouvelles règles visant à protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables. Il définit :

- Les conditions minimales à satisfaire pour garantir aux personnes un accès suffisant à l'eau destinée à la consommation humaine.
- Les modalités d'identification, par les communes et leurs établissements publics de coopération, des personnes ne bénéficiant pas de ces conditions minimales d'accès à l'eau ainsi que les solutions pouvant être déployées pour améliorer ces conditions.
- Enfin, il définit les modalités d'information de la Commission européenne des informations relatives aux mesures mises en œuvre sur le territoire national pour améliorer l'accès de la population à l'eau.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

Le présent arrêté fixe de nouvelles limites et références de qualité qui s'appliquent aux eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine. Il fixe notamment :

- Les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (paramètres biologiques et chimiques).
- Les références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (paramètres microbiologiques, chimiques et organoleptiques, et indicateurs de radioactivité).
- Les valeurs indicatives et de vigilance dans les eaux destinées à la consommation humaine.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 25 novembre 2003 relatif aux modalités de demande de dérogation aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine à l'exclusion des eaux minérales naturelles pris en application des articles R. 1321-31 à R. 1321-36 du code de la santé publique**

Le présent arrêté met à jour la procédure de dérogation qui permet de déroger aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Il met également à jour, dans une annexe à l'arrêté, la composition du dossier de demande de dérogation. L'objectif de l'arrêté étant d'encadrer sur le plan administratif certaines situations de non-conformités, sous conditions.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyses utilisées dans le cadre de la réalisation du contrôle sanitaire des eaux**

Le présent arrêté vient fixer :

- Les méthodes d'analyse pour les eaux brutes (douces superficielles et eaux souterraines) qui sont utilisées pour la production d'eau destinées à la consommation humaine, pour les eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal et des eaux de piscine.
- Les méthodes spécifiques pour l'analyse des eaux brutes utilisées pour la production d'eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes utilisées pour l'alimentation d'un bassin de piscine.
- Les méthodes de mesure pour les analyses de radioactivité des eaux destinées à la consommation humaine.
- Les caractéristiques de performance des méthodes d'analyse des eaux destinées à la consommation humaine.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 relatif au programme de tests et d'analyses à réaliser dans le cadre de la surveillance exercée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau et aux conditions auxquelles doivent satisfaire les laboratoires réalisant ce programme, en application des articles R. 1321-23 et R. 1321-24 du code de la santé publique**

Le présent arrêté met à jour les exigences de qualité en matière de surveillance de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique**

Le présent arrêté vient modifier l'arrêté du 11 janvier 2007 relative au programme de prélèvement et d'analyses du contrôle sanitaire des eaux fournies par un réseau de distribution. Il met à jour le programme du contrôle sanitaire qui est assuré par les agences régionales de santé pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R. 1321-24 du code de la santé publique**

L'arrêté vient mettre à jour les conditions de prise en compte des résultats de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine réalisée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau dans le cadre du contrôle sanitaire qui est effectué par l'agence régionale de santé compétente.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux utilisées dans une entreprise alimentaire ne provenant pas d'une distribution publique, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique**

Le présent arrêté vient fixer le programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire des eaux utilisées dans les entreprises alimentaires qui ne proviennent pas d'une distribution publique.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 20 juin 2007 relatif à la constitution du dossier de demande d'autorisation d'exploiter une eau de source ou une eau rendue potable par traitement à des fins de conditionnement**

Le présent arrêté actualise la liste des paramètres devant faire l'objet d'un contrôle sanitaire dans les eaux de source et les eaux rendues potables par traitement conditionnées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ENVIRONNEMENT

➔ **Arrêté du 14 janvier 2022 modifiant l'arrêté du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement**

Le présent arrêté vient modifier la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R.516-1 du code de l'environnement.

➔ **Décision d'exécution (UE) 2022/679 de la Commission du 19 janvier 2022 établissant une liste de vigilance des substances et composés préoccupants pour les eaux destinées à la consommation humaine**

Conformément à la Directive (UE) 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, la présente décision d'exécution met en place une liste de vigilance qui couvre les substances ou composés qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire pour les citoyens ou les milieux scientifiques.

Elle doit notamment mentionner une valeur indicative pour chacune des substances et chacun des composés.

➔ **Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 5 mai 2021 fixant le modèle national de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement**

Le présent arrêté vient modifier le modèle d'enregistrement pour une ou plusieurs installations classées pour la protection de l'environnement. Le formulaire CERFA n°15679*04 est accessible ici.

➔ **Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 28 mars 2019 fixant le modèle national de demande d'autorisation environnementale**

L'autorisation environnementale prévue par l'article L. 181-1 du code de l'environnement, doit être demandée en utilisant le formulaire CERFA n° 15964*02. Il est disponible sur le site internet service-public.fr.

➔ **Décret n°2022-422 du 25 mars 2022 relative à l'évaluation environnementale des projets**

Le présent décret met en place un dispositif qui permet de soumettre à évaluation environnementale des projets qui sont susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement et la santé humaine, mais situés en deçà des seuils de la nomenclature annexée à l'article R. 122-2 du code de l'environnement.

➔ **Décret n°2022-989 du 4 juillet 2022 relatif à la procédure de déclaration en matière de police de l'eau**

Le décret modifie la procédure de déclaration des IOTA dans l'objectif d'introduire la possibilité d'un dépôt par voie dématérialisée par téléprocédure et en clarifie les modalités concernant notamment le dépôt du dossier, son instruction et sa publicité.

Cette réforme apporte également un certain nombre d'éléments liés aux déclarations en vue de rendre plus lisible les procédures applicables : contenu et instruction du dossier, gestion des demandes de modification des prescriptions applicables ainsi que la caducité de la déclaration.

➔ **Avis relatif à la délibération n° 2022-18 du 7 octobre 2022 du conseil d'administration de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse relative aux taux de redevances pour les années 2023 à 2024 (modification de la délibération n° 2018-30 du 2 octobre 2018)**

Le présent avis vient fixer pour les bassins Rhône Méditerranée et Corse (pour les années 2023 à 2024)

- Le taux de redevance pour modernisation des réseaux de collecte domestique et non domestique.
- Le taux de redevance pour obstacle sur les cours d'eau.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

- Le taux de redevance pour prélèvement sur la ressource en eau.
- Le zonage de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau.

➔ **Arrêté du 18 août 2022 modifiant l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement**

Le présent arrêté vient modifier l'article 2 de l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Il actualise les informations que le porteur de projet doit communiquer lorsqu'il effectue sa déclaration de cessation d'activité.

Depuis le 22 septembre dernier, c'est le formulaire CERFA n°15275*4 que les exploitants doivent remplir au lieu du CERFA n°15275.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

EXPLOITATION DES OUVRAGES

➔ **Arrêté du 22 avril 2022 relatif aux conditions de mise sur le marché et de mise en œuvre des résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement d'eau destinée à la consommation humaine pris en application de l'article R. 1321-50 (I et II) du code de la santé publique**

Les articles 11 et 12 de la directive n° 2020/2184 du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine demande aux Etats-membres de prendre des dispositions afin de garantir que les matériaux et produits entrant en contact avec l'eau ne présentent pas de risque pour la santé des consommateurs.

Conformément à l'article R. 1321-50 du code de la santé publique, le présent arrêté définit les **exigences applicables aux résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine afin de garantir leur innocuité et leur efficacité.**

➔ **Décret n° 2022-1385 du 31 octobre 2022 relatif à l'autorité administrative compétente en matière de résilience des réseaux aux risques naturels**

L'article 249 de la loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets a introduit dans le code de la sécurité intérieure le nouvel article L.732-2-1, qui permet à une autorité compétence de demander aux exploitants de réseaux essentiels (eau potable et assainissement notamment) d'identifier leurs vulnérabilités face aux évènements naturels de grande ampleur. Le présent décret vient déterminer l'autorité compétente pour formuler une telle demande : **le préfet de département**.

➔ **Décret n° 2022-1720 du 29 décembre 2022 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine**

Le présent décret, qui constitue une mesure de transposition de la directive 2020/2184 (directive eau potable) fixe de nouvelles règles visant à protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables. Il donne notamment :

- Une définition des eaux destinées à la consommation humaine, des usages alimentaires, des usages liés à l'hygiène corporelle …

Il impose également à la personne en charge de la production et distribution de l'eau de mettre en place, de la zone de captage jusqu'en amont des installations privées de distribution, un plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau sur la partie dont elle a la compétence.

➔ **Arrêté du 30 décembre 2022 relatif à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau destinée à la consommation humaine**

Le présent arrêté a pour objectif la transposition des articles 7, 10 et 18 de la directive (UE) 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, qui traitent de l'évaluation des risques liés aux installations privées de distribution d'eau. L'arrêté met notamment en place :

- Les définitions nécessaires à l'application de l'arrêté, telles que : réseau intérieur de distribution d'eau potable, propriétaire de réseau intérieur de distribution d'eau potable … (article 1).
- Des mesures relatives à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau potable et aux produits et matériaux y afférents (article 2 et 3).
- Des mesures relatives à l'analyse des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau, qui doit permettre de décrire, et d'évaluer les installations intérieures de distribution vis-à-vis de la sécurité sanitaire de l'eau et de la santé humaine (article 4 et 5).
- Des mesures relatives à la surveillance de la qualité de l'eau et des installations intérieures de distribution d'eau (article 6).
- Des mesures relatives aux mesures de gestion du risque que le propriétaire du réseau intérieur de distribution doit mettre en place (article 7).

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

➔ **Circulaire 30 mars 2022 relative à l'exécution des contrats de la commande publique dans le contexte actuel de hausse des prix de certaines matières premières**

Dans une circulaire publiée au Journal officiel du 30 mars, le Premier ministre, Jean Castex donne aux préfets des consignes concernant la passation et l'exécution des marchés publics et des concessions dans le contexte économique actuel marqué par la guerre en Ukraine et les charge de sensibiliser les collectivités locales et leurs établissements à l'importance des principes énoncés.

➔ **CE, avis, 15 septembre 2022, n°405540 DAJ, Fiche technique, 21 septembre 2022**

Le Conseil d'état, dans un avis du 15 septembre 2022, a déclaré que les prix et la durée des contrats de la commande publique pouvaient être modifiés pour compenser les surcoûts d'exécution de ces contrats. Il pose toutefois des conditions visant à respecter les grands principes de la commande publique. Ces éléments sont repris dans une fiche technique de la Direction des affaires juridiques, publiée le 21 septembre.
Une **Circulaire de la Première ministre, 29 septembre 2022, n°6374/SG** présente aux ministres et préfets les recommandations en matière d'exécution des contrats de la commande publique.

➔ **Décret n° 2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique**

Le décret proroge la dispense de procédure de publicité et mise en concurrence pour les marchés de travaux inférieurs à 100 000€, jusqu'au 31 décembre 2024 la mesure temporaire issue de la loi du 7 décembre 2020 de simplification et d'accélération de l'action publique. Ces dispositions sont également applicables aux lots qui portent sur des travaux dont le montant est inférieur à 100 000€ HT, à la condition que le montant cumulé de ces lots n'excède pas 20% de la valeur totale estimée de tous les lots. Enfin, il modifie les dispositions relatives aux avances dans les marchés publics, en relevant à 30% le montant minimum de l'avance versée au titulaire pour les marchés de l'Etat conclus avec des PME et en clarifiant les modalités de remboursement de l'avance.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

➔ **Loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale**

La loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale est enfin publiée. Elle rajoute une nouvelle couche aux millefeuilles de normes concernant les compétences en matière d'eau et d'assainissement.

- **Maintien de l'obligation de transfert des compétences au 1er janvier 2026**

En tout état de cause, l'obligation de transfert des compétences eau et assainissement d'ici le 1er janvier 2026 est maintenue. De ce fait, le transfert obligatoire des compétences eau et assainissement devra intervenir obligatoirement à cette date.

- **Organisation d'un débat portant sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement avant le transfert de la compétence**

La loi 3DS vient aménager au mieux le transfert des compétences en prévoyant que, dans l'année précédant le transfert obligatoire, les communes membres et leurs communautés de communes devront organiser un débat sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement des eaux usées, ainsi que sur les investissements liés aux compétences transférées à l'établissement public de coopération intercommunale.

A ce titre, le président de la communauté de communes devra fixer avec les maires, les modalités de ce débat. Une convention devra être conclue à l'issu de ce débat. Elle pourra notamment :

- Préciser les conditions tarifaires sur le territoire en tenant compte de divers critères (mode de gestion du service, caractéristiques des réseaux, coûts de production, de traitement …) ;
- Déterminer les orientations et les objectifs de la politique d'investissement sur les infrastructures ;
- Organiser les modalités des délégations de compétences aux communes qui en feraient la demande, à compter du 1er janvier 2026 dans les conditions prévues par l'article L. 5214-16 du code général des collectivités territoriales.
-

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

- **Maintien des syndicats d'eau infra communautaires existants**

Les syndicats d'eau infra communautaires qui détiennent la compétence eau et assainissement au moment du transfert de compétences, pourront être maintenus dans le cadre d'une délégation, sauf si l'intercommunalité décide de les supprimer suite à une délibération.

- **Les communes peuvent prendre en charge des dépenses des services publics d'eau et d'assainissement sur leur budget général**

En principe, les communes ne peuvent prendre en charge sur leur budget propre des dépenses liées à leur services publics à caractère industriel ou commercial exploités en régie, affermés ou concédés (sauf dérogation en fonction des situations spécifiques).

La loi 3DS ajoute 2 nouvelles dérogations à cette interdiction. Elles peuvent désormais mobiliser leur budget propre :

- Lorsque le fonctionnement du service public exige la réalisation d'investissements importants, et ce afin d'éviter une augmentation sensible de la tarification de l'eau ;
- Et pendant la période d'harmonisation des tarifs suivant la prise en main de la compétence par la commune.

ANNEXE 2-2 B

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Compte d'Affermage

Janvier 2022 - Juin 2022

Service de l'Eau Potable

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Sur le périmètre initial de SAINT RONAN

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Guide de lecture des comptes de gestion

Page récapitulative

- Etat récapitulatif de la facturation et des annexes contractuelles du décompte avec synthèse financière (acomptes et solde à reverser).

Etat récapitulatif de la facturation des abonnements

- Présentation du nombre d'abonnements et du montant global facturé par période et par prix unitaire pour les bénéficiaires Collectivité et SAUR.

  Le montant facturé de la prime fixe comporte également la facturation proratisée calculée pour les clients entrants et sortants. De fait, la somme des primes fixes ne correspond pas au nombre total d'abonnés.

Etat récapitulatif de la facturation des consommations

- Répartition des m3 facturés par tranche tarifaire, par exercice et par bénéficiaire Collectivité et SAUR.

  Les régularisations (positives ou négatives) relatives à des factures émises sur des périodes antérieures.

Etat synthétique de la facturation par commune

- Détail de la facturation des abonnements et des consommations par type de redevance (Eau, Assainissement, Prélèvement, Lutte contre la pollution, Modernisation des réseaux) et par bénéficiaire (Collectivité, SAUR) pour chaque commune du contrat.

Créances irrécouvrables

- Les créances irrécouvrables sont des créances passées en perte dans notre comptabilité. Les créances passées en irrécouvrable pendant la période de reversement sont déduites du montant reversé.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

saur
France

Département du Finistère

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

COMPTE D'AFFERMAGE EAU POTABLE

Janvier 2022 - Juin 2022

Nombre de branchements au 30/06/2022 : 4 597

	Nombre M3	Montant HT Collectivité	Montant HT Part SAUR	Montant HT Part SAUR - Achat d'Eau
Abonnements facturés :		91 281,17 €	57 051,09 €	
Consommations facturées :	173 475	134 563,34 €	48 322,12 €	69 390,72 €
TOTAL FACTURATION :	**173 475**	**225 844,51 €**	**105 373,21 €**	**69 390,72 €**
Impayés :				
Reprise des impayés antérieurs :		0,00 €		
Impayés en-cours :		-1 794,28 €		
Factures irrécouvrables :		0,00 €		
Total au Crédit de la Collectivité :		**224 050,23 €**		

	Date de reversement	Montant HT Collectivité	Montant TVA 20%	Montant TTC Collectivité
Total au Crédit de la Collectivité :		**224 050,23 €**	**44 810,05 €**	**268 860,28 €**
Acomptes déjà versés :		**165 000,00 €**	**33 000,00 €**	**198 000,00 €**
acompte échéance du :	1 avril 2022	94 800,00 €	18 960,00 €	113 760,00 €
acompte échéance du :	1 octobre 2022	70 200,00 €	14 040,00 €	84 240,00 €
Total à reverser par la SAUR à la Collectivité en TTC :		**59 050,23 €**	**11 810,05 €**	**70 860,28 €**

Arrêté le présent décompte de surtaxe à la somme TTC de : **70 860,28 €**

Certifié conforme Fait à Vannes, le 30/01/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291400/10

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part Communautaire				
	Branchements communaux Global			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	46	**40,00**	920,00	50,60
Total EG	**46**		**920,00**	**50,60**
Total Subdiv.	**46**		**920,00**	**50,60**
Total CS	**46**		**920,00**	**50,60**
	Facturation trimestrielle Global			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	2	**40,00**	20,00	1,10
Total EG	**2**		**20,00**	**1,10**
Total Subdiv.	**2**		**20,00**	**1,10**
Total CS	**2**		**20,00**	**1,10**
	Générales Global			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	-13	**40,00**	-260,00	-14,30
Total Annul/Réem	**-13**		**-260,00**	**-14,30**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	0	**0,00**	-23,00	-1,27
	4 453	**40,00**	89 057,64	4 898,17
Total EG	**4 453**		**89 034,64**	**4 896,90**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	234	**40,00**	1 566,53	86,20
Total Sousc/Résil	**234**		**1 566,53**	**86,20**
Total Subdiv.	**4 674**		**90 341,17**	**4 968,80**
Total CS	**4 674**		**90 341,17**	**4 968,80**
Total Redevance	**4 722**		**91 281,17**	**5 020,50**
		Produit HT	91 281,17	
		TOTAL HT	**91 281,17**	
		TVA	**5 020,50**	
		TOTAL TTC	**96 301,67**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291400/10 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 30/06/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part SAUR				
	Branchements communaux Global			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	46	**25,00**	575,00	31,74
Total EG	**46**		**575,00**	**31,74**
Total Subdiv.	**46**		**575,00**	**31,74**
Total CS	**46**		**575,00**	**31,74**
	Facturation trimestrielle Global			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	2	**25,00**	12,50	0,68
Total EG	**2**		**12,50**	**0,68**
Total Subdiv.	**2**		**12,50**	**0,68**
Total CS	**2**		**12,50**	**0,68**
	Générales Global			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	1	**0,00**	12,50	0,69
	-13	**25,00**	-162,50	-8,97
Total Annul/Réem	**-12**		**-150,00**	**-8,28**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	0	**0,00**	-14,00	-0,77
	4 452	**25,00**	55 648,53	3 077,39
Total EG	**4 452**		**55 634,53**	**3 076,63**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	234	**25,00**	979,06	53,83
Total Sousc/Résil	**234**		**979,06**	**53,83**
Total Subdiv.	**4 674**		**56 463,59**	**3 122,18**
Total CS	**4 674**		**56 463,59**	**3 122,18**
Total Redevance	**4 722**		**57 051,09**	**3 154,60**
		Produit HT	57 051,09	
		TOTAL HT	**57 051,09**	
		TVA	**3 154,60**	
		TOTAL TTC	**60 205,69**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/10 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Consommation

Consommation part Communautaire

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 30/06/2022					
	1 029		0,0	0,00	
	0		0,68	0,00	
	233		0,81	188,73	
	84	1 - 200	0,0	0,00	
	134 241	1 - 200	0,81	108 735,21	
	183	1 - 300	0,0	0,00	
	36 528	201 - 6000	0,68	24 839,04	
	1 177	301 - 6000	0,68	800,36	
Total Exercice du 01/01/2022 au 30/06/2022	**173 475**			**134 563,34**	**7 400,49**

Total Redevance	**173 475**			**134 563,34**	**7 400,49**

Produit HT	134 563,34
TOTAL HT	134 563,34
TVA	7 400,49
TOTAL TTC	141 963,83

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/10 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Consommation

Consommation part SAUR - Achat d'eau

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 30/06/2022					
	631		0,0	0,00	
	170 923		0,4032	68 916,15	
	1 177	>300	0,4032	474,56	
Total Exercice du 01/01/2022 au 30/06/2022	**172 731**			**69 390,71**	**3 816,45**

Total Redevance	**172 731**			**69 390,71**	**3 816,45**

Produit HT	69 390,72
TOTAL HT	69 390,72
TVA	3 816,45
TOTAL TTC	73 207,17

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/10 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Consommation

Consommation part SAUR - Production et distribution

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 30/06/2022					
	984		0,0	0,00	
	198		0,266	52,66	
	84	1 - 200	0,0	0,00	
	134 262	1 - 200	0,266	35 713,69	
	183	1 - 300	0,0	0,00	
	36 528	201 - 6000	0,333	12 163,82	
	1 177	301 - 6000	0,333	391,94	
Total Exercice du 01/01/2022 au 30/06/2022	**173 416**			**48 322,11**	**2 657,15**

Total Redevance	**173 416**			**48 322,11**	**2 657,15**

Produit HT	48 322,12
TOTAL HT	48 322,12
TVA	2 657,15
TOTAL TTC	50 979,27

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/10

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Encaissement Société

Global

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	4 722		91 281,17	91 281,17	0,00	91 281,17	91 281,17	291400/10
Abonnement part SAUR	4 722		57 051,09	57 051,09	0,00			
Consommation part Communautaire		173 475	134 563,34	134 563,34	0,00	134 563,34	134 563,34	291400/10
Consommation part SAUR - Achat d'eau		172 731	69 391,10	69 390,72	-0,38			
Consommation part SAUR - Production et distribution		173 416	48 324,78	48 322,13	-2,65			
			400 611,48	**400 608,45**	**-3,04**	**225 844,51**	**225 844,51**	

Commune : 29159 - PEUMERIT - TREOGAT

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	1		20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	291400/10
Abonnement part SAUR	1		12,50	12,50	0,00			
Consommation part Communautaire		101	81,81	81,81	0,00	81,81	81,81	291400/10
Consommation part SAUR - Achat d'eau		101	40,72	40,72	0,00			
Consommation part SAUR - Production et distribution		101	26,87	26,87	-0,00			
			181,90	**181,90**	**-0,00**	**101,81**	**101,81**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/10

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Encaissement Société

Commune : 29214 - PLOVAN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	574		11 235,58	11 235,58	0,00	11 235,58	11 235,58	291400/10
Abonnement part SAUR	575		7 034,75	7 034,75	0,00			
Consommation part Communautaire		24 577	18 815,08	18 815,08	-0,00	18 815,08	18 815,08	291400/10
Consommation part SAUR - Achat d'eau		24 288	9 792,99	9 792,92	-0,07			
Consommation part SAUR - Production et distribution		24 577	6 904,55	6 904,28	-0,27			
			53 782,95	**53 782,61**	**-0,34**	**30 050,66**	**30 050,66**	

Commune : 29215 - PLOZEVET

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	2 382		45 987,68	45 987,68	0,00	45 987,68	45 987,68	291400/10
Abonnement part SAUR	2 381		28 730,15	28 730,15	0,00			
Consommation part Communautaire		87 126	67 444,94	67 444,94	0,00	67 444,94	67 444,94	291400/10
Consommation part SAUR - Achat d'eau		86 641	34 783,44	34 783,26	-0,18			
Consommation part SAUR - Production et distribution		86 957	24 251,24	24 249,82	-1,42			
			201 197,45	**201 195,85**	**-1,60**	**113 432,62**	**113 432,62**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/10

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 30/06/2022

Encaissement Société

Commune : 29225 - POULDREUZIC

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	1 419		27 184,53	27 184,53	0,00	27 184,53	27 184,53	291400/10
Abonnement part SAUR	1 419		16 990,34	16 990,34	0,00			
Consommation part Communautaire		46 638	36 487,10	36 487,10	-0,00	36 487,10	36 487,10	291400/10
Consommation part SAUR - Achat d'eau		46 668	18 750,13	18 750,01	-0,12			
Consommation part SAUR - Production et distribution		46 841	12 978,81	12 977,98	-0,83			
			112 390,91	**112 389,96**	**-0,95**	**63 671,63**	**63 671,63**	

Commune : 29298 - TREOGAT

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	346		6 853,38	6 853,38	-0,00	6 853,38	6 853,38	291400/10
Abonnement part SAUR	346		4 283,35	4 283,35	0,00			
Consommation part Communautaire		15 033	11 734,41	11 734,41	-0,00	11 734,41	11 734,41	291400/10
Consommation part SAUR - Achat d'eau		15 033	6 023,82	6 023,81	-0,01			
Consommation part SAUR - Production et distribution		14 940	4 163,31	4 163,18	-0,13			
			33 058,27	**33 058,13**	**-0,14**	**18 587,79**	**18 587,79**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/10 | Période du 01/01/2022 au 30/06/2022 | Encaissement Société

Sous-totaux	Facturé HT	Facturé TVA	Facturé TTC
Commune: 29214 - PLOVAN	20,00	1,10	21,10
Commune: 29215 - PLOZEVET	140,00	7,70	147,70
Commune: 29225 - POULDREUZIC	160,00	8,80	168,80
Commune: 29298 - TREOGAT	40,00	2,20	42,20
Global	360,00	19,80	379,80
Abonnement part Communautaire	360,00	19,80	379,80
Commune: 29214 - PLOVAN	12,50	0,69	13,19
Commune: 29215 - PLOZEVET	87,50	4,83	92,33
Commune: 29225 - POULDREUZIC	100,00	5,52	105,52
Commune: 29298 - TREOGAT	25,00	1,38	26,38
Global	225,00	12,42	237,42
Abonnement part SAUR	225,00	12,42	237,42
Commune: 29214 - PLOVAN	0,81	0,04	0,85
Commune: 29215 - PLOZEVET	179,82	9,89	189,71
Commune: 29225 - POULDREUZIC	126,36	6,95	133,31
Commune: 29298 - TREOGAT	65,61	3,61	69,22
Global	372,60	20,49	393,09
Consommation part Communautaire	372,60	20,49	393,09
Commune: 29214 - PLOVAN	0,40	0,02	0,42
Commune: 29215 - PLOZEVET	89,51	4,92	94,43
Commune: 29225 - POULDREUZIC	62,91	3,46	66,37
Commune: 29298 - TREOGAT	32,66	1,79	34,45
Global	185,48	10,19	195,67
Consommation part SAUR - Achat d'eau	185,48	10,19	195,67
Commune: 29214 - PLOVAN	0,27	0,01	0,28
Commune: 29215 - PLOZEVET	59,06	3,25	62,31
Commune: 29225 - POULDREUZIC	41,51	2,28	43,79
Commune: 29298 - TREOGAT	21,54	1,18	22,72
Global	122,38	6,72	129,10
Consommation part SAUR - Production et distribution	122,38	6,72	129,10
Année 2021	**1 265,46**	**69,62**	**1 335,08**
Part à reverser :	**732,60**	**40,29**	**772,89**
Commune: 29215 - PLOZEVET	33,48	1,84	35,32
Commune: 29225 - POULDREUZIC	40,00	2,20	42,20
Global	73,48	4,04	77,52
Abonnement part Communautaire	73,48	4,04	77,52
Commune: 29215 - PLOZEVET	20,93	1,16	22,09
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,00	1,38	26,38
Global	45,93	2,54	48,47

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/10 | Période du 01/01/2022 au 30/06/2022 | Encaissement Société

Abonnement part SAUR	45,93	2,54	48,47
Commune: 29214 - PLOVAN	322,94	17,76	340,70
Commune: 29215 - PLOZEVET	196,83	10,81	207,64
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-60,75	-3,34	-64,09
Commune: 29298 - TREOGAT	69,17	3,79	72,96
Global	528,19	29,02	557,21
Consommation part Communautaire	528,19	29,02	557,21
Commune: 29214 - PLOVAN	195,96	10,79	206,75
Commune: 29215 - PLOZEVET	118,97	6,53	125,50
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-30,24	-1,66	-31,90
Commune: 29298 - TREOGAT	40,32	2,23	42,55
Global	325,01	17,89	342,90
Consommation part SAUR - Achat d'eau	325,01	17,89	342,90
Commune: 29214 - PLOVAN	165,73	9,12	174,85
Commune: 29215 - PLOZEVET	100,20	5,51	105,71
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-19,93	-1,10	-21,03
Commune: 29298 - TREOGAT	32,69	1,79	34,48
Global	278,69	15,32	294,01
Consommation part SAUR - Production et distribution	278,69	15,32	294,01
Année 2022	**1 251,30**	**68,81**	**1 320,11**
Part à reverser :	**601,67**	**33,06**	**634,73**
TOTAL DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES	**2 516,76**	**138,43**	**2 655,19**
PART A REVERSER :	**1 334,27**	**73,35**	**1 407,62**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/10 | Période du 01/01/2022 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2021				
Commune: 29214 - PLOVAN	20,00 - 11,42	1,10 - 0,63	8,58	0,47
Commune: 29215 - PLOZEVET	40,00 - 39,19	2,20 - 2,16	0,81	0,04
Commune: 29225 - POULDREUZIC	60,00 - 21,12	3,30 - 1,17	38,88	2,13
Global	120,00 - 71,73	6,60 - 3,96	48,27	2,64
Abonnement part Communautaire	120,00 - 71,73	6,60 - 3,96	48,27	2,64
Commune: 29214 - PLOVAN	12,50 - 7,14	0,69 - 0,39	5,36	0,30
Commune: 29215 - PLOZEVET	25,00 - 24,50	1,38 - 1,35	0,50	0,03
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,00 - 10,64	1,38 - 0,59	14,36	0,79
Global	62,50 - 42,28	3,45 - 2,33	20,22	1,12
Abonnement part SAUR	62,50 - 42,28	3,45 - 2,33	20,22	1,12
Commune: 29214 - PLOVAN	71,28 - 40,70	3,92 - 2,24	30,58	1,68
Commune: 29215 - PLOZEVET	5,67 - 5,45	0,31 - 0,30	0,22	0,01
Commune: 29225 - POULDREUZIC	27,54 - 10,09	1,51 - 0,55	17,45	0,96
Global	104,49 - 56,24	5,74 - 3,09	48,25	2,65
Consommation part Communautaire	104,49 - 56,24	5,74 - 3,09	48,25	2,65
Commune: 29214 - PLOVAN	35,48 - 20,26	1,95 - 1,11	15,22	0,84
Commune: 29215 - PLOZEVET	2,82 - 2,71	0,16 - 0,15	0,11	0,01
Commune: 29225 - POULDREUZIC	10,88 - 4,45	0,60 - 0,24	6,43	0,36
Global	49,18 - 27,42	2,71 - 1,50	21,76	1,21
Consommation part SAUR - Achat d'eau	49,18 - 27,42	2,71 - 1,50	21,76	1,21
Commune: 29214 - PLOVAN	23,41 - 13,37	1,29 - 0,74	10,04	0,55
Commune: 29215 - PLOZEVET	1,86 - 1,79	0,10 - 0,10	0,07	0,00
Commune: 29225 - POULDREUZIC	7,18 - 2,94	0,39 - 0,16	4,24	0,23
Global	32,45 - 18,10	1,78 - 1,00	14,35	0,78
Consommation part SAUR - Production et distribution	32,45 - 18,10	1,78 - 1,00	14,35	0,78

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/10 | Période du 01/01/2022 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2021				
Total Année 2021	**368,62** **- 215,77**	**20,28** **- 11,88**	**152,85**	**8,40**
Part à reverser :	**224,49** **- 127,97**	**12,34** **- 7,05**	**96,52**	**5,29**
Année 2022				
Commune: 29215 - PLOZEVET	240,00 - 100,16	13,20 - 5,50	139,84	7,70
Commune: 29225 - POULDREUZIC	40,00 - 21,90	2,20 - 1,20	18,10	1,00
Commune: 29298 - TREOGAT	40,00 - 29,01	2,20 - 1,60	10,99	0,60
Global	320,00 - 151,07	17,60 - 8,30	168,93	9,30
Abonnement part Communautaire	320,00 - 151,07	17,60 - 8,30	168,93	9,30
Commune: 29215 - PLOZEVET	150,00 - 62,58	8,28 - 3,46	87,42	4,82
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,00 - 13,69	1,38 - 0,75	11,31	0,63
Commune: 29298 - TREOGAT	25,00 - 18,13	1,38 - 1,00	6,87	0,38
Global	200,00 - 94,40	11,04 - 5,21	105,60	5,83
Abonnement part SAUR	200,00 - 94,40	11,04 - 5,21	105,60	5,83
Commune: 29215 - PLOZEVET	468,33 - 305,68	25,78 - 16,83	162,65	8,95
Commune: 29225 - POULDREUZIC	51,03 - 23,79	2,82 - 1,30	27,24	1,52
Commune: 29298 - TREOGAT	17,01 - 12,34	0,94 - 0,68	4,67	0,26
Global	536,37 - 341,81	29,54 - 18,81	194,56	10,73
Consommation part Communautaire	536,37 - 341,81	29,54 - 18,81	194,56	10,73
Commune: 29215 - PLOZEVET	232,65 - 151,37	12,80 - 8,32	81,28	4,48
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,39 - 11,83	1,39 - 0,65	13,56	0,74
Commune: 29298 - TREOGAT	8,47 - 6,14	0,47 - 0,34	2,33	0,13
Global	266,51 - 169,34	14,66 - 9,31	97,17	5,35
Consommation part SAUR - Achat d'eau	266,51 - 169,34	14,66 - 9,31	97,17	5,35
Commune: 29215 - PLOZEVET	170,33 - 116,33	9,36 - 6,41	54,00	2,95
Commune: 29225 - POULDREUZIC	16,76 - 7,82	0,93 - 0,43	8,94	0,50
Commune: 29298 - TREOGAT	5,58 - 4,05	0,31 - 0,22	1,53	0,09
Global	192,67 - 128,20	10,60 - 7,06	64,47	3,54
Consommation part SAUR - Production et distribution	192,67 - 128,20	10,60 - 7,06	64,47	3,54

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/10 | Période du 01/01/2022 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2022				
Total Année 2022	**1 515,55** **- 884,82**	**83,44** **- 48,69**	**630,73**	**34,75**
Part à reverser :	**856,37** **- 492,88**	**47,14** **- 27,11**	**363,49**	**20,03**
TOTAL FACTURE IMPAYEES	**1 884,17** **-1 100,59**	**103,72** **- 60,57**	**783,58**	**43,15**
Part à reverser :	**1 080,86** **- 620,85**	**59,48** **- 34,16**	**460,01**	**25,32**

ANNEXE 2-2 C

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Compte d'Affermage

Juillet 2021 - Décembre 2021

Service de l'Eau Potable

COMMUNAUTE DE COMMUNES
DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Sur le périmètre initial de SAINT RONAN

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Guide de lecture des comptes de gestion

Page récapitulative

- Etat récapitulatif de la facturation et des annexes contractuelles du décompte avec synthèse financière (acomptes et solde à reverser).

Etat récapitulatif de la facturation des abonnements

- Présentation du nombre d'abonnements et du montant global facturé par période et par prix unitaire pour les bénéficiaires Collectivité et SAUR.

  Le montant facturé de la prime fixe comporte également la facturation proratisée calculée pour les clients entrants et sortants. De fait, la somme des primes fixes ne correspond pas au nombre total d'abonnés.

Etat récapitulatif de la facturation des consommations

- Répartition des m3 facturés par tranche tarifaire, par exercice et par bénéficiaire Collectivité et SAUR.

  Les régularisations (positives ou négatives) relatives à des factures émises sur des périodes antérieures.

Etat synthétique de la facturation par commune

- Détail de la facturation des abonnements et des consommations par type de redevance (Eau, Assainissement, Prélèvement, Lutte contre la pollution, Modernisation des réseaux) et par bénéficiaire (Collectivité, SAUR) pour chaque commune du contrat.

Créances irrécouvrables

- Les créances irrécouvrables sont des créances passées en perte dans notre comptabilité. Les créances passées en irrécouvrable pendant la période de reversement sont déduites du montant reversé.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

saur
France

Département du Finistère

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

COMPTE D'AFFERMAGE EAU POTABLE

Juillet 2021 - Décembre 2021

Nombre de branchements au 31/12/2021 : 4 505

	Nombre M3	Montant HT Collectivité	Montant HT Part SAUR
Abonnements facturés :		88 540,87 €	95 187,14 €
Consommations facturées :	155 044	109 292,92 €	84 487,11 €
TOTAL FACTURATION :	**155 044**	**197 833,79 €**	**179 674,25 €**
Impayés :			
Reprise des impayés antérieurs :		10 779,17 €	
Impayés en-cours :		-10 502,86 €	
Factures irrécouvrables :		-3 024,79 €	
Total au Crédit de la Collectivité :		**195 085,31 €**	

	Date de reversement	Montant HT Collectivité	Montant TVA 20%	Montant TTC Collectivité
Total au Crédit de la Collectivité :		**195 085,31 €**	**39 017,06 €**	**234 102,37 €**
Acomptes déjà versés :		**229 600,00 €**	**45 920,00 €**	**275 520,00 €**
acompte échéance du :	1 novembre 2021	124 700,00 €	24 940,00 €	149 640,00 €
acompte échéance du :	1 octobre 2022	104 900,00 €	20 980,00 €	125 880,00 €
Total à reverser par la SAUR à la Collectivité en TTC :		**-34 514,69 €**	**-6 902,94 €**	**-41 417,63 €**

Arrêté le présent décompte de surtaxe à la somme TTC de : **-41 417,63 €**

Certifié conforme Fait à Vannes, le 30/01/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION
ABONNEMENT

293400/01 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
10CAbonnement part Syndicale				
	Branchements communaux Global			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	46	**39,04**	897,92	49,22
Total EG	**46**		**897,92**	**49,22**
Total Subdiv.	**46**		**897,92**	**49,22**
Total CS	**46**		**897,92**	**49,22**
	Facturation trimestrielle Global			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	1	**0,00**	0,00	0,00
	2	**39,04**	19,52	1,08
Total EG	**3**		**19,52**	**1,08**
Total Subdiv.	**3**		**19,52**	**1,08**
Total CS	**3**		**19,52**	**1,08**
	Générales Global			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	1	**0,00**	20,00	1,10
	0	**38,08**	0,00	0,00
	-23	**39,04**	-448,96	-24,65
Total Annul/Réem	**-22**		**-428,96**	**-23,55**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	12	**0,00**	0,00	0,00
	4 469	**39,04**	87 234,88	4 789,41
Total EG	**4 481**		**87 234,88**	**4 789,41**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	1	**0,00**	0,00	0,00
	298	**39,04**	817,51	44,85
Total Sousc/Résil	**299**		**817,51**	**44,85**
Total Subdiv.	**4 758**		**87 623,43**	**4 810,71**
Total CS	**4 758**		**87 623,43**	**4 810,71**
Total Redevance	**4 807**		**88 540,87**	**4 861,01**
		Produit HT	88 540,87	
		TOTAL HT	**88 540,87**	
		TVA	**4 861,01**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

293400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 30/06/2022

Encaissement Société

Total Redevance	**4 807**		**88 540,87**	**4 861,01**
		TOTAL TTC	**93 401,88**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

293400/01 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
10SAbonnement part SAUR				
	Branchements communaux Global			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	46	**41,98**	965,54	52,90
Total EG	**46**		**965,54**	**52,90**
Total Subdiv.	**46**		**965,54**	**52,90**
Total CS	**46**		**965,54**	**52,90**
	Facturation trimestrielle Global			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	1	**0,00**	0,00	0,00
	2	**41,98**	21,00	1,16
Total EG	**3**		**21,00**	**1,16**
Total Subdiv.	**3**		**21,00**	**1,16**
Total CS	**3**		**21,00**	**1,16**
	Générales Global			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	0	**40,80**	0,00	0,00
	-23	**41,98**	-482,77	-26,50
Total Annul/Réem	**-23**		**-482,77**	**-26,50**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	12	**0,00**	0,00	0,00
	4 469	**41,98**	93 804,31	5 148,73
Total EG	**4 481**		**93 804,31**	**5 148,73**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	1	**0,00**	0,00	0,00
	298	**41,98**	879,06	48,36
Total Sousc/Résil	**299**		**879,06**	**48,36**
Total Subdiv.	**4 757**		**94 200,60**	**5 170,59**
Total CS	**4 757**		**94 200,60**	**5 170,59**
Total Redevance	**4 806**		**95 187,14**	**5 224,65**

Produit HT	95 187,14
TOTAL HT	**95 187,14**
TVA	**5 224,65**
TOTAL TTC	**100 411,79**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

293400/01 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/07/2021 au 30/06/2022

Consommation

10CConsommation part Syndicale

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/07/2021 au 30/06/2022					
	1 076		0,0	0,00	
	444		0,7553	335,35	
	75	1 - 200	0,0	0,00	
	124 646	1 - 200	0,7553	94 145,12	
	248	1 - 300	0,0	0,00	
	25 579	201 - 6000	0,6263	16 020,12	
	895	301 - 6000	0,6263	560,53	
Total Exercice du 01/07/2021 au 30/06/2022	**152 963**			**111 061,12**	**6 107,69**
Exercice du 01/07/2020 au 30/06/2021					
	5 309		0,0	0,00	
	8		0,6263	5,01	
	296		0,7005	207,34	
	172		0,7553	129,91	
	-308	1 - 200	0,7005	-215,75	
	986	1 - 200	0,7553	744,72	
	-2 026	201 - 6000	0,5725	-1 159,88	
	-2 270	201 - 6000	0,6263	-1 421,70	
Total Exercice du 01/07/2020 au 30/06/2021	**2 167**			**-1 710,35**	**-94,05**
Exercices antérieurs					
	-2		0,6457	-1,29	
	-2		0,7005	-1,40	
	-41	1 - 200	0,6457	-26,47	
	-41	1 - 200	0,7005	-28,72	
Total Exercices antérieurs	**-86**			**-57,88**	**-3,19**
Total Redevance	**155 044**			**109 292,89**	**6 010,46**

Produit HT	109 292,92
TOTAL HT	109 292,92
TVA	6 010,46
TOTAL TTC	115 303,38

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

293400/01 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/07/2021 au 30/06/2022

Consommation

10SConsommation part SAUR

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/07/2021 au 30/06/2022					
	1 193		0,0	0,00	
	41		0,0423	1,73	
	434		0,5634	244,51	
	124 424	1 - 200	0,5634	70 100,48	
	25 579	201 - 6000	0,6021	15 401,11	
	895	301 - 6000	0,6021	538,87	
Total Exercice du 01/07/2021 au 30/06/2022	**152 566**			**86 286,70**	**4 745,48**
Exercice du 01/07/2020 au 30/06/2021					
	5 309		0,0	0,00	
	409		0,5475	223,92	
	74		0,5851	43,29	
	900	1 - 200	0,5475	492,75	
	-4 296	201 - 6000	0,5851	-2 513,58	
Total Exercice du 01/07/2020 au 30/06/2021	**2 396**			**-1 753,62**	**-96,45**
Exercices antérieurs					
	-4		0,5347	-2,13	
	-82	1 - 200	0,5347	-43,84	
Total Exercices antérieurs	**-86**			**-45,97**	**-2,53**
Total Redevance	**154 876**			**84 487,11**	**4 646,50**

Produit HT	84 487,11
TOTAL HT	84 487,11
TVA	4 646,50
TOTAL TTC	89 133,61

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

293400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 31/12/2021

Encaissement Société

Global

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT	Montant TVA	Montant HT à déclarer	Montant TVA à déclarer	Ref CNP reversement
10CAbonnement part Syndicale	4 807		88 540,87	4 861,01	88 540,87		293400/01
10CConsommation part Syndicale		155 044	109 292,91	6 010,46	109 292,91		293400/01
10SAbonnement part SAUR	4 806		95 187,14	5 224,65			
10SConsommation part SAUR		154 876	84 487,13	4 646,50			
			377 508,05	**20 742,62**	**197 833,78**		

Commune : 29159 - PEUMERIT - TREOGAT

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT	Montant TVA	Montant HT à déclarer	Montant TVA à déclarer	Ref CNP reversement
10CAbonnement part Syndicale	1		19,52	1,07	19,52		293400/01
10CConsommation part Syndicale		78	58,91	3,24	58,91		293400/01
10SAbonnement part SAUR	1		20,99	1,15			
10SConsommation part SAUR		78	43,95	2,42			
			143,37	**7,89**	**78,43**		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

293400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 31/12/2021

Encaissement Société

Commune : 29214 - PLOVAN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT	Montant TVA	Montant HT à déclarer	Montant TVA à déclarer	Ref CNP reversement
10CAbonnement part Syndicale	595		10 900,48	598,42	10 900,48		293400/01
10CConsommation part Syndicale		20 016	14 461,48	795,38	14 461,48		293400/01
10SAbonnement part SAUR	594		11 699,87	642,14			
10SConsommation part SAUR		20 013	11 464,18	630,61			
			48 526,01	**2 666,55**	**25 361,96**		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

293400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 31/12/2021

Encaissement Société

Commune : 29215 - PLOZEVET

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT	Montant TVA	Montant HT à déclarer	Montant TVA à déclarer	Ref CNP reversement
10CAbonnement part Syndicale	2 436		44 620,49	2 449,79	44 620,49		293400/01
10CConsommation part Syndicale		76 275	54 797,23	3 013,45	54 797,23		293400/01
10SAbonnement part SAUR	2 436		47 980,76	2 633,67			
10SConsommation part SAUR		76 110	42 762,30	2 351,58			
			190 160,78	**10 448,49**	**99 417,72**		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

293400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 31/12/2021

Encaissement Société

Commune : 29225 - POULDREUZIC

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT	Montant TVA	Montant HT à déclarer	Montant TVA à déclarer	Ref CNP reversement
10CAbonnement part Syndicale	1 418		26 301,85	1 444,02	26 301,85		293400/01
10CConsommation part Syndicale		46 132	30 739,29	1 690,51	30 739,29		293400/01
10SAbonnement part SAUR	1 418		28 282,52	1 552,38			
10SConsommation part SAUR		46 132	23 079,15	1 269,30			
			108 402,81	**5 956,20**	**57 041,14**		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

293400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/07/2021 au 31/12/2021

Encaissement Société

Commune : 29298 - TREOGAT

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT	Montant TVA	Montant HT à déclarer	Montant TVA à déclarer	Ref CNP reversement
10CAbonnement part Syndicale	357		6 698,53	367,71	6 698,53		293400/01
10CConsommation part Syndicale		12 543	9 236,00	507,88	9 236,00		293400/01
10SAbonnement part SAUR	357		7 203,00	395,31			
10SConsommation part SAUR		12 543	7 137,55	392,59			
			30 275,08	**1 663,49**	**15 934,53**		

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

Sous-totaux	Facturé HT	Facturé TVA	Facturé TTC
Commune: 29214 - PLOVAN	18,14	1,02	19,16
Commune: 29298 - TREOGAT	-7,43	-0,41	-7,84
Global	10,71	0,61	11,32
10CAbonnement part Syndicale	10,71	0,61	11,32
Commune: 29214 - PLOVAN	16,46	0,90	17,36
Commune: 29298 - TREOGAT	56,11	3,09	59,20
Global	72,57	3,99	76,56
10CConsommation part Syndicale	72,57	3,99	76,56
Commune: 29214 - PLOVAN	17,88	0,98	18,86
Commune: 29298 - TREOGAT	-6,08	-0,33	-6,41
Global	11,80	0,65	12,45
10SAbonnement part SAUR FRANCE	11,80	0,65	12,45
Commune: 29214 - PLOVAN	14,14	0,78	14,92
Commune: 29298 - TREOGAT	42,93	2,36	45,29
Global	57,07	3,14	60,21
10SConsommation part SAUR FRANCE	57,07	3,14	60,21
Commune: 29214 - PLOVAN	7,50	0,00	7,50
Commune: 29298 - TREOGAT	5,00	0,00	5,00
Global	12,50	0,00	12,50
d'assainissement non collectif de la CCHPB	12,50	0,00	12,50
Commune: 29214 - PLOVAN	0,62	0,04	0,66
Commune: 29298 - TREOGAT	1,96	0,11	2,07
Global	2,58	0,15	2,73
Part organisme	2,58	0,15	2,73
Année 2003	**167,23**	**8,54**	**175,77**
Part à reverser :	**83,28**	**4,60**	**87,88**
Commune: 29298 - TREOGAT	-3,72	-0,20	-3,92
Global	-3,72	-0,20	-3,92
10CAbonnement part Syndicale	-3,72	-0,20	-3,92
Commune: 29298 - TREOGAT	5,19	0,29	5,48
Global	5,19	0,29	5,48
10CConsommation part Syndicale	5,19	0,29	5,48
Commune: 29298 - TREOGAT	-5,99	-0,33	-6,32
Global	-5,99	-0,33	-6,32
10SAbonnement part SAUR	-5,99	-0,33	-6,32
Commune: 29298 - TREOGAT	8,72	0,48	9,20
Global	8,72	0,48	9,20
10SConsommation part SAUR	8,72	0,48	9,20

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune: 29298 - TREOGAT	1,62	0,09	1,71
Global	1,62	0,09	1,71
Part organisme	1,62	0,09	1,71
Année 2009	**5,82**	**0,33**	**6,15**
Part à reverser :	**1,47**	**0,09**	**1,56**

Commune: 29214 - PLOVAN	-4,29	-0,24	-4,53
Commune: 29215 - PLOZEVET	-5,56	-0,31	-5,87
Global	-9,85	-0,55	-10,40
10CAbonnement part Syndicale	-9,85	-0,55	-10,40

Commune: 29214 - PLOVAN	5,56	0,31	5,87
Commune: 29215 - PLOZEVET	6,68	0,37	7,05
Global	12,24	0,68	12,92
10CConsommation part Syndicale	12,24	0,68	12,92

Commune: 29214 - PLOVAN	-6,85	-0,38	-7,23
Commune: 29215 - PLOZEVET	-8,88	-0,49	-9,37
Global	-15,73	-0,87	-16,60
10SAbonnement part SAUR	-15,73	-0,87	-16,60

Commune: 29214 - PLOVAN	9,27	0,51	9,78
Commune: 29215 - PLOZEVET	11,12	0,61	11,73
Global	20,39	1,12	21,51
10SConsommation part SAUR	20,39	1,12	21,51

Commune: 29214 - PLOVAN	2,70	0,15	2,85
Commune: 29215 - PLOZEVET	5,40	0,29	5,69
Global	8,10	0,44	8,54
Part organisme	8,10	0,44	8,54
Année 2010	**15,15**	**0,82**	**15,97**
Part à reverser :	**2,39**	**0,13**	**2,52**

Commune: 29215 - PLOZEVET	-10,72	-0,59	-11,31
Global	-10,72	-0,59	-11,31
10CAbonnement part Syndicale	-10,72	-0,59	-11,31

Commune: 29215 - PLOZEVET	10,75	0,59	11,34
Global	10,75	0,59	11,34
10CConsommation part Syndicale	10,75	0,59	11,34

Commune: 29215 - PLOZEVET	-17,46	-0,96	-18,42
Global	-17,46	-0,96	-18,42
10SAbonnement part SAUR	-17,46	-0,96	-18,42

Commune: 29215 - PLOZEVET	18,26	1,00	19,26
Global	18,26	1,00	19,26
10SConsommation part SAUR	18,26	1,00	19,26

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune: 29215 - PLOZEVET	8,99	0,49	9,48
Global	8,99	0,49	9,48
Part organisme	8,99	0,49	9,48
Année 2011	**9,82**	**0,53**	**10,35**
Part à reverser :	**0,03**	**0**	**0,03**

Commune: 29215 - PLOZEVET	-25,83	-1,42	-27,25
Global	-25,83	-1,42	-27,25
10CAbonnement part Syndicale	-25,83	-1,42	-27,25

Commune: 29215 - PLOZEVET	92,98	5,11	98,09
Global	92,98	5,11	98,09
10CConsommation part Syndicale	92,98	5,11	98,09

Commune: 29215 - PLOZEVET	-43,12	-2,38	-45,50
Global	-43,12	-2,38	-45,50
10SAbonnement part SAUR	-43,12	-2,38	-45,50

Commune: 29215 - PLOZEVET	150,90	8,29	159,19
Global	150,90	8,29	159,19
10SConsommation part SAUR	150,90	8,29	159,19

Commune: 29215 - PLOZEVET	77,12	4,24	81,36
Global	77,12	4,24	81,36
Part organisme	77,12	4,24	81,36
Année 2012	**252,05**	**13,84**	**265,89**
Part à reverser :	**67,15**	**3,69**	**70,84**

Commune: 29215 - PLOZEVET	15,48	0,85	16,33
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-14,47	-0,80	-15,27
Global	1,01	0,05	1,06
10CAbonnement part Syndicale	1,01	0,05	1,06

Commune: 29215 - PLOZEVET	4,44	0,24	4,68
Commune: 29225 - POULDREUZIC	4,44	0,24	4,68
Global	8,88	0,48	9,36
10CConsommation part Syndicale	8,88	0,48	9,36

Commune: 29215 - PLOZEVET	19,00	1,05	20,05
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-17,76	-0,98	-18,74
Global	1,24	0,07	1,31
10SAbonnement part SAUR	1,24	0,07	1,31

Commune: 29215 - PLOZEVET	5,10	0,28	5,38
Commune: 29225 - POULDREUZIC	5,10	0,28	5,38
Global	10,20	0,56	10,76
10SConsommation part SAUR	10,20	0,56	10,76

Commune: 29225 - POULDREUZIC	35,51	2,49	38,00

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Global	35,51	2,49	38,00
Frais de fermeture de branchement	35,51	2,49	38,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	3,10	0,17	3,27
Commune: 29225 - POULDREUZIC	3,10	0,17	3,27
Global	6,20	0,34	6,54
Part organisme	6,20	0,34	6,54
Année 2013	**63,04**	**3,99**	**67,03**
Part à reverser :	**9,89**	**0,53**	**10,42**
Commune: 29214 - PLOVAN	-3,78	-0,21	-3,99
Commune: 29215 - PLOZEVET	-5,60	-0,31	-5,91
Global	-9,38	-0,52	-9,90
10CAbonnement part Syndicale	-9,38	-0,52	-9,90
Commune: 29214 - PLOVAN	-0,45	-0,02	-0,47
Commune: 29215 - PLOZEVET	22,69	1,25	23,94
Global	22,24	1,23	23,47
10CConsommation part Syndicale	22,24	1,23	23,47
Commune: 29214 - PLOVAN	-4,59	-0,25	-4,84
Commune: 29215 - PLOZEVET	-3,11	-0,17	-3,28
Global	-7,70	-0,42	-8,12
10SAbonnement part SAUR	-7,70	-0,42	-8,12
Commune: 29214 - PLOVAN	-0,52	-0,03	-0,55
Commune: 29215 - PLOZEVET	32,89	1,81	34,70
Global	32,37	1,78	34,15
10SConsommation part SAUR	32,37	1,78	34,15
Commune: 29214 - PLOVAN	35,88	3,59	39,47
Commune: 29215 - PLOZEVET	35,88	3,59	39,47
Global	71,76	7,18	78,94
Frais de fermeture de branchement	71,76	7,18	78,94
Commune: 29214 - PLOVAN	-0,31	-0,02	-0,33
Commune: 29215 - PLOZEVET	17,05	0,94	17,99
Global	16,74	0,92	17,66
Part organisme	16,74	0,92	17,66
Année 2014	**126,03**	**10,17**	**136,20**
Part à reverser :	**12,86**	**0,71**	**13,57**
Commune: 29215 - PLOZEVET	-19,52	-1,07	-20,59
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-11,49	-0,63	-12,12
Commune: 29298 - TREOGAT	-15,58	-0,86	-16,44
Global	-46,59	-2,56	-49,15
10CAbonnement part Syndicale	-46,59	-2,56	-49,15

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune: 29225 - POULDREUZIC	12,26	0,67	12,93
Commune: 29298 - TREOGAT	44,80	2,46	47,26
Global	57,06	3,13	60,19
10CConsommation part Syndicale	57,06	3,13	60,19
Commune: 29215 - PLOZEVET	-23,03	-1,26	-24,29
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-13,56	-0,75	-14,31
Commune: 29298 - TREOGAT	-18,38	-1,01	-19,39
Global	-54,97	-3,02	-57,99
10SAbonnement part SAUR	-54,97	-3,02	-57,99
Commune: 29225 - POULDREUZIC	14,01	0,77	14,78
Commune: 29298 - TREOGAT	51,37	2,83	54,20
Global	65,38	3,60	68,98
10SConsommation part SAUR	65,38	3,60	68,98
Commune: 29215 - PLOZEVET	72,01	7,20	79,21
Global	72,01	7,20	79,21
Frais de fermeture de branchement	72,01	7,20	79,21
Commune: 29225 - POULDREUZIC	8,37	0,46	8,83
Commune: 29298 - TREOGAT	30,69	1,69	32,38
Global	39,06	2,15	41,21
Part organisme	39,06	2,15	41,21
Année 2015	**131,95**	**10,50**	**142,45**
Part à reverser :	**10,47**	**0,57**	**11,04**
Commune: 29215 - PLOZEVET	24,33	1,34	25,67
Commune: 29298 - TREOGAT	3,56	0,20	3,76
Global	27,89	1,54	29,43
10CAbonnement part Syndicale	27,89	1,54	29,43
Commune: 29215 - PLOZEVET	44,66	2,46	47,12
Commune: 29298 - TREOGAT	34,32	1,88	36,20
Global	78,98	4,34	83,32
10CConsommation part Syndicale	78,98	4,34	83,32
Commune: 29215 - PLOZEVET	26,52	1,46	27,98
Commune: 29298 - TREOGAT	3,22	0,17	3,39
Global	29,74	1,63	31,37
10SAbonnement part SAUR	29,74	1,63	31,37
Commune: 29215 - PLOZEVET	48,59	2,67	51,26
Commune: 29298 - TREOGAT	37,33	2,05	39,38
Global	85,92	4,72	90,64
10SConsommation part SAUR	85,92	4,72	90,64
Commune: 29298 - TREOGAT	35,77	3,58	39,35
Global	35,77	3,58	39,35

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Frais de fermeture de branchement	35,77	3,58	39,35
Commune: 29215 - PLOZEVET	28,50	1,57	30,07
Commune: 29298 - TREOGAT	21,90	1,19	23,09
Global	50,40	2,76	53,16
Part organisme	50,40	2,76	53,16
Année 2016	**308,70**	**18,57**	**327,27**
Part à reverser :	**106,87**	**5,88**	**112,75**
Commune: 29215 - PLOZEVET	35,66	1,96	37,62
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-8,26	-0,45	-8,71
Global	27,40	1,51	28,91
10CAbonnement part Syndicale	27,40	1,51	28,91
Commune: 29215 - PLOZEVET	65,94	3,63	69,57
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-3,75	-0,21	-3,96
Global	62,19	3,42	65,61
10CConsommation part Syndicale	62,19	3,42	65,61
Commune: 29215 - PLOZEVET	38,21	2,10	40,31
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-8,90	-0,49	-9,39
Global	29,31	1,61	30,92
10SAbonnement part SAUR	29,31	1,61	30,92
Commune: 29215 - PLOZEVET	62,60	3,44	66,04
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-3,56	-0,20	-3,76
Global	59,04	3,24	62,28
10SConsommation part SAUR	59,04	3,24	62,28
Commune: 29215 - PLOZEVET	36,90	2,03	38,93
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-2,10	-0,12	-2,22
Global	34,80	1,91	36,71
Part organisme	34,80	1,91	36,71
Année 2017	**212,74**	**11,69**	**224,43**
Part à reverser :	**89,59**	**4,93**	**94,52**
Commune: 29215 - PLOZEVET	32,70	1,78	34,48
Commune: 29298 - TREOGAT	2,16	0,12	2,28
Global	34,86	1,90	36,76
10CAbonnement part Syndicale	34,86	1,90	36,76
Commune: 29215 - PLOZEVET	303,20	16,68	319,88
Commune: 29298 - TREOGAT	-21,28	-1,17	-22,45
Global	281,92	15,51	297,43
10CConsommation part Syndicale	281,92	15,51	297,43
Commune: 29215 - PLOZEVET	35,37	1,94	37,31
Commune: 29298 - TREOGAT	2,34	0,12	2,46

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Global	37,71	2,06	39,77
10SAbonnement part SAUR	37,71	2,06	39,77
Commune: 29215 - PLOZEVET	319,28	17,56	336,84
Commune: 29298 - TREOGAT	-18,60	-1,02	-19,62
Global	300,68	16,54	317,22
10SConsommation part SAUR	300,68	16,54	317,22
Commune: 29298 - TREOGAT	72,66	7,26	79,92
Global	72,66	7,26	79,92
Frais de fermeture de branchement	72,66	7,26	79,92
Commune: 29215 - PLOZEVET	177,60	9,76	187,36
Commune: 29298 - TREOGAT	-10,80	-0,59	-11,39
Global	166,80	9,17	175,97
Part organisme	166,80	9,17	175,97
Année 2018	**894,63**	**52,44**	**947,07**
Part à reverser :	**316,78**	**17,41**	**334,19**
Commune: 29215 - PLOZEVET	75,68	4,17	79,85
Commune: 29225 - POULDREUZIC	19,04	1,05	20,09
Global	94,72	5,22	99,94
10CAbonnement part Syndicale	94,72	5,22	99,94
Commune: 29215 - PLOZEVET	345,70	19,02	364,72
Commune: 29225 - POULDREUZIC	43,43	2,39	45,82
Global	389,13	21,41	410,54
10CConsommation part Syndicale	389,13	21,41	410,54
Commune: 29215 - PLOZEVET	79,68	4,40	84,08
Commune: 29225 - POULDREUZIC	19,92	1,10	21,02
Global	99,60	5,50	105,10
10SAbonnement part SAUR	99,60	5,50	105,10
Commune: 29215 - PLOZEVET	309,52	17,03	326,55
Commune: 29225 - POULDREUZIC	33,15	1,82	34,97
Global	342,67	18,85	361,52
10SConsommation part SAUR	342,67	18,85	361,52
Commune: 29215 - PLOZEVET	166,80	9,17	175,97
Commune: 29225 - POULDREUZIC	18,60	1,02	19,62
Global	185,40	10,19	195,59
Part organisme	185,40	10,19	195,59
Année 2019	**1 111,52**	**61,17**	**1 172,69**
Part à reverser :	**483,85**	**26,63**	**510,48**
Commune: 29215 - PLOZEVET	212,31	11,68	223,99
Commune: 29225 - POULDREUZIC	264,07	14,52	278,59

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune: 29298 - TREOGAT	77,12	4,24	81,36
Global	553,50	30,44	583,94
10CAbonnement part Syndicale	553,50	30,44	583,94

Commune: 29215 - PLOZEVET	506,06	27,82	533,88
Commune: 29225 - POULDREUZIC	149,99	8,23	158,22
Commune: 29298 - TREOGAT	76,47	4,21	80,68
Global	732,52	40,26	772,78
10CConsommation part Syndicale	732,52	40,26	772,78

Commune: 29215 - PLOZEVET	224,96	12,35	237,31
Commune: 29225 - POULDREUZIC	279,46	15,34	294,80
Commune: 29298 - TREOGAT	81,60	4,48	86,08
Global	586,02	32,17	618,19
10SAbonnement part SAUR	586,02	32,17	618,19

Commune: 29215 - PLOZEVET	488,71	26,86	515,57
Commune: 29225 - POULDREUZIC	117,90	6,48	124,38
Commune: 29298 - TREOGAT	59,07	3,24	62,31
Global	665,68	36,58	702,26
10SConsommation part SAUR	665,68	36,58	702,26

Commune: 29215 - PLOZEVET	76,50	7,66	84,16
Global	76,50	7,66	84,16
Frais de fermeture de branchement	76,50	7,66	84,16

Commune: 29215 - PLOZEVET	37,01	3,70	40,71
Global	37,01	3,70	40,71
Frais d'ouverture de branchement	37,01	3,70	40,71

Commune: 29215 - PLOZEVET	261,60	14,40	276,00
Commune: 29225 - POULDREUZIC	65,40	3,59	68,99
Commune: 29298 - TREOGAT	32,70	1,79	34,49
Global	359,70	19,78	379,48
Part organisme	359,70	19,78	379,48

Commune: 29215 - PLOZEVET	39,61	3,96	43,57
Global	39,61	3,96	43,57
Part SAUR	39,61	3,96	43,57
Année 2020	**3 050,54**	**174,55**	**3 225,09**
Part à reverser :	**1 286,02**	**70,70**	**1 356,72**

Commune: 29214 - PLOVAN	17,36	0,95	18,31
Commune: 29215 - PLOZEVET	59,94	3,29	63,23
Commune: 29225 - POULDREUZIC	196,90	10,79	207,69
Commune: 29298 - TREOGAT	39,04	2,14	41,18
Global	313,24	17,17	330,41
10CAbonnement part Syndicale	313,24	17,17	330,41

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Commune: 29214 - PLOVAN	14,72	0,81	15,53
Commune: 29215 - PLOZEVET	43,73	2,40	46,13
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1 123,80	61,81	1 185,61
Commune: 29298 - TREOGAT	70,39	3,86	74,25
Global	1 252,64	68,88	1 321,52
10CConsommation part Syndicale	1 252,64	68,88	1 321,52

Commune: 29214 - PLOVAN	18,74	1,03	19,77
Commune: 29215 - PLOZEVET	64,45	3,53	67,98
Commune: 29225 - POULDREUZIC	169,74	9,30	179,04
Commune: 29298 - TREOGAT	41,98	2,30	44,28
Global	294,91	16,16	311,07
10SAbonnement part SAUR	294,91	16,16	311,07

Commune: 29214 - PLOVAN	11,50	0,63	12,13
Commune: 29215 - PLOZEVET	35,04	1,92	36,96
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1 020,70	56,16	1 076,86
Commune: 29298 - TREOGAT	54,21	2,99	57,20
Global	1 121,45	61,70	1 183,15
10SConsommation part SAUR	1 121,45	61,70	1 183,15

Commune: 29214 - PLOVAN	20,00	1,10	21,10
Commune: 29215 - PLOZEVET	140,00	7,70	147,70
Commune: 29225 - POULDREUZIC	160,00	8,80	168,80
Commune: 29298 - TREOGAT	40,00	2,20	42,20
Global	360,00	19,80	379,80
Abonnement part Communautaire	360,00	19,80	379,80

Commune: 29214 - PLOVAN	12,50	0,69	13,19
Commune: 29215 - PLOZEVET	87,50	4,83	92,33
Commune: 29225 - POULDREUZIC	100,00	5,52	105,52
Commune: 29298 - TREOGAT	25,00	1,38	26,38
Global	225,00	12,42	237,42
Abonnement part SAUR	225,00	12,42	237,42

Commune: 29214 - PLOVAN	0,81	0,04	0,85
Commune: 29215 - PLOZEVET	179,82	9,89	189,71
Commune: 29225 - POULDREUZIC	126,36	6,95	133,31
Commune: 29298 - TREOGAT	65,61	3,61	69,22
Global	372,60	20,49	393,09
Consommation part Communautaire	372,60	20,49	393,09

Commune: 29214 - PLOVAN	0,40	0,02	0,42
Commune: 29215 - PLOZEVET	89,51	4,92	94,43
Commune: 29225 - POULDREUZIC	62,91	3,46	66,37
Commune: 29298 - TREOGAT	32,66	1,79	34,45
Global	185,48	10,19	195,67

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Consommation part SAUR - Achat d'eau	185,48	10,19	195,67
Commune: 29214 - PLOVAN	0,27	0,01	0,28
Commune: 29215 - PLOZEVET	59,06	3,25	62,31
Commune: 29225 - POULDREUZIC	41,51	2,28	43,79
Commune: 29298 - TREOGAT	21,54	1,18	22,72
Global	122,38	6,72	129,10
Consommation part SAUR - Production et distribution	122,38	6,72	129,10
Commune: 29214 - PLOVAN	79,08	7,90	86,98
Commune: 29225 - POULDREUZIC	79,08	7,90	86,98
Global	158,16	15,80	173,96
Frais de fermeture de branchement	158,16	15,80	173,96
Commune: 29214 - PLOVAN	6,64	0,37	7,01
Commune: 29215 - PLOZEVET	95,18	5,23	100,41
Commune: 29225 - POULDREUZIC	588,90	32,40	621,30
Commune: 29298 - TREOGAT	57,43	3,17	60,60
Global	748,15	41,17	789,32
Part organisme	748,15	41,17	789,32
Année 2021	**5 154,01**	**290,50**	**5 444,51**
Part à reverser :	**1 565,88**	**86,05**	**1 651,93**
Commune: 29214 - PLOVAN	1 376,19	75,70	1 451,89
Commune: 29215 - PLOZEVET	518,88	28,54	547,42
Commune: 29225 - POULDREUZIC	210,74	11,58	222,32
Commune: 29298 - TREOGAT	1 060,60	58,33	1 118,93
Global	3 166,41	174,15	3 340,56
10CConsommation part Syndicale	3 166,41	174,15	3 340,56
Commune: 29214 - PLOVAN	1 286,35	70,74	1 357,09
Commune: 29215 - PLOZEVET	403,65	22,21	425,86
Commune: 29225 - POULDREUZIC	157,15	8,65	165,80
Commune: 29298 - TREOGAT	997,16	54,84	1 052,00
Global	2 844,31	156,44	3 000,75
10SConsommation part SAUR	2 844,31	156,44	3 000,75
Commune: 29215 - PLOZEVET	33,48	1,84	35,32
Commune: 29225 - POULDREUZIC	40,00	2,20	42,20
Global	73,48	4,04	77,52
Abonnement part Communautaire	73,48	4,04	77,52
Commune: 29215 - PLOZEVET	20,93	1,16	22,09
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,00	1,38	26,38
Global	45,93	2,54	48,47
Abonnement part SAUR	45,93	2,54	48,47
Commune: 29214 - PLOVAN	322,94	17,76	340,70

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

Commune: 29215 - PLOZEVET	196,83	10,81	207,64
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-60,75	-3,34	-64,09
Commune: 29298 - TREOGAT	69,17	3,79	72,96
Global	528,19	29,02	557,21
Consommation part Communautaire	528,19	29,02	557,21

Commune: 29214 - PLOVAN	195,96	10,79	206,75
Commune: 29215 - PLOZEVET	118,97	6,53	125,50
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-30,24	-1,66	-31,90
Commune: 29298 - TREOGAT	40,32	2,23	42,55
Global	325,01	17,89	342,90
Consommation part SAUR - Achat d'eau	325,01	17,89	342,90

Commune: 29214 - PLOVAN	165,73	9,12	174,85
Commune: 29215 - PLOZEVET	100,20	5,51	105,71
Commune: 29225 - POULDREUZIC	-19,93	-1,10	-21,03
Commune: 29298 - TREOGAT	32,69	1,79	34,48
Global	278,69	15,32	294,01
Consommation part SAUR - Production et distribution	278,69	15,32	294,01

Commune: 29214 - PLOVAN	800,67	44,05	844,72
Commune: 29215 - PLOZEVET	230,82	12,72	243,54
Commune: 29225 - POULDREUZIC	53,54	2,91	56,45
Commune: 29298 - TREOGAT	528,70	29,09	557,79
Global	1 613,73	88,77	1 702,50
Part organisme	1 613,73	88,77	1 702,50
Année 2022	**8 875,75**	**488,17**	**9 363,92**
Part à reverser :	**3 166,41**	**174,15**	**3 340,56**

TOTAL DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES	**20 378,98**	**1 145,81**	**21 524,79**
PART A REVERSER :	**7 202,94**	**396,07**	**7 599,01**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2003				
Commune: 29215 - PLOZEVET	39,49 - 33,10	2,17 - 1,82	6,39	0,35
Global	39,49 - 33,10	2,17 - 1,82	6,39	0,35
10CAbonnement part Syndicale	39,49 - 33,10	2,17 - 1,82	6,39	0,35
Commune: 29215 - PLOZEVET	130,33 - 109,26	7,17 - 6,01	21,07	1,16
Global	130,33 - 109,26	7,17 - 6,01	21,07	1,16
10CConsommation part Syndicale	130,33 - 109,26	7,17 - 6,01	21,07	1,16
Commune: 29215 - PLOZEVET	35,35 - 29,63	1,94 - 1,63	5,72	0,31
Global	35,35 - 29,63	1,94 - 1,63	5,72	0,31
10SAbonnement part SAUR FRANCE	35,35 - 29,63	1,94 - 1,63	5,72	0,31
Commune: 29215 - PLOZEVET	108,01 - 90,55	5,94 - 4,98	17,46	0,96
Global	108,01 - 90,55	5,94 - 4,98	17,46	0,96
10SConsommation part SAUR FRANCE	108,01 - 90,55	5,94 - 4,98	17,46	0,96
Commune: 29215 - PLOZEVET	15,00 - 12,57	0,00 0,00	2,43	0,00
Global	15,00 - 12,57	0,00 0,00	2,43	0,00
d'assainissement non collectif de la CCHPB	15,00 - 12,57	0,00 0,00	2,43	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	43,00 - 36,05	2,36 - 1,98	6,95	0,38
Global	43,00 - 36,05	2,36 - 1,98	6,95	0,38
Part organisme	43,00 - 36,05	2,36 - 1,98	6,95	0,38
Total Année 2003	**371,18 - 311,16**	**19,58 - 16,42**	**60,02**	**3,16**
Part à reverser :	**207,87 - 174,26**	**11,43 - 9,58**	**33,61**	**1,85**
Année 2005				
Commune: 29215 - PLOZEVET	16,22 - 12,30	0,89 - 0,68	3,92	0,21
Commune: 29225 - POULDREUZIC	16,22 - 15,49	0,89 - 0,85	0,73	0,04
Commune: 29298 - TREOGAT	16,22 - 13,42	0,89 - 0,74	2,80	0,15
Global	48,66 - 41,21	2,67 - 2,27	7,45	0,40
10CAbonnement part Syndicale	48,66 - 41,21	2,67 - 2,27	7,45	0,40

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2005				
Commune: 29215 - PLOZEVET	10,98 - 8,33	0,61 - 0,46	2,65	0,15
Commune: 29225 - POULDREUZIC	18,53 - 17,70	1,02 - 0,97	0,83	0,05
Commune: 29298 - TREOGAT	0,46 - 0,38	0,03 - 0,02	0,08	0,01
Global	29,97 - 26,41	1,66 - 1,45	3,56	0,21
10CConsommation part Syndicale	29,97 - 26,41	1,66 - 1,45	3,56	0,21
Commune: 29215 - PLOZEVET	18,98 - 14,40	1,04 - 0,79	4,58	0,25
Commune: 29225 - POULDREUZIC	18,98 - 18,12	1,04 - 1,00	0,86	0,04
Commune: 29298 - TREOGAT	18,51 - 15,31	1,02 - 0,84	3,20	0,18
Global	56,47 - 47,83	3,10 - 2,63	8,64	0,47
10SAbonnement part SAUR FRANCE	56,47 - 47,83	3,10 - 2,63	8,64	0,47
Commune: 29215 - PLOZEVET	15,33 - 11,63	0,84 - 0,64	3,70	0,20
Commune: 29225 - POULDREUZIC	20,39 - 19,47	1,12 - 1,07	0,92	0,05
Commune: 29298 - TREOGAT	0,53 - 0,44	0,03 - 0,02	0,09	0,01
Global	36,25 - 31,54	1,99 - 1,73	4,71	0,26
10SConsommation part SAUR FRANCE	36,25 - 31,54	1,99 - 1,73	4,71	0,26
Commune: 29215 - PLOZEVET	3,41 - 2,59	0,00 0,00	0,82	0,00
Commune: 29225 - POULDREUZIC	3,41 - 3,26	0,00 0,00	0,15	0,00
Commune: 29298 - TREOGAT	7,50 - 6,20	0,00 0,00	1,30	0,00
Global	14,32 - 12,05	0,00 0,00	2,27	0,00
d'assainissement non collectif de la CCHPB	14,32 - 12,05	0,00 0,00	2,27	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	3,19 - 2,42	0,17 - 0,13	0,77	0,04
Commune: 29225 - POULDREUZIC	7,56 - 7,22	0,42 - 0,40	0,34	0,02
Global	10,75 - 9,64	0,59 - 0,53	1,11	0,06
Part organisme	10,75 - 9,64	0,59 - 0,53	1,11	0,06

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2005				
Total Année 2005	**196,42** **- 168,68**	**10,01** **- 8,61**	**27,74**	**1,40**
Part à reverser :	**90,09** **- 77,80**	**4,96** **- 4,28**	**12,29**	**0,68**
Année 2006				
Commune: 29215 - PLOZEVET	16,22 - 9,75	0,89 - 0,54	6,47	0,35
Commune: 29225 - POULDREUZIC	16,22 - 5,47	0,89 - 0,30	10,75	0,59
Global	32,44 - 15,22	1,78 - 0,84	17,22	0,94
10CAbonnement part Syndicale	32,44 - 15,22	1,78 - 0,84	17,22	0,94
Commune: 29215 - PLOZEVET	4,63 - 2,78	0,25 - 0,15	1,85	0,10
Commune: 29225 - POULDREUZIC	0,93 - 0,31	0,05 - 0,02	0,62	0,03
Global	5,56 - 3,09	0,30 - 0,17	2,47	0,13
10CConsommation part Syndicale	5,56 - 3,09	0,30 - 0,17	2,47	0,13
Commune: 29215 - PLOZEVET	18,98 - 11,41	1,04 - 0,63	7,57	0,41
Commune: 29225 - POULDREUZIC	18,98 - 6,40	1,04 - 0,35	12,58	0,69
Global	37,96 - 17,81	2,08 - 0,98	20,15	1,10
10SAbonnement part SAUR FRANCE	37,96 - 17,81	2,08 - 0,98	20,15	1,10
Commune: 29215 - PLOZEVET	5,67 - 3,41	0,31 - 0,19	2,26	0,12
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1,13 - 0,38	0,06 - 0,02	0,75	0,04
Global	6,80 - 3,79	0,37 - 0,21	3,01	0,16
10SConsommation part SAUR FRANCE	6,80 - 3,79	0,37 - 0,21	3,01	0,16
Commune: 29225 - POULDREUZIC	2,22 - 0,75	0,00 0,00	1,47	0,00
Global	2,22 - 0,75	0,00 0,00	1,47	0,00
d'assainissement non collectif de la CCHPB	2,22 - 0,75	0,00 0,00	1,47	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	1,48 - 0,89	0,08 - 0,05	0,59	0,03
Commune: 29225 - POULDREUZIC	0,37 - 0,12	0,02 - 0,01	0,25	0,01
Global	1,85 - 1,01	0,10 - 0,06	0,84	0,04
Part organisme	1,85 - 1,01	0,10 - 0,06	0,84	0,04

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2006				
Total Année 2006	**86,83** **- 41,67**	**4,63** **- 2,26**	**45,16**	**2,37**
Part à reverser :	**39,85** **- 19,32**	**2,18** **- 1,07**	**20,53**	**1,11**
Année 2007				
Commune: 29215 - PLOZEVET	7,58 - 8,95	0,42 - 0,50	-1,37	-0,08
Global	7,58 - 8,95	0,42 - 0,50	-1,37	-0,08
10CAbonnement part Syndicale	7,58 - 8,95	0,42 - 0,50	-1,37	-0,08
Commune: 29215 - PLOZEVET	6,67 - 2,26	0,37 - 0,13	4,41	0,24
Global	6,67 - 2,26	0,37 - 0,13	4,41	0,24
10CConsommation part Syndicale	6,67 - 2,26	0,37 - 0,13	4,41	0,24
Commune: 29215 - PLOZEVET	11,45 - 13,52	0,63 - 0,74	-2,07	-0,11
Global	11,45 - 13,52	0,63 - 0,74	-2,07	-0,11
10SAbonnement part SAUR	11,45 - 13,52	0,63 - 0,74	-2,07	-0,11
Commune: 29215 - PLOZEVET	10,51 - 3,56	0,58 - 0,20	6,95	0,38
Global	10,51 - 3,56	0,58 - 0,20	6,95	0,38
10SConsommation part SAUR	10,51 - 3,56	0,58 - 0,20	6,95	0,38
Commune: 29215 - PLOZEVET	5,00 - 3,97	0,00 0,00	1,03	0,00
Global	5,00 - 3,97	0,00 0,00	1,03	0,00
d'assainissement non collectif de la CCHPB	5,00 - 3,97	0,00 0,00	1,03	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	3,41 - 1,15	0,19 - 0,06	2,26	0,13
Global	3,41 - 1,15	0,19 - 0,06	2,26	0,13
Part organisme	3,41 - 1,15	0,19 - 0,06	2,26	0,13
Total Année 2007	**44,62** **- 33,41**	**2,19** **- 1,63**	**11,21**	**0,56**
Part à reverser :	**17,66** **- 12,36**	**0,98** **- 0,69**	**5,30**	**0,29**
Année 2008				
Commune: 29215 - PLOZEVET	12,94 - 9,69	0,71 - 0,53	3,25	0,18
Global	12,94 - 9,69	0,71 - 0,53	3,25	0,18
10CAbonnement part Syndicale	12,94 - 9,69	0,71 - 0,53	3,25	0,18

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2008				
Commune: 29215 - PLOZEVET	19,97 - 14,96	1,10 - 0,82	5,01	0,28
Global	19,97 - 14,96	1,10 - 0,82	5,01	0,28
10SAbonnement part SAUR	19,97 - 14,96	1,10 - 0,82	5,01	0,28
Total Année 2008	**32,91 - 24,65**	**1,81 - 1,35**	**8,26**	**0,46**
Part à reverser :	**12,94 - 9,69**	**0,71 - 0,53**	**3,25**	**0,18**
Année 2009				
Commune: 29225 - POULDREUZIC	12,94 - 12,03	0,71 - 0,66	0,91	0,05
Global	12,94 - 12,03	0,71 - 0,66	0,91	0,05
10CAbonnement part Syndicale	12,94 - 12,03	0,71 - 0,66	0,91	0,05
Commune: 29225 - POULDREUZIC	2,59 - 2,41	0,14 - 0,13	0,18	0,01
Global	2,59 - 2,41	0,14 - 0,13	0,18	0,01
10CConsommation part Syndicale	2,59 - 2,41	0,14 - 0,13	0,18	0,01
Commune: 29225 - POULDREUZIC	20,86 - 19,39	1,15 - 1,07	1,47	0,08
Global	20,86 - 19,39	1,15 - 1,07	1,47	0,08
10SAbonnement part SAUR	20,86 - 19,39	1,15 - 1,07	1,47	0,08
Commune: 29225 - POULDREUZIC	4,36 - 4,05	0,24 - 0,22	0,31	0,02
Global	4,36 - 4,05	0,24 - 0,22	0,31	0,02
10SConsommation part SAUR	4,36 - 4,05	0,24 - 0,22	0,31	0,02
Commune: 29225 - POULDREUZIC	2,03 - 1,89	0,11 - 0,10	0,14	0,01
Global	2,03 - 1,89	0,11 - 0,10	0,14	0,01
Part organisme	2,03 - 1,89	0,11 - 0,10	0,14	0,01

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2009				
Total Année 2009	**42,78** **- 39,77**	**2,35** **- 2,18**	**3,01**	**0,17**
Part à reverser :	**15,53** **- 14,44**	**0,85** **- 0,79**	**1,09**	**0,06**
Année 2010				
Commune: 29214 - PLOVAN	12,94 - 11,11	0,71 - 0,61	1,83	0,10
Commune: 29215 - PLOZEVET	51,76 - 42,30	2,84 - 2,34	9,46	0,50
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,88 - 18,53	1,42 - 1,02	7,35	0,40
Global	90,58 - 71,94	4,97 - 3,97	18,64	1,00
10CAbonnement part Syndicale	90,58 - 71,94	4,97 - 3,97	18,64	1,00
Commune: 29214 - PLOVAN	- 0,37 0,32	- 0,02 0,02	-0,05	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	13,35 - 9,81	0,74 - 0,54	3,54	0,20
Commune: 29225 - POULDREUZIC	0,74 - 0,51	0,04 - 0,03	0,23	0,01
Global	13,72 - 10,00	0,76 - 0,55	3,72	0,21
10CConsommation part Syndicale	13,72 - 10,00	0,76 - 0,55	3,72	0,21
Commune: 29214 - PLOVAN	21,07 - 18,09	1,16 - 0,99	2,98	0,17
Commune: 29215 - PLOZEVET	83,17 - 67,95	4,58 - 3,73	15,22	0,85
Commune: 29225 - POULDREUZIC	41,44 - 29,66	2,28 - 1,63	11,78	0,65
Global	145,68 - 115,70	8,02 - 6,35	29,98	1,67
10SAbonnement part SAUR	145,68 - 115,70	8,02 - 6,35	29,98	1,67
Commune: 29214 - PLOVAN	- 0,62 0,53	- 0,04 0,03	-0,09	-0,01
Commune: 29215 - PLOZEVET	22,24 - 16,35	1,22 - 0,90	5,89	0,32
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1,24 - 0,86	0,07 - 0,05	0,38	0,02
Global	22,86 - 16,68	1,25 - 0,92	6,18	0,33
10SConsommation part SAUR	22,86 - 16,68	1,25 - 0,92	6,18	0,33
Commune: 29214 - PLOVAN	- 0,18 0,15	- 0,01 0,01	-0,03	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	10,80 - 7,93	0,59 - 0,44	2,87	0,15
Commune: 29225 - POULDREUZIC	0,60 - 0,41	0,03 - 0,02	0,19	0,01
Global	11,22 - 8,19	0,61 - 0,45	3,03	0,16
Part organisme	11,22 - 8,19	0,61 - 0,45	3,03	0,16

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2010				
Total Année 2010	**284,06** **- 222,51**	**15,61** **- 12,24**	**61,55**	**3,37**
Part à reverser :	**104,30** **- 81,94**	**5,73** **- 4,52**	**22,36**	**1,21**
Année 2011				
Commune: 29214 - PLOVAN	13,46 - 8,70	0,74 - 0,48	4,76	0,26
Commune: 29215 - PLOZEVET	19,93 - 10,77	1,09 - 0,59	9,16	0,50
Global	33,39 - 19,47	1,83 - 1,07	13,92	0,76
10CAbonnement part Syndicale	33,39 - 19,47	1,83 - 1,07	13,92	0,76
Commune: 29214 - PLOVAN	5,64 - 3,64	0,31 - 0,20	2,00	0,11
Commune: 29215 - PLOZEVET	14,29 - 11,13	0,79 - 0,62	3,16	0,17
Global	19,93 - 14,77	1,10 - 0,82	5,16	0,28
10CConsommation part Syndicale	19,93 - 14,77	1,10 - 0,82	5,16	0,28
Commune: 29214 - PLOVAN	21,97 - 14,20	1,21 - 0,78	7,77	0,43
Commune: 29215 - PLOZEVET	32,05 - 17,28	1,76 - 0,96	14,77	0,80
Global	54,02 - 31,48	2,97 - 1,74	22,54	1,23
10SAbonnement part SAUR	54,02 - 31,48	2,97 - 1,74	22,54	1,23
Commune: 29214 - PLOVAN	9,44 - 6,10	0,52 - 0,34	3,34	0,18
Commune: 29215 - PLOZEVET	23,65 - 18,40	1,31 - 1,02	5,25	0,29
Global	33,09 - 24,50	1,83 - 1,36	8,59	0,47
10SConsommation part SAUR	33,09 - 24,50	1,83 - 1,36	8,59	0,47
Commune: 29214 - PLOVAN	3,72 - 2,40	0,21 - 0,13	1,32	0,08
Commune: 29215 - PLOZEVET	11,78 - 9,17	0,64 - 0,50	2,61	0,14
Global	15,50 - 11,57	0,85 - 0,63	3,93	0,22
Part organisme	15,50 - 11,57	0,85 - 0,63	3,93	0,22

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2011				
Total Année 2011	**155,93** **- 101,79**	**8,58** **- 5,62**	**54,14**	**2,96**
Part à reverser :	**53,32** **- 34,24**	**2,93** **- 1,89**	**19,08**	**1,04**
Année 2012				
Commune: 29215 - PLOZEVET	42,40 - 30,70	2,33 - 1,68	11,70	0,65
Global	42,40 - 30,70	2,33 - 1,68	11,70	0,65
10CAbonnement part Syndicale	42,40 - 30,70	2,33 - 1,68	11,70	0,65
Commune: 29215 - PLOZEVET	25,46 - 22,73	1,40 - 1,25	2,73	0,15
Global	25,46 - 22,73	1,40 - 1,25	2,73	0,15
10CConsommation part Syndicale	25,46 - 22,73	1,40 - 1,25	2,73	0,15
Commune: 29215 - PLOZEVET	63,03 - 44,31	3,47 - 2,43	18,72	1,04
Global	63,03 - 44,31	3,47 - 2,43	18,72	1,04
10SAbonnement part SAUR	63,03 - 44,31	3,47 - 2,43	18,72	1,04
Commune: 29215 - PLOZEVET	42,01 - 37,44	2,31 - 2,06	4,57	0,25
Global	42,01 - 37,44	2,31 - 2,06	4,57	0,25
10SConsommation part SAUR	42,01 - 37,44	2,31 - 2,06	4,57	0,25
Commune: 29215 - PLOZEVET	20,50 - 18,27	1,13 - 1,01	2,23	0,12
Global	20,50 - 18,27	1,13 - 1,01	2,23	0,12
Part organisme	20,50 - 18,27	1,13 - 1,01	2,23	0,12
Total Année 2012	**193,40** **- 153,45**	**10,64** **- 8,43**	**39,95**	**2,21**
Part à reverser :	**67,86** **- 53,43**	**3,73** **- 2,93**	**14,43**	**0,80**
Année 2013				
Commune: 29215 - PLOZEVET	15,79 - 7,40	0,87 - 0,41	8,39	0,46
Commune: 29225 - POULDREUZIC	31,27 - 16,65	1,72 - 0,92	14,62	0,80
Global	47,06 - 24,05	2,59 - 1,33	23,01	1,26
10CAbonnement part Syndicale	47,06 - 24,05	2,59 - 1,33	23,01	1,26

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2013				
Commune: 29215 - PLOZEVET	41,70 - 19,55	2,29 - 1,08	22,15	1,21
Commune: 29225 - POULDREUZIC	42,15 - 13,60	2,32 - 0,75	28,55	1,57
Global	83,85 - 33,15	4,61 - 1,83	50,70	2,78
10CConsommation part Syndicale	83,85 - 33,15	4,61 - 1,83	50,70	2,78
Commune: 29215 - PLOZEVET	19,20 - 9,00	1,06 - 0,50	10,20	0,56
Commune: 29225 - POULDREUZIC	38,20 - 20,25	2,11 - 1,12	17,95	0,99
Global	57,40 - 29,25	3,17 - 1,62	28,15	1,55
10SAbonnement part SAUR	57,40 - 29,25	3,17 - 1,62	28,15	1,55
Commune: 29215 - PLOZEVET	47,94 - 22,48	2,64 - 1,24	25,46	1,40
Commune: 29225 - POULDREUZIC	48,45 - 15,63	2,66 - 0,86	32,82	1,80
Global	96,39 - 38,11	5,30 - 2,10	58,28	3,20
10SConsommation part SAUR	96,39 - 38,11	5,30 - 2,10	58,28	3,20
Commune: 29215 - PLOZEVET	29,14 - 13,66	1,60 - 0,75	15,48	0,85
Commune: 29225 - POULDREUZIC	29,45 - 9,50	1,62 - 0,53	19,95	1,09
Global	58,59 - 23,16	3,22 - 1,28	35,43	1,94
Part organisme	58,59 - 23,16	3,22 - 1,28	35,43	1,94
Total Année 2013	**343,29 - 147,72**	**18,89 - 8,16**	**195,57**	**10,73**
Part à reverser :	**130,91 - 57,20**	**7,20 - 3,16**	**73,71**	**4,04**
Année 2014				
Commune: 29214 - PLOVAN	31,58 - 25,66	1,74 - 1,41	5,92	0,33
Commune: 29215 - PLOZEVET	47,97 - 37,84	2,64 - 2,08	10,13	0,56
Commune: 29225 - POULDREUZIC	60,35 - 41,96	3,32 - 2,31	18,39	1,01
Commune: 29298 - TREOGAT	48,57 - 43,79	2,67 - 2,41	4,78	0,26
Global	188,47 - 149,25	10,37 - 8,21	39,22	2,16
10CAbonnement part Syndicale	188,47 - 149,25	10,37 - 8,21	39,22	2,16

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2014				
Commune: 29214 - PLOVAN	25,34 - 20,54	1,40 - 1,13	4,80	0,27
Commune: 29215 - PLOZEVET	12,67 - 9,11	0,70 - 0,50	3,56	0,20
Commune: 29225 - POULDREUZIC	95,47 - 54,56	5,25 - 3,00	40,91	2,25
Commune: 29298 - TREOGAT	115,84 - 101,67	6,37 - 5,59	14,17	0,78
Global	249,32 - 185,88	13,72 - 10,22	63,44	3,50
10CConsommation part Syndicale	249,32 - 185,88	13,72 - 10,22	63,44	3,50
Commune: 29214 - PLOVAN	38,40 - 31,20	2,12 - 1,71	7,20	0,41
Commune: 29215 - PLOZEVET	57,74 - 45,47	3,18 - 2,50	12,27	0,68
Commune: 29225 - POULDREUZIC	72,20 - 50,02	3,97 - 2,75	22,18	1,22
Commune: 29298 - TREOGAT	57,88 - 52,22	3,18 - 2,88	5,66	0,30
Global	226,22 - 178,91	12,45 - 9,84	47,31	2,61
10SAbonnement part SAUR	226,22 - 178,91	12,45 - 9,84	47,31	2,61
Commune: 29214 - PLOVAN	28,86 - 23,40	1,59 - 1,29	5,46	0,30
Commune: 29215 - PLOZEVET	14,43 - 10,37	0,80 - 0,57	4,06	0,23
Commune: 29225 - POULDREUZIC	108,75 - 62,15	5,98 - 3,41	46,60	2,57
Commune: 29298 - TREOGAT	131,94 - 115,80	7,26 - 6,37	16,14	0,89
Global	283,98 - 211,72	15,63 - 11,64	72,26	3,99
10SConsommation part SAUR	283,98 - 211,72	15,63 - 11,64	72,26	3,99
Commune: 29225 - POULDREUZIC	35,88 - 18,97	3,59 - 1,90	16,91	1,69
Global	35,88 - 18,97	3,59 - 1,90	16,91	1,69
Frais de fermeture de branchement	35,88 - 18,97	3,59 - 1,90	16,91	1,69
Commune: 29214 - PLOVAN	17,36 - 14,08	0,96 - 0,78	3,28	0,18
Commune: 29215 - PLOZEVET	8,68 - 6,24	0,48 - 0,34	2,44	0,14
Commune: 29225 - POULDREUZIC	65,41 - 37,39	3,60 - 2,06	28,02	1,54
Commune: 29298 - TREOGAT	79,36 - 69,66	4,36 - 3,83	9,70	0,53
Global	170,81 - 127,37	9,40 - 7,01	43,44	2,39
Part organisme	170,81 - 127,37	9,40 - 7,01	43,44	2,39

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2014				
Total Année 2014	**1 154,68** **- 872,10**	**65,16** **- 48,82**	**282,58**	**16,34**
Part à reverser :	**437,79** **- 335,13**	**24,09** **- 18,43**	**102,66**	**5,66**
Année 2015				
Commune: 29214 - PLOVAN	33,38 - 33,35	1,84 - 1,83	0,03	0,01
Commune: 29215 - PLOZEVET	92,66 - 86,70	5,09 - 4,77	5,96	0,32
Commune: 29225 - POULDREUZIC	28,28 - 27,32	1,55 - 1,50	0,96	0,05
Global	154,32 - 147,37	8,48 - 8,10	6,95	0,38
10CAbonnement part Syndicale	154,32 - 147,37	8,48 - 8,10	6,95	0,38
Commune: 29214 - PLOVAN	13,62 - 13,61	0,75 - 0,75	0,01	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	49,93 - 41,09	2,74 - 2,26	8,84	0,48
Commune: 29225 - POULDREUZIC	2,73 - 2,60	0,15 - 0,14	0,13	0,01
Global	66,28 - 57,30	3,64 - 3,15	8,98	0,49
10CConsommation part Syndicale	66,28 - 57,30	3,64 - 3,15	8,98	0,49
Commune: 29214 - PLOVAN	38,19 - 38,16	2,10 - 2,10	0,03	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	106,73 - 100,05	5,86 - 5,51	6,68	0,35
Commune: 29225 - POULDREUZIC	30,55 - 29,56	1,69 - 1,63	0,99	0,06
Global	175,47 - 167,77	9,65 - 9,24	7,70	0,41
10SAbonnement part SAUR	175,47 - 167,77	9,65 - 9,24	7,70	0,41
Commune: 29214 - PLOVAN	15,40 - 15,39	0,85 - 0,85	0,01	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	56,87 - 46,82	3,12 - 2,57	10,05	0,55
Commune: 29225 - POULDREUZIC	3,02 - 2,88	0,16 - 0,16	0,14	0,00
Global	75,29 - 65,09	4,13 - 3,58	10,20	0,55
10SConsommation part SAUR	75,29 - 65,09	4,13 - 3,58	10,20	0,55
Commune: 29225 - POULDREUZIC	35,88 - 30,56	3,59 - 3,06	5,32	0,53
Global	35,88 - 30,56	3,59 - 3,06	5,32	0,53
Frais de fermeture de branchement	35,88 - 30,56	3,59 - 3,06	5,32	0,53

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2015				
Commune: 29214 - PLOVAN	9,30 - 9,29	0,51 - 0,51	0,01	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	34,10 - 28,07	1,88 - 1,56	6,03	0,32
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1,86 - 1,77	0,10 - 0,10	0,09	0,00
Global	45,26 - 39,13	2,49 - 2,17	6,13	0,32
Part organisme	45,26 - 39,13	2,49 - 2,17	6,13	0,32
Total Année 2015	**552,50 - 507,22**	**31,98 - 29,30**	**45,28**	**2,68**
Part à reverser :	**220,60 - 204,67**	**12,12 - 11,25**	**15,93**	**0,87**
Année 2016				
Commune: 29215 - PLOZEVET	69,16 - 58,61	3,80 - 3,23	10,55	0,57
Commune: 29225 - POULDREUZIC	16,99 - 16,32	0,93 - 0,90	0,67	0,03
Global	86,15 - 74,93	4,73 - 4,13	11,22	0,60
10CAbonnement part Syndicale	86,15 - 74,93	4,73 - 4,13	11,22	0,60
Commune: 29215 - PLOZEVET	30,55 - 28,15	1,68 - 1,55	2,40	0,13
Commune: 29225 - POULDREUZIC	21,15 - 20,31	1,16 - 1,12	0,84	0,04
Global	51,70 - 48,46	2,84 - 2,67	3,24	0,17
10CConsommation part Syndicale	51,70 - 48,46	2,84 - 2,67	3,24	0,17
Commune: 29214 - PLOVAN	18,96 - 18,95	1,04 - 1,04	0,01	0,00
Commune: 29215 - PLOZEVET	76,04 - 64,50	4,18 - 3,54	11,54	0,64
Commune: 29225 - POULDREUZIC	19,06 - 18,30	1,05 - 1,01	0,76	0,04
Global	114,06 - 101,75	6,27 - 5,59	12,31	0,68
10SAbonnement part SAUR	114,06 - 101,75	6,27 - 5,59	12,31	0,68
Commune: 29215 - PLOZEVET	33,24 - 30,62	1,82 - 1,68	2,62	0,14
Commune: 29225 - POULDREUZIC	23,02 - 22,11	1,27 - 1,22	0,91	0,05
Global	56,26 - 52,73	3,09 - 2,90	3,53	0,19
10SConsommation part SAUR	56,26 - 52,73	3,09 - 2,90	3,53	0,19
Commune: 29215 - PLOZEVET	19,50 - 17,96	1,07 - 0,99	1,54	0,08
Commune: 29225 - POULDREUZIC	13,50 - 12,96	0,74 - 0,71	0,54	0,03
Global	33,00 - 30,92	1,81 - 1,70	2,08	0,11
Part organisme	33,00 - 30,92	1,81 - 1,70	2,08	0,11

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2016				
Total Année 2016	**341,17** **- 308,79**	**18,74** **- 16,99**	**32,38**	**1,75**
Part à reverser :	**137,85** **- 123,39**	**7,57** **- 6,80**	**14,46**	**0,77**
Année 2017				
Commune: 29214 - PLOVAN	142,64 - 135,01	7,84 - 7,42	7,63	0,42
Commune: 29215 - PLOZEVET	166,54 - 134,42	9,15 - 7,41	32,12	1,74
Commune: 29225 - POULDREUZIC	71,80 - 59,96	3,94 - 3,30	11,84	0,64
Commune: 29298 - TREOGAT	35,66 - 34,58	1,96 - 1,90	1,08	0,06
Global	416,64 - 363,97	22,89 - 20,03	52,67	2,86
10CAbonnement part Syndicale	416,64 - 363,97	22,89 - 20,03	52,67	2,86
Commune: 29214 - PLOVAN	89,00 - 85,21	4,90 - 4,68	3,79	0,22
Commune: 29215 - PLOZEVET	157,07 - 128,73	8,66 - 7,09	28,34	1,57
Commune: 29225 - POULDREUZIC	69,69 - 60,82	3,82 - 3,34	8,87	0,48
Commune: 29298 - TREOGAT	77,44 - 75,43	4,26 - 4,15	2,01	0,11
Global	393,20 - 350,19	21,64 - 19,26	43,01	2,38
10CConsommation part Syndicale	393,20 - 350,19	21,64 - 19,26	43,01	2,38
Commune: 29214 - PLOVAN	152,84 - 144,65	8,40 - 7,95	8,19	0,45
Commune: 29215 - PLOZEVET	178,38 - 143,91	9,80 - 7,92	34,47	1,88
Commune: 29225 - POULDREUZIC	76,71 - 64,05	4,22 - 3,52	12,66	0,70
Commune: 29298 - TREOGAT	38,21 - 37,05	2,10 - 2,04	1,16	0,06
Global	446,14 - 389,66	24,52 - 21,43	56,48	3,09
10SAbonnement part SAUR	446,14 - 389,66	24,52 - 21,43	56,48	3,09
Commune: 29214 - PLOVAN	84,47 - 80,87	4,65 - 4,45	3,60	0,20
Commune: 29215 - PLOZEVET	149,10 - 122,17	8,21 - 6,73	26,93	1,48
Commune: 29225 - POULDREUZIC	66,16 - 57,73	3,64 - 3,17	8,43	0,47
Commune: 29298 - TREOGAT	79,80 - 77,76	4,39 - 4,28	2,04	0,11
Global	379,53 - 338,53	20,89 - 18,63	41,00	2,26
10SConsommation part SAUR	379,53 - 338,53	20,89 - 18,63	41,00	2,26

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2017				
Commune: 29215 - PLOZEVET	36,02 - 25,64	3,60 - 2,56	10,38	1,04
Global	36,02 - 25,64	3,60 - 2,56	10,38	1,04
Frais de fermeture de branchement	36,02 - 25,64	3,60 - 2,56	10,38	1,04
Commune: 29214 - PLOVAN	49,80 - 47,68	2,74 - 2,62	2,12	0,12
Commune: 29215 - PLOZEVET	87,90 - 72,03	4,83 - 3,96	15,87	0,87
Commune: 29225 - POULDREUZIC	39,00 - 34,03	2,14 - 1,87	4,97	0,27
Commune: 29298 - TREOGAT	46,20 - 45,02	2,55 - 2,48	1,18	0,07
Global	222,90 - 198,76	12,26 - 10,93	24,14	1,33
Part organisme	222,90 - 198,76	12,26 - 10,93	24,14	1,33
Total Année 2017	**1 894,43 -1 666,75**	**105,80 - 92,84**	**227,68**	**12,96**
Part à reverser :	**809,84 - 714,16**	**44,53 - 39,29**	**95,68**	**5,24**
Année 2018				
Commune: 29214 - PLOVAN	162,63 - 136,71	8,91 - 7,53	25,92	1,38
Commune: 29215 - PLOZEVET	585,71 - 531,16	32,09 - 29,23	54,55	2,86
Commune: 29225 - POULDREUZIC	470,31 - 440,36	25,77 - 24,20	29,95	1,57
Commune: 29298 - TREOGAT	108,42 - 103,01	5,94 - 5,66	5,41	0,28
Global	1 327,07 -1 211,24	72,71 - 66,62	115,83	6,09
10CAbonnement part Syndicale	1 327,07 -1 211,24	72,71 - 66,62	115,83	6,09
Commune: 29214 - PLOVAN	159,54 - 148,20	8,77 - 8,15	11,34	0,62
Commune: 29215 - PLOZEVET	1 323,27 -1 277,03	72,77 - 70,21	46,24	2,56
Commune: 29225 - POULDREUZIC	630,81 - 601,67	34,68 - 33,06	29,14	1,62
Commune: 29298 - TREOGAT	213,33 - 205,38	11,74 - 11,30	7,95	0,44
Global	2 326,95 -2 232,28	127,96 - 122,72	94,67	5,24
10CConsommation part Syndicale	2 326,95 -2 232,28	127,96 - 122,72	94,67	5,24

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2018				
Commune: 29214 - PLOVAN	175,86 - 147,83	9,63 - 8,14	28,03	1,49
Commune: 29215 - PLOZEVET	632,80 - 574,32	34,65 - 31,57	58,48	3,08
Commune: 29225 - POULDREUZIC	508,04 - 475,64	27,82 - 26,15	32,40	1,67
Commune: 29298 - TREOGAT	117,24 - 111,40	6,42 - 6,12	5,84	0,30
Global	1 433,94 -1 309,19	78,52 - 71,98	124,75	6,54
10SAbonnement part SAUR	1 433,94 -1 309,19	78,52 - 71,98	124,75	6,54
Commune: 29214 - PLOVAN	139,50 - 129,56	7,68 - 7,12	9,94	0,56
Commune: 29215 - PLOZEVET	1 331,81 -1 290,14	73,25 - 70,98	41,67	2,27
Commune: 29225 - POULDREUZIC	558,49 - 532,76	30,71 - 29,31	25,73	1,40
Commune: 29298 - TREOGAT	186,52 - 179,57	10,26 - 9,88	6,95	0,38
Global	2 216,32 -2 132,03	121,90 - 117,29	84,29	4,61
10SConsommation part SAUR	2 216,32 -2 132,03	121,90 - 117,29	84,29	4,61
Commune: 29215 - PLOZEVET	36,02 - 32,72	3,60 - 3,27	3,30	0,33
Global	36,02 - 32,72	3,60 - 3,27	3,30	0,33
Frais de fermeture de branchement	36,02 - 32,72	3,60 - 3,27	3,30	0,33
Commune: 29214 - PLOVAN	81,00 - 75,23	4,46 - 4,15	5,77	0,31
Commune: 29215 - PLOZEVET	839,40 - 814,74	46,17 - 44,81	24,66	1,36
Commune: 29225 - POULDREUZIC	322,80 - 307,90	17,76 - 16,91	14,90	0,85
Commune: 29298 - TREOGAT	108,30 - 104,27	5,96 - 5,73	4,03	0,23
Global	1 351,50 -1 302,14	74,35 - 71,60	49,36	2,75
Part organisme	1 351,50 -1 302,14	74,35 - 71,60	49,36	2,75
Total Année 2018	**8 691,80 -8 219,60**	**479,04 - 453,48**	**472,20**	**25,56**
Part à reverser :	**3 654,02 -3 443,52**	**200,67 - 189,34**	**210,50**	**11,33**
Année 2019				
Commune: 29214 - PLOVAN	11,07 - 9,41	0,61 - 0,52	1,66	0,09
Commune: 29215 - PLOZEVET	325,84 - 236,55	17,92 - 13,01	89,29	4,91
Commune: 29225 - POULDREUZIC	118,68 - 76,75	6,54 - 4,22	41,93	2,32
Global	455,59 - 322,71	25,07 - 17,75	132,88	7,32
10CAbonnement part Syndicale	455,59 - 322,71	25,07 - 17,75	132,88	7,32

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2019				
Commune: 29214 - PLOVAN	4,30 - 3,65	0,24 - 0,20	0,65	0,04
Commune: 29215 - PLOZEVET	740,09 - 333,69	40,70 - 18,36	406,40	22,34
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1 252,09 - 112,86	68,86 - 6,21	1 139,23	62,65
Global	1 996,48 - 450,20	109,80 - 24,77	1 546,28	85,03
10CConsommation part Syndicale	1 996,48 - 450,20	109,80 - 24,77	1 546,28	85,03
Commune: 29214 - PLOVAN	11,66 - 9,91	0,64 - 0,55	1,75	0,09
Commune: 29215 - PLOZEVET	345,89 - 250,96	19,05 - 13,79	94,93	5,26
Commune: 29225 - POULDREUZIC	124,70 - 80,72	6,88 - 4,44	43,98	2,44
Global	482,25 - 341,59	26,57 - 18,78	140,66	7,79
10SAbonnement part SAUR	482,25 - 341,59	26,57 - 18,78	140,66	7,79
Commune: 29214 - PLOVAN	3,67 - 3,12	0,20 - 0,17	0,55	0,03
Commune: 29215 - PLOZEVET	727,98 - 283,70	40,03 - 15,59	444,28	24,44
Commune: 29225 - POULDREUZIC	1 187,68 - 86,70	65,32 - 4,77	1 100,98	60,55
Global	1 919,33 - 373,52	105,55 - 20,53	1 545,81	85,02
10SConsommation part SAUR	1 919,33 - 373,52	105,55 - 20,53	1 545,81	85,02
Commune: 29214 - PLOVAN	37,01 - 31,45	3,70 - 3,15	5,56	0,55
Global	37,01 - 31,45	3,70 - 3,15	5,56	0,55
Frais de fermeture de branchement	37,01 - 31,45	3,70 - 3,15	5,56	0,55
Commune: 29225 - POULDREUZIC	37,01 - 32,49	3,70 - 3,25	4,52	0,45
Global	37,01 - 32,49	3,70 - 3,25	4,52	0,45
Frais d'ouverture de branchement	37,01 - 32,49	3,70 - 3,25	4,52	0,45
Commune: 29214 - PLOVAN	2,10 - 1,78	0,12 - 0,10	0,32	0,02
Commune: 29215 - PLOZEVET	401,10 - 160,36	22,05 - 8,82	240,74	13,23
Commune: 29225 - POULDREUZIC	630,90 - 48,56	34,71 - 2,67	582,34	32,04
Global	1 034,10 - 210,70	56,88 - 11,59	823,40	45,29
Part organisme	1 034,10 - 210,70	56,88 - 11,59	823,40	45,29
Commune: 29225 - POULDREUZIC	39,61 - 34,77	3,96 - 3,48	4,84	0,48
Global	39,61 - 34,77	3,96 - 3,48	4,84	0,48
Part SAUR	39,61 - 34,77	3,96 - 3,48	4,84	0,48

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2019				
Total Année 2019	**6 001,38** **-1 797,43**	**335,23** **- 103,30**	**4 203,95**	**231,93**
Part à reverser :	**2 452,07** **- 772,91**	**134,87** **- 42,52**	**1 679,16**	**92,35**
Année 2020				
Commune: 29214 - PLOVAN	77,12 - 31,49	4,23 - 1,73	45,63	2,50
Commune: 29215 - PLOZEVET	190,90 - 141,31	10,48 - 7,78	49,59	2,70
Commune: 29225 - POULDREUZIC	115,20 - 67,41	6,33 - 3,71	47,79	2,62
Commune: 29298 - TREOGAT	38,08 - 37,76	2,09 - 2,08	0,32	0,01
Global	421,30 - 277,97	23,13 - 15,30	143,33	7,83
10CAbonnement part Syndicale	421,30 - 277,97	23,13 - 15,30	143,33	7,83
Commune: 29214 - PLOVAN	112,83 - 33,25	6,21 - 1,84	79,58	4,37
Commune: 29215 - PLOZEVET	568,34 - 364,04	31,26 - 20,01	204,30	11,25
Commune: 29225 - POULDREUZIC	434,45 - 339,29	23,90 - 18,67	95,16	5,23
Commune: 29298 - TREOGAT	17,50 - 17,35	0,96 - 0,95	0,15	0,01
Global	1 133,12 - 753,93	62,33 - 41,47	379,19	20,86
10CConsommation part Syndicale	1 133,12 - 753,93	62,33 - 41,47	379,19	20,86
Commune: 29214 - PLOVAN	81,12 - 33,05	4,46 - 1,81	48,07	2,65
Commune: 29215 - PLOZEVET	202,43 - 149,75	11,14 - 8,24	52,68	2,90
Commune: 29225 - POULDREUZIC	121,92 - 71,27	6,70 - 3,92	50,65	2,78
Commune: 29298 - TREOGAT	40,32 - 39,98	2,22 - 2,20	0,34	0,02
Global	445,79 - 294,05	24,52 - 16,17	151,74	8,35
10SAbonnement part SAUR	445,79 - 294,05	24,52 - 16,17	151,74	8,35
Commune: 29214 - PLOVAN	88,93 - 26,01	4,89 - 1,43	62,92	3,46
Commune: 29215 - PLOZEVET	472,07 - 305,69	25,96 - 16,81	166,38	9,15
Commune: 29225 - POULDREUZIC	395,68 - 318,17	21,76 - 17,50	77,51	4,26
Commune: 29298 - TREOGAT	13,90 - 13,78	0,76 - 0,76	0,12	0,00
Global	970,58 - 663,65	53,37 - 36,50	306,93	16,87
10SConsommation part SAUR	970,58 - 663,65	53,37 - 36,50	306,93	16,87

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2020				
Commune: 29215 - PLOZEVET	38,25 - 6,51	3,83 - 0,65	31,74	3,18
Global	38,25 - 6,51	3,83 - 0,65	31,74	3,18
Frais de fermeture de branchement	38,25 - 6,51	3,83 - 0,65	31,74	3,18
Commune: 29214 - PLOVAN	49,80 - 14,54	2,74 - 0,80	35,26	1,94
Commune: 29215 - PLOZEVET	253,50 - 162,44	13,94 - 8,93	91,06	5,01
Commune: 29225 - POULDREUZIC	213,60 - 170,95	11,74 - 9,40	42,65	2,34
Commune: 29298 - TREOGAT	7,80 - 7,73	0,43 - 0,43	0,07	0,00
Global	524,70 - 355,66	28,85 - 19,56	169,04	9,29
Part organisme	524,70 - 355,66	28,85 - 19,56	169,04	9,29
Commune: 29215 - PLOZEVET	40,93 - 20,90	4,09 - 2,09	20,03	2,00
Global	40,93 - 20,90	4,09 - 2,09	20,03	2,00
Part SAUR	40,93 - 20,90	4,09 - 2,09	20,03	2,00
Total Année 2020	**3 574,67 -2 372,67**	**200,12 - 131,74**	**1 202,00**	**68,38**
Part à reverser :	**1 554,42 -1 031,90**	**85,46 - 56,77**	**522,52**	**28,69**
Année 2021				
Commune: 29215 - PLOZEVET	259,93 - 190,11	14,29 - 10,47	69,82	3,82
Commune: 29225 - POULDREUZIC	117,12 - 88,51	6,43 - 4,87	28,61	1,56
Global	377,05 - 278,62	20,72 - 15,34	98,43	5,38
10CAbonnement part Syndicale	377,05 - 278,62	20,72 - 15,34	98,43	5,38
Commune: 29215 - PLOZEVET	385,81 - 262,91	21,22 - 14,47	122,90	6,75
Commune: 29225 - POULDREUZIC	90,36 - 73,76	4,96 - 4,06	16,60	0,90
Global	476,17 - 336,67	26,18 - 18,53	139,50	7,65
10CConsommation part Syndicale	476,17 - 336,67	26,18 - 18,53	139,50	7,65
Commune: 29215 - PLOZEVET	276,72 - 202,49	15,22 - 11,15	74,23	4,07
Commune: 29225 - POULDREUZIC	125,35 - 94,76	6,88 - 5,21	30,59	1,67
Global	402,07 - 297,25	22,10 - 16,36	104,82	5,74
10SAbonnement part SAUR	402,07 - 297,25	22,10 - 16,36	104,82	5,74

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2021				
Commune: 29215 - PLOZEVET	341,26 - 239,98	18,75 - 13,20	101,28	5,55
Commune: 29225 - POULDREUZIC	68,98 - 56,38	3,80 - 3,10	12,60	0,70
Global	410,24 - 296,36	22,55 - 16,30	113,88	6,25
10SConsommation part SAUR	410,24 - 296,36	22,55 - 16,30	113,88	6,25
Commune: 29214 - PLOVAN	20,00 - 11,42	1,10 - 0,63	8,58	0,47
Commune: 29215 - PLOZEVET	40,00 - 39,19	2,20 - 2,16	0,81	0,04
Commune: 29225 - POULDREUZIC	60,00 - 21,12	3,30 - 1,17	38,88	2,13
Global	120,00 - 71,73	6,60 - 3,96	48,27	2,64
Abonnement part Communautaire	120,00 - 71,73	6,60 - 3,96	48,27	2,64
Commune: 29214 - PLOVAN	12,50 - 7,14	0,69 - 0,39	5,36	0,30
Commune: 29215 - PLOZEVET	25,00 - 24,50	1,38 - 1,35	0,50	0,03
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,00 - 10,64	1,38 - 0,59	14,36	0,79
Global	62,50 - 42,28	3,45 - 2,33	20,22	1,12
Abonnement part SAUR	62,50 - 42,28	3,45 - 2,33	20,22	1,12
Commune: 29214 - PLOVAN	71,28 - 40,70	3,92 - 2,24	30,58	1,68
Commune: 29215 - PLOZEVET	5,67 - 5,45	0,31 - 0,30	0,22	0,01
Commune: 29225 - POULDREUZIC	27,54 - 10,09	1,51 - 0,55	17,45	0,96
Global	104,49 - 56,24	5,74 - 3,09	48,25	2,65
Consommation part Communautaire	104,49 - 56,24	5,74 - 3,09	48,25	2,65
Commune: 29214 - PLOVAN	35,48 - 20,26	1,95 - 1,11	15,22	0,84
Commune: 29215 - PLOZEVET	2,82 - 2,71	0,16 - 0,15	0,11	0,01
Commune: 29225 - POULDREUZIC	10,88 - 4,45	0,60 - 0,24	6,43	0,36
Global	49,18 - 27,42	2,71 - 1,50	21,76	1,21
Consommation part SAUR - Achat d'eau	49,18 - 27,42	2,71 - 1,50	21,76	1,21
Commune: 29214 - PLOVAN	23,41 - 13,37	1,29 - 0,74	10,04	0,55
Commune: 29215 - PLOZEVET	1,86 - 1,79	0,10 - 0,10	0,07	0,00
Commune: 29225 - POULDREUZIC	7,18 - 2,94	0,39 - 0,16	4,24	0,23
Global	32,45 - 18,10	1,78 - 1,00	14,35	0,78
Consommation part SAUR - Production et distribution	32,45 - 18,10	1,78 - 1,00	14,35	0,78

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2021				
Commune: 29215 - PLOZEVET	39,54 - 12,53	3,95 - 1,25	27,01	2,70
Global	39,54 - 12,53	3,95 - 1,25	27,01	2,70
Frais d'ouverture de branchement	39,54 - 12,53	3,95 - 1,25	27,01	2,70
Commune: 29214 - PLOVAN	30,12 - 17,20	1,65 - 0,95	12,92	0,70
Commune: 29215 - PLOZEVET	183,00 - 128,55	10,05 - 7,07	54,45	2,98
Commune: 29225 - POULDREUZIC	49,45 - 36,83	2,73 - 2,03	12,62	0,70
Global	262,57 - 182,58	14,43 - 10,05	79,99	4,38
Part organisme	262,57 - 182,58	14,43 - 10,05	79,99	4,38
Commune: 29215 - PLOZEVET	42,32 - 13,41	4,23 - 1,34	28,91	2,89
Global	42,32 - 13,41	4,23 - 1,34	28,91	2,89
Part SAUR	42,32 - 13,41	4,23 - 1,34	28,91	2,89
Total Année 2021	**2 378,58 -1 633,19**	**134,44 - 91,05**	**745,39**	**43,39**
Part à reverser :	**853,22 - 615,29**	**46,90 - 33,87**	**237,93**	**13,03**
Année 2022				
Commune: 29215 - PLOZEVET	527,31 - 342,70	29,02 - 18,84	184,61	10,18
Commune: 29225 - POULDREUZIC	63,45 - 36,16	3,48 - 1,99	27,29	1,49
Commune: 29298 - TREOGAT	12,84 - 9,31	0,71 - 0,51	3,53	0,20
Global	603,60 - 388,17	33,21 - 21,34	215,43	11,87
10CConsommation part Syndicale	603,60 - 388,17	33,21 - 21,34	215,43	11,87
Commune: 29215 - PLOZEVET	385,91 - 248,27	21,23 - 13,64	137,64	7,59
Commune: 29225 - POULDREUZIC	47,32 - 26,96	2,60 - 1,48	20,36	1,12
Commune: 29298 - TREOGAT	9,58 - 6,95	0,53 - 0,38	2,63	0,15
Global	442,81 - 282,18	24,36 - 15,50	160,63	8,86
10SConsommation part SAUR	442,81 - 282,18	24,36 - 15,50	160,63	8,86
Commune: 29215 - PLOZEVET	240,00 - 100,16	13,20 - 5,50	139,84	7,70
Commune: 29225 - POULDREUZIC	40,00 - 21,90	2,20 - 1,20	18,10	1,00
Commune: 29298 - TREOGAT	40,00 - 29,01	2,20 - 1,60	10,99	0,60
Global	320,00 - 151,07	17,60 - 8,30	168,93	9,30
Abonnement part Communautaire	320,00 - 151,07	17,60 - 8,30	168,93	9,30

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2022				
Commune: 29215 - PLOZEVET	150,00 - 62,58	8,28 - 3,46	87,42	4,82
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,00 - 13,69	1,38 - 0,75	11,31	0,63
Commune: 29298 - TREOGAT	25,00 - 18,13	1,38 - 1,00	6,87	0,38
Global	200,00 - 94,40	11,04 - 5,21	105,60	5,83
Abonnement part SAUR	200,00 - 94,40	11,04 - 5,21	105,60	5,83
Commune: 29215 - PLOZEVET	468,33 - 305,68	25,78 - 16,83	162,65	8,95
Commune: 29225 - POULDREUZIC	51,03 - 23,79	2,82 - 1,30	27,24	1,52
Commune: 29298 - TREOGAT	17,01 - 12,34	0,94 - 0,68	4,67	0,26
Global	536,37 - 341,81	29,54 - 18,81	194,56	10,73
Consommation part Communautaire	536,37 - 341,81	29,54 - 18,81	194,56	10,73
Commune: 29215 - PLOZEVET	232,65 - 151,37	12,80 - 8,32	81,28	4,48
Commune: 29225 - POULDREUZIC	25,39 - 11,83	1,39 - 0,65	13,56	0,74
Commune: 29298 - TREOGAT	8,47 - 6,14	0,47 - 0,34	2,33	0,13
Global	266,51 - 169,34	14,66 - 9,31	97,17	5,35
Consommation part SAUR - Achat d'eau	266,51 - 169,34	14,66 - 9,31	97,17	5,35
Commune: 29215 - PLOZEVET	170,33 - 116,33	9,36 - 6,41	54,00	2,95
Commune: 29225 - POULDREUZIC	16,76 - 7,82	0,93 - 0,43	8,94	0,50
Commune: 29298 - TREOGAT	5,58 - 4,05	0,31 - 0,22	1,53	0,09
Global	192,67 - 128,20	10,60 - 7,06	64,47	3,54
Consommation part SAUR - Production et distribution	192,67 - 128,20	10,60 - 7,06	64,47	3,54
Commune: 29215 - PLOZEVET	418,14 - 274,79	23,00 - 15,13	143,35	7,87
Commune: 29225 - POULDREUZIC	42,48 - 20,20	2,33 - 1,10	22,28	1,23
Commune: 29298 - TREOGAT	12,20 - 8,85	0,67 - 0,48	3,35	0,19
Global	472,82 - 303,84	26,00 - 16,71	168,98	9,29
Part organisme	472,82 - 303,84	26,00 - 16,71	168,98	9,29

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

293400/01 | Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2022				
Total Année 2022	**3 034,78 -1 859,01**	**167,01 - 102,24**	**1 175,77**	**64,77**
Part à reverser :	**603,60 - 388,17**	**33,21 - 21,34**	**215,43**	**11,87**
TOTAL FACTURE IMPAYEES	**29 375,41 -20 481,57**	**1 631,81 -1 136,66**	**8 893,84**	**495,15**
Part à reverser :	**11 463,74 -8 163,82**	**630,12 - 449,05**	**3 299,92**	**181,07**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

FACTURES IRRECOUVRABLES

SAUR COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Société / Eau

293400/01 Période du 01/07/2021 au 30/06/2022 Encaissement Société

Sous-totaux	HT	TVA	TTC Redevance	HT Irrécouvrable	TVA Irrécouvrable	TTC Irrécouvrable
29215 - PLOZEVET	16,22	0,89	17,11	0,13	0,01	0,14
Global	16,22	0,89	17,11	0,13	0,01	0,14
10CAbonnement part Syndicale	16,22	0,89	17,11	0,13	0,01	0,14
29215 - PLOZEVET	6,02	0,33	6,35	0,05	0,00	0,05
Global	6,02	0,33	6,35	0,05	0,00	0,05
10CConsommation part Syndicale	6,02	0,33	6,35	0,05	0,00	0,05
29215 - PLOZEVET	18,98	1,04	20,02	0,16	0,01	0,17
Global	18,98	1,04	20,02	0,16	0,01	0,17
10SAbonnement part SAUR FRANCE	18,98	1,04	20,02	0,16	0,01	0,17
29215 - PLOZEVET	7,37	0,41	7,78	0,05	0,01	0,06
Global	7,37	0,41	7,78	0,05	0,01	0,06
10SConsommation part SAUR FRANCE	7,37	0,41	7,78	0,05	0,01	0,06
29215 - PLOZEVET	1,92	0,11	2,03	0,01	0,01	0,02
Global	1,92	0,11	2,03	0,01	0,01	0,02
CVP	1,92	0,11	2,03	0,01	0,01	0,02
Année 2006	**50,51**	**2,78**	**53,29**	**0,40**	**0,04**	**0,44**
Part à reverser :	**24,16**	**1,33**	**25,49**	**0,19**	**0,02**	**0,21**
29214 - PLOVAN	12,94	0,71	13,65	0,80	0,04	0,84
Global	12,94	0,71	13,65	0,80	0,04	0,84
10CAbonnement part Syndicale	12,94	0,71	13,65	0,80	0,04	0,84
29214 - PLOVAN	4,82	0,27	5,09	0,29	0,02	0,31
Global	4,82	0,27	5,09	0,29	0,02	0,31
10CConsommation part Syndicale	4,82	0,27	5,09	0,29	0,02	0,31
29214 - PLOVAN	19,55	1,08	20,63	1,19	0,07	1,26
Global	19,55	1,08	20,63	1,19	0,07	1,26
10SAbonnement part SAUR	19,55	1,08	20,63	1,19	0,07	1,26
29214 - PLOVAN	7,59	0,42	8,01	0,46	0,03	0,49
Global	7,59	0,42	8,01	0,46	0,03	0,49
10SConsommation part SAUR	7,59	0,42	8,01	0,46	0,03	0,49
Année 2007	**44,90**	**2,48**	**47,38**	**2,74**	**0,16**	**2,90**
Part à reverser :	**17,76**	**0,98**	**18,74**	**1,09**	**0,06**	**1,15**
29215 - PLOZEVET	13,32	0,73	14,05	13,32	0,73	14,05
Global	13,32	0,73	14,05	13,32	0,73	14,05
10CAbonnement part Syndicale	13,32	0,73	14,05	13,32	0,73	14,05
29215 - PLOZEVET	12,79	0,70	13,49	12,79	0,70	13,49
Global	12,79	0,70	13,49	12,79	0,70	13,49
10CConsommation part Syndicale	12,79	0,70	13,49	12,79	0,70	13,49
29215 - PLOZEVET	21,08	1,16	22,24	21,08	1,16	22,24

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Global	21,08	1,16	22,24	21,08	1,16	22,24
10SAbonnement part SAUR	21,08	1,16	22,24	21,08	1,16	22,24
29215 - PLOZEVET	21,25	1,17	22,42	21,25	1,17	22,42
Global	21,25	1,17	22,42	21,25	1,17	22,42
10SConsommation part SAUR	21,25	1,17	22,42	21,25	1,17	22,42
29215 - PLOZEVET	10,54	0,58	11,12	10,54	0,58	11,12
Global	10,54	0,58	11,12	10,54	0,58	11,12
LPOLL	10,54	0,58	11,12	10,54	0,58	11,12
Année 2011	**78,98**	**4,34**	**83,32**	**78,98**	**4,34**	**83,32**
Part à reverser :	**26,11**	**1,43**	**27,54**	**26,11**	**1,43**	**27,54**
29215 - PLOZEVET	15,79	0,87	16,66	15,68	0,86	16,54
Global	15,79	0,87	16,66	15,68	0,86	16,54
29215 - PLOZEVET	31,27	1,72	32,99	20,82	1,15	21,97
29225 - POULDREUZIC	31,27	1,72	32,99	18,30	1,01	19,31
SUB2	62,54	3,44	65,98	39,12	2,16	41,28
10CAbonnement part Syndicale	78,33	4,31	82,64	54,80	3,02	57,82
29215 - PLOZEVET	12,87	0,71	13,58	12,78	0,70	13,48
Global	12,87	0,71	13,58	12,78	0,70	13,48
29215 - PLOZEVET	15,97	0,88	16,85	10,64	0,58	11,22
29225 - POULDREUZIC	19,96	1,10	21,06	11,68	0,64	12,32
SUB2	35,93	1,98	37,91	22,32	1,22	23,54
10CConsommation part Syndicale	48,80	2,69	51,49	35,10	1,92	37,02
29215 - PLOZEVET	19,20	1,06	20,26	19,06	1,05	20,11
Global	19,20	1,06	20,26	19,06	1,05	20,11
29215 - PLOZEVET	38,20	2,10	40,30	25,44	1,40	26,84
29225 - POULDREUZIC	38,20	2,10	40,30	22,35	1,23	23,58
SUB2	76,40	4,20	80,60	47,79	2,63	50,42
10SAbonnement part SAUR	95,60	5,26	100,86	66,85	3,68	70,53
29215 - PLOZEVET	14,79	0,81	15,60	14,68	0,81	15,49
Global	14,79	0,81	15,60	14,68	0,81	15,49
29215 - PLOZEVET	18,36	1,01	19,37	12,23	0,67	12,90
29225 - POULDREUZIC	22,95	1,26	24,21	13,43	0,74	14,17
SUB2	41,31	2,27	43,58	25,66	1,41	27,07
10SConsommation part SAUR	56,10	3,08	59,18	40,34	2,22	42,56
29215 - PLOZEVET	8,99	0,49	9,48	8,92	0,49	9,41
Global	8,99	0,49	9,48	8,92	0,49	9,41
29215 - PLOZEVET	11,16	0,61	11,77	7,43	0,41	7,84
29225 - POULDREUZIC	13,95	0,77	14,72	8,16	0,45	8,61
SUB2	25,11	1,38	26,49	15,59	0,86	16,45
LPOLL	34,10	1,87	35,97	24,51	1,35	25,86
Année 2013	**312,93**	**17,21**	**330,14**	**221,60**	**12,19**	**233,79**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Part à reverser :	**127,13**	**7,00**	**134,13**	**89,90**	**4,94**	**94,84**
29215 - PLOZEVET	15,79	0,87	16,66	15,79	0,87	16,66
29225 - POULDREUZIC	15,79	0,87	16,66	15,79	0,87	16,66
SUB2	31,58	1,74	33,32	31,58	1,74	33,32
10CAbonnement part Syndicale	31,58	1,74	33,32	31,58	1,74	33,32
29215 - PLOZEVET	10,86	0,60	11,46	10,86	0,60	11,46
29225 - POULDREUZIC	10,41	0,57	10,98	10,41	0,57	10,98
SUB2	21,27	1,17	22,44	21,27	1,17	22,44
10CConsommation part Syndicale	21,27	1,17	22,44	21,27	1,17	22,44
29215 - PLOZEVET	19,20	1,06	20,26	19,20	1,06	20,26
29225 - POULDREUZIC	19,20	1,06	20,26	19,20	1,06	20,26
SUB2	38,40	2,12	40,52	38,40	2,12	40,52
10SAbonnement part SAUR	38,40	2,12	40,52	38,40	2,12	40,52
29215 - PLOZEVET	12,37	0,68	13,05	12,37	0,68	13,05
29225 - POULDREUZIC	11,85	0,65	12,50	11,85	0,65	12,50
SUB2	24,22	1,33	25,55	24,22	1,33	25,55
10SConsommation part SAUR	24,22	1,33	25,55	24,22	1,33	25,55
29215 - PLOZEVET	7,44	0,41	7,85	7,44	0,41	7,85
29225 - POULDREUZIC	7,13	0,39	7,52	7,13	0,39	7,52
SUB2	14,57	0,80	15,37	14,57	0,80	15,37
LPOLL	14,57	0,80	15,37	14,57	0,80	15,37
Année 2014	**130,04**	**7,16**	**137,20**	**130,04**	**7,16**	**137,20**
Part à reverser :	**52,85**	**2,91**	**55,76**	**52,85**	**2,91**	**55,76**
29225 - POULDREUZIC	-6,07	-0,33	-6,40	-6,07	-0,33	-6,40
Global	-6,07	-0,33	-6,40	-6,07	-0,33	-6,40
10CAbonnement part Syndicale	-6,07	-0,33	-6,40	-6,07	-0,33	-6,40
29225 - POULDREUZIC	34,97	1,92	36,89	34,97	1,92	36,89
Global	34,97	1,92	36,89	34,97	1,92	36,89
10CConsommation part Syndicale	34,97	1,92	36,89	34,97	1,92	36,89
29225 - POULDREUZIC	-7,16	-0,39	-7,55	-7,16	-0,39	-7,55
Global	-7,16	-0,39	-7,55	-7,16	-0,39	-7,55
10SAbonnement part SAUR	-7,16	-0,39	-7,55	-7,16	-0,39	-7,55
29225 - POULDREUZIC	39,96	2,20	42,16	39,96	2,20	42,16
Global	39,96	2,20	42,16	39,96	2,20	42,16
10SConsommation part SAUR	39,96	2,20	42,16	39,96	2,20	42,16
29225 - POULDREUZIC	23,87	1,31	25,18	23,87	1,31	25,18
Global	23,87	1,31	25,18	23,87	1,31	25,18
LPOLL	23,87	1,31	25,18	23,87	1,31	25,18
Année 2015	**85,57**	**4,71**	**90,28**	**85,57**	**4,71**	**90,28**
Part à reverser :	**28,90**	**1,59**	**30,49**	**28,90**	**1,59**	**30,49**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

29215 - PLOZEVET	17,59	0,97	18,56	17,59	0,97	18,56
Global	17,59	0,97	18,56	17,59	0,97	18,56
10CAbonnement part Syndicale	17,59	0,97	18,56	17,59	0,97	18,56
29215 - PLOZEVET	-3,76	-0,21	-3,97	-3,76	-0,21	-3,97
Global	-3,76	-0,21	-3,97	-3,76	-0,21	-3,97
10CConsommation part Syndicale	-3,76	-0,21	-3,97	-3,76	-0,21	-3,97
29215 - PLOZEVET	18,96	1,04	20,00	18,96	1,04	20,00
Global	18,96	1,04	20,00	18,96	1,04	20,00
10SAbonnement part SAUR	18,96	1,04	20,00	18,96	1,04	20,00
29215 - PLOZEVET	-4,09	-0,22	-4,31	-4,09	-0,22	-4,31
Global	-4,09	-0,22	-4,31	-4,09	-0,22	-4,31
10SConsommation part SAUR	-4,09	-0,22	-4,31	-4,09	-0,22	-4,31
29215 - PLOZEVET	-2,40	-0,13	-2,53	-2,40	-0,13	-2,53
Global	-2,40	-0,13	-2,53	-2,40	-0,13	-2,53
LPOLL	-2,40	-0,13	-2,53	-2,40	-0,13	-2,53
Année 2016	**26,30**	**1,45**	**27,75**	**26,30**	**1,45**	**27,75**
Part à reverser :	**13,83**	**0,76**	**14,59**	**13,83**	**0,76**	**14,59**
29215 - PLOZEVET	179,74	9,86	189,60	103,32	5,66	108,98
29225 - POULDREUZIC	53,73	2,95	56,68	53,73	2,95	56,68
Global	233,47	12,81	246,28	157,05	8,61	165,66
29215 - PLOZEVET	71,32	3,92	75,24	13,13	0,72	13,85
29225 - POULDREUZIC	2,87	0,16	3,03	1,69	0,09	1,78
SUB2	74,19	4,08	78,27	14,82	0,81	15,63
10CAbonnement part Syndicale	307,66	16,89	324,55	171,87	9,42	181,29
29214 - PLOVAN	65,94	3,63	69,57	65,94	3,63	69,57
29215 - PLOZEVET	194,08	10,66	204,74	110,64	6,09	116,73
29225 - POULDREUZIC	61,12	3,35	64,47	21,60	1,19	22,79
Global	321,14	17,64	338,78	198,18	10,91	209,09
29215 - PLOZEVET	69,16	3,80	72,96	13,02	0,72	13,74
29225 - POULDREUZIC	41,43	2,28	43,71	24,27	1,34	25,61
SUB2	110,59	6,08	116,67	37,29	2,06	39,35
10CConsommation part Syndicale	431,73	23,72	455,45	235,47	12,97	248,44
29215 - PLOZEVET	191,92	10,56	202,48	110,13	6,07	116,20
29225 - POULDREUZIC	76,71	4,22	80,93	64,74	3,56	68,30
Global	268,63	14,78	283,41	174,87	9,63	184,50
29215 - PLOZEVET	76,42	4,20	80,62	14,06	0,78	14,84
29225 - POULDREUZIC	3,09	0,17	3,26	1,81	0,10	1,91
SUB2	79,51	4,37	83,88	15,87	0,88	16,75
10SAbonnement part SAUR	348,14	19,15	367,29	190,74	10,51	201,25
29214 - PLOVAN	62,59	3,44	66,03	62,59	3,44	66,03
29215 - PLOZEVET	184,21	10,13	194,34	105,02	5,78	110,80

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

29225 - POULDREUZIC	16,79	0,92	17,71	16,79	0,92	17,71
Global	263,59	14,49	278,08	184,40	10,14	194,54
29215 - PLOZEVET	65,65	3,61	69,26	12,36	0,68	13,04
29225 - POULDREUZIC	40,77	2,24	43,01	23,89	1,31	25,20
SUB2	106,42	5,85	112,27	36,25	1,99	38,24
10SConsommation part SAUR	370,01	20,34	390,35	220,65	12,13	232,78
29225 - POULDREUZIC	36,02	3,60	39,62	21,10	2,11	23,21
SUB2	36,02	3,60	39,62	21,10	2,11	23,21
Frais de fermeture de branchement	36,02	3,60	39,62	21,10	2,11	23,21
29214 - PLOVAN	36,90	2,03	38,93	36,90	2,03	38,93
29215 - PLOZEVET	108,60	5,99	114,59	61,93	3,41	65,34
29225 - POULDREUZIC	34,20	1,87	36,07	26,32	1,45	27,77
Global	179,70	9,89	189,59	125,15	6,89	132,04
29215 - PLOZEVET	38,70	2,13	40,83	7,29	0,40	7,69
29225 - POULDREUZIC	24,00	1,32	25,32	14,07	0,77	14,84
SUB2	62,70	3,45	66,15	21,36	1,17	22,53
LPOLL	242,40	13,34	255,74	146,51	8,06	154,57
Année 2017	**1 735,96**	**97,04**	**1 833,00**	**986,34**	**55,20**	**1 041,54**
Part à reverser :	**739,39**	**40,61**	**780,00**	**407,34**	**22,39**	**429,73**
29214 - PLOVAN	29,36	1,61	30,97	25,07	1,38	26,45
29215 - PLOZEVET	281,58	15,44	297,02	238,67	13,09	251,76
29225 - POULDREUZIC	219,29	12,03	231,32	212,23	11,65	223,88
29298 - TREOGAT	36,63	2,01	38,64	20,32	1,12	21,44
Global	566,86	31,09	597,95	496,29	27,24	523,53
29215 - PLOZEVET	5,89	0,32	6,21	0,50	0,03	0,53
29225 - POULDREUZIC	18,07	0,99	19,06	2,10	0,12	2,22
SUB2	23,96	1,31	25,27	2,60	0,15	2,75
10CAbonnement part Syndicale	590,82	32,40	623,22	498,89	27,39	526,28
29214 - PLOVAN	213,01	11,72	224,73	210,62	11,59	222,21
29215 - PLOZEVET	319,77	17,60	337,37	258,60	14,24	272,84
29225 - POULDREUZIC	185,96	10,22	196,18	172,82	9,50	182,32
29298 - TREOGAT	85,44	4,69	90,13	24,65	1,35	26,00
Global	804,18	44,23	848,41	666,69	36,68	703,37
29225 - POULDREUZIC	70,91	3,90	74,81	8,27	0,45	8,72
SUB2	70,91	3,90	74,81	8,27	0,45	8,72
10CConsommation part Syndicale	875,09	48,13	923,22	674,96	37,13	712,09
29214 - PLOVAN	31,22	1,71	32,93	26,71	1,47	28,18
29215 - PLOZEVET	301,28	16,50	317,78	254,98	13,98	268,96
29225 - POULDREUZIC	234,48	12,84	247,32	226,84	12,43	239,27
29298 - TREOGAT	39,08	2,14	41,22	21,45	1,17	22,62
Global	606,06	33,19	639,25	529,98	29,05	559,03
29215 - PLOZEVET	6,37	0,35	6,72	0,54	0,03	0,57

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

29225 - POULDREUZIC	19,54	1,07	20,61	2,27	0,13	2,40
SUB2	25,91	1,42	27,33	2,81	0,16	2,97
10SAbonnement part SAUR	631,97	34,61	666,58	532,79	29,21	562,00
29214 - PLOVAN	188,22	10,35	198,57	186,28	10,25	196,53
29215 - PLOZEVET	272,17	14,98	287,15	218,81	12,04	230,85
29225 - POULDREUZIC	160,99	8,86	169,85	149,49	8,23	157,72
29298 - TREOGAT	73,58	4,05	77,63	20,42	1,13	21,55
Global	694,96	38,24	733,20	575,00	31,65	606,65
29225 - POULDREUZIC	62,00	3,41	65,41	7,23	0,40	7,63
SUB2	62,00	3,41	65,41	7,23	0,40	7,63
10SConsommation part SAUR	756,96	41,65	798,61	582,23	32,05	614,28
29215 - PLOZEVET	36,33	3,63	39,96	36,33	3,63	39,96
29225 - POULDREUZIC	36,33	3,63	39,96	36,33	3,63	39,96
Global	72,66	7,26	79,92	72,66	7,26	79,92
Frais de fermeture de branchement	72,66	7,26	79,92	72,66	7,26	79,92
29214 - PLOVAN	36,33	3,63	39,96	36,33	3,63	39,96
Global	36,33	3,63	39,96	36,33	3,63	39,96
Frais d'ouverture de branchement	36,33	3,63	39,96	36,33	3,63	39,96
29214 - PLOVAN	107,70	5,92	113,62	106,59	5,86	112,45
29215 - PLOZEVET	157,20	8,66	165,86	126,26	6,94	133,20
29225 - POULDREUZIC	93,30	5,13	98,43	86,61	4,77	91,38
29298 - TREOGAT	42,60	2,34	44,94	11,74	0,64	12,38
Global	400,80	22,05	422,85	331,20	18,21	349,41
29225 - POULDREUZIC	36,00	1,98	37,98	4,20	0,23	4,43
SUB2	36,00	1,98	37,98	4,20	0,23	4,43
LPOLL	436,80	24,03	460,83	335,40	18,44	353,84
29214 - PLOVAN	38,88	3,89	42,77	38,88	3,89	42,77
29215 - PLOZEVET	38,88	3,89	42,77	38,88	3,89	42,77
29225 - POULDREUZIC	38,88	3,89	42,77	38,88	3,89	42,77
Global	116,64	11,67	128,31	116,64	11,67	128,31
29215 - PLOZEVET	38,88	3,89	42,77	3,30	0,33	3,63
SUB2	38,88	3,89	42,77	3,30	0,33	3,63
Part SAUR	155,52	15,56	171,08	119,94	12,00	131,94
Année 2018	**3 556,15**	**207,27**	**3 763,42**	**2 853,20**	**167,11**	**3 020,31**
Part à reverser :	**1 465,91**	**80,53**	**1 546,44**	**1 173,85**	**64,52**	**1 238,37**
29214 - PLOVAN	37,60	2,07	39,67	32,90	1,81	34,71
29215 - PLOZEVET	204,82	11,27	216,09	134,40	7,39	141,79
29225 - POULDREUZIC	311,11	17,12	328,23	270,10	14,87	284,97
29298 - TREOGAT	69,15	3,81	72,96	63,47	3,49	66,96
Global	622,68	34,27	656,95	500,87	27,56	528,43
29215 - PLOZEVET	74,72	4,11	78,83	55,82	3,06	58,88

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

SUB2	74,72	4,11	78,83	55,82	3,06	58,88
10CAbonnement part Syndicale	697,40	38,38	735,78	556,69	30,62	587,31
29214 - PLOVAN	38,06	2,09	40,15	33,23	1,82	35,05
29215 - PLOZEVET	270,52	14,87	285,39	201,61	11,09	212,70
29225 - POULDREUZIC	189,92	10,45	200,37	148,09	8,16	156,25
29298 - TREOGAT	240,79	13,25	254,04	231,38	12,74	244,12
Global	739,29	40,66	779,95	614,31	33,81	648,12
29215 - PLOZEVET	82,27	4,53	86,80	59,73	3,29	63,02
SUB2	82,27	4,53	86,80	59,73	3,29	63,02
10CConsommation part Syndicale	821,56	45,19	866,75	674,04	37,10	711,14
29214 - PLOVAN	39,84	2,20	42,04	34,93	1,93	36,86
29215 - PLOZEVET	217,59	12,01	229,60	142,38	7,86	150,24
29225 - POULDREUZIC	329,54	18,18	347,72	285,94	15,79	301,73
29298 - TREOGAT	73,18	4,04	77,22	67,23	3,71	70,94
Global	660,15	36,43	696,58	530,48	29,29	559,77
29215 - PLOZEVET	79,30	4,37	83,67	59,14	3,25	62,39
SUB2	79,30	4,37	83,67	59,14	3,25	62,39
10SAbonnement part SAUR	739,45	40,80	780,25	589,62	32,54	622,16
29214 - PLOVAN	30,70	1,69	32,39	27,00	1,49	28,49
29215 - PLOZEVET	226,65	12,49	239,14	167,00	9,21	176,21
29225 - POULDREUZIC	156,79	8,61	165,40	121,34	6,67	128,01
29298 - TREOGAT	231,66	12,74	244,40	224,47	12,35	236,82
Global	645,80	35,53	681,33	539,81	29,72	569,53
29215 - PLOZEVET	67,28	3,70	70,98	48,72	2,67	51,39
SUB2	67,28	3,70	70,98	48,72	2,67	51,39
10SConsommation part SAUR	713,08	39,23	752,31	588,53	32,39	620,92
29215 - PLOZEVET	74,02	7,40	81,42	74,02	7,40	81,42
29225 - POULDREUZIC	37,01	3,70	40,71	37,01	3,70	40,71
Global	111,03	11,10	122,13	111,03	11,10	122,13
Frais de fermeture de branchement	111,03	11,10	122,13	111,03	11,10	122,13
29214 - PLOVAN	17,40	0,96	18,36	15,32	0,85	16,17
29215 - PLOZEVET	128,70	7,07	135,77	94,58	5,20	99,78
29225 - POULDREUZIC	89,10	4,92	94,02	68,84	3,79	72,63
29298 - TREOGAT	127,50	7,02	134,52	123,47	6,80	130,27
Global	362,70	19,97	382,67	302,21	16,64	318,85
29215 - PLOZEVET	38,40	2,10	40,50	27,78	1,52	29,30
SUB2	38,40	2,10	40,50	27,78	1,52	29,30
LPOLL	401,10	22,07	423,17	329,99	18,16	348,15
Année 2019	**3 483,62**	**196,77**	**3 680,39**	**2 849,90**	**161,91**	**3 011,81**
Part à reverser :	**1 518,96**	**83,57**	**1 602,53**	**1 230,73**	**67,72**	**1 298,45**
29215 - PLOZEVET	20,99	1,15	22,14	20,99	1,15	22,14

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

29225 - POULDREUZIC	62,38	3,43	65,81	62,38	3,43	65,81
Global	83,37	4,58	87,95	83,37	4,58	87,95
10SAbonnement part SAUR	83,37	4,58	87,95	83,37	4,58	87,95
29215 - PLOZEVET	34,49	1,90	36,39	26,41	1,45	27,86
29225 - POULDREUZIC	18,62	1,02	19,64	18,62	1,02	19,64
Global	53,11	2,92	56,03	45,03	2,47	47,50
10SConsommation part SAUR	53,11	2,92	56,03	45,03	2,47	47,50
29225 - POULDREUZIC	12,50	0,69	13,19	9,94	0,55	10,49
Global	12,50	0,69	13,19	9,94	0,55	10,49
Abonnement part SAUR	12,50	0,69	13,19	9,94	0,55	10,49
29225 - POULDREUZIC	2,82	0,16	2,98	2,24	0,13	2,37
Global	2,82	0,16	2,98	2,24	0,13	2,37
Consommation part SAUR - Achat d'eau	2,82	0,16	2,98	2,24	0,13	2,37
29225 - POULDREUZIC	1,86	0,10	1,96	1,48	0,08	1,56
Global	1,86	0,10	1,96	1,48	0,08	1,56
Consommation part SAUR - Production et distribution	1,86	0,10	1,96	1,48	0,08	1,56
29215 - PLOZEVET	18,90	1,04	19,94	18,90	1,04	19,94
29225 - POULDREUZIC	8,10	0,45	8,55	7,66	0,43	8,09
Global	27,00	1,49	28,49	26,56	1,47	28,03
LPOLL	27,00	1,49	28,49	26,56	1,47	28,03
Année 2021	**180,66**	**9,94**	**190,60**	**168,62**	**9,28**	**177,90**
Part à reverser :						
TOTAL FACTURES IRRECOUVRABLES	**9 685,62**	**551,15**	**10 236,77**	**7 403,69**	**423,55**	**7 827,24**
Part à reverser :	**4 015,00**	**220,71**	**4 235,71**	**3 024,79**	**166,34**	**3 191,13**

ANNEXE 2-2 D

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Compte d'Affermage

Année 2022

Service de l'Eau Potable

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

Guide de lecture des comptes de gestion

Page récapitulative

- Etat récapitulatif de la facturation et des annexes contractuelles du décompte avec synthèse financière (acomptes et solde à reverser).

Etat récapitulatif de la facturation des abonnements

- Présentation du nombre d'abonnements et du montant global facturé par période et par prix unitaire pour les bénéficiaires Collectivité et SAUR.

  Le montant facturé de la prime fixe comporte également la facturation proratisée calculée pour les clients entrants et sortants. De fait, la somme des primes fixes ne correspond pas au nombre total d'abonnés.

Etat récapitulatif de la facturation des consommations

- Répartition des m3 facturés par tranche tarifaire, par exercice et par bénéficiaire Collectivité et SAUR.

  Les régularisations (positives ou négatives) relatives à des factures émises sur des périodes antérieures.

Etat synthétique de la facturation par commune

- Détail de la facturation des abonnements et des consommations par type de redevance (Eau, Assainissement, Prélèvement, Lutte contre la pollution, Modernisation des réseaux) et par bénéficiaire (Collectivité, SAUR) pour chaque commune du contrat.

Créances irrécouvrables

- Les créances irrécouvrables sont des créances passées en perte dans notre comptabilité. Les créances passées en irrécouvrable pendant la période de reversement sont déduites du montant reversé.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

saur
France

Département du Finistère

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

COMPTE D'AFFERMAGE EAU POTABLE

ANNEE 2022

Nombre de branchements au 31/12/2022 : 6 722

	Nombre M3	Montant HT Collectivité	Montant HT Part SAUR	Montant HT Part SAUR Achat d'eau
Abonnements facturés :		265 754,25 €	166 083,90 €	0,00 €
Consommations facturées :	466 116	355 734,71 €	130 375,21 €	188 325,48 €
VEG à MAHALON :	52 864	15 859,20 €	23 788,80 €	
TOTAL FACTURATION :	**518 980**	**637 348,16 €**	**320 247,91 €**	**188 325,48 €**
Impayés :				
Reprise des impayés antérieurs :		0,00 €		
Impayés en-cours :		-10 683,35 €		
Factures irrécouvrables :		0,00 €		
Total au Crédit de la Collectivité :		**626 664,81 €**		

	Date de reversement	Montant HT Collectivité	Montant TVA 20%	Montant TTC Collectivité
Total au Crédit de la Collectivité :		**626 664,81 €**	**125 332,96 €**	**751 997,77 €**
Acomptes déjà versés :		**570 200,00 €**	**114 040,00 €**	**684 240,00 €**
acompte échéance du :	1 mars 2022	116 300,00 €	23 260,00 €	139 560,00 €
acompte échéance du :	1 septembre 2022	150 600,00 €	30 120,00 €	180 720,00 €
acompte échéance du :	1 mars 2023	303 300,00 €	60 660,00 €	363 960,00 €
Total à reverser par la SAUR à la Collectivité en TTC :		**56 464,81 €**	**11 292,96 €**	**67 757,77 €**

Arrêté le présent décompte de surtaxe à la somme TTC de : **751 997,77 €**

Certifié conforme Fait à Vannes, le 11/05/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291400/01 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part Communautaire				
	Branchements communaux Global			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	142	**40,00**	2 837,32	156,05
Total EG	**142**		**2 837,32**	**156,05**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	2	**40,00**	19,64	1,08
Total Sousc/Résil	**2**		**19,64**	**1,08**
Total Subdiv.	**144**		**2 856,96**	**157,13**
Total CS	**144**		**2 856,96**	**157,13**
	Fréquence facturation mensuelle Global			
	Emission générale			
		Facturation Mensuelle		
	12	**40,00**	39,96	2,16
Total EG	**12**		**39,96**	**2,16**
Total Subdiv.	**12**		**39,96**	**2,16**
Total CS	**12**		**39,96**	**2,16**
	Fréquence facturation trimestrielle Global			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	8	**40,00**	80,00	4,40
Total EG	**8**		**80,00**	**4,40**
Total Subdiv.	**8**		**80,00**	**4,40**
Total CS	**8**		**80,00**	**4,40**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291400/01 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
	Générales Global			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	-25	**40,00**	-380,00	-20,90
Total Annul/Réem	**-25**		**-380,00**	**-20,90**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	2	**20,00**	20,00	1,10
	12 927	**40,00**	258 500,79	14 206,24
Total EG	**12 929**		**258 520,79**	**14 207,34**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	981	**40,00**	4 636,54	255,15
Total Sousc/Résil	**981**		**4 636,54**	**255,15**
Total Subdiv.	**13 885**		**262 777,33**	**14 441,59**
Total CS	**13 885**		**262 777,33**	**14 441,59**
Total Redevance	**14 049**		**265 754,25**	**14 605,28**

Produit HT	265 754,25
TOTAL HT	**265 754,25**
TVA	**14 605,28**
TOTAL TTC	**280 359,53**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291400/01 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Abonnement part SAUR				
	Branchements communaux Global			
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	142	**25,00**	1 773,32	97,89
Total EG	**142**		**1 773,32**	**97,89**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	2	**25,00**	12,28	0,67
Total Sousc/Résil	**2**		**12,28**	**0,67**
Total Subdiv.	**144**		**1 785,60**	**98,56**
Total CS	**144**		**1 785,60**	**98,56**
	Fréquence facturation mensuelle Global			
	Emission générale			
		Facturation Mensuelle		
	12	**25,00**	24,96	1,32
Total EG	**12**		**24,96**	**1,32**
Total Subdiv.	**12**		**24,96**	**1,32**
Total CS	**12**		**24,96**	**1,32**
	Fréquence facturation trimestrielle Global			
	Emission générale			
		Facturation Trimestrielle		
	8	**25,00**	50,00	2,72
Total EG	**8**		**50,00**	**2,72**
Total Subdiv.	**8**		**50,00**	**2,72**
Total CS	**8**		**50,00**	**2,72**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT RECAPITULATIF DE LA FACTURATION ABONNEMENT

291400/01 — COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN — Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 — Encaissement Société

	Abonnements facturés	Prix unitaire	Produit HT	TVA
	Générales Global			
	Annulations / Réémissions			
		Facturation Annuelle		
	-26	**25,00**	-250,00	-13,82
Total Annul/Réem	**-26**		**-250,00**	**-13,82**
	Emission générale			
		Facturation Annuelle		
	2	**12,50**	12,50	0,68
	12 927	**25,00**	161 562,99	8 903,57
Total EG	**12 929**		**161 575,49**	**8 904,25**
	Souscriptions / Résiliations			
		Facturation Annuelle		
	981	**25,00**	2 897,85	159,48
Total Sousc/Résil	**981**		**2 897,85**	**159,48**
Total Subdiv.	**13 884**		**164 223,34**	**9 049,90**
Total CS	**13 884**		**164 223,34**	**9 049,90**
Total Redevance	**14 048**		**166 083,90**	**9 152,50**

Produit HT	166 083,90
TOTAL HT	**166 083,90**
TVA	**9 152,50**
TOTAL TTC	**175 236,40**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/01 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part Communautaire

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	1 645		0,0	0,00	
	619		0,81	501,39	
	339 405	1 - 200	0,81	274 918,05	
	1	1 - 200	0,8343	0,83	
	88 539	201 - 6000	0,68	60 206,52	
	35 907	>6000	0,56	20 107,92	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**466 116**			**355 734,71**	**19 564,07**

Total Redevance	**466 116**			**355 734,71**	**19 564,07**

Produit HT	355 734,71
TOTAL HT	355 734,71
TVA	19 564,07
TOTAL TTC	375 298,78

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/01 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part Communautaire VEG

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	52 864		0,3	15 859,20	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**52 864**			**15 859,20**	**872,26**

Total Redevance	**52 864**			**15 859,20**	**872,26**

Produit HT	15 859,20
TOTAL HT	15 859,20
TVA	872,26
TOTAL TTC	16 731,46

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/01 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part SAUR - Achat d'eau

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	608		0,0	0,00	
	467 076		0,4032	188 325,04	
	1		0,4442	0,44	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**467 685**			**188 325,48**	**10 358,03**
Total Redevance	**467 685**			**188 325,48**	**10 358,03**

Produit HT	188 325,48
TOTAL HT	188 325,48
TVA	10 358,03
TOTAL TTC	198 683,51

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT SYNTHETIQUE DE LA FACTURATION

291400/01 COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN Encaissement Société

Affermage / Eau Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Consommation

Consommation part SAUR - Production et distribution

	M3 facturés	Tranche	Prix unitaire	Produit HT	TVA
Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022					
	1 645		0,0	0,00	
	723		0,266	192,31	
	339 584	1 - 200	0,266	90 329,34	
	1	1 - 200	0,2993	0,29	
	90 997	201 - 6000	0,333	30 302,00	
	35 907	>6000	0,266	9 551,26	
Total Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022	**468 857**			**130 375,20**	**7 169,80**

Total Redevance	**468 857**			**130 375,20**	**7 169,80**

Produit HT	130 375,21
TOTAL HT	130 375,21
TVA	7 169,80
TOTAL TTC	137 545,01

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Global

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	14 049		265 754,25	265 754,25	-0,00	265 754,25	265 754,25	291400/01
Abonnement part SAUR	14 048		166 083,90	166 083,90	0,00			
Consommation part Communautaire		466 116	355 734,71	355 734,71	0,00	355 734,71	355 734,71	291400/01
Consommation part Communautaire VEG		52 864	15 859,20	15 859,20	-0,00	15 859,20	15 859,20	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		467 685	188 325,39	188 325,49	0,10			
Consommation part SAUR - Production et distribution		468 857	130 375,68	130 375,22	-0,46			
			1 122 133,13	**1 122 132,78**	**-0,35**	**637 348,16**	**637 348,16**	

Commune : 29065 - GOURLIZON

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	1 000		18 927,82	18 927,82	0,00	18 927,82	18 927,82	291400/01
Abonnement part SAUR	999		11 817,42	11 817,42	0,00			
Consommation part Communautaire		34 118	26 142,79	26 142,79	0,00	26 142,79	26 142,79	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		34 109	13 752,81	13 752,75	-0,06			
Consommation part SAUR - Production et distribution		34 118	9 844,69	9 844,75	0,06			
			80 485,53	**80 485,53**	**-0,00**	**45 070,61**	**45 070,61**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Commune : 29070 - GUILER SUR GOYEN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	591		11 502,32	11 502,32	0,00	11 502,32	11 502,32	291400/01
Abonnement part SAUR	591		7 188,96	7 188,96	0,00			
Consommation part Communautaire		18 061	14 167,91	14 167,91	-0,00	14 167,91	14 167,91	291400/01
Consommation part Communautaire VEG		52 864	15 859,20	15 859,20	-0,00	15 859,20	15 859,20	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		18 056	7 280,24	7 280,18	-0,06			
Consommation part SAUR - Production et distribution		18 061	5 042,08	5 042,08	-0,00			
			61 040,71	**61 040,65**	**-0,06**	**41 529,43**	**41 529,43**	

Commune : 29108 - LANDUDEC

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	1 636		31 464,59	31 464,59	-0,00	31 464,59	31 464,59	291400/01
Abonnement part SAUR	1 636		19 665,43	19 665,43	0,00			
Consommation part Communautaire		63 571	47 902,96	47 902,96	0,00	47 902,96	47 902,96	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		63 578	25 556,45	25 556,43	-0,02			
Consommation part SAUR - Production et distribution		63 607	17 811,42	17 811,35	-0,07			
			142 400,85	**142 400,76**	**-0,09**	**79 367,55**	**79 367,55**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Commune : 29159 - PEUMERIT

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	1 041		19 507,21	19 507,21	0,00	19 507,21	19 507,21	291400/01
Abonnement part SAUR	1 041		12 192,02	12 192,02	0,00			
Consommation part Communautaire		29 536	23 406,50	23 406,50	-0,00	23 406,50	23 406,50	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		29 524	11 904,07	11 904,08	0,01			
Consommation part SAUR - Production et distribution		29 536	8 123,41	8 123,37	-0,04			
			75 133,21	**75 133,18**	**-0,03**	**42 913,71**	**42 913,71**	

Commune : 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	2 350		44 366,01	44 366,01	-0,00	44 366,01	44 366,01	291400/01
Abonnement part SAUR	2 350		27 728,81	27 728,81	0,00			
Consommation part Communautaire		70 773	54 337,52	54 337,52	-0,00	54 337,52	54 337,52	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		72 354	29 173,16	29 173,13	-0,03			
Consommation part SAUR - Production et distribution		73 410	20 523,35	20 523,28	-0,07			
			176 128,85	**176 128,75**	**-0,10**	**98 703,53**	**98 703,53**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

ETAT DETAILLE DE LA FACTURATION

291400/01

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Affermage / Eau

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Encaissement Société

Commune : 29174 - PLONEOUR LANVERN

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	7 426		139 895,00	139 895,00	-0,00	139 895,00	139 895,00	291400/01
Abonnement part SAUR	7 426		87 434,19	87 434,19	0,00			
Consommation part Communautaire		249 788	189 559,14	189 559,14	0,00	189 559,14	189 559,14	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		249 795	100 550,20	100 550,46	0,26			
Consommation part SAUR - Production et distribution		249 856	68 959,18	68 958,84	-0,34			
			586 397,71	**586 397,64**	**-0,07**	**329 454,14**	**329 454,14**	

Commune : 29252 - ST JEAN TROLIMON

Article \ Redevance	Nbre Abonts	Nbre M3 Facturés	Montant HT facturé	Montant HT	Ecart HT	Montant HT à déclarer	Montant HT à reverser	Ref CNP reversement
Abonnement part Communautaire	5		91,30	91,30	0,00	91,30	91,30	291400/01
Abonnement part SAUR	5		57,07	57,07	0,00			
Consommation part Communautaire		269	217,89	217,89	0,00	217,89	217,89	291400/01
Consommation part SAUR - Achat d'eau		269	108,46	108,46	0,00			
Consommation part SAUR - Production et distribution		269	71,55	71,55	0,00			
			546,27	**546,27**	**0,00**	**309,19**	**309,19**	

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/01 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

Sous-totaux	Facturé HT	Facturé TVA	Facturé TTC
Commune: 29065 - GOURLIZON	40,00	2,20	42,20
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	80,00	4,40	84,40
Commune: 29108 - LANDUDEC	160,00	8,80	168,80
Commune: 29159 - PEUMERIT	60,00	3,30	63,30
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	120,00	6,60	126,60
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	340,00	18,70	358,70
Global	800,00	44,00	844,00
Abonnement part Communautaire	800,00	44,00	844,00
Commune: 29065 - GOURLIZON	25,00	1,38	26,38
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	50,00	2,76	52,76
Commune: 29108 - LANDUDEC	100,00	5,52	105,52
Commune: 29159 - PEUMERIT	37,50	2,07	39,57
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	75,00	4,14	79,14
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	212,50	11,73	224,23
Global	500,00	27,60	527,60
Abonnement part SAUR	500,00	27,60	527,60
Année 2021	**1 300,00**	**71,60**	**1 371,60**
Part à reverser :	**800,00**	**44,00**	**844,00**
Commune: 29065 - GOURLIZON	140,00	7,70	147,70
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	142,54	7,84	150,38
Commune: 29108 - LANDUDEC	317,88	17,48	335,36
Commune: 29159 - PEUMERIT	120,60	6,63	127,23
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	192,82	10,60	203,42
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	520,78	28,63	549,41
Global	1 434,62	78,88	1 513,50
Abonnement part Communautaire	1 434,62	78,88	1 513,50
Commune: 29065 - GOURLIZON	87,50	4,83	92,33
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	89,09	4,92	94,01
Commune: 29108 - LANDUDEC	199,87	11,03	210,90
Commune: 29159 - PEUMERIT	76,57	4,22	80,79
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	120,51	6,65	127,16
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	326,67	18,02	344,69
Global	900,21	49,67	949,88
Abonnement part SAUR	900,21	49,67	949,88
Commune: 29065 - GOURLIZON	857,56	47,17	904,73
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	203,31	11,17	214,48
Commune: 29108 - LANDUDEC	1 649,57	90,74	1 740,31
Commune: 29159 - PEUMERIT	146,61	8,05	154,66
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	1 809,15	99,49	1 908,64

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/01 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 804,73	99,25	1 903,98
Global	6 470,93	355,87	6 826,80
Consommation part Communautaire	6 470,93	355,87	6 826,80

Commune: 29065 - GOURLIZON	458,85	25,25	484,10
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	101,20	5,56	106,76
Commune: 29108 - LANDUDEC	906,81	49,88	956,69
Commune: 29159 - PEUMERIT	72,98	4,01	76,99
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	1 029,77	56,65	1 086,42
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	916,04	50,37	966,41
Global	3 485,65	191,72	3 677,37
Consommation part SAUR - Achat d'eau	3 485,65	191,72	3 677,37

Commune: 29065 - GOURLIZON	335,79	18,46	354,25
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	66,76	3,65	70,41
Commune: 29108 - LANDUDEC	686,96	37,77	724,73
Commune: 29159 - PEUMERIT	48,14	2,65	50,79
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	816,56	44,92	861,48
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	623,43	34,28	657,71
Global	2 577,64	141,73	2 719,37
Consommation part SAUR - Production et distribution	2 577,64	141,73	2 719,37

Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	45,00	4,50	49,50
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	45,00	4,50	49,50
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	90,00	9,00	99,00
Global	180,00	18,00	198,00
Frais d'accès au service sans déplacement	180,00	18,00	198,00

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	110,00	11,00	121,00
Global	110,00	11,00	121,00
Frais de fermeture de branchement	110,00	11,00	121,00
Année 2022	**15 159,05**	**846,87**	**16 005,92**
Part à reverser :	**7 905,55**	**434,75**	**8 340,30**

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	2,50	0,14	2,64
Global	2,50	0,14	2,64
Abonnement part Communautaire	2,50	0,14	2,64

Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1,56	0,09	1,65
Global	1,56	0,09	1,65
Abonnement part SAUR	1,56	0,09	1,65
Année 2023	**4,06**	**0,23**	**4,29**
Part à reverser :	**2,50**	**0,14**	**2,64**

TOTAL DEDUCTION DES FACTURES IMPAYEES	**16 463,11**	**918,70**	**17 381,81**
PART A REVERSER :	**8 708,05**	**478,89**	**9 186,94**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/01 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2021				
Commune: 29065 - GOURLIZON	80,00 - 27,62	4,40 - 1,51	52,38	2,89
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	20,00 - 14,57	1,10 - 0,80	5,43	0,30
Commune: 29108 - LANDUDEC	120,00 - 82,75	6,60 - 4,56	37,25	2,04
Commune: 29159 - PEUMERIT	60,00 - 24,81	3,30 - 1,37	35,19	1,93
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	20,00 - 11,59	1,10 - 0,64	8,41	0,46
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	200,00 - 109,91	11,00 - 6,05	90,09	4,95
Global	500,00 - 271,25	27,50 - 14,93	228,75	12,57
Abonnement part Communautaire	500,00 - 271,25	27,50 - 14,93	228,75	12,57
Commune: 29065 - GOURLIZON	50,00 - 17,26	2,76 - 0,95	32,74	1,81
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	12,50 - 9,11	0,69 - 0,50	3,39	0,19
Commune: 29108 - LANDUDEC	75,00 - 57,41	4,14 - 3,16	17,59	0,98
Commune: 29159 - PEUMERIT	37,50 - 15,51	2,07 - 0,86	21,99	1,21
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	12,50 - 7,24	0,69 - 0,40	5,26	0,29
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	125,00 - 68,69	6,90 - 3,78	56,31	3,12
Global	312,50 - 175,22	17,25 - 9,65	137,28	7,60
Abonnement part SAUR	312,50 - 175,22	17,25 - 9,65	137,28	7,60
Total Année 2021	**812,50 - 446,47**	**44,75 - 24,58**	**366,03**	**20,17**
Part à reverser :	**500,00 - 271,25**	**27,50 - 14,93**	**228,75**	**12,57**
Année 2022				
Commune: 29065 - GOURLIZON	20,00 - 18,35	1,10 - 1,01	1,65	0,09
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	81,20 - 44,37	4,46 - 2,44	36,83	2,02
Commune: 29108 - LANDUDEC	303,60 - 117,49	16,68 - 6,46	186,11	10,22
Commune: 29159 - PEUMERIT	40,60 - 35,98	2,23 - 1,98	4,62	0,25
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	124,51 - 75,67	6,85 - 4,16	48,84	2,69
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	994,96 - 611,31	54,66 - 33,63	383,65	21,03
Global	1 564,87 - 903,17	85,98 - 49,68	661,70	36,30
Abonnement part Communautaire	1 564,87 - 903,17	85,98 - 49,68	661,70	36,30

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/01 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2022				
Commune: 29065 - GOURLIZON	12,50 - 11,47	0,69 - 0,63	1,03	0,06
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	53,14 - 29,04	2,92 - 1,60	24,10	1,32
Commune: 29108 - LANDUDEC	196,92 - 75,81	10,83 - 4,19	121,11	6,64
Commune: 29159 - PEUMERIT	26,57 - 23,55	1,46 - 1,30	3,02	0,16
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	52,45 - 36,35	2,89 - 2,00	16,10	0,89
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	645,75 - 397,06	35,50 - 21,82	248,69	13,68
Global	987,33 - 573,28	54,29 - 31,54	414,05	22,75
Abonnement part SAUR	987,33 - 573,28	54,29 - 31,54	414,05	22,75
Commune: 29065 - GOURLIZON	15,39 - 14,12	0,85 - 0,78	1,27	0,07
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	200,07 - 109,63	11,00 - 6,03	90,44	4,97
Commune: 29108 - LANDUDEC	291,60 - 103,88	16,03 - 5,71	187,72	10,32
Commune: 29159 - PEUMERIT	25,11 - 22,25	1,38 - 1,22	2,86	0,16
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	169,29 - 83,34	9,31 - 4,58	85,95	4,73
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	1 715,38 - 998,77	94,39 - 54,95	716,61	39,44
Global	2 416,84 -1 331,99	132,96 - 73,27	1 084,85	59,69
Consommation part Communautaire	2 416,84 -1 331,99	132,96 - 73,27	1 084,85	59,69
Commune: 29065 - GOURLIZON	7,66 - 7,03	0,42 - 0,39	0,63	0,03
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	99,59 - 54,57	5,48 - 3,01	45,02	2,47
Commune: 29108 - LANDUDEC	145,15 - 51,70	7,99 - 2,85	93,45	5,14
Commune: 29159 - PEUMERIT	12,50 - 11,08	0,69 - 0,61	1,42	0,08
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	83,47 - 41,14	4,60 - 2,26	42,33	2,34
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	858,88 - 494,54	47,23 - 27,22	364,34	20,01
Global	1 207,25 - 660,06	66,41 - 36,34	547,19	30,07
Consommation part SAUR - Achat d'eau	1 207,25 - 660,06	66,41 - 36,34	547,19	30,07

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_22-DE

DEDUCTION DES FACTURE IMPAYEES (PARTIELLES)

SAUR | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN | Société / Eau

291400/01 | Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Encaissement Société

REFERENCES FACTURES	Facturé HT Réglé HT	Facturé TVA Réglé TVA	Impayé HT	Impayé TVA
Année 2022				
Commune: 29065 - GOURLIZON	5,05 - 4,63	0,28 - 0,25	0,42	0,03
Commune: 29070 - GUILER SUR GOYEN	65,70 - 35,99	3,61 - 1,98	29,71	1,63
Commune: 29108 - LANDUDEC	95,77 - 34,11	5,27 - 1,89	61,66	3,38
Commune: 29159 - PEUMERIT	8,25 - 7,31	0,45 - 0,40	0,94	0,05
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	55,07 - 27,15	3,04 - 1,49	27,92	1,55
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	572,87 - 324,52	31,52 - 17,83	248,35	13,69
Global	802,71 - 433,71	44,17 - 23,84	369,00	20,33
Consommation part SAUR - Production et distribution	802,71 - 433,71	44,17 - 23,84	369,00	20,33
Commune: 29167 - PLOGASTEL ST GERMAIN	55,00 - 36,84	5,50 - 3,68	18,16	1,82
Commune: 29174 - PLONEOUR LANVERN	55,00 - 51,45	5,50 - 5,14	3,55	0,36
Global	110,00 - 88,29	11,00 - 8,82	21,71	2,18
Frais de fermeture de branchement	110,00 - 88,29	11,00 - 8,82	21,71	2,18

Total Année 2022	**7 089,00 -3 990,50**	**394,81 - 223,49**	**3 098,50**	**171,32**
Part à reverser :	**3 981,71 -2 235,16**	**218,94 - 122,95**	**1 746,55**	**95,99**

TOTAL FACTURE IMPAYEES	**7 901,50 -4 436,97**	**439,56 - 248,07**	**3 464,53**	**191,49**
Part à reverser :	**4 481,71 -2 506,41**	**246,44 - 137,88**	**1 975,30**	**108,56**

ANNEXE 3-3

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

REGLEMENT BUDGETAIRE ET FINANCIER

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Le présent Règlement Budgétaire et Financier (RBF) de la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden formalise et précise les règles de gestion budgétaire et comptable applicables à la CCHPB.

Ce règlement, voté à l'occasion de chaque renouvellement des membres du conseil, avant le vote de la première délibération budgétaire, est valable pour la durée de la mandature. Il peut toutefois être révisé.

Le présent document vise à donner un cadre à l'ensemble de la gestion financière de la collectivité. Les règles ainsi établies doivent permettre :

- ✓ D'organiser les principes de la gestion budgétaire de la collectivité, dans le cadre de la mise en œuvre de la nomenclature comptable applicable au budget principal et aux budgets annexes,
- ✓ De garantir la sécurité budgétaire des actes,
- ✓ De faciliter la communication sur l'action de la CCHPB.

1 – LE CADRE BUDGETAIRE

A – LES PRINCIPES BUDGETAIRES

1 - L'annualité budgétaire

Le budget est l'acte par lequel sont prévues et autorisées, par l'assemblée délibérante, les recettes et les dépenses d'un exercice (article L.2311-1 du CGCT). Cet exercice est annuel et il couvre l'année civile du 1er janvier au 31 décembre. Il existe des dérogations à ce principe d'annualité tel que la journée complémentaire (journée dite " complémentaire " du 1er janvier au 31 janvier de N + 1) ou encore les autorisations de programme.

2 - L'unité budgétaire

La totalité des recettes et des dépenses doit normalement figurer dans un document unique, c'est le principe d'unité budgétaire. Par exception, le budget principal avec les budgets annexes forment le budget de la collectivité dans son ensemble. Ce principe a pour objectif de donner une vision d'ensemble des ressources et des charges de la collectivité.

Le budget de la CCHPB comprend un budget principal et 12 budgets annexes : budget activités économiques, budget équipements communautaires, budget voirie, budget ordures ménagères, budget assainissement collectif, budget assainissement individuel, budget eau potable, budgets ZA Kerandoare, ZA Kerlavar, ZA Pencleuziou, ZA Bellevue, ZA Menez Kerguelen.

3 - L'universalité budgétaire

L'ensemble des recettes et des dépenses doivent figurer dans les documents budgétaires. De ce fait, il est interdit de contracter des recettes et des dépenses, c'est-à-dire de compenser une écriture en recette par une dépense ou inversement. De plus, il n'est pas possible d'affecter des recettes à des dépenses précises. L'ensemble des recettes doit financer l'ensemble des dépenses prévues au budget.

4 - La spécialité budgétaire

Les crédits doivent être affectés à des dépenses ou des catégories de dépenses définies dans l'autorisation budgétaire. Ce principe de spécialité ne doit pas être confondu avec la règle de non-affectation car si les recettes ne doivent pas être affectées, les crédits doivent au contraire l'être avec précision.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

5 - L'équilibre budgétaire

La loi du 22 juin 1994 portant dispositions budgétaires et comptables relatives aux collectivités locales, proclame les principes de sincérité et d'équilibre pour permettre une meilleure transparence dans la gestion financière des collectivités.

Il est défini par l'article L1612-4 du CGCT et est soumis à trois conditions.

« Le budget de la collectivité territoriale est en équilibre réel lorsque la section de fonctionnement et la section d'investissement sont respectivement votées en équilibre, les recettes et les dépenses ayant été évaluées de façon sincère, et lorsque le prélèvement sur les recettes de la section de fonctionnement au profit de la section d'investissement, ajouté aux recettes propres de cette section, à l'exclusion du produit des emprunts, et éventuellement aux dotations des comptes d'amortissements et de provisions, fournit des ressources suffisantes pour couvrir le remboursement en capital des annuités d'emprunt à échoir au cours de l'exercice. »

Le principe de sincérité a un lien direct avec le principe d'équilibre car le budget est en équilibre réel si les recettes et les dépenses sont évaluées de façon sincère.

En effet, le budget doit être sincère dans sa prévision ce qui signifie que la collectivité doit inscrire l'ensemble des recettes et des dépenses qu'elle compte réaliser selon une estimation aussi fiable que possible.

L'exigence de sincérité relève du réalisme ainsi que du principe de transparence financière. Il est lié à d'autres principes comme la prudence que traduisent notamment les mécanismes de provisions et d'amortissement qui contribue à la maîtrise du risque financier de la collectivité.

B – LES DOCUMENTS BUDGETAIRES

Le budget est l'acte par lequel l'assemblée délibérante prévoit et autorise les dépenses et les recettes d'un exercice.

Il s'exécute selon un calendrier précis et se compose de différents documents budgétaires.

Cet acte de prévision est soumis à des règles de gestion et de présentation issues du CGCT (Code Général des Collectivités Territoriales).

1 – L'Arborescence budgétaire

La présentation de l'ensemble des documents budgétaires officiels faisant l'objet d'un vote en assemblée délibérante et d'une transmission au contrôle de légalité doit répondre à un formalisme précis, tant sur la forme que sur le fond.

En effet, le budget se présente sous la forme de deux sections (fonctionnement/investissement) et le montant des dépenses et des recettes de chacune des deux sections doit être équilibré. A noter, qu'un budget présenté en excédent est considéré comme équilibré.

Les dépenses et les recettes sont regroupées par chapitre budgétaire, ventilé chacun par un article comptable.

Au-delà de cette présentation normalisée, la CCHPB a choisi d'organiser sa gestion budgétaire de la manière suivante :

- ✓ En investissement : par opération,
- ✓ En fonctionnement et investissement : par la mise en place d'une comptabilité analytique.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

2- le cycle budgétaire

Le budget est prévu pour la durée d'un exercice, débutant le 1er janvier et prenant fin le 31 décembre.

Son élaboration ainsi que les différentes décisions qui le font évoluer au cours de l'année sont encadrées par des échéances légales.

Ainsi, l'élaboration proprement dite du budget est précédée d'une étape préalable obligatoire constituée par le débat d'orientations budgétaires.

a) Les orientations budgétaires

Conformément à l'article L2312-1 du CGCT, la CCHPB organise en Conseil Communautaire, un rapport sur les orientations budgétaires générales de l'exercice et les engagements pluriannuels ainsi qu'une présentation de la structure et de l'évolution des dépenses et des effectifs. Ce rapport précise notamment l'évolution prévisionnelle et l'exécution des dépenses et des recettes dans un délai de deux mois précédent l'examen du budget.

La CCHPB structure notamment son rapport d'orientation budgétaire autour d'un rappel du contexte dans lequel se déroule l'élaboration budgétaire (conjoncture économique, projet de loi de finances) et d'une présentation de la situation spécifique de la communauté de communes.

Ce débat de portée générale permet aux élus communautaires d'exprimer leur opinion sur le projet budgétaire et permet à la Présidente de présenter ses choix budgétaires prioritaires pour l'année à venir ainsi que sur les engagements pluriannuels envisagés.

Il a lieu au plus tôt deux mois avant le vote du budget primitif.

b) La structuration par sections :

Les dépenses et les recettes sont réparties dans le budget en deux parties, elles sont appelées « sections » (art.L3311-1 du CGCT) :

- La section d'investissement : elle englobe, essentiellement, en dépenses : les opérations qui se traduisent par une modification de la consistance ou de la valeur du patrimoine de la collectivité. Les recettes sont constituées de subventions, de recettes propres (dotations) et de l'emprunt.
- La section de fonctionnement : elle retrace les dépenses et les recettes nécessaires au fonctionnement des services intercommunaux. Les recettes sont issues de la fiscalité directe et indirecte, des dotations et participation notamment de l'Etat, de produits des services et du domaine et des produits divers.

Les crédits budgétaires en dépenses sont limitatifs. Les dépenses ne peuvent être autorisées que dans la limite des crédits votés et doivent également respecter les dispositions relatives aux dépenses obligatoires et celles qui sont interdites.

Les crédits budgétaires en recettes ont un caractère évaluatif et constituent de simples prévisions mais doivent faire l'objet d'une évaluation sincère. Les recettes ne peuvent être autorisées que si elles sont votées et expressément autorisées par la loi.

c) La distinction entre opérations réelles et d'ordre, notion d'autofinancement prévisionnel

Le budget comporte des opérations réelles qui donnent lieu à mouvements de fonds et des opérations d'ordre, purement comptables, qui ne donnent pas lieu à mouvements de fonds.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Dans les documents de prévisions budgétaires, ces opérations d'ordre sont équilibrées en dépenses et en recettes.

dans certains cas, la dépense et la recette sont réalisées dans la même section ; Il en est ainsi pour les opérations d'ordre patrimoniales du chapitre 041 ; dans les autres cas, c'est-à-dire pour les opérations d'ordre réalisées aux chapitre 040 et 042, la dépense et la recette ne sont pas réalisées dans la même section, comme par exemple, pour l'amortissement comptable des immobilisations et les opérations d'ordre nécessitées par les cessions d'actifs (dépense en section de fonctionnement et recette en section d'investissement).

Les prélèvements sur les recettes de fonctionnement enregistrés au chapitre 021 dépenses de fonctionnement pour être transférés en recettes d'investissement au chapitre 023 complétés des opérations d'ordre réalisées aux comptes 040 et 042 constituent l'autofinancement prévisionnel de l'exercice.

d) Le budget primitif

Le budget primitif (BP) est l'acte qui prévoit et autorise la totalité des dépenses et des recettes pour une année civile (du 1er janvier au 31 décembre). Il est voté conformément aux dispositions de l'article R.3311-2 du CGCT.

Le budget est présenté par la Présidente au Conseil Communautaire qui le vote au plus tard le 15 avril de l'exercice sur lequel il porte ou avant le 30 avril de l'année du renouvellement de l'assemblée délibérante.

A la CCHPB, le budget primitif est voté par nature. Le budget est ainsi présenté par chapitres et par articles budgétaires. Il est voté au niveau du chapitre sans qu'il y ait un vote formel sur chacun des chapitres.

e) Les décisions modificatives

Au cours de l'exercice budgétaire, les prévisions de dépenses et de recettes formulées au sein du budget primitif peuvent être amenées à évoluer et être revues lors d'une étape budgétaire spécifique dénommée « décision modificative ».

Cette décision, partie intégrante du budget de l'exercice, doit respecter les mêmes règles de présentation et d'adoption du budget primitif.

f) Le budget supplémentaire et l'affectation du résultat

Le « budget supplémentaire » constitue une décision modificative ayant pour particularité de reprendre les résultats comptables de l'exercice précédent.

Le budget supplémentaire ne peut être adopté par l'assemblée délibérante qu'après le vote du compte administratif de l'exercice clos.

g) Le compte administratif et le compte de gestion

A l'issue de l'exercice comptable, un document de synthèse est établi afin de déterminer les résultats de l'exécution du budget.

Sont ainsi retracés dans ce document les prévisions budgétaires et leur réalisation (émission des mandats et des titres de recettes).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Ce document doit faire l'objet d'une présentation par la Présidente en Conseil Communautaire et doit être voté avant le 30 juin de l'année suivant l'exercice concerné.

Selon les instructions budgétaires et comptables, avant le 1er juin de l'année qui suit la clôture de l'exercice, le comptable public établit un compte de gestion par budget voté (budget principal et budgets annexes).

Dans un souci de bonne gestion, les opérations comptables de clôture de l'exercice sont menées de pair entre le comptable public et la communauté avec pour objectif l'établissement du compte de gestion de la Communauté de Communes pour le 15 mars de l'année N+1.

Le compte de gestion retrace les opérations budgétaires en dépenses et en recettes, selon une présentation analogue à celle du compte administratif.

Il comporte :

Une balance générale de tous les comptes tenus par le comptable public (comptes budgétaires et compte de tiers notamment correspondant aux créanciers et débiteurs de la collectivité)

Le bilan comptable de la communauté qui décrit de manière synthétique son actif et son passif.

Le compte de gestion est soumis au vote du conseil communautaire lors de la séance du vote du compte administratif, ce qui permet de constater la stricte concordance entre les deux documents. Le vote du compte de gestion doit intervenir préalablement à celui du compte administratif sous peine d'annulation de ce dernier par le juge administratif.

A partir du 1er janvier 2024, le **Compte Financier Unique (CFU)** viendra remplacer la présentation actuelle des comptes locaux.

Ce futur document unique doit permettre d'améliorer la qualité des comptes en favorisant la transparence et la lisibilité de l'information financière.

Les processus administratifs entre les collectivités et leur comptable public s'en trouveront simplifiés et le rapprochement des données comptables et budgétaires facilité.

3- la gestion pluriannuelle des crédits

a) Définition

La nomenclature budgétaire et comptable M57 prévoit la possibilité de recourir à la procédure de gestion par autorisations de programmes pour les dépenses d'investissement.

Cette modalité de gestion permet à la communauté de ne pas faire supporter à son budget annuel l'intégralité d'une dépense pluriannuelle, mais les seules dépenses à régler au cours de l'exercice.

Les autorisations de programme (AP) représentent la limite supérieure des dépenses pouvant être engagées pour le financement des investissements. Elles demeurent valables sans limitation de durée jusqu'à ce qu'il soit procédé à leur annulation. Elles peuvent être révisées.

A la CCHPB, les AP concernent des projets d'envergure, dont la réalisation peut s'échelonner sur plusieurs exercices. Ces AP permettent de retracer le coût global du projet financé.

Les crédits de paiement (CP) correspondent à la limite supérieure des dépenses pouvant être mandatées pendant l'année pour la couverture des engagements contractés dans le cadre des autorisations de programme correspondantes. Ils reprennent les engagements délibérés par le conseil communautaire sur les programmes d'investissement réalisés sur plusieurs années du fait du coût important des opérations mais aussi de la durée des travaux et de leur importance stratégique pour la collectivité.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

b) Vote

L'assemblée délibérante est compétente pour voter, réviser ou annuler les AP.

Selon l'article R2311.9 du CGCT, les autorisations de programme ou d'engagement et leurs révisions éventuelles sont présentées par la Présidente. Elles sont votées par le conseil communautaire, par délibération distincte, lors de l'adoption du budget de l'exercice ou des décisions modificatives.

Seul le montant global de l'AP fait l'objet d'un vote. Une annexe budgétaire retrace le suivi pluriannuel de ces autorisations.

Dans tous les cas, une délibération annuelle relative aux AP sera présentée à l'approbation du conseil communautaire à l'adoption du budget. Cette délibération présentera d'une part un état des AP en cours et leurs éventuels besoins de révisions et d'autre part la création de nouvelles AP et les opérations y afférentes.

c) La révision des AP/CP

La révision d'une autorisation de programme consiste soit en une augmentation soit en une diminution de la limite supérieure des dépenses autorisées par programme. Le montant de l'AP peut être alors modifié.

La collectivité peut définir les règles de suppression d'autorisations devenues sans objet dans un délai prédéfini, elle peut également modifier les autorisations en fonction du rythme des réalisations des opérations pour éviter une déconnexion entre le montant des autorisations et le montant maximum des crédits de paiement inscrits au budget.

La révision des autorisations de programme ne sera alors autorisée que dans le cas d'une modification du montant d'une même autorisation correspondant à une priorité communautaire. En effet, cette gestion en AP/CP implique un suivi strict et rigoureux des grandes opérations afférentes au plan pluriannuel d'investissement.

Les AP demeurent valables sans limitation de durée jusqu'à ce qu'il soit procédé à leur annulation. Pour procéder à l'annulation de programme, et conformément au principe de parallélisme des formes, la CCHPB devra délibérer.

d) Affectation

La décision d'affectation d'une AP/AE est obligatoirement soumise à la décision de l'exécutif. Elle permet de réserver un montant de crédits destinés à la réalisation d'une opération d'investissement précisément identifiée et financièrement évaluée. L'affectation est le préalable à l'engagement des dépenses.

e) Durée de vie/caducité

Lorsque le montant total des CP mandatés est égal au montant de l'AP/AE votée, l'autorisation peut être clôturée à tout moment par les services.

Dans tous les autres cas, la décision de clôture d'une AP/AE intervient lors d'une étape budgétaire lorsque l'autorisation ne donnera plus lieu à un nouveau mouvement budgétaire ou comptable.

De même, lorsqu'aucune affectation et/ou aucun engagement n'est intervenu dans la période définie, la décision de clôture intervient lors d'une étape budgétaire pour prendre acte de la caducité de l'AP/AE.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

2 - L'EXECUTION BUDGETAIRE

Le budget voté s'exécute du 1er janvier au 31 décembre de l'année.

A – L'ENGAGEMENT COMPTABLE

1- Définition

L'article 51 de la loi du 6 février 1992 codifiée en termes identiques aux articles L2342-2, L3341-1 et L4341-1 du CGCT oblige l'ordonnateur à tenir une comptabilité des dépenses engagées.

La notion d'engagement comptable permet de garantir qu'aucune décision de nature financière n'est autorisée en l'absence de crédits budgétaires et ainsi d'assurer le respect par la collectivité de ses engagements auprès des tiers.

La tenue d'une comptabilité d'engagement est une obligation qui incombe à l'ordonnateur de la collectivité.

Cette comptabilité d'engagement doit permettre à tout moment de connaître :

- ✓ Les crédits ouverts en dépenses et en recettes,
- ✓ Les crédits disponibles à l'engagement,
- ✓ Les crédits disponibles au mandatement,
- ✓ Les dépenses et les recettes réalisées.

Dans le cadre des crédits gérés en AP, l'engagement porte sur l'AP et donc sur les crédits pluriannuels.

Hors gestion en AP, l'engagement porte sur les crédits de paiement inscrits au titre de l'exercice.

D'un point de vue juridique, un engagement est l'acte par lequel la collectivité crée ou constate à son encontre une obligation qui entrainera une charge (engagement juridique). Il résulte de la signature d'un contrat, d'une convention, d'un bon de commande…

Il est constitué des trois éléments suivants : un montant prévisionnel de dépenses, un tiers concerné par la prestation et une imputation budgétaire (chapitre et article, fonction).

L'engagement comptable est préalable (ou concomitant) à l'engagement juridique afin de garantir la disponibilité des crédits.

2- Procédures d'engagement

Tout engagement se matérialise dans l'outil de gestion financière par le choix d'une procédure d'engagement.

3- Liquidation et mandatement

Après avoir fait l'objet d'un engagement comptable et juridique, les obligations de payer doivent être liquidées puis mandatées.

a) La liquidation

Elle a pour objet de vérifier la réalité de la dette de la collectivité et d'arrêter le montant de la dépense. Elle comporte deux opérations étroitement liées :

La constatation du service fait : consiste à vérifier la réalité de la dette. Il s'agit de s'assurer que le prestataire retenu par la collectivité a bien accompli les obligations lui incombant.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

A la CCHPB, la constatation du service fait est effectuée par l'agent ayant effectivement suivi la réalisation de la prestation, ou son supérieur hiérarchique.

La liquidation : consiste, avant l'ordonnancement de la dépense, à contrôler tous les éléments conduisant au paiement. Elle est effectuée par le pôle Finances.

b) Le mandatement/ordonnancement :

C'est le pôle Finances qui est chargé de cette étape. Il procède pour cela à la vérification de la cohérence et de l'exhaustivité des pièces justificatives obligatoires.

L'ordonnancement de la dépense/recette se matérialise par un mandat/titre établi pour le montant de la liquidation. Il donne l'ordre au comptable public de payer la dette de la collectivité (dépense-mandat) ou de recouvrer les sommes dues à la collectivité (recette – titre). Chaque mandat/titre doit être accompagnée des pièces justificatives dont la liste est fixée au CGCT.

Les mandats, titres et bordereaux sont numérotés par ordre chronologique.

c) Le paiement

Le paiement est ensuite effectué par la Trésorerie.

Le Trésorier effectue les contrôles de régularité suivants : qualité de l'ordonnateur, disponibilité des crédits, imputation comptable, validité de la dépense et caractère libératoire du règlement.

B – LE DELAI GLOBAL DE PAIEMENT

Les collectivités locales sont tenues de respecter un délai global de paiement auprès de leurs fournisseurs et prestataires de service. Ce délai global de paiement a été modernisé par le droit de l'Union Européenne, avec notamment la Directive 2011/7 concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales, qui a été transposée en droit français par la loi n°2013-100 du 28 janvier 2013 pour laquelle il existe un décret d'application du 31 mars 2013. Ce délai global de paiement est de 30 jours pour les collectivités locales. Ces 30 jours sont divisés en deux : 20 jours pour l'ordonnateur et 10 jours pour le comptable public.

Ce délai global de paiement court à compter de la date de réception de la facture, ou dans le cas où la facture est reçue mais les prestations et livraisons non exécutées ou non achevées, à la date de livraison ou de réalisation des prestations. Dans le cas d'un solde de marché, le délai global de paiement commence à courir à la date de réception par le maître d'ouvrage du décompte général et définitif signé par l'entreprise titulaire.

Ce délai global de paiement peut être suspendu si la demande de paiement adressée à la collectivité n'est pas conforme aux obligations légales et contractuelles du créancier. Cette suspension démarre à compter de la notification motivée de l'ordonnateur au fournisseur ou prestataire concerné et reprend lorsque la collectivité reçoit la totalité des éléments manquants irréguliers.

C – LES DEPENSES OBLIGATOIRES ET IMPREVUES

Au sein de la collectivité, certaines dépenses sont rendues obligatoires par la loi selon l'article L2321-1 du CGCT. Il s'agit par exemple, de la rémunération des agents et des contributions et cotisations sociales y afférentes.

L'article L2322-1 du CGCT prévoit que le conseil communautaire peut porter au budget un chapitre pour dépenses imprévues, tant en section d'investissement qu'en section de fonctionnement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Ces crédits sont destinés à permettre à l'exécutif de faire face à l'urgence pour engager, mandater et liquider en dépense non inscrite initialement au budget primitif.

Il n'est pas nécessaire d'attendre ou de provoquer une réunion du conseil communautaire pour procéder à un virement de crédits provenant des dépenses imprévues. En revanche, il doit rendre compte à l'assemblée délibérante de l'ordonnancement de la dépense dès la première session qui suit sa décision, pièces justificatives à l'appui.

L'inscription de ces crédits doit répondre aux règles suivantes :

- ✓ La nomenclature M57 prévoit que les dépenses imprévues sont limitées à 2% des dépenses réelles de chaque section étant compris dans le seuil de fongibilité asymétrique.
- ✓ Les dépenses imprévues ne peuvent se présenter sous forme d'AP ou d'AE
- ✓ Les dépenses imprévues de la section d'investissement ne peuvent être financées par l'emprunt.

Pour rappel, l'article D5217-23 du CGCT prévoit que ces chapitres de dépenses imprévues ne comportent pas d'article, ni de crédits et qu'ils ne donnent pas lieu à exécution.

D – FONGIBILITES DES CREDITS

La fongibilité des crédits en M57 est possible au sein d'un même chapitre, que les crédits soient ou non prévus dans le cadre d'une AP-AE. Il n'y a pas de crédits de paiement réservés pour une AP donnée.

Aussi, le référentiel M57 assouplit-il le régime des virements de crédits entre chapitres budgétaires. Ce référentiel permet à l'assemblée délibérante de déléguer à l'exécutif le mouvement de crédits de chapitre à chapitre, à l'exclusion des crédits relatifs aux dépenses de personnel, dans la limite du plafond fixé par l'assemblée délibérante au plus à 7,5 % du montant des dépenses réelles de chacune des sections (art. L.5217-10-6 du CGCT).

Dans ce cas, l'exécutif en informe l'assemblée délibérante lors de sa plus proche séance. L'ordonnateur peut agir dans une certaine mesure sans attendre le vote d'une décision modificative par l'assemblée délibérante pour modifier la répartition des crédits.

Cet aménagement du principe de spécialité budgétaire permet ainsi d'amender si besoin la répartition des crédits budgétaire entre chaque chapitre budgétaire (chapitres budgétaires classiques et chapitres opération) afin d'ajuster au plus près les crédits aux besoins en cours d'exécution du budget sans avoir recours de manière systématique à une délibération budgétaire. Ce cadre offre donc la possibilité de réserver les délibérations aux besoins les plus importants d'ajustement du budget, qui justifient que l'assemblée délibérante se prononce.

3 - LES OPERATIONS FINANCIERES PARTICULIERES ET OPERATIONS DE FIN D'ANNEE

A - GESTION DU PATRIMOINE

Le patrimoine de la collectivité regroupe des biens meubles, immeubles, matériels, immatériels et financiers en cours de production ou achevés, qui appartiennent à la collectivité. Ces biens ont été acquis en section d'investissement (comptes de classe 2 du bilan).

Ces éléments de patrimoine font l'objet d'une valorisation comptable et sont inscrits à l'inventaire comptable de la collectivité.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Ce suivi des immobilisations constituant le patrimoine de la collectivité incombe aussi bien à l'ordonnateur (chargé du recensement des biens et de leur identification par numéro d'inventaire) qu'au comptable public (chargé de la bonne tenue de l'état de l'actif de la collectivité).

1 – la tenue de l'inventaire

Chaque élément de patrimoine est référencé sous un numéro d'inventaire unique qui identifie le compte de rattachement et qui est transmis au comptable public en charge de la tenue de l'actif de la collectivité.

Les travaux réalisés en investissement viennent augmenter à leur achèvement la valeur du patrimoine ou empêcher sa dépréciation. Cette dernière peut être constatée au travers des dotations aux amortissements ou lors des mises à la réforme et des cessions.

Le conseil communautaire a fixé à 1 000 € HT le seuil en dessous duquel un investissement est déclaré de faible valeur.

2 – l'amortissement

L'amortissement est la réduction irréversible, répartie sur une période déterminée, du montant porté à certains postes du bilan. L'amortissement pour dépréciation est la constatation comptable d'un amoindrissement de la valeur d'un élément d'actif résultant de l'usage, du changement technique ou de toute autre cause.

La durée d'amortissement propre à chaque catégorie de bien est fixée par délibération du conseil communautaire et fait l'objet d'une annexe aux documents budgétaires. Cette délibération précise également par catégorie les niveaux de faible valeur en deçà desquels les éléments sont amortis dans l'année qui suit leur acquisition.

Si des subventions d'équipement sont perçues pour des biens amortissables alors la collectivité doit les amortir sur la même durée d'amortissement que celles des biens qu'elles ont financés.

L'amortissement se traduit budgétairement par une écriture d'ordre donnant lieu :

- ✓ A une dépense de fonctionnement pour constater la dépréciation du bien par la dotation aux amortissements,
- ✓ A une recette d'investissement pour provisionner l'éventuel remplacement du bien.

Ces deux mouvements (dépense de fonctionnement/recette d'investissement) sont de mêmes montants. La dotation aux amortissements constitue *une dépense obligatoire*.

La sortie de l'immobilisation du patrimoine fait suite à une cession de l'immobilisation (à titre gratuit ou onéreux) ou à une destruction partielle ou totale (mise au rebut ou sinistre).

Lors d'une cession d'un bien mobilier ou immobilier, des opérations d'ordre budgétaire (avec constatation d'une plus ou moins-value traduisant l'écart entre la valeur nette comptable du bien et sa valeur de marché) doivent être comptabilisées.

B - LES PROVISIONS

En application des principes de prudence et de sincérité, toute entité publique locale appliquant l'instruction budgétaire et comptable M57 a l'obligation de constituer une provision dès l'apparition d'un risque avéré et une dépréciation dès la perte de valeur d'un actif.

Les provisions sont des opérations d'ordre semi-budgétaires par principe, dans la mesure où elles ne donnent pas lieu à inscription de crédits en section d'investissement, et budgétaires lorsque le conseil communautaire décide d'inscrire les provisions en recettes de la section d'investissement.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Elles sont obligatoires dans 3 cas :

- A l'apparition d'un contentieux,
- En cas de procédure collective,
- En cas de recouvrement compromis malgré les diligences du comptable.

Elles sont facultatives pour tous les autres risques et dépréciations.

Dans tous les cas, les provisions doivent figurer au budget primitif (au titre de l'une ou deux sections) et lorsque la provision concerne un risque nouveau, elle doit être inscrite dès la plus proche décision budgétaire suivant la connaissance du risque.

La collectivité a la possibilité d'étaler la constitution d'une provision en dehors des 3 cas de provisions obligatoires.

Les provisions sont évaluées en fin d'exercice et sont réajustées au fur et à mesure de la variation des risques et éventuellement des charges.

Une fois le risque écarté ou réalisé, le plus souvent sur un exercice ultérieur, une reprise sur provision est faite.

C - LES REGIES

Seuls les comptables de la direction générale des Finances Publiques (trésoriers) sont habilités à régler les dépenses et recettes des collectivités et établissements publics dont ils ont la charge (décret du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique).

Ce principe connaît une exception avec les régies d'avances et de recettes qui permettent, pour des raisons de commodité, à des agents placés sous l'autorité de l'ordonnateur et la responsabilité du trésorier, d'exécuter de manière limitative et contrôlée, un certain nombre d'opérations.

Cette procédure est notamment destinée à faciliter l'encaissement de recettes et le paiement de dépenses.

La création d'une régie est de la compétence du conseil communautaire mais elle peut être déléguée à la Présidente. Lorsque la compétence a été déléguée à la Présidente, les régies sont créées par arrêté.

Les personnes pouvant être autorisées à manier des fonds publics ont la qualité de régisseurs ou de mandataires avec différentes catégories, selon la nature ou la durée de leur intervention.

Les régisseurs et leurs mandataires sont nommés par décision de l'ordonnateur de la collectivité territoriale auprès duquel la régie est instituée sur avis conforme du comptable public.

Le régisseur nommé est responsable :

- De l'encaissement des recettes dont il a la charge et des contrôles qu'il est tenu d'exercer à cette occasion (régie de recettes)
- Du paiement des dépenses dont il a la charge et des contrôles qu'il est tenu d'exercer à cette occasion (régie d'avances)
- De la garde et de la conservation des fonds et valeurs qu'il gère (responsabilité en cas de perte ou de vol)
- De la conservation des pièces justificatives
- De la tenue de la comptabilité.

Le régisseur tient une comptabilité exhaustive de l'ensemble de ses opérations qu'il doit justifier périodiquement auprès de l'ordonnateur et du comptable public.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Le Trésorier a pour rôle de :

- Contrôler et viser les arrêtés et décisions adressés par la CCHPB,
- Procéder au suivi comptable et administratif des régies de recettes et d'avances,
- Contrôler les régies.

La régie d'avance :

La régie d'avance permet au régisseur de payer certaines dépenses, énumérées dans l'acte de création de la régie. Pour cela, il dispose d'avances de fonds versées par le comptable public de la collectivité. Une fois les dépenses payées, l'ordonnateur établit un mandat au nom du régisseur et le comptable viendra ensuite s'assurer de la régularité de la dépense présentée au regard des pièces justificatives fournies par le régisseur et reconstituera l'avance qui a été faite au régisseur à hauteur des dépenses validées.

La régie de recettes :

La régie de recette permet au régisseur d'encaisser les recettes réglées par les usagers des services de la collectivité et énumérées dans l'acte de création de la régie. Le régisseur dispose pour se faire d'un fond de caisse permanent dont le montant est mentionné dans l'acte de régie. Le régisseur verse et justifie les sommes encaissées au comptable public au minimum une fois par mois et dans les conditions fixées par l'acte de régie.

Le suivi et le contrôle de régie :

L'ordonnateur, au même titre que le comptable public, est chargé de contrôler le fonctionnement des régies et l'activité des régisseurs. Il peut s'agir d'un contrôle, sur pièces, sur place.

En sus des contrôles sur pièces qu'il exerce sur la régularisation des écritures, le comptable public exerce ses vérifications sur place avec ou sans le service des finances. Il est tenu compte, par l'ensemble des intervenants dans les processus, de ses observations contenues dans les rapports de vérification.

D - LE RATTACHEMENT DES CHARGES ET DES PRODUITS

Le rattachement des charges et des produits est effectué en application du principe d'indépendance des exercices. Il vise à faire apparaître dans le résultat d'un exercice donné, les charges et les produits qui s'y rapportent et ceux-là seulement.

Le rattachement concerne les engagements en section de fonctionnement pour lesquels :

- En dépenses : le service a été effectué et la facture n'est pas parvenue,
- En recettes : les droits ont été acquis au 31 décembre de l'exercice budgétaire.

Le rattachement donne lieu à un mandatement (ou titre de recette) au titre de l'exercice N et contrepassation à l'année N+1 pour le même montant.

E - LA JOURNEE COMPLEMENTAIRE

La journée complémentaire autorise jusqu'au 31 janvier de l'année N+1 l'émission en section de fonctionnement des titres et des mandats correspondant aux services faits et aux droits acquis au 31 décembre de l'année N.

La période de la journée complémentaire est une dérogation au principe de l'annualité budgétaire.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

F – LE REPORT DES CREDITS D'INVESTISSEMENT

Les engagements (en dépenses comme en recettes) qui n'auraient pas été soldés à la fin de l'exercice budgétaire peuvent être reportés sur l'exercice suivant.

Les engagements non reportés sont soldés.

4 - LA GESTION DE LA DETTE et DE LA TRESORERIE

A - GESTION DE LA DETTE

Au terme de l'article L2337-3 du CGCGT, les collectivités peuvent recourir à l'emprunt.
Le recours à l'emprunt est destiné exclusivement au financement des investissements, qu'il s'agisse d'un équipement spécifique, d'un ensemble de travaux relatifs à cet équipement ou encore d'acquisitions de biens durables considérés comme des immobilisations.

Les emprunts peuvent être globalisés et correspondre à l'ensemble du besoin en financement de la section d'investissement.

En aucun cas l'emprunt ne doit combler un déficit de la section de fonctionnement ou une insuffisance des ressources propres pour financer le remboursement en capital de la dette.

Le recours à l'emprunt relève en principe de la compétence de l'assemblée délibérante. Toutefois, cette compétence peut être déléguée à la Présidente (selon l'article L2122-22 du CGCT). La délégation de cette compétence est encadrée.

La Présidente peut ainsi :

- Lancer des consultations auprès de plusieurs établissements financiers dont la compétence est reconnue pour ce type d'opérations,
- Retenir les meilleures offres au regard des possibilités que présente le marché à un instant donné, du gain espéré et des primes et commissions à verser,
- Passer les ordres pour effectuer l'opération arrêtée,
- Résilier l'opération arrêtée,
- Signer les contrats répondant aux conditions posées,
- Définir le type d'amortissement et procéder à un différé d'amortissement,
- Recourir, pour les réaménagements de dette, à la faculté de passer du taux variable au taux fixe …..,
- Conclure tout avenant destiné à introduire dans le contrat initial une ou plusieurs des caractéristiques ci-dessus.

Le Conseil Communautaire est tenu informé des emprunts contractés dans le cadre de cette délégation.

La liste des emprunts contractés est présentée au 1er Conseil Communautaire de l'année.

B - GESTION DE LA TRESORERIE

Chaque collectivité territoriale dispose d'un compte au Trésor Public. Ses fonds y sont obligatoirement déposés.

Des disponibilités peuvent apparaître (excédent de trésorerie). Il est interdit de les placer sur un compte bancaire, y compris à la Caisse des Dépôts.

A l'inverse, des besoins en trésorerie peuvent apparaître. Il revient alors à la collectivité de se doter d'outils de gestion de sa trésorerie, afin d'optimiser au mieux l'évolution de celle-ci (son compte au Trésor ne pouvant être déficitaire).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL71_33-DE

Des lignes de trésorerie permettant de financer le décalage dans le temps entre le paiement des dépenses et l'encaissement des recettes.

Les crédits concernés par ces outils de gestion de trésorerie ne procurent aucune ressource budgétaire. Ils n'ont pas vocation à financer l'investissement. Ils ne sont donc pas à inscrits dans le budget de la collectivité et gérés par le comptable public sur des comptes financiers de classe 5.

Néanmoins, le recours à ce type d'outils de trésorerie doit être autorisé par le Conseil Communautaire, qui doit préciser le montant maximal qui peut être mobilisé.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CP11_44-DE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS ET ACCORDS-CADRES **EXE10**

AVENANT N° 01

A - Identification du pouvoir adjudicateur (ou de l'entité adjudicatrice).

Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
2A Rue de la Mer
29710 POULDREUZIC

B - Identification du titulaire du marché public

SPAC
ZI DE STANG AR GARRONT BP 3
29 150 CHATEAULIN
COURRIEL : CONTACT.CHATEAULIN@SPAC.FR
TEL : 02 98 86 07 48

C - Objet du marché public ou de l'accord-cadre.

- Objet du marché public :

EXTENSION DU RESEAU D'EAUX USEES, RENOUVELLEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE ET D'EAUX PLUVIALES SUR LA COMMUNE DE POULDREUZIC

- Date de la notification du marché public : **11/07/2022**
- Durée d'exécution du marché public : **9 mois**
- Montant initial du marché public :
  - Taux de la TVA : 20.0 %
  - Montant HT : 1 425 011,75 €
  - Montant TTC : 1 710 014,10 €

Répartition :

Eau potable	Montant
Rue de la Mer	140 557,25 €
Impasse des Cheminots	17 390,00 €
Rue de l'Ecole des Filles	25 715,00 €
Cité de Kervizigou	66 467,75 €
Impasse de Kermaria	13 677,00 €
Impasse Bellevue	16 726,50 €
Impasse Poul Bollic	18 601,75 €
TOTAL €HT	**299 135,25**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CP11_44-DE

Eaux pluviales	Montant
Rue de la Mer	267 [illegible] €
Rue de l'Ecole des Filles	47 680,50 €
Cité de Kervizigou	149 170,50 €
Impasse Bellevue	29 958,00 €
Impasse Poul Bollic	24 873,50 €
TOTAL €HT hors poul bollic	**519 281,00**

Eaux usées	Montant
Rue de la Mer	283 053,50 €
Rue de l'Ecole des Filles	42 322,50 €
Impasse des Cheminots	30 500,00 €
Cité de Kervizigou	134 937,00 €
Impasse de Kermaria	30 278,50 €
Impasse Bellevue	27 853,50 €
Impasse Poul Bollic	43 370,00 €
Impasse des Ajoncs	14 280,50 €
TOTAL €TTC	**606 595,50**

D - Objet de l'avenant.

Modifications introduites par le présent avenant :

Le présent avenant a pour objet :

- **la suppression des travaux de l'impasse Poul Bollic (impossibilité technique en raison de l'encombrement du sous-sol (réseau de fibre optique en axe du chemin)),**
- **l'ajustement des travaux (augmentation du volume de travaux sur la partie eau potable (demandes de branchements neufs, augmentation des surfaces de réfection de voirie et remplacement d'un poteau incendie au niveau de la rue de la Mer), diminution du volume de travaux d'extension du réseau d'assainissement et diminution du volume de travaux de renouvellement du réseau d'eaux pluviales.**

Les détails estimatifs modifiés sont en pièce jointes.

Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :

☐ NON ☒ OUI

Montant l'avenant N°01 :

- Taux de la TVA : 20.0 %
- Montant HT : -89 280,19 €
- Montant TTC : - 107 136,23 €

Montant du marché public suite à l'avenant N°01 :

- Taux de la TVA : 20.0 %
- Montant HT : 1335 731,56 € (-6,3%)
- Montant TTC : 1 602 888,87 €

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CP11_44-DE

Eau potable	Montant
Rue de la Mer	151 102,85 €
Impasse des Cheminots	17 115,75 €
Rue de l'Ecole des Filles	29 262,35 €
Cité de Kervizigou	75 384,40 €
Impasse de Kermaria	15 544,50 €
Impasse Bellevue	18 781,00 €
Impasse Poul Bollic	
TOTAL €HT	**307 190,85**

Eaux pluviales	Montant
Rue de la Mer	242 835,11 €
Rue de l'Ecole des Filles	52 323,70 €
Cité de Kervizigou	146 532,90 €
Impasse Bellevue	30 177,70 €
Impasse Poul Bollic	
TOTAL €HT	**471 869,41**

Eaux usées	Montant
Rue de la Mer	281 548,17 €
Rue de l'Ecole des Filles	43 085,50 €
Impasse des Cheminots	26 238,42 €
Cité de Kervizigou	128 221,66 €
Impasse de Kermaria	29 374,30 €
Impasse Bellevue	30 807,50 €
Impasse des Ajoncs	17 395,75 €
TOTAL €HT	**556 671,30**

■ Incidence de l'avenant relative au délai d'exécution :

☒ NON ☐ OUI

E - Signature du titulaire du marché public.

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CP11_44-DE

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur (ou de l'entité adjudicatrice).

Pour l'Etat et ses établissements :
(Visa ou avis de l'autorité chargée du contrôle financier.)

A : …… , le ……

Signature
(Représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CP11_44-DE

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public ou de l'accord-cadre

En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« *Reçue à titre de notification copie du présent avenant* »

A ……, le ……..

Signature du titulaire,

En cas d'envoi en lettre recommandé avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

En cas de notification par voie électronique :

(Indiquer la date et l'heure d'accusé de réception de la présente notification par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

ANNEXE 4-5

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CP11_45-DE

Conseil Communautaire du 27 septembre 2023 - Marchés Publics conclus depuis le 29 juin 2023

OBJET DU MARCHE	PROCEDURE	N° LOT	Nature du lot	ENTREPRISES	DATE DE NOTIFICATION	DUREE	Accord cadre	MONTANT DU MARCHE EN € HT
Travaux de renaturation du cordon littoral, adaptation des aménagements hydrauliques et routiers existants, amélioration des cheminements piétions et cyclistes	***Adaptée***			MARC	28/08/2023	3 mois	Non	597 015,78
Marché de Maîtrise d'œuvre : Travaux de renouvellement du réseau d'assainissement du centre-bourg de Plonéour-Lanvern	***Adaptée***			ECR ENVIRONNEMENT	10/07/2023	1 an	Non	18 050,00

Marchés en cours de procédure
Marché de Maîtrise d'œuvre – Réutilisation d'un bâtiment et aménagement de la cour des Services Techniques communautaire (relance)- date limite de réception des offres : 15 septembre 2023 à 12h00
Prestations de signalisation horizontale : date limite de réception des offres : 2 octobre 2023
Création d'un système d'assainissement, renouvellement des réseaux d'eau potable et d'eaux pluviales à Gourlizon : date limite de réception des offres : 5 octobre 2023

ANNEXE 5-1

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

ACCORD SUR LA PARTICIPATION FINANCIERE 2023 DE LA CCHPB A LA MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS DE L'EPAB

Version 2 – 17 août 2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

ENTRE, D'UNE PART :

- ✓ L'Etablissement public de gestion et d'aménagement de la baie de Douarnenez, représenté par son Président, M. Joël Blaize.
  désigné ci-après par « EPAB »

ET D'AUTRE PART :

- ✓ La communauté de communes du Haut Pays Bigouden, représentée par sa Présidente, Madame Josiane KERLOCH
  désignée ci-après par « CCHPB »

Il est convenu et arrêté ce qui suit :

ARTICLE 1 : ELEMENTS DE CONTEXTE ET PERIMETRES

L'EPAB est un établissement public territorial de bassin (EPTB). A ce titre, il accompagne les collectivités territoriales pour assurer des animations et des assistances à maîtrise d'ouvrage à l'échelle des bassins versants. Il assure également la planification et la programmation d'actions contribuant à la préservation et la restauration de l'eau et des milieux, ainsi que la sensibilisation des différents acteurs, et des maîtrises d'ouvrage propres, au regard de ses compétences.
Son périmètre d'intervention est celui du SAGE de la baie de Douarnenez.

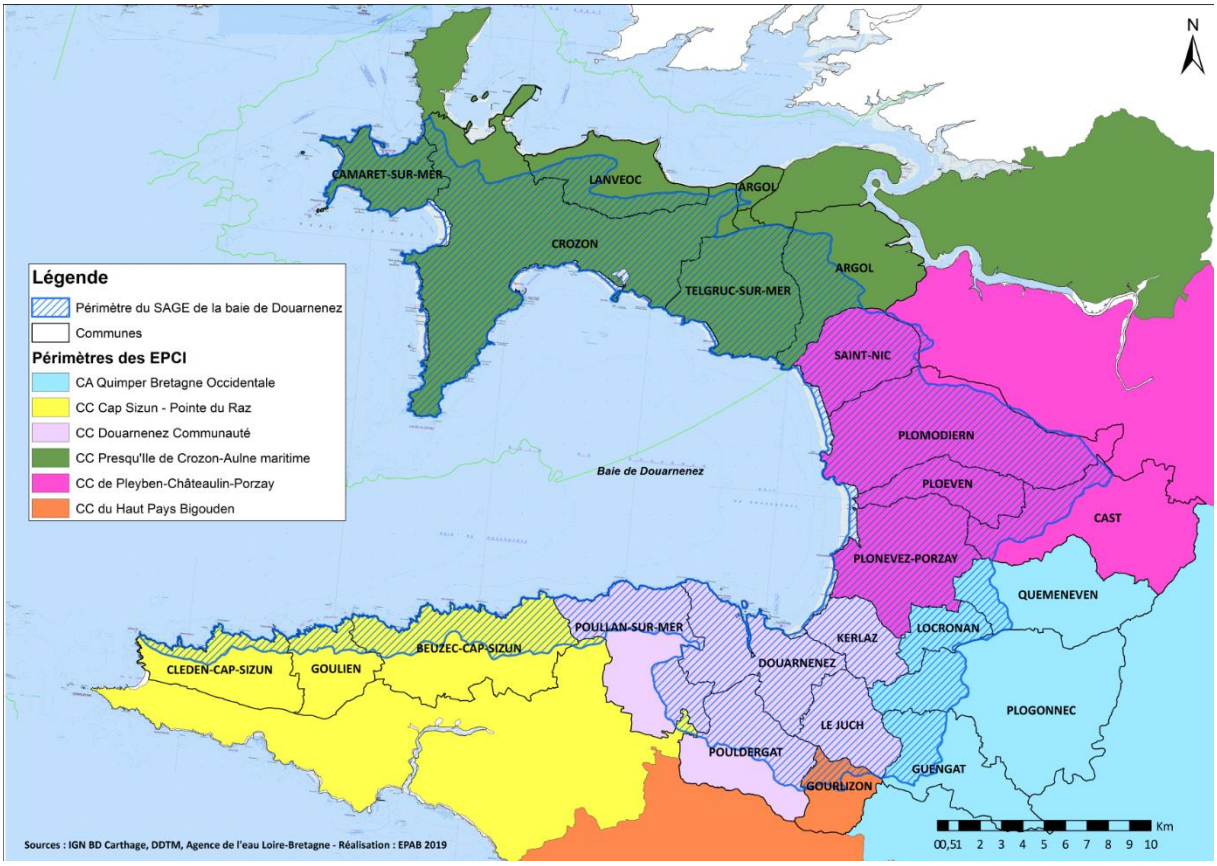
En déclinaison opérationnelle, l'EPAB assure :

- l'animation de la planification, avec la mise en œuvre du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) de la baie de Douarnenez, validé le 21 décembre 2017 par arrêté préfectoral.
- la mise en œuvre des programmes opérationnels pour le maintien et la reconquête de la qualité de l'eau et des milieux naturels, incluant la lutte contre les pollutions diffuses, dont :
  - la déclinaison locale du plan gouvernemental de lutte contre les algues vertes de la baie de Douarnenez, dans un contrat territorial 2022-2024, ciblant :
    - de l'accompagnement agricole, individuel et collectif (la gestion de l'azote, de l'inter-culture à l'automne, système fourrager et de la gestion de l'herbe, optimisation environnementale, dossiers d'aides à l'investissements agro-environnementaux…)
    - la restauration hydraulique des zones humides dégradées
    - des actions foncières
    - des actions de valorisation économique des produits agricoles locaux
    - le suivi de la qualité des eaux de surface et souterraines
    - la mise en place de paiements pour services environnementaux (PSE)
    - …
  - l'animation du PAEC
  - la protection et la restauration des fonctionnalités des cours d'eau (continuité écologique, …), à l'exclusion des sites Natura 2000 et des parcelles classées en ENS

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

  - la mise en œuvre du programme Breizh Bocage (création, restauration et protection du bocage, valorisation du bocage, …)
  - l'accompagnement du plan arbres du Département du Finistère
  - le programme Interreg dédié à la prévention de la pollution plastique
- la sensibilisation (communication, animation, …)

Le périmètre d'intervention de l'EPAB est celui du SAGE de la baie de Douarnenez. Seule une partie de la commune de Gourlizon est présente sur ce périmètre, pour 29 % de sa surface.



Carte du périmètre d'intervention de l'EPAB et des périmètres des EPCI

La commune de Gourlizon est située sur le périmètre algues vertes de la baie de Douarnenez. Ainsi, les agriculteurs.trices de la CCHPB sont concerné.e.s par le programme « algues vertes », dès lors qu'ils.elles possèdent au moins 3 ha de terres agricoles sur le périmètre du plan algues vertes de la baie de Douarnenez et/ou leur siège d'exploitation.

ARTICLE 2 : OBJET DE L'ACCORD

Le 13 septembre 2019, l'EPAB a révisé ses statuts, afin notamment de permettre à la CCHPB d'adhérer au sein du collège des non préleveurs-producteurs d'eau potable du comité syndical.

Le conseil communautaire de la CCHPB a délibéré favorablement le 12 décembre 2019, avec un transfert de la GEMA et des items 4, 6, 11 et 12 de l'article L211-7 du code de l'environnement vers l'EPAB.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

L'arrêté préfectoral actant les statuts révisés et l'adhésion des nouveaux EPCI, dont la CCHPB, est actuellement toujours en attente. En effet, la Préfecture du Finistère a demandé à certains EPCI de mettre à jour la rédaction de leurs statuts pour se conformer à la rédaction des items de l'article L211-7 du code de l'environnement, avec la GEMAPI et les items facultatifs n°4, 6, 11 et 12 en lien avec les compétences exercées par l'EPAB. Il reste actuellement :

- la CCPCAM, qui finalise une étude sur la prévention des inondations (1er semestre 2023) pour statuer et modifier ses statuts en conséquence
- la CCCPSR, qui a modifié ses statuts sur les items obligatoires GEMAPI le 30 juin 2022, mais qui doit poursuivre cette actualisation sur les items 4, 6, 11 et 12.

De ce fait, la CCCHPB ne peut pas intervenir financièrement sur les opérations portées par l'EPAB, en tant que membre statutaire au sein du collège des non préleveurs-producteurs d'eau potable.

Suite aux deux réunions de travail avec les représentants des EPCI du périmètre d'intervention de l'EPAB et aux décisions des élus délégués des EPCI siégeant à l'EPAB, il a été convenu l'établissement des cotisations 2023 en intégrant l'ensemble des EPCI, indépendamment de la publication officielle de l'arrêté préfectoral modificatif des statuts de l'EPAB, pour ne pas pénaliser le bon fonctionnement de la structure.

Ainsi, il est nécessaire de formaliser un accord pour permettre l'intervention financière de la CCHPB dans la réalisation des actions 2023 de l'EPAB, concernant le territoire de la CCHPB, sans attendre la parution de l'arrêté préfectoral modifié.

Ainsi, l'objet du présent accord est de préciser les actions assurées par l'EPAB sur le territoire de la CCHPB et de définir les modalités de participation financière de la CCHPB dans la réalisation de ces opérations.

ARTICLE 3 : DUREE DE L'ACCORD

Cet accord engage chacun des signataires et prend effet à compter de la date de sa signature, d'ici le 31 décembre 2023.

Il est attendu que la révision des statuts de l'EPAB soit actée par un arrêté préfectoral modificatif, intégrant la CCHPB en tant que membre du collège des non préleveurs-producteurs d'eau potable du comité syndical de l'EPAB pour 2024.

Une demande de renouvellement pour une durée d'un an pourra être envisagée sur 2024. Cette demande précisera le prévisionnel des actions 2024 et leur financement, dont le montant de la cotisation pour la CCHPB. Cette demande sera adressée par l'EPAB dans les meilleurs délais, et avant le 31 mars 2024. Un nouvel accord sera établi.

ARTICLE 4 : LES ACTIONS CIBLEES PAR L'ACCORD SUR LE TERRITOIRE DE LA CCHPB

4.1- Les actions du SAGE de la baie de Douarnenez – année 2023 (hors GEMAPI)

Le SAGE a été approuvé par arrêté préfectoral le 21 décembre 2017. Le territoire est donc en phase de mise en œuvre du SAGE. Pour ce faire, différentes actions sont prévues en 2023 :
- L'ANIMATION GENERALE DU SAGE
- LA COMMUNICATION

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

- LE SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU, PARTIE SAGE
- LA REALISATION DE DIAGNOSTICS DE PARCELLES A RISQUES PHYTO (DPR2), SELON LE BESOIN
- UNE PRESTATION SIG
- LA REALISATION D'UN ATLAS SOCIO-CULTUREL
- LA FINALISATION DES ACTIONS DU PROJET INTERREG PREVENTION DE LA POLLUTION PLASTIQUE

Le détail est proposé en annexe 1.

Les subventions sont octroyées par l'agence de l'eau Loire-Bretagne, la Région Bretagne et le Département du Finistère, avec des taux spécifiques selon les lignes d'actions concernées.

4.2- Les actions du contrat territorial 2022-2024 – année 2023 (GEMA et hors GEMAPI)

Le contrat territorial 2022-2024 a été co-signé avec les partenaires institutionnels et financeurs le 7 juin 2023. Il s'agit d'une déclinaison du plan gouvernemental algues vertes. Les subventions sont octroyées par l'Etat, l'agence de l'eau Loire-Bretagne, la Région Bretagne et le Département du Finistère, avec des taux spécifiques selon les lignes d'actions concernées.

Le programme d'actions 2023 comprend :
- LA COORDINATION GENERALE
- LA COMMUNICATION
- LE SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU
- L'ANIMATION AGRICOLE ET FONCIER - ACTIONS COLLECTIVES ET INDIVIDUELLES
- LA VALORISATION ECONOMIQUE DES PRODUITS AGRICOLES LOCAUX
- LA CONNAISSANCE ET LA RESTAURATION DES ZONES HUMIDES

Le détail est proposé en annexe 1.

4.3- Programme d'intervention 2024

Le programme d'actions 2024 sera établi dans la continuité de l'action 2023. Certaines actions seront modulées en fonction de leur état d'avancement. De ce fait, le montant de la dépense prévisionnelle et celui de la cotisation prévisionnelle seront affinés d'ici le 31 mars 2024.

Un nouvel accord sera établi pour 2024, dans l'attente de la parution de l'arrêté préfectoral modificatif. Il sera soumis à l'approbation de la CCHPB.

ARTICLE 5 : COUT ESTIMATIF DES ACTIONS 2023

Le montant des cotisations 2023 pour chaque EPCI a été validé lors du comité syndical du 17 mars 2023 de l'EPAB (délibération DB08-2023 : modalités des appels à cotisations 2023).

Ces montants ont été calculés selon les clés de financement précisées dans les statuts de l'EPAB, sur le solde à charge de l'EPAB, une fois les subventions prévisionnelles des partenaires financeurs déduites.

Le montant de la cotisation pour la CCHPB sur 2023, au titre du collège des non producteurs-préleveurs d'eau potable, est de **3 101 euros**.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

La répartition de la cotisation par volet d'actions est la suivante :

VOLET	MONTANT COTISATION 2023	OBSERVATIONS
SAGE	328 euros	
INTERREG	0 euros	Fin du programme au 30.06.2023
CONTRAT TERRITORIAL ALGUES VERTES	1 161 euros	Les travaux en zones humides ne sont pas inclus dans la base de calcul de la cotisation 2023
BREIZH BOCAGE	1 612 euros	Animation et prévisionnel de travaux
TOTAL	**3 101 euros**	

Tenant compte des besoins d'avances de trésorerie à engager pour la réalisation des opérations par l'EPAB, avant l'obtention des soldes de subventions, le comité syndical a acté d'appeler le versement de la cotisation auprès de ses membres en deux fois, à 80 % dès le vote du BP2023, et 20% sur le 2ème semestre 2023, au regard des besoins. La ventilation est la suivante :

TOTAL cotisation 2023	**3 101 euros**
80% cotisation – 1er semestre	2 481 euros
20 % cotisation – 2ème semestre	620 euros

ARTICLE 6 : ENGAGEMENT DE L'EPAB

L'EPAB assure l'animation administrative et technique des programmes d'actions et de travaux sous sa compétence. Un rapport d'activités annuel est établi, permettant de constater la nature et le niveau de réalisation des actions menées avec les dépenses associées.

Deux réunions annuelles avec les représentants de chaque EPCI du périmètre sont également proposées pour faire l'état d'avancement des programmes et des modalités de mises en œuvre.

La référente pour cet accord au sein de l'EPAB est Alida Boishus – directrice (tél : 02.29.40.41.30 – mail : sagebaiedouarnenez@epab.fr).

ARTICLE 7 : ENGAGEMENT DE LA CCHPB

La CCHPB ne siège pas au sein du comité syndical dans l'attente de la parution de l'arrêté modificatif des statuts de l'EPAB. Elle a désigné un représentant (Monsieur Burel) pour participer aux séances, sans voix délibérative.

La CCHPB participe financièrement aux missions 2023 assurées par l'EPAB et mentionnées à l'article 5. Cette participation est calculée selon les clés de financement précisées dans les statuts de l'EPAB, sur le solde à charge de l'EPAB, une fois les subventions des partenaires financeurs déduites.

Sur la base des dépenses présentées à l'article 5, la CCHPB s'engage à verser à l'EPAB, dès que la présente convention est signée, l'acompte pour la réalisation du programme d'actions 2023, correspondant à 80% du montant de la cotisation 2023, soit **2 481 €**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

L'EPAB émettra un titre de recette à la CCHPB sur la base de ces éléments. A réception de ce titre de recette, la CCHPB s'engage à verser à l'EPAB le montant indiqué, conformément au délai en vigueur.

ARTICLE 7 : LITIGES RELATIFS AU PRESENT ACCORD

Tout litige pouvant survenir dans le cadre de l'application du présent accord relèvera de la compétence du tribunal administratif de Rennes. Les parties s'engagent toutefois à rechercher préalablement une solution amiable au litige.

Fait en 2 exemplaires originaux,

A

Le

Pour la communauté de communes du Haut Pays Bigouden	**Pour l'EPAB**
La Présidente Josiane KERLOCH	Le Président Joël BLAIZE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

Annexe 1 : Extrait - Délibération du conseil communautaire de la CCHPB en date du 12 décembre 2019 – adhésion EPAB

Compte rendu sommaire du Conseil Communautaire du Haut Pays Bigouden réuni le 12 décembre 2019 à 18h à la salle polyvalente de PLOGASTEL SAINT GERMAIN

Communauté de Communes du HAUT PAYS BIGOUDEN
2A Rue de la Mer
29 710 POULDREUZIC
info@cchpb.com

LE JEUDI DOUZE DECEMBRE DEUX MILLE DIX NEUF à dix- huit heures, *le Conseil de la Communauté de Communes, légalement convoqué, s'est réuni à la salle polyvalente de PLOGASTEL SAINT GERMAIN, sur convocation de Pierre PLOUZENNEC, Président.*

Etaient présent.e.s: BUREL Michel, BUREL Michelle, CANEVET Michel, CARADEC Jean-Louis, CHATALIC Ronan, CONAN Solène, COZIC Noël, CROCQ Jean-Luc, GAUTIER Anne, HUET Elisabeth, JOLIVET Christian, KERLOCH Josiane, LE BERRE Albert, LE BERRE Pierre, LE GALL Thierry, LE GUELLEC Yves, LE SCAON Véronique, OLIVIER Martine, PLOUHINEC Jocelyne, PLOUZENNEC Pierre, RASSENEUR Emmanuelle, SANDRIN Philippe, YANNIC Jean-Bernard.

Etaient représenté.e.s: BOLZER Claude (pouvoir à CARADEC Jean-Louis), CALVEZ Jean-Luc (pouvoir à CANEVET Michel), DRAOULEC Pierre (pouvoir à OLIVIER Martine), DROVAL Sylviane (pouvoir à BUREL Michel), GLOANEC Pierre (pouvoir à LE GALL Thierry), LANNOU Annie (pouvoir à LE BERRE Pierre), LE BLEIS Jean-François (pouvoir à KERLOCH Josiane), RONARC'H Philippe (pourvoir à BUREL Michelle).

Etaient absentes : COUROT Christine, DANIEL Huguette, PETON Gabrielle.

***Secrétaire de séance** : Jocelyne PLOUHINEC*

***Date de convocation et de transmission** : 6 décembre 2019*

Membres en exercice : 34
Présents/représentés : 31
Votants : 31 Exprimés :31

* *

* *

Objet 5-3 : Environnement – Adhésion à l'EPAB de Douarnenez

Sur proposition de Michel BUREL, Vice-Président, le Conseil Communautaire, à l'unanimité :

- approuve l'adhésion à l'EPAB de Douarnenez ;
- exclut de l'adhésion la compétence PI (Protection contre les Inondations) ;
- désigne un représentant pour siéger au comité syndical.

* *

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

ANNEXE 2 – DETAIL DU PROGRAMME PREVISIONNEL D'ACTIONS 2023 DE L'EPAB

Le programme d'actions 2023 comprend :

1- CONTRAT TERRITORIAL ALGUES VERTES

- LA COORDINATION GENERALE

- 0.4 ETP coordination + 0.50 ETP secrétariat/comptabilité de la structure et frais de fonctionnement associés

- LA COMMUNICATION

- Communication générale (0.30 ETP et frais de fonctionnement associés)
- Communication agricole (publication de lettres agricoles, …)

- LE SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU

- L'animation du suivi eau : 0.50 ETP et frais de fonctionnement associés
- Les analyses d'eau (21 cours d'eau) réalisées par un laboratoire agréé et certifié
- Les mesures de débit, avec la maintenance des deux stations de jaugeage du territoire et l'actualisation des courbes de tarage.

- L'ANIMATION AGRICOLE ET FONCIER - ACTIONS COLLECTIVES ET INDIVIDUELLES

- La coordination agricole (0.65 ETP), incluant l'animation du PAEC 2023-2027, les dossiers d'aides à l'investissement
- La communication agricole
- L'animation foncière
- Les actions collectives agricoles
- La réalisation d'accompagnements individuels dans le cadre du dispositif régional : diagnostics et conseils individuels *(demande d'agréments en cours pour 5 agents de l'EPAB)*
- L'animation des PSE
- L'animation et la mise en œuvre d'actions pour la valorisation économique des produits agricoles locaux – 0.2 ETP

- LA CONNAISSANCE ET LA RESTAURATION DES ZONES HUMIDES

- L'animation de la mise en œuvre de la stratégie d'intervention sur les zones humides validée en 2022 (1 ETP), avec la gestion administrative, un stagiaire (0.25 ETP)
- La restauration de zones humides non fonctionnelles et la réalisation de travaux correctifs sur les sites réhabilités selon les besoins
- L'évaluation des travaux de réhabilitation des zones humides
- L'établissement de plans de gestion des zones humides et leur mise en œuvre
- Une mission d'assistance pour l'acquisition foncière de zones humides
- L'acquisition foncière et ses frais annexes, en appui à la restauration des zones humides
- La communication ciblée, pour valoriser et promouvoir les actions sur les zones humides engagées par l'EPAB.
- L'accompagnement des communes et EPCI dans leurs projets en lien avec les rivières et les zones humides (voirie, AEP, urbanisme, etc.)

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_51-DE

2- ACTIONS DU SAGE DE LA BAIE DE DOUARNENEZ

- L'ANIMATION GENERALE DU SAGE

- la coordination du SAGE, incluant deux postes (0.6 ETP coordination et 0.50 ETP secrétariat/comptabilité de la structure porteuse EPAB), ainsi que des frais de fonctionnement (base de 12 000 €/ETP, revalorisée par AELB en 2023)
- la réalisation du tableau de bord du SAGE (0.5 ETP)

- LA COMMUNICATION

- Coordination de la communication (0,15 ETP)
- Refonte du site web (prestation)

- LE SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU, PARTIE SAGE

- L'animation thématique phyto (0.15 ETP)
- Les analyses sur les molécules issues de produits phytosanitaires, sur 3 cours d'eau, 10 prélèvements par an par cours d'eau, par temps de pluie

- LA REALISATION DE DPR2 (SELON BESOIN)

- PRESTATION SIG

- ELABORATION D'UN ATLAS SOCIO-CULTUREL

Cette action se lance en 2023 pour 2 ans, avec un financement à 70 % de la Région Bretagne. 0.15 ETP en régie au sein de l'EPAB y sont affectés, associés à des prestations et frais pour mener à bien le projet avec les acteurs locaux. Le bassin versant ciblé est celui du Lapic.

ANNEXE 5-2

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Convention constitutive d'un Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS)

Creseb
Centre de Ressources et d'Expertise Scientifique
sur l'Eau de Bretagne

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Convention constitutive d'un groupement d'intérêt scientifique

« Centre de ressources et d'expertise scientifique sur l'eau de Bretagne » - Creseb

Entre

La Région Bretagne, dont le siège est 283, avenue du Général Patton – CS 21 101 – 35711 Rennes Cedex, et représenté par Monsieur Loïg Chesnais-Girard, agissant en tant que Président, conformément à la délibération n°21_DAJCP_SA_05 de l'assemblée délibérante en date du 2 juillet 2021,
ci-après désigné « Région Bretagne »,

et
La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden, dont le siège est 2A rue de la Mer 29710 Pouldreuzic et représentée par sa Présidente, Madame Josiane KERLOC'H,
ci-après désigné « Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden »

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Préambule

Initié en 2010 sous la forme d'un Groupement d'Intérêt Scientifique par le Conseil régional de Bretagne, dans un objectif de partage des connaissances et de coopération entre acteurs de la recherche et acteurs des territoires, le Centre de ressources et d'expertise sur l'eau en Bretagne ou Creseb constitue aujourd'hui une plateforme opérationnelle d'échanges et de structuration des coopérations entre science et action publique dans le domaine de l'eau. Sur la base de questionnements émanant des territoires, différentes actions de partage et de mise en débat des connaissances sont conduites : mise à disposition de ressources documentaires, organisation de webinaires, organisation de journées d'échange, animation de groupes de travail thématiques… Sur certains sujets complexes, pour lesquels les réponses doivent être adaptées au contexte breton, le Creseb accompagne l'émergence, la mise en œuvre et la valorisation des résultats de projets collaboratifs entre acteurs de terrain et acteurs scientifiques.

Autour de cet objet, une première convention constitutive du GIS a réuni l'Etat, la Région Bretagne, l'OFB, 18 Présidents de Commission Locale de l'Eau, 7 structures de mise en œuvre de Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux, INRAE, le BRGM, l'Institut Agro, l'EHESP, l'Université de Rennes 1, l'Université Rennes 2, l'Ifremer et l'Université de Bretagne Occidentale de décembre 2011 à décembre 2015.

A l'issue de ce premier cycle de mise en œuvre et de montée en charge de la structure, trois points d'amélioration avaient été identifiés sur la base de retours d'expérience collectés au sein du Creseb et auprès de ses partenaires, et intégrés dans une seconde convention constitutive renouvelant le GIS pour la période 2016-2021 :

- la formulation collective et le choix des questions traitées dans le cadre du Creseb prenant en compte les besoins de tous : acteurs des territoires, institutionnels et scientifiques ;
- l'articulation des actions menées par tous en Bretagne pour l'acquisition et le partage de connaissances, notamment en lien avec la gouvernance régionale de l'eau (la Conférence Bretonne sur l'Eau et les Milieux Aquatiques) et le CPER (Contrat de Projet Etat Région) 2014 – 2020 ;
- la simplification du fonctionnement du GIS et de ses instances.

En 2021, les 10 ans du Creseb ont été l'occasion de dresser un bilan de l'action et des modalités de fonctionnement du GIS. Réunis en conseil de groupement le 2 décembre 2021, les membres ont exprimé leur souhait de maintenir le fonctionnement de la période 2016-2021 pour la période 2022-2027. Ce conseil de groupement a également acté la proposition d'adhésion aux EPCI bretons ainsi qu'aux syndicats mixtes exerçant la compétence GEMA (Gestion de l'eau et des milieux aquatiques) par transfert ou délégation des EPCI, compétents en la matière.

Il a ainsi été décidé de procéder à la signature d'une nouvelle convention pour la période 2022-2027

La Région Bretagne reste l'établissement support du GIS Creseb. Au vu du nombre important de membres du GIS, il est décidé, pour faciliter la gestion du dispositif conventionnel et les évolutions requises le cas échéant, de conclure une convention entre la Région et chacun des membres du groupement, comme précisé à l'article 10 ci-dessous.

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

Les Parties signataires de la présente convention décident de créer, dans les conditions ci-après définies, le groupement d'intérêt scientifique (GIS), dénommé « Centre de Ressources et d'Expertise Scientifique sur l'Eau de Bretagne », entité désignée ci-après « Creseb ».
Dans le cadre du GIS Creseb, les membres s'engagent à collaborer pour atteindre les objectifs prévus à l'article 1 ci-après.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

ARTICLE 1 – OBJECTIFS ET MISSIONS

1.1. Objectifs du Creseb

Le Creseb constitue une interface, une plateforme d'échanges et de structuration des coopérations entre les acteurs de la gestion intégrée de l'eau et les scientifiques. Il a vocation à faciliter et organiser le partage de connaissances, d'outils et de méthodes, afin d'appuyer les acteurs de la gestion intégrée de l'eau dans leurs actions de reconquête du bon état écologique des milieux aquatiques et de préservation de la ressource en eau.
Le Creseb doit permettre de :

- Créer une dynamique de réseau, favoriser la circulation de l'information,
- Instaurer des modes de concertation et de coopération entre les acteurs de la gestion intégrée de l'eau et les acteurs scientifiques,
- Prendre en compte et analyser les besoins exprimés par les acteurs de la gestion intégrée de l'eau, tout en ayant une vision prospective, et en les croisant avec les questionnements des institutionnels et des scientifiques,
- Valoriser et transférer les connaissances scientifiques disponibles et les outils associés en développant une approche transversale / écosystémique,
- Faciliter et organiser le partage des connaissances scientifiques disponibles, adapté aux différents contextes et enjeux locaux,
- Etre force de proposition pour l'acquisition de nouvelles connaissances.

La démarche de co-construction multi-acteurs et pluridisciplinaire constitue l'essence même du Creseb afin de contribuer à l'appropriation des questions et des savoirs détenus par tous et d'alimenter les débats démocratiques.

1.2. Modalités d'action du Creseb

Une des premières bases de construction du Creseb est d'identifier les questionnements et les besoins en connaissances, outils et méthodes nécessaires aux acteurs de la gestion intégrée de l'eau. Ce travail de recueil et d'analyse des besoins des acteurs est conduit en partenariat avec l'APPCB (Assemblée Permanente des Présidents de CLE de Bretagne) et l'ATBVB (Association des Techniciens de Bassins Versants Bretons), notamment au sein de groupes de travail thématiques animés par le Creseb.
Un lien est également assuré avec les questionnements émergeant des membres et partenaires de l'ABE (Assemblée bretonne de l'eau), installée en janvier 2022. Pour assurer ce lien, les co-Présidents du Creseb et la cellule d'animation du Creseb sont invités à participer aux réunions plénières de l'ABE. En fonction des besoins et des groupes de travail mis en place au sein de l'ABE, le Creseb peut être sollicité pour identifier des scientifiques et personnes ressources pouvant contribuer aux travaux.
L'ensemble de ces besoins sont structurés afin d'élaborer une feuille de route guidant la programmation des actions d'acquisition et de partage des connaissances au niveau régional. La cellule d'animation du Creseb élabore cette feuille de route, et favorise l'émergence de projets via la mobilisation de son réseau scientifique.
Il est important de souligner le fait que les acteurs de la recherche peuvent également être force de proposition dans l'identification des thèmes d'intérêt à mettre en débat ou nécessitant l'acquisition de nouvelles connaissances.

En regard de ces questionnements et besoins, plusieurs types d'actions peuvent être déclinés (liste non exhaustive) :

- Lorsque les besoins sont couverts par des connaissances et outils existants, et afin d'en garantir une meilleure appropriation, des projets de transfert sont mis en place : diffusion de ces connaissances (site internet, document de synthèse, …), temps d'échanges et de mise en débat.

- Pour certains sujets complexes, pour lesquels les réponses doivent être adaptées au contexte breton, des projets collaboratifs entre acteurs de terrain et acteurs scientifiques sur des territoires pilotes sont mis en place. Ensemble, ils définissent la question précise à explorer et le collectif d'acteurs à associer. Ils travaillent ensuite à la formalisation de la réponse en associant connaissances scientifiques, savoirs du terrain et outils méthodologiques.
  La cellule d'animation du Creseb facilite l'émergence de ces projets collaboratifs, les suit et capitalise les informations pour valoriser ces expériences auprès de l'ensemble des territoires bretons.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

- S'il s'avère que certains besoins ne sont pas couverts ou partiellement couverts par des connaissances existantes, le Creseb peut être force de proposition pour la production de nouvelles connaissances, tout en tenant compte du degré d'avancement des recherches scientifiques et des études aux plans national et européen.

Ces différentes actions peuvent faire l'objet, si nécessaire, de conventions multipartites entre les membres du Creseb et différents partenaires. Ces conventions, annuelles ou pluri-annuelles, définissent les engagements respectifs pour leur réalisation (moyens humains, matériels …).

N'ayant pas de personnalité morale, le GIS n'est pas maître d'ouvrage de projets.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

ARTICLE 2 – Constitution, forme et composition

2.1. Constitution du GIS

Le groupement est constitué des membres suivants, ci-après désignés individuellement “membre” et ensemble “membres”:

Collège des instances publiques :
- l’Etat,
- l’OFB,
- la Région Bretagne,

Collège des établissements scientifiques :
- l’INRAe,
- le BRGM,
- l’IFREMER,
- l’EHESP,
- L’Institut Agro,
- l’Université de Rennes,
- l’Université Rennes 2,
- l’Université de Bretagne Occidentale,
- l’Université de Bretagne Sud

Collège des acteurs de la gestion intégrée de l’eau :
- les Présidents de CLE, représentant intuitu personae les CLE des SAGE de Bretagne,
- les structures porteuses des SAGE de Bretagne,
- les EPCI ayant souhaité adhérer au GIS,
- les syndicats mixtes, autres que structures porteuses de SAGE, exerçant la compétence de gestion de l’eau et des milieux aquatiques (GEMA), ayant souhaité adhérer au GIS.

2.2. Forme du GIS

Le GIS n'a pas de personnalité morale.
Il ne peut en aucun cas constituer une autorité supérieure à celle des membres.
Il ne constitue pas une structure opérationnelle de recherche.

2.3. Composition du GIS

2.3.1. Membres du GIS

Le GIS est formé des membres signataires bilatéralement de la présente convention avec la Région, établissement support du Creseb.

Chacun des membres peut se faire représenter au sein du GIS par une personne de son choix.

D'autres personnes peuvent adhérer au GIS, notamment des établissements scientifiques qui auraient des compétences avérées dans les domaines de la gestion intégrée de l’eau hors Bretagne. Les conditions d’adhésion sont définies à l’article 7.

2.3.2. Partenaires privilégiés du GIS

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Compte tenu de leurs rôles ou travaux dans la gestion de l'eau, les tiers prévus ci-après peuvent être invités à participer à certaines réunions du GIS, ainsi qu'à des actions spécifiques qu'ils auront décidé de soutenir ou auxquelles ils auront décidé de contribuer. Dénommés « partenaires privilégiés », ces acteurs ne sont pas membres du GIS mais sont invités, sur décision des Présidents des instances du GIS, aux réunions.

Ces partenariats pourront faire l'objet, si nécessaire, de conventions multipartites entre un ou plusieurs membres du Creseb et les différents partenaires impliqués.

Les partenaires privilégiés du GIS sont les suivants :

● Le Département d'Ille-et-Vilaine, le Département du Finistère, le Département des Côtes d'Armor et l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, en tant que partenaires privilégiés de l'Etat et de la Région de Bretagne en matière de la politique partenariale de l'eau en Bretagne. Le but est d'articuler les productions et actions du Creseb avec les actions menées dans le cadre de la coordination des actions et opérations financées par ces partenaires ;

● Les Observatoires des Sciences de l'Univers de Bretagne :

Les Observatoires des Sciences de l'Univers (OSU) ont un mode de fonctionnement qui simplifie et structure la production de la recherche dans le sens de la gestion intégrée de l'eau. Ce type de fédération regroupe des unités de recherche mono et pluridisciplinaires et permet le développement de coopérations interdisciplinaires privilégiées autour d'un large champ thématique. Elle favorise l'émergence de nouvelles questions scientifiques sur des thématiques transversales.

Par leurs statuts, les OSU ont également pour mission la mise en œuvre d'une véritable politique de diffusion des connaissances auprès de leur public régional. Les OSU sont des écoles internes des universités et sont au nombre de deux en Bretagne :

- L'Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes (l'OSUR), composante et école interne de l'Université de Rennes, est un regroupement de 7 laboratoires dont l'objet est de fédérer et faire émerger des recherches pluridisciplinaires sur la dynamique des ressources naturelles, géologiques et biologiques (eau, sols, plantes, organismes, ressources non renouvelables).
- L'Institut Universitaire Européen de la Mer (l'IUEM), composante et école interne de l'Université de Bretagne Occidentale, regroupe 8 laboratoires dans le domaine des Sciences de la Mer.

● L'Assemblée Permanente des Présidents de CLE de Bretagne (APPCB) ;

● L'Association des Techniciens de Bassins Versants de Bretagne (ATBVB) ;

● Le Haut Conseil Breton pour le Climat (HCBC) ;

● Le Groupement d'Intérêt Public Observatoire de l'environnement en Bretagne (GIP OEB) ;

● La Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, les chambres d'agriculture de Bretagne ayant des programmes de recherche appliquée sur des thèmes traités au sein du GIS ;

● Ou leurs représentants ;

● Et tout autre organisme public ou privé à l'échelle régionale, nationale ou européenne, concernés ou intéressés par les questions traitées par le GIS, notamment les acteurs socio-économiques bretons.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

ARTICLE 3 – Organisation du groupement et mode de représentation des membres

Les organes de fonctionnement du groupement sont les suivants :
- la Présidence,
- Le Conseil de groupement,
- le Bureau,
- le Comité Scientifique et Technique (CST) décliné en journées d'échanges et en groupes de travail,
- la cellule d'animation.

3.1. Présidence du GIS

La Présidence du Creseb est assurée par un binôme : un membre du collège des acteurs de la gestion intégrée de l'eau et un membre du collège des établissements scientifiques pour une durée de 3 ans.

Les co-présidents sont désignés par la majorité des membres présents et/ou représentés lors du Bureau.

Les co-présidents convoquent les membres au Conseil de groupement et au Bureau et président ces instances.

3.2. Le Conseil de groupement

3.2.1 Rôle

Le Conseil de groupement définit la stratégie et les orientations du Creseb.
Il se positionne sur les grandes questions devant être abordées dans le cadre du Creseb, en articulation avec les débats de l'ABE (Assemblée Bretonne de l'Eau). Il fixe ainsi les thématiques de travail prioritaires inscrites à la feuille de route du GIS pour des durées de trois ans.

Le Conseil de groupement désigne les membres du Bureau sur la base d'une liste de candidats, laquelle est déterminée conformément à l'article 3.3.2 relatif à la composition et au fonctionnement du Bureau.

Le Conseil de groupement désigne le.la président.e voire deux co-président.e.s du Comité Scientifique et Technique pour une durée de trois ans, sur la base d'une liste de candidats parmi les membres du collège des acteurs scientifiques.

Enfin, le Conseil de groupement délibère à l'unanimité sur :
- les avenants proposés à la présente convention ;
- la dissolution du groupement suivant les dispositions des articles 7 et 8.

3.2.2 Composition et fonctionnement

Le Conseil de groupement réunit les représentants des membres du Creseb (collège des instances publiques, collège des organismes scientifiques, collège des acteurs de la gestion intégrée de l'eau).
Chaque membre dispose d'une voix et peut se faire représenter par une personne de son choix.
Les mises au vote se font à la majorité qualifiée des deux tiers des membres présents et représentés du Conseil de groupement.

Les « partenaires privilégiés » du GIS, désignés à l'article 2.3.2 peuvent être invités au Conseil de groupement, avec voix consultative.

Les co-Présidents du Creseb peuvent également inviter, de leur propre initiative ou à la demande de l'un des membres du Conseil de groupement, des personnalités extérieures à participer aux réunions du Conseil en qualité d'experts avec voix consultative.
Les Co-Président.e.s du Comité Scientifique et Technique (article 3.4) du Creseb sont invité.e.s aux séances du Conseil de groupement.

Les membres du Conseil de groupement sont bénévoles et exercent leurs fonctions pour la durée du groupement.

Dans le cas où le représentant d'un membre quitte ses fonctions, ce dernier désigne son ou sa remplaçante au sein du Creseb. A défaut de désignation, son successeur au sein du membre reprendra les fonctions assurées par ce représentant démissionnaire.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Le Conseil de groupement se réunit sur convocation des co-Présidents et de manière prévisionnelle à l'échéance de la convention constitutive, soit tous les trois ans. Toute convocation indique les questions portées à l'ordre du jour, la date, l'heure et le lieu de la réunion. Elle est adressée par écrit par e-mail et/ou courrier postal à l'ensemble des représentants des membres. Une note de synthèse relative aux questions abordées ou des documents de travail plus approfondis sont adressés aux membres avec la convocation ou au plus tard 10 jours avant la date de la réunion.
Les comptes rendus de séance sont établis par la cellule d'animation du GIS. Une fois le projet de compte rendu établi, il est transmis à l'ensemble des personnes présentes à la réunion du Conseil de groupement pour amendement et/ou correction dans un délai de 10 jours francs. La cellule d'animation intègre les propositions et adresse le compte-rendu aux co-Présidents pour validation. Si le compte-rendu est validé, le compte-rendu est adressé à l'ensemble des représentants des membres du GIS. Le compte-rendu est également disponible en téléchargement sur le site Internet du Creseb (www.Creseb.fr).

3.3 Le Bureau

3.3.1 Rôle

Le Bureau du groupement a la responsabilité de la mise en œuvre opérationnelle des orientations du Conseil de groupement. Il assure le pilotage permanent et l'animation de l'activité du Creseb, avec l'appui de la cellule d'animation.
A cette fin, il :
- définit le programme d'activités annuel du GIS et examine l'enveloppe budgétaire nécessaire à la réalisation de ces activités ;
- pilote les travaux du GIS, en validant les différentes étapes de conduite des projets ;
- évalue les actions menées pour en rendre compte au Conseil de groupement (préparation du rapport d'activités) ;
- valide l'adhésion de nouveaux membres au GIS, selon les conditions définies à l'article 7 ;
- rédige les propositions éventuelles de modifications à apporter à la présente convention ;
- donne un avis d'opportunité sur les projets d'acquisition et de partage de connaissances pouvant émerger à l'échelle régionale (par exemple dans le cadre d'appels à projets), sur sollicitation des partenaires institutionnels de la politique de l'eau et financeurs.

3.3.2 Composition et fonctionnement

Le Bureau est composé:
- Pour le collège des acteurs institutionnels :
  - De deux représentants de la Région Bretagne,
  - D'un représentant de l'Etat,
  - D'un représentant de l'OFB,
- Pour le collège des établissements scientifiques :
  - De quatre représentants des membres du collège,
- Pour le collège des acteurs de la gestion intégrée de l'eau :
  - De quatre représentants des membres du collège.

Pour le collège des acteurs institutionnels : Les représentants au bureau sont désignés par leurs structures.
Pour les collèges des établissements scientifiques et des acteurs de la gestion intégrée de l'eau : chacun des collèges propose une liste de 4 candidat.e.s, et procède au vote des membres du Bureau à la majorité qualifiée des deux tiers des membres présents et représentés de ces collèges lors du Conseil de groupement.
Les membres du bureau sont désignés pour une durée de 3 ans.

Les co-Présidents sont désignés par la majorité des membres présents et/ou représentés lors du Bureau pour une durée de 3 ans.

Le Bureau est présidé par les deux co-Présidents du Creseb.

Les membres du Bureau sont bénévoles et exercent leurs fonctions pour la durée du groupement.

Le bureau se réunit sur invitation de la cellule d'animation du Creseb, en accord avec les Co-Présidents. L'invitation indique les questions portées à l'ordre du jour, la date, l'heure et le lieu de la réunion. Elle est adressée par e-mail. Une note de synthèse relative aux questions abordées ou des documents de travail plus approfondis sont adressés aux membres du Bureau avec l'invitation ou au

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

plus tard 5 jours avant la date de la réunion. L'un des co-Présidents doit être présent pour les réunions du Bureau. Si les co-Présidents ne peuvent être présents, ils peuvent se faire représenter par un des deux membres du Bureau appartenant au même collège. Par ailleurs, le Bureau se réunit valablement si au moins un membre de chaque collège (institutionnels, établissements scientifiques, acteurs de la GIEBV) est présent en plus de l'un des co-Président.

Les décisions du Bureau sont prises à l'unanimité des membres présents et représentés.
Le secrétariat de séance est assuré par la cellule d'animation du Creseb.
La séance n'est pas publique.
Le compte-rendu de séance est établi par la cellule d'animation du GIS. Une fois le projet de compte rendu établi, il est transmis à l'ensemble des personnes présentes à la réunion du Bureau pour amendement et/ou correction dans un délai de 10 jours francs. La cellule d'animation intègre les propositions et adresse le compte-rendu aux co-Présidents pour validation. Si le compte-rendu est validé, le compte-rendu est adressé à l'ensemble des membres du GIS.

Le Bureau pourra s'adjoindre d'autres participants sur invitation des co-présidents.

3.4. Le Comité Scientifique et Technique du Creseb (le CST) : Journées d'échanges et groupes de travail thématiques

3.4.1 Rôle

Le CST est un lieu de débat entre les acteurs de la gestion intégrée de l'eau, les scientifiques et les institutionnels permettant de mettre en regard les besoins et questionnements des acteurs et les travaux scientifiques et études techniques développés ou en cours. Dans la pratique les travaux assignés au CST sont conduits sous deux formats :

- Des groupes de travail thématiques ;
- Des journées d'échanges régionales.

En lien avec ses thématiques prioritaires fixées en Conseil de Groupement, le Creseb met en place des groupes de travail thématiques. Ces groupes mixtes rassemblent scientifiques et gestionnaires, et visent à identifier les enjeux, les besoins, les questions de partage de connaissances sur la thématique traitée. Véritables espaces de dialogue entre les différents acteurs, les groupes de travail permettent de co-construire dans la durée des réponses adaptées à ces besoins, en veillant à la cohérence avec les politiques publiques mises en œuvre aux différentes échelles (locale et régionale). Ils contribuent également à la diffusion et à l'appropriation de connaissances utiles à l'action.

En mobilisant une pluralité d'intervenants et de formats d'échanges, les journées régionales organisées par le Creseb offrent les conditions nécessaires à l'instauration du dialogue entre gestionnaires, élus et scientifiques, ainsi qu'au partage et à la mise en débat des connaissances empiriques et / ou scientifiques. Ces journées permettent d'investiguer collectivement de nouvelles thématiques ou de rendre compte de l'état d'avancement des connaissances sur une thématique identifiée d'intérêt régional. Elles sont aussi l'occasion de recueillir les besoins en termes d'acquisition de connaissances et de faire émerger des projets de recherche-action ou de valorisation, ainsi que des groupes de travail thématiques.

Dans tous ces travaux thématiques, des liens sont faits avec l'Assemblée bretonne de l'eau et ses propres commissions.

Ces travaux et débats permettent au Bureau d'éclairer ses choix pour la programmation des actions à conduire annuellement.

3.4.2 Composition et fonctionnement

Le CST n'a pas de composition fixe. Tout acteur scientifique, institutionnel, technique et/ou politique, peut être désigné par chaque membre du Creseb pour prendre part à ces travaux.
En outre des personnalités reconnues dans les diverses disciplines concernées par l'activité du groupement, peuvent participer aux travaux.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Un.e ou deux Co-Président.e.s du CST sont désignés par le Conseil de groupement, comme prévu dans l'article 2.2.1 pour une durée de 3 ans.

Les membres du Comité Scientifique et Technique du Creseb sont bénévoles et exercent leurs fonctions pour la durée du groupement.

3.5. La cellule d'animation et ses missions

Il est constitué au sein des services de la Région Bretagne, établissement support du Creseb, une cellule d'animation chargée d'assurer l'animation ainsi que la coordination administrative et technique du Creseb.

Elle assure les missions permanentes décrites ci-dessous :

- Animer les instances du GIS citées ci-dessus.
- Recueillir, analyser et croiser des questions scientifiques, institutionnelles et de terrain pour dégager des propositions de recherche, des sujets d'études, des actions de partage de connaissances et des projets collaboratifs, et appuyer à la programmation du volet « Connaissances » de la politique régionale de l'eau ;
- Organiser des journées de partage de connaissances, d'expériences et d'études réalisées, sur les thématiques prioritaires du Creseb et en fonction des demandes régionales des partenaires financiers ;
- Animer des groupes de travail mixtes (scientifiques, institutionnels, gestionnaires) sur les thématiques prioritaires du GIS.
- Faciliter l'accès aux connaissances grâce à leur structuration (adaptation des formats aux cibles). Alimenter et animer un centre de ressources ;
- Relayer auprès des territoires des travaux de recherche en cours ou en projet : organiser des journées dédiées, organiser des enquêtes, mettre en relation des scientifiques et des acteurs de terrain afin de susciter des collaborations quand cela est souhaité dans le cadre des travaux de recherche ;
- Proposer de sujets de formation en lien avec des organisateurs / organismes de formations ;
- Accompagner l'émergence et le suivi de projets collaboratifs pluridisciplinaires sur la base des questions remontées du terrain et sur des sites pilotes. Accompagner la valorisation et l'appropriation des résultats des projets à travers la mise en œuvre de plans de transfert à l'ensemble de la Bretagne (et éventuellement au-delà du territoire régional, en cas de demande de retour d'expérience) ;
- Accompagner scientifiquement et techniquement des territoires, en s'appuyant sur les résultats des groupes de travail réalisés dans le cadre du Creseb : par exemple, aide à la rédaction ou relecture de cahier des charges, aide à la formalisation de projets ou d'études (contenu, calendrier), à la constitution du collectif d'acteurs, sollicitation ponctuelle d'avis de scientifiques… ;
- Accompagner scientifiquement et techniquement la politique régionale partenariale : prise en compte des demandes des institutionnels (AELB, Région, Départements), réalisation de synthèses scientifiques, mobilisation du réseau scientifique, notamment en appui des travaux l'ABE ;
- Assurer les liens entre les membres du Creseb pour faciliter les coopérations ;
- Concevoir et mettre en œuvre la stratégie de communication du GIS à travers des outils dédiés (site Internet, newsletter, compte Twitter) et des actions de communication vers l'extérieur (participation à des colloques, présentation / promotion du Creseb, échange d'expériences de coopération…) ;

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

ARTICLE 4 – Moyens du groupement, contribution des membres et gestion du GIS

4.1 Contribution des membres

La contribution financière des membres n'est pas obligatoire.

Pour le fonctionnement du groupement :

- Les frais relatifs aux postes de la cellule d'animation (salaires et charges, frais de déplacement …) sont pris en charge par la Région Bretagne. Des conventions financières peuvent être mises en place avec les membres et partenaires du GIS qui souhaitent apporter une contribution au financement de ces charges.
- Les autres frais qui pourront être couverts par des contributions de chacun des membres seront précisés si nécessaire dans le cadre des conventions multipartites pour la réalisation des actions permanentes. Ces contributions peuvent être fournies sous forme :
    - de participation financière,
    - de mise à disposition de personnels,
    - de mise à disposition de locaux, matériels, équipements et services généraux,
    - de toute autre contribution au fonctionnement du groupement.

Les contributions des membres pour le fonctionnement du groupement sont régies par les principes suivants :

- Lorsque les décisions impliquent la mobilisation de moyens financiers, elles doivent être soumises à l'accord des institutions appelées à contribuer financièrement.
- Chaque membre garde la gestion de ses crédits selon les règles budgétaires et comptables qui lui sont applicables.
- Les équipements, locaux, logiciels, les autres moyens matériels ainsi que les apports intellectuels, mis à la disposition du groupement pour les besoins de celui-ci par un membre, restent la propriété de ce membre.
- Le GIS n'ayant pas de personnalité juridique, chacun des membres conserve sa pleine et entière responsabilité d'employeur, selon les statuts qui lui sont propres, vis-à-vis des personnels affectés à la réalisation de l'objet du GIS.

Pour les projets de transfert et les projets collaboratifs, émergeant des travaux du Creseb :

Après avis consultatif du Bureau du Creseb sur les projets, des conventions multipartites pourront être établies entre les porteurs de projets et les financeurs souhaitant les subventionner afin de définir les contributions respectives de chacun.

4.2 Gestion administrative et financière

La gestion administrative et financière des moyens mis en commun pour le fonctionnement du GIS est assurée par la Région Bretagne au nom et pour le compte des autres membres en tant qu'établissement gestionnaire du GIS.

Ces moyens financiers sont gérés par la Région Bretagne, selon les règles qui lui sont applicables.

L'agent comptable encaisse les fonds versés par les membres à la Région Bretagne, au titre de sa mission d'établissement gestionnaire.

Pour les projets menés dans le cadre du Creseb, des conventions particulières sont mises en place pour chacun d'entre eux. Dans ce cas, la Région Bretagne pourra avancer les fonds nécessaires, en tant que de besoins, et pourra conclure des conventions financières avec les partenaires concernés, lui permettant de récupérer les sommes avancées.

La Région Bretagne présente un rapport annuel de gestion devant le Bureau du GIS.

Le centre administratif opérationnel agissant pour le compte des Parties dans le cadre du GIS est fixé dans les locaux de la Région Bretagne dont le siège est situé 283 avenue du Général Patton, CS 21101, 35711 Rennes Cedex 07.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

ARTICLE 5 – Communication, confidentialité et propriété intellectuelle

Chacun des membres s'engage à transmettre aux autres membres les informations nécessaires à l'exécution de la présente convention dans la mesure où elle peut le faire librement au regard des engagements contractés antérieurement avec des tiers et dans le cadre des projets développés et suivis par le Creseb avec accord des membres (par conventionnement spécifique).

Chacun des membres s'interdit de diffuser ou de communiquer à des tiers des informations qui lui auront été désignées comme confidentielles par le membre dont elles proviennent.

Chacune des membres conserve la propriété exclusive des résultats des travaux, brevetés ou non, du savoir-faire, des connaissances et des droits de propriété intellectuelle et/ou industrielle lui appartenant, développés ou acquis antérieurement à l'entrée en vigueur de la présente convention ou indépendamment de celle-ci.

Lorsque des projets de transfert et des projets collaboratifs sont développés dans le cadre du Creseb, des conventions précisant les règles de propriété intellectuelle et régissant les droits d'utilisation des résultats produits seront élaborées au cas par cas entre les porteurs des projets et les financeurs. Les règles de confidentialité des informations échangées seront également précisées dans les conventions spécifiques des projets développés et suivis par le Creseb.

ARTICLE 6 – Durée

La présente convention prend rétroactivement effet au 1er janvier 2022, pour une durée de 3 ans. A l'issue de cette période, elle est tacitement renouvelée par période de trois ans. Le conseil de groupement peut à tout moment y mettre fin par décision de dissolution du groupement.

L'expiration ou la résiliation de la présente convention n'aura pas pour effet de dégager les partenaires de leurs droits et obligations au titre de l'article 5.

ARTICLE 7 – Adhésion

Toute nouvelle adhésion au groupement est soumise à une décision unanime des membres du bureau du GIS lors d'une réunion de ce dernier ou par voie d'échanges mail ou courrier. L'adhésion prendra effet après signature de la présente convention par le nouveau membre avec la Région Bretagne en tant qu'établissement support du GIS.

ARTICLE 8 – Retrait, exclusion, dissolution, litiges

8.1 Retrait et exclusion

Un membre peut se retirer du GIS, à tout moment, avec un préavis de six mois dûment notifié aux co-présidents du groupement par lettre recommandée avec avis de réception.
L'exercice de cette faculté de retrait par un membre ne la dispense pas de remplir les obligations contractées jusqu'à la date de prise d'effet dudit retrait.
Nonobstant ce retrait, les dispositions de l'article 5 resteront en vigueur.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_52-DE

Le Conseil de groupement peut prononcer l'exclusion d'un des membres en cas de manquement grave à l'une quelconque de ses obligations, après un préavis d'un mois notifié à ce membre par lettre recommandée avec avis de réception précisant le motif d'exclusion.
L'exclusion doit être votée à l'unanimité des membres présents ou représentés en Conseil de groupement, la Partie concernée étant préalablement entendue et ne prenant pas part au vote.
Nonobstant l'exclusion, les dispositions de l'article 5 resteront en vigueur.

8.2 Dissolution

La dissolution du groupement et résiliation de la présente convention peut être décidée à l'unanimité des membres du Conseil de groupement convoquées conformément aux stipulations de l'article 3.2.2. En cas de résiliation, chaque membre reprendra les moyens qu'elle aura mis à disposition du groupement.

8.3 Litiges

En cas de litige relatif à l'exécution ou l'interprétation de la présente convention, les membres s'efforcent de rechercher un accord amiable.

En cas de désaccord persistant plus de 6 mois, le litige sera porté à l'appréciation du Tribunal administratif de Rennes.

ARTICLE 9 – Modification de la convention constitutive

Toute modification de la convention constitutive est décidée à l'unanimité par le Conseil de groupement sur proposition du Bureau. Elle fait l'objet d'un avenant numéroté, signé bilatéralement par chaque membre avec la Région Bretagne, établissement support du GIS.

ARTICLE 10 – Modalités de signature de la convention

En raison du nombre important de membres du GIS Creseb, des modalités particulières sont mises en place afin de faciliter la gestion du dispositif conventionnel. Il est procédé à une signature bilatérale de la présente convention et de ses éventuels avenants entre chaque membre et la Région Bretagne, établissement support du GIS. La Région tient à jour une liste des membres du GIS.

Fait à Rennes, le ……, en 3 exemplaires originaux.

Pour la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden , La Présidente	Pour la Région Bretagne, Le Président du Conseil régional de Bretagne

ANNEXE 7-1 A

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Destination Quimper Cornouaille

Stratégie touristique 2023-2026

La Cornouaille dispose d'un héritage naturel et humain exceptionnel qui en fait un territoire attractif, tant pour les résidents que pour les visiteurs.
La nature de la Cornouaille attire et fidélise d'ailleurs un nombre croissant de visiteurs, qui sont plus de 2 millions chaque année à bénéficier des mille facettes de cette part de Bretagne à la fois unique et diverse.

Le tourisme est devenu au fil du temps une des *filières économiques majeures* du territoire, tant en termes d'emplois et de chiffre d'affaires générés que d'organismes et entreprises dédiés.
Bien que principalement familial, et loin des phénomènes de masse constatés ailleurs en France et en Europe, le tourisme marque la Cornouaille de ses effets, tant en pleine saison qu'au fil de l'année. Sont notamment impactés les *infrastructures et services collectifs* (voirie, eau et assainissement, gestion des déchets, etc), mais aussi la *vie des habitants* (accès au logement des actifs, densité de population, mobilités du quotidien, etc) ainsi que le *cadre de vie et l'environnement* (impacts sur les sites, les paysages et les écosystèmes).
C'est donc à un *équilibre* qu'aspirent les élus et les acteurs touristiques de Cornouaille, à la fois vers de plus fortes retombées de cette activité, notamment en dehors de la pleine saison d'une part, et aussi vers une qualité de vie préservée pour les habitants, qui doivent pouvoir profiter des effets bénéfiques du tourisme dans leur vie quotidienne davantage que le subir d'autre part.

La *coopération territoriale* en matière touristique en Cornouaille, lancée dès le début des années 1980, constitue un capital essentiel qui a permis d'engager des actions concrètes au service des visiteurs.
Depuis 2015, c'est à l'échelle des « Destinations touristiques » que la Région a structuré son action et invité les acteurs des territoires bretons à s'organiser en tant que territoires de projets entre collectivités et structures privées et associatives, centrés sur les usagers, autour des axes majeurs de soutien à l'identité et aux transitions.
En Cornouaille, ce sont huit EPCI qui composent la Destination, cohérente en tant qu'aire de séjour, dans un cadre régional attractif.

La Destination souhaite partager une stratégie intégrée de développement touristique, fondée sur l'implication des huit territoires (EPCI et OT), sur l'intégration des besoins exprimés par les parties prenantes (institutionnels ou professionnels du tourisme), et sur l'identité et les valeurs territoriales, qui sont utilisées comme des vecteurs de *différenciation et d'innovation*, au service de l'élaboration d'une offre durable. Elle fixe un cap et des ambitions partagées entre tous les acteurs et fonde un plan d'actions pluriannuel (2023-2025).
Fondamentalement, la Cornouaille souhaite continuer de mettre en avant ses caractéristiques propres, tout en s'orientant vers un tourisme durable, défini par l'Organisation mondiale du tourisme comme "*un tourisme qui tient pleinement compte de ses impacts économiques, sociaux et environnementaux actuels et futurs, en répondant aux besoins des visiteurs, des professionnels, de l'environnement et des communautés d'accueil*". Le souhait est également de considérer le tourisme comme un outil de transformation économique et sociale, le moyen d'offrir aux habitants une meilleure qualité de vie et aux visiteurs une expérience culturelle et humaine enrichissante.

La stratégie touristique cornouaillaise ambitionne ainsi de relever plusieurs *défis* :

1- Accompagner la filière dans sa transition environnementale
2- Se démarquer par la mise en valeur de l'identité cornouaillaise
3- Etirer la saison touristique
4- Coopérer et fédérer les acteurs

Relever ces défis nécessitera de travailler plusieurs *axes spécifiques et complémentaires*, par une *action collective*, de la conception à la mise en œuvre :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

1- Valoriser les savoir-faire de Cornouaille
2- Développer une itinérance durable sur l'ensemble de la Destination
3- Développer le nautisme pour tous
4- Développer des outils partagés pour un bon accueil

2/ QUATRE DEFIS POUR LA DESTINATION TOURISTIQUE QUIMPER CORNOUAILLE

Défi #1 : Accompagner la filière dans sa transition environnementale

La beauté et la qualité des paysages et des sites de la Cornouaille sont reconnus et constituent un héritage précieux. Ils bénéficient d'une image d'espaces naturels d'exception et préservés, propices aux balades et autres activités de pleine nature.

La filière touristique est à la fois très vulnérable à cette bonne qualité environnementale et impactante, comme toute activité économique. Il est donc essentiel d'accompagner les acteurs touristiques dans la transition environnementale, par la recherche de modèles économiques plus vertueux, en matière de mobilités, de consommation, de gestion des déchets, des ressources et des flux touristiques notamment.

Défi #2 : Se démarquer par la mise en valeur de l'identité cornouaillaise

Dans un monde désormais globalisé, la vivacité et la singularité culturelle d'un territoire comme la Cornouaille sont de véritables atouts. Cette culture en héritage s'exprime dans la langue, les arts, le patrimoine vivant et également ses savoir-faire et entreprises, mêlant activités ancestrales et la plus éclatante modernité, avec créativité, audace et respect.

La Destination souhaite que cette identité inspire les projets de développement touristique. Les défis consistent notamment à mettre en valeur des éléments culturels pour les faire découvrir au public sans les dénaturer, encourager les entrepreneurs inspirés par cette identité, et permettre à tous les visiteurs de vivre une expérience culturelle inédite, réputée confidentielle.

Défi #3 : Etirer la saison touristique

La Destination recherche l'allongement de la saison touristique, afin de consolider une filière de qualité et économiquement et socialement viable, de pérenniser les emplois et d'améliorer le cadre de vie des habitants.

Défi #4 : Coopérer et fédérer les acteurs

Pour relever tous ces défis, les acteurs touristiques de la Cornouaille, à commencer par les 8 EPCI qui la composent, souhaitent continuer à mettre leurs efforts, leurs idées, leurs projets et leurs ressources en commun. Grâce à une gouvernance et une ingénierie mutualisées, la coordination de projets communs, harmonisés et équilibrés sur l'ensemble du territoire est facilitée.

3/ NOS AXES STRUCTURANTS ET DE DIFFERENCIATION 2023-2026

Résultat d'échanges nombreux entre collectivités, offices de tourisme et professionnels du secteur, la Destination Quimper Cornouaille identifie, pour les années 2023 à 2026, plusieurs axes structurants. Ils visent à répondre à nos grands défis et faire de la Destination un territoire enclin à valoriser son identité propre et aligné aux objectifs de développement durable.

Chaque axe est une opportunité pour améliorer la compétitivité et valoriser la Destination, par un travail sur l'offre et pour accentuer la transversalité et le croisement entre les axes de la stratégie. Le déploiement de cette stratégie vise à répondre aux enjeux sociaux, environnementaux et économiques de la Destination, tout en générant de nouvelles opportunités et en valorisant la Cornouaille et ses acteurs.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

- **Valoriser les savoir-faire de Cornouaille**

La richesse de l'offre de découverte des savoir-faire en Cornouaille constitue un atout vis-à-vis des autres destinations bretonnes. Les entreprises et leurs salariés, à la fois prestataires, clients ou promoteurs de la Destination, sont ici des éléments constitutifs de l'offre touristique.
Il s'agit de proposer un tourisme "non-délocalisable", ancré aux valeurs et aux réalités de la Cornouaille, et composante en tant que telle du tourisme durable. Cette proposition offre du sens aux voyageurs (voire aux futurs actifs) qui découvrent le territoire, et permet de désaisonnaliser la fréquentation touristique, d'apporter une alternative originale aux visiteurs et de se détacher des conditions météorologiques.

L'objectif est de raconter au visiteur l'histoire de chaque savoir-faire et de le connecter aux autres savoir-faire cornouaillais.

La Destination souhaite donc conserver et développer son leadership en Bretagne :
- en soutenant les entreprises à l'optimisation ou la création de leur offre de découverte ;
- en mettant en avant l'offre cornouaillaise, en lien avec la CCIMBO Quimper et la fédération des offices de tourisme de Bretagne (OTB) ;
- en construisant un (ou plusieurs) parcours de découverte des savoir-faire par filière et/ou par secteur économique.

- **Développer une itinérance durable sur l'ensemble de la Destination**

La Destination peut se différencier par la mise en valeur de son patrimoine naturel, héritage préservé et apprécié, grâce à la structuration et la promotion des activités de pleine nature notamment.
Le développement de l'itinérance à pied et à vélo nécessite une bonne articulation et interconnexion des itinéraires, des équipements et services, et des outils de communication, pour une expérience réussie de l'usager – qu'il soit visiteur ou habitant.
L'objectif est de positionner la Destination comme un territoire structuré, lisible et exemplaire. En fédérant les acteurs au travers d'actions et d'initiatives durables, il est possible de réduire l'empreinte carbone sur la Destination, de préserver nos ressources naturelles, de réduire les nuisances générées par les flux automobiles, et d'offrir de nouvelles opportunités aux habitants.

- **Développer le nautisme pour tous**

La Cornouaille est riche d'une offre complète en matière de nautisme et d'espaces de pratique exceptionnels, mais toutes les personnes attirées ne se lancent pas dans la pratique.
En bonne complémentarité avec les acteurs en place (Conseil départemental en particulier), l'ambition est de structurer une offre touristique différenciante et de donner l'envie de nautisme aux clientèles touristiques, ainsi qu'aux Cornouaillais. Pour ce faire, il s'agit notamment d'accompagner les structures nautiques du territoire pour qu'elles adaptent leurs pratiques et leur matériel, afin de conquérir ces clientèles d'une part, et de consolider la connaissance et stimuler mise en réseau des professionnels (faire monter en compétences les agents des Offices de Tourisme par exemple) d'autre part.

- **Développer des outils partagés pour un bon accueil**

Chaque visiteur est important, et chaque accueil doit être une opportunité pour tous les acteurs de la Destination, ainsi qu'un outil pour fédérer les partenaires autour d'un objectif commun : positionner la Cornouaille comme un territoire touristique cohérent, accueillant et rayonnant.
La Destination ambitionne donc d'assurer une qualité d'accueil, d'information et de commercialisation optimale et harmonisée au service des visiteurs et des habitants, en veillant à l'accessibilité et l'inclusion de toutes et tous.

4/ POUR UNE ACTION PARTAGEE AU SERVICE DE LA DESTINATION QUIMPER CORNOUAILLE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Après 5 années de travail collaboratif autour d'une première stratégie commune, les territoires et acteurs de la Destination renouvellent leur souhait de poursuivre la dynamique commune. Ils souhaitent notamment conserver les liens qui ont été établis et qui ont permis de déterminer des stratégies et actions communes.

- **La Destination, territoire de projet**

En tant que territoire de projet, au périmètre plus large que celui des EPCI (compétents localement en matière de développement touristique), la Destination permet de bâtir une meilleure efficacité des politiques touristiques définies à plusieurs échelles, du local au régional. Elle permet également de faire converger acteurs publics et privés autour d'un positionnement et de plans d'actions partagés.

- **Un partenariat fécond avec la Région Bretagne**

La Destination Quimper Cornouaille est l'une des Destinations identifiées par la Région Bretagne en tant que maille de référence et d'expression de l'ambition régionale matière de politique touristique.

Pour les années 2023 à 2025, la Région Bretagne confirme son partenariat avec les territoires de Destinations à travers la signature de contrats triennaux de développement touristique. Ces contrats permettront l'allocation de moyens permettant à la fois de soutenir l'ingénierie territoriale et l'accompagnement d'études et de projets d'investissements pour les acteurs touristiques cornouaillais, conformément aux défis et aux axes de la présente stratégie.

La Destination souhaite orienter les moyens régionaux sur des projets structurants, exemplaires et/ou innovants, et *qui répondent à plusieurs axes de la stratégie* (cf. supra), afin de donner le plus d'impact et de cohérence possible aux projets soutenus.

- **Gouvernance et fonctionnement de la Destination**

La Destination Quimper Cornouaille s'organise autour :

- D'un comité de pilotage, instance de pilotage politique de la stratégie et des projets partagés. Il est composé des Président.e.s et/ou vice-Président.e.s en charge du tourisme des EPCI de Cornouaille ;
- D'un comité technique, instance de pilotage technique de la stratégie intégrée et des projets partagés. Il est animé par les coordinateurs.trices de la Destination (équipe de QCD) et est composé des technicien.ne.s des 8 EPCI de la Destination et des directeur.trices des 10 offices de tourisme ;
- De groupes de travail thématiques dédiés à la conduite des projets pilotés à l'échelle de la Destination qui permettent d'associer un réseau d'acteurs plus large et diversifié pour un fonctionnement en mode projet.

- **Quimper Cornouaille développement, structure pivot**

Quimper Cornouaille Développement CONDUIT la mise en œuvre de la stratégie, COORDONNE les partenaires, ANIME la gouvernance de la Destination, PORTE certaines des actions au regard de la stratégie, ACCOMPAGNE les professionnels en lien avec la stratégie et est le RELAI avec la Région.

En plus de ces missions de développement touristique, QCD renforce ses missions d'observation et de communication.

ANNEXE 7-1 B

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

CONTRAT DE DÉVELOPPEMENT TOURISTIQUE
ENTRE LA RÉGION ET LES DESTINATIONS TOURISTIQUES DE BRETAGNE
2023 – 2025

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

PREAMBULE

LE SCHEMA REGIONAL DE DEVELOPPEMENT DU TOURISME ET DES LOISIRS

Le Schéma régional de développement du tourisme et des loisirs (S.R.D.TL.) de la Bretagne a été adopté pour 5 années en octobre 2020 par l'Assemblée régionale. Il se décline derrière un positionnement fort, « Identité et transitions », qui traduit une ambition : capitaliser sur les valeurs qui fondent la Bretagne, pour envisager un tourisme tourné vers l'avenir, résolument inscrit dans les transitions méthodologiques, sociales, économiques, climatiques, environnementales et numériques.

La politique touristique vise, à travers une approche territoriale, à faire converger les initiatives publiques, privées et associatives, pour générer de la valeur (économique, sociale, environnementale, d'image, etc.). Ce Schéma définit un modèle organisationnel comme moteur d'innovation et de performance et appelle à l'engagement, à la coordination et à la convergence de tous les acteurs touristiques afin d'en optimiser l'efficience.

Le Schéma régional de développement du tourisme et des loisirs est organisé en 3 grands axes :

- Un premier qui définit des engagements, principes à intégrer à tout projet touristique, pour garantir un changement de modèle nécessaire à leur réussite et également une performance durable à l'action touristique bretonne ;
- Un 2nd axe qui donne l'ambition régionale sur des thématiques stratégiques prioritaires (validées collectivement en 2018) ;
- Un 3ème axe qui appelle à l'ouverture pour assurer la présence et la visibilité de la Bretagne sur les marchés de proximité au national et à l'international.

Le Schéma régional trouve sa déclinaison opérationnelle selon deux approches :

THÉMATIQUE : LES FEUILLES DE ROUTE RÉGIONALES

Elles constituent le cadre opérationnel de mise en œuvre des axes 2 et 3 du Schéma. Établies pour chaque thématique stratégique (*activités nautiques et plaisance, univers des îles, univers des canaux de Bretagne, itinérance douce terrestre, mobilités touristiques, sites naturels et culturels touristiques, tourisme patrimonial et culturel, tourisme social et solidaire*), elles précisent les enjeux, l'ambition ainsi que le plan d'actions partagés pour la thématique à l'échelle régionale. Elles valorisent les stratégies de chacun au profit de l'ambition régionale partagée ainsi que les moyens (humains, techniques et / ou financiers) que chacun déploie à son échelle au profit de la mise en œuvre du plan d'actions régional partagé. Elles sont à engagement volontaire et sont révisables annuellement.

TERRITORIALE : LES DESTINATIONS TOURISTIQUES DE BRETAGNE

Au cœur du Schéma régional de développement du tourisme et des loisirs, les 10 Destinations touristiques de Bretagne sont affirmées comme les territoires de projets, maille de référence du développement touristique en Bretagne. Elles correspondent aux bassins de fréquentation et de consommation touristique et s'affranchissent des limites administratives pour replacer le visiteur au cœur du processus de développement.

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

A cette échelle et selon une approche partenariale publique-privée, chaque territoire de destination porte une stratégie intégrée de développement et de diversification touristiques. L'identité et les valeurs territoriales y sont utilisées comme vecteurs de différenciation et d'innovation au service d'une offre durable et permettent de singulariser 10 univers touristiques en Bretagne.

Élaborée par l'ensemble des EPCI de chaque territoire de Destination, la stratégie intégrée fixe un cap et des ambitions partagées entre tous les acteurs. Collectivités et structures privées et associatives coopèrent désormais à l'échelle de ces territoires au travers de projets structurants.

Les dynamiques territoriales portées à l'échelle des Destinations touristiques s'inscrivent dans le cadre stratégique de chaque feuille de route thématique et participent ainsi à la mise en œuvre des plans d'actions partagés.
De la même manière, les feuilles de route thématiques s'enrichissent en capitalisant sur la diversité des actions menées par les territoires à l'échelle des Destinations.

OBJET ET DUREE DU CONTRAT

A l'instar des feuilles de route thématiques, le contrat de développement touristique est l'outil majeur de mise en œuvre du Schéma régional de développement du tourisme et des loisirs (S.R.D.T.L.). En ce sens, il porte les valeurs et le positionnement du Schéma : l'Identité et les Transitions ».

Le contrat de développement touristique s'inscrit au cœur de la dynamique globale de la Breizh COP, se traduisant par le dialogue stratégique de la Région avec les territoires (PACTE de cohérence au niveau des territoires de SCOT) et les conventionnements opérationnels et financiers, pour la plupart au niveau de l'EPCI (aménagement du territoire, développement économique, mobilité, culture, etc.). Il en est la déclinaison sectorielle "tourisme" du fait des spécificités du secteur.

Pour atteindre les objectifs du S.R.D.T.L., la mise en œuvre des contrats de développement touristique et des plans d'actions associés entend s'appuyer sur une vision commune et partagée du développement touristique en Bretagne.

Le présent contrat propose une vision à 3 ans du partenariat entre la Région et les acteurs touristiques parties prenantes des dynamiques de projet de développement touristique à l'échelle des Destinations touristiques (territoires bretons et limitrophes en Manche et Loire atlantique) et a pour objectifs :

- De croiser et de mettre en synergie les politiques et les dynamiques des différents partenaires en lien avec les stratégies intégrées et les projets coordonnés à l'échelle des Destinations touristiques ;
- D'identifier et de préciser les rôles ainsi que les moyens humains, techniques et financiers nécessaires et mobilisables par chaque structure pour la mise en œuvre des projets ;
- D'optimiser l'effet levier des aides régionales et de maximiser les opportunités de cofinancement des plans d'actions au service de la mise en œuvre des projets coordonnés à l'échelle des Destinations touristiques.

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Le contrat porte sur les modalités de coordination, de mise en œuvre et de financement des projets en lien avec la stratégie intégrée de développement touristique de la Destination touristique et le plan d'actions triennal associé.

Il se compose des documents stratégiques et techniques suivants :

- Le **contrat** en tant que tel portant les engagements réciproques des différentes parties prenantes dans la mise en œuvre du plan d'actions pluriannuel et qui permet de consolider le partenariat à l'échelle de chacune des Destinations touristiques ;

- Un **plan d'actions triennal** (ci-annexé), qui constitue le cadre opérationnel de mise en œuvre de la stratégie de la Destination touristique, en cohérence avec son positionnement ainsi qu'avec le positionnement et les valeurs inscrites au cœur du Schéma régional de développement du tourisme et des loisirs et des stratégies locales. Il est intégrateur des projets coordonnés à l'échelle des Destinations ainsi que des dynamiques portées dans le cadre des feuilles de route régionales.

  Ce plan d'actions pluriannuel porte prioritairement sur le champ du développement touristique, tout en intégrant, pour chaque projet, les actions d'observation et de promotion / communication / commercialisation directement liées à la mise en œuvre des projets. Les acteurs publics, privés et associatifs de la Destination peuvent être parties prenantes d'une ou plusieurs opérations.

  Le plan d'actions est issu de séquences de travail collectives avec les territoires. La méthode déployée pour sa construction a permis :

  - De favoriser l'intégration de l'Identité et des Transitions dans les projets;
  - D'aller jusqu'à l'identification de tous les leviers financiers mobilisables pour leur mise en œuvre (financements régionaux, nationaux, privés, etc.).

  Selon les thématiques traitées, le plan d'actions constitue une déclinaison territoriale des feuilles de route régionales.

- **Des annexes :**
  - Modèle d'organisation de la Destination touristique
  - Modalités de financement de l'ingénierie dédiée à la coordination et au pilotage des projets sur la Destination touristique
  - Budget prévisionnel 2023 – 2025
  - Stratégie de la Destination touristique

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

LA DESTINATION TOURISTIQUE QUIMPER CORNOUAILLE

PÉRIMÈTRE :



Les 8 EPCI de la Destination Quimper Cornouaille

POSITIONNEMENT ET MARQUEURS IDENTITAIRES

« Une terre iodée, intensément bretonne, dotée d'une nature de caractère et transmettant avec fierté la diversité et la créativité de sa culture ».

#Créateurs **#Culture bretonne** **#Grands espaces** **#Saveurs**

#Pêche **#Océan** **#Lumières** **#Patrimoine bâti**

SYNTHÈSE DE LA STRATÉGIE INTÉGRÉE DE DÉVELOPPEMENT TOURISTIQUE

La stratégie touristique cornouaillaise ambitionne de relever plusieurs défis :

Défi #1 : Accompagner la filière dans sa transition environnementale

La beauté et la qualité des paysages et des sites de la Cornouaille sont reconnus et constituent un héritage précieux. Ils bénéficient d'une image d'espaces naturels d'exception et préservés, propices aux balades et autres activités de pleine nature.

La filière touristique est à la fois très vulnérable à cette bonne qualité environnementale et impactante, comme toute activité économique. Il est donc essentiel d'accompagner les acteurs touristiques dans la transition environnementale, par la recherche de modèles économiques plus vertueux, en matière de mobilités, de consommation, de gestion des déchets, des ressources et des flux touristiques notamment.

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Défi #2 : Se démarquer par la mise en valeur de l'identité cornouaillaise

Dans un monde désormais globalisé, la vivacité et la singularité culturelle d'un territoire comme la Cornouaille sont de véritables atouts. Cette culture en héritage s'exprime dans la langue, les arts, le patrimoine vivant et également ses savoir-faire et entreprises, mêlant activités ancestrales et la plus éclatante modernité, avec créativité, audace et respect.

La Destination souhaite que cette identité inspire les projets de développement touristique. Les défis consistent notamment à mettre en valeur des éléments culturels pour les faire découvrir au public sans les dénaturer, encourager les entrepreneurs inspirés par cette identité, et permettre à tous les visiteurs de vivre une expérience culturelle inédite, réputée confidentielle.

Défi #3 : Etirer la saison touristique

La Destination recherche l'allongement de la saison touristique, afin de consolider une filière de qualité et économiquement et socialement viable, de pérenniser les emplois et d'améliorer le cadre de vie des habitants.

Défi #4 : Coopérer et fédérer les acteurs

Pour relever tous ces défis, les acteurs touristiques de la Cornouaille, à commencer par les 8 EPCI qui la composent, souhaitent continuer à mettre leurs efforts, leurs idées, leurs projets et leurs ressources en commun. Grâce à une gouvernance et une ingénierie mutualisées, la coordination de projets communs, harmonisés et équilibrés sur l'ensemble du territoire est facilitée.

GOUVERNANCE

Les modèles de gouvernance des Destinations touristiques reposent sur des constructions collectives volontaires, définies librement par les territoires concernés en fonction de leurs besoins et de leurs souhaits d'organisation. Afin d'animer le collectif, la coordination politique et technique des Destinations est assurée par une ou plusieurs structures appelées structures de coordination.

Chaque Destination s'organise ensuite autour :

- D'un comité de pilotage, instance de pilotage politique de la stratégie intégrée et des projets partagés. Il est généralement animé par les Président.e.s et/ou Vice-Président.e.s tourisme des structures de coordination et peut être composé, en fonction des situations de chacune des Destinations, des élu.e.s représentant les structures partenaires signataires du contrat (Cf. Article « *Les signataires* ») ;
- D'un comité technique, instance de pilotage technique de la stratégie intégrée et des projets partagés. Il est animé par les coordinateurs.trices de la Destination et peut être composé, en fonction des situations de chacune des Destinations, des technicien.ne.s représentant les structures partenaires signataires du contrat (Cf. Article « *Les signataires* ») ;
- De groupes de travail thématiques dédiés à la conduite des projets pilotés à l'échelle des Destinations touristiques qui permettent d'associer un réseau d'acteurs plus large et diversifié pour un fonctionnement en mode projet.

La composition de ces instances et le calendrier des réunions est libre et spécifique d'une Destination à l'autre.

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

La Région Bretagne encourage les Destinations touristiques à favoriser des modèles de gouvernance structurés et cadrés, qui associent l'ensemble des parties prenantes (toutes les échelles de collectivités, partenaires institutionnels, acteurs privés et associatifs) afin de croiser les politiques et les dynamiques, d'identifier et préciser les rôles ainsi que les moyens humains, techniques et financiers nécessaires et mobilisables au sein de chaque structure au service de la mise en œuvre des projets coordonnés à l'échelle des Destinations touristiques.

La participation de la Région au sein des différentes instances est précisée à l'article « *Bilan et suivi du contrat et du plan d'actions pluriannuel »,* du présent contrat.

Le modèle d'organisation de la Destination Destination Quimper Cornouaille figure en annexe au présent contrat.

LES SIGNATAIRES

Le contrat de développement touristique a vocation à être multi partenarial, ouvrant ainsi la possibilité à toute structure désireuse de contribuer à la mise en œuvre du plan d'actions (ingénierie, financements), de signer le/les contrats la concernant et de valoriser sa stratégie et ses moyens au sein du plan d'actions de la / des Destinations concernées.

Dans ce sens, la Région Bretagne, avec l'appui de Tourisme Bretagne, entend signer les contrats avec les structures de coordination des Destinations touristiques et les EPCI, mais également s'ils le souhaitent, avec les Offices du tourisme, les Départements, les Agences départementales de développement touristique ou Agences d'attractivité, les Parcs Naturels Régionaux et tout autre partenaire actif sur les projets coordonnés à l'échelle de la Destination.

N.B. : La liste des signataires sera précisée dans un second temps en fonction du contexte de chaque territoire.

ENGAGEMENTS ET MOYENS

ROLES ET ENGAGEMENTS

Par la signature du présent contrat, les parties s'engagent réciproquement à collaborer pour sa mise en œuvre ainsi que celle du plan d'actions pluriannuel ci-annexé.

De manière générale, toutes les parties prenantes au présent contrat s'engagent :

- A porter les valeurs socles du Schéma régional de développement du tourisme et des loisirs au cœur du partenariat et des projets coordonnés à l'échelle de la Destination touristique, à savoir :
    - L'identité du territoire ;
    - Les transitions environnementales, climatiques et sociétales ;

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

- L'habitant et le visiteur au cœur du projet (dans sa construction et dans sa phase de mise en œuvre) ;
- Le partenariat public-privé ;

- A croiser leurs politiques afin de renforcer l'efficience de la stratégie intégrée de développement touristique et des projets coordonnés à l'échelle de la Destination touristique ;
- A rechercher la mise en synergie et l'optimisation de leurs moyens techniques, humains et financiers et à les mobiliser au profit de la mise en œuvre du plan d'actions pluriannuel ci-annexé ;

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Plus particulièrement :

Quimper Cornouaille Développement est / sont coordinatrice(s) de la Destination Quimper Cornouaille. Elle(s) assure(nt) à cet égard la coordination générale politique et technique de la Destination et des projets conduits à l'échelle de celle-ci. Elle(s) est / sont chargée(s) de préparer, faire valider et suivre la mise en œuvre du plan d'actions pluriannuel ainsi que les budgets votés annuellement.

En qualité de structure(s) de coordination, Quimper Cornouaille Développement est / sont l'interlocutrice(s) directe(s) et privilégiée(s) de la Région Bretagne et de Tourisme Bretagne pour le pilotage et la mise en œuvre de la politique régionale en matière de développement touristique (ensemble des feuilles de route et dispositifs d'aides associés).

Afin d'assurer le pilotage et la mise en œuvre des projets coordonnés à l'échelle de la Destination, un.e ou plusieurs référent.e.s thématique.s peuvent être identifié.e.s au sein des structures de coordination ou des structures partenaires. Sous couvert des orientations du Comité de pilotage et en lien avec les partenaires techniques mobilisés sur le sujet à l'échelle de la Destination, ils sont notamment responsables de la définition de l'ambition de la Destination au regard de la thématique, de sa déclinaison opérationnelle, de l'identification et de la mobilisation de l'ensemble des acteurs publics et privés nécessaires à la bonne réalisation du projet, de l'animation et de la coordination de ce collectif d'acteurs, de l'accompagnement des parties prenantes / maitres d'ouvrage publics et privés identifiés.

Les structures partenaires signataires du présent contrat s'engagent à contribuer activement à la dynamique collective portée à l'échelle de la Destination, en participant aux différentes instances de gouvernance politique et technique de la Destination touristique (COPIL, COTECH, groupes de travail thématiques). En cela, elles contribuent à la définition et au pilotage de l'ambition politique définie et partagée à l'échelle de la Destination, en cohérence avec leurs stratégies propres, et assurent la mise en œuvre opérationnelle de l'ambition et des projets collectifs à l'échelle de leurs territoires et / ou de leurs structures.

MOYENS HUMAINS

1. **Coordination générale de la Destination touristique**

La ou les structures de coordination mentionnées dans l'article précédent s'engagent à mettre à disposition les moyens humains nécessaires pour assurer la coordination générale de la Destination touristique.

2. **Ingénierie liée à mise en œuvre des projets déployés à l'échelle de la Destination touristique**

Les partenaires publics, privés et associatifs parties prenantes d'un ou plusieurs projets du plan d'actions pluriannuel s'engagent à mobiliser les moyens humains nécessaires pour assurer le pilotage ou une contribution à la mise en œuvre des actions.

Le plan d'actions pluriannuel identifie le rôle des différentes structures partenaires (pilote / contributeur).

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Les modalités de financement de l'ingénierie dédiée à la coordination et au pilotage des projets sont précisées en annexe Programme de travail opérationnel. Ce mécanisme doit permettre de sécuriser les ressources en ingénierie dédiées à la mise en œuvre des projets.

3. Accompagnement par la Région Bretagne

Dans le cadre de la mise en œuvre des contrats de développement touristique, la Région Bretagne avec l'appui de Tourisme Bretagne :

- Joue un rôle d'interface entre les territoires et l'ensemble de la politique régionale (tourisme, patrimoine, mobilités, économie, aménagement du territoire, culture, environnement, etc) ;
- Assure, dans la limite de ses capacités en ingénierie, un accompagnement individualisé pour chacune des 10 Destinations touristiques au service de la mise en œuvre des projets inscrits dans les plans d'actions pluriannuels ;
- Accompagne les Destinations dans l'identification des différents leviers financiers mobilisables aux niveaux régional, national et européen pour favoriser la mise en œuvre des projets ;
- Assure la coordination et l'animation du réseau des développeurs touristiques bretons pour alimenter une vision partagée et consolidée du développement touristique en Bretagne.

MOYENS FINANCIERS

1. Principes d'intervention de la Région Bretagne

Les Destinations touristiques constituent le cadre d'intervention privilégié de la Région Bretagne en matière de développement touristique.

Le soutien régional entend bénéficier à une ingénierie de développement touristique dédiée à 50% minimum à l'ensemble du territoire de la Destination touristique et à des projets coordonnées et pilotés à cette même échelle. La spécificité de l'approche régionale en matière de développement touristique impose qu'il y ait un relais d'ingénierie sur les territoires. La Région conditionnera son intervention à l'existence d'une ingénierie qualifiée et structurée en matière de développement touristique et participant activement aux temps collectifs.

S'agissant des projets, les conditions de soutien s'inscrivent dans la droite ligne des valeurs socles du Schéma régional et des engagements partenariaux cités ci-avant, à savoir :

- L'identité du territoire ;
- Les transitions environnementales, climatiques et sociétales ;
- L'habitant et le visiteur au cœur du projet ;
- Le partenariat public-privé ;

Une prise en compte renforcée des enjeux transitionnels orientera dès 2023 l'accompagnement financier par la Région vers des projets de développement touristique, qui devront être une réponse aux ruptures que nous vivons et porteurs de valeurs – sociétale, environnementale, patrimoniale, économique.

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

Le soutien régional s'appuie également sur un principe de solidarité territoriale afin de favoriser l'égalité des chances de développement des territoires, principe repris par l'ensemble des politiques régionales : la politique touristique vise désormais à ajuster son intervention financière aux capacités territoriales de chaque Destination touristique qui dispose ainsi d'une enveloppe budgétaire qui lui est propre. Ce principe s'applique à l'aide régionale dédiée au projet mais non à celle dédiée à l'ingénierie de développement touristique.

L'aide régionale doit bénéficier à tout porteur partie prenante du/de plusieurs projets du plan d'actions pluriannuel, que cet acteur soit public, privé ou associatif. La Région Bretagne est vigilante à ce que le territoire de la Destination touristique s'engage, sur la durée du contrat et selon les modalités que le Comité de pilotage définira, à orienter une partie de l'aide régionale vers les acteurs privés et associatifs.

Les projets accompagnés sont ceux inscrits au plan d'actions pluriannuel ci-annexé, construit par les territoires en lien avec les équipes régionales et qui a fait l'objet d'une validation par le Comité de pilotage de la Destination. Au cours des 3 années du contrat, toute évolution du plan d'actions devra, selon le même format, être partagée en amont avec les équipes régionales avant validation par le Comité de pilotage.

L'intervention financière de la Région Bretagne est également conditionnée à une participation active des structures signataires et/ou bénéficiaires de l'aide régionale, à la construction d'une vision partagée du développement touristique en Bretagne *(Cf. § Bilan et suivi du Contrat et du plan d'actions pluriannuel)*.

2. Principes d'intervention des partenaires signataires du contrat

Les modalités de participation financière de chacun des partenaires parties prenantes - qu'ils soient publics, privés et/ou associatifs - sont définies à l'échelle de chaque territoire de Destination. Ces modalités sont précisées dans le plan d'actions pluriannuel ci-annexé.

Dans le droit fil de la logique d'ensemble rappelée ci-avant, les parties prenantes qui ne souhaitent pas participer au financement des actions collectives de la Destination ne pourront prétendre à pouvoir bénéficier des actions et projets coordonnés à l'échelle de la Destination.

3. Autres partenariats financiers possibles

Le plan d'actions pluriannuel ci-annexé identifie les sources de financement autres que celles issues des collectivités territoriales (fonds européens, ADEME, Banque des territoires, partenaires privés, etc.). L'identification de ces ressources complémentaires se poursuivra tout au long du contrat.

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

BILAN ET SUIVI DU CONTRAT ET DU PLAN D'ACTIONS PLURIANNUEL

1. A l'échelle régionale

La coordination, le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre de ces contrats s'effectueront notamment à travers l'organisation de différents temps forts :

- Une rencontre politique régionale annuelle (C.T.A.P. « tourisme » : *Région, Etat, CRT, structures de coordination des Destinations, EPCI (dont Loire Atlantique et Manche), Départements (dont Loire Atlantique et Manche), opérateurs touristiques, partenaires associatifs régionaux, Parcs naturels régionaux, Parc naturel marin*) ;

- Les Rencontres du Tourisme de Bretagne (*acteurs publics, privés et associatifs de la filière touristique*), organisées chaque année selon un principe d'alternance : une année pour « inspirer » par le témoignage de territoires et d'experts en matière de développement touristique et, l'année suivante, pour « opérer » et accélérer la mise en œuvre des projets touristiques territoriaux ;

- Des temps de coordination et d'animation du réseau des développeurs touristiques par les équipes régionales (*techniciens au sein de toute structure porteuse d'une ingénierie de développement touristique : EPCI, Départements, opérateurs touristiques, PNR, etc.*) : processus de montée en compétences continue, échanges d'expériences ;

2. A l'échelle des Destinations touristiques

Les équipes régionales sont parties prenantes du comité technique des Destinations et assurent, dans la limite des capacités en ingénierie, un suivi régulier et individualisé de chacune des Destinations.

La participation de la Région Bretagne aux Comités de pilotage est laissée à l'appréciation de chaque territoire de Destination touristique. Toutefois, la Région s'associera a minima à un Comité de pilotage de chaque territoire de Destination à mi-parcours du contrat.

Un volet suivi et évaluation est adossé à chaque plan d'actions de Destination touristique, sur proposition de critères par les territoires en lien avec les valeurs socles du Schéma régional (identité, transitions, habitants « au cœur » et partenariat public-privé). Un bilan approfondi des contrats sera réalisé avant leur échéance et pourra notamment intégrer, au-delà de l'analyse des projets réalisés, une enquête auprès des acteurs territoriaux afin d'évaluer l'appropriation des valeurs du Schéma régional : identité et transitions, ainsi que la montée en compétence collective bretonne en matière de développement touristique.

****

Projet

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_71-DE

"4ème de couverture"

Les contrats de développement touristique bénéficient de l'appui des partenaires régionaux que sont : Tourisme Bretagne, Offices de tourisme de Bretagne, Nautisme en Bretagne, Sensation Bretagne, l'UNAT-Bretagne, l'Association des Îles du Ponant, ainsi que les associations membres du réseau Patrimoines de Bretagne.
Ces structures contribuent au déploiement des stratégies territoriales à travers leurs propres stratégies et actions et via les contrats de partenariat qui les lient d'ores et déjà à la Région Bretagne.

AJOUT DES LOGOS DE CES PARTENAIRES

Projet

ANNEXE 7-2

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

DELEGATION DE QUIMPER

CONVENTION DE PARTENARIAT

COMMUNAUTE DE COMMUNES HAUT PAYS BIGOUDEN
CCI METROPOLITAINE BRETAGNE OUEST QUIMPER

Entre les soussignés :

La communauté de communes du Haut Pays Bigouden située 2A rue de la Mer 29710 POULDREUZIC, représentée par sa Présidente Madame Josiane KERLOCH habilitée à signer la convention au terme de la délibération votée en conseil communautaire du 27 septembre 2023, ci-après dénommée « CC du Haut Pays Bigouden »

et,

La Chambre de commerce et d'industrie métropolitaine Bretagne ouest - Délégation de Quimper située 145 avenue de Keradennec, CS 76029, 29330 Quimper cedex, délégation de la Chambre de commerce et d'industrie métropolitaine Bretagne Ouest, établissement public administratif dont le siège se situe 1 place du 19 e RI. 29200 BREST, représentée par son Président de Délégation, Monsieur Jean François GARREC,
ci-après dénommée ci-après « CCIMBO Quimper » d'autre part.

Les parties ci-dessus seront dénommées collectivement les «Parties» ou «Partenaires», ou individuellement une «Partie» ou un «Partenaire».

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

Propos préalable :

La CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper concourent à une pluralité d'objectifs communs en termes de développement économique et territorial, d'emploi, de formation, d'aménagement, de création ou de gestion d'infrastructures et de promotion du territoire.

Dans un contexte national financier contraint des établissements publics et une recherche d'efficacité, la CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper souhaitent accentuer les synergies, mutualiser leurs moyens et développer des projets communs au profit du développement des entreprises et de leur territoire.

Cette volonté s'inscrit dans le cadre national de la convention de partenariat signée, le 31 mai 2017, entre Pierre GOGUET, président de CCI France et Charles- Eric LEMAIGNEN, président de l'Association des Communautés de France (l'AdCF), pour : poursuivre leurs travaux pour faire vivre une culture économique locale partagée ; accompagner les CCI et les intercommunalités dans la mise en œuvre des stratégies de développement économique, en cohérence avec les Régions ; valoriser les collaborations existantes entre CCI et intercommunalités.

La présente convention pourra prendre place dans toutes initiatives prises par l'EPCI : schéma de développement économique, PLU, Scot, PCAET…

La présente convention-cadre a pour but de définir un engagement commun de collaboration en mettant en synergie leurs compétences, leurs réseaux et leurs moyens pour une période triennale.

Elle permet également de présenter l'ensemble de l'offre de la CCIMBO Quimper à destination de la CC du Haut Pays Bigouden que celle-ci pourra mettre en œuvre dans sa globalité ou en choisissant les dispositifs les mieux adaptés à sa stratégie, à ses besoins et budgets.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

Ceci exposé, il est convenu ce qui suit :

➢ *Article 1 : Objet de la convention*

La présente convention a pour objet de préciser les modalités du partenariat dans le respect des missions de chacune des parties. Elle répond à plusieurs ambitions :

- présenter l'ensemble de l'offre de la CCIMBO Quimper à disposition de l'ECPI
- définir les dispositifs ou actions déployés par la CCIMBO Quimper en faveur de l'EPCI à titre gratuit ou onéreux.
- définir un cadre collaboratif inscrit dans la durée entre les deux partenaires
- définir de fait les actions concrètes et prioritaires ou projets communs mis en oeuvre conjointement pour les années à venir.
- définir les actions qui feront l'objet d'une convention spécifique compte tenu de leur nature ou caractéristiques et leurs modalités.

➢ Article 2 : Contenu du partenariat

Le contenu de l'offre de la CCIMBO Quimper en faveur de l'EPCI et objet de la convention entre les deux parties est présenté en annexe dans le tableau joint à la convention.

En marge de cette offre globale, toute sollicitation spécifique complémentaire émise par l'EPCI pourra en fonction des compétences et disponibilité de la CCIMBO Quimper venir enrichir à titre gratuit ou onéreux cette proposition.

➢ Article 3 : Coordination économique

Le présent accord de partenariat se fonde sur une coordination économique entre les partenaires dans le cadre du service public de l'accompagnement des entreprises (SPAE), mis en place par la Région Bretagne. Celle- ci a pour objectif de renforcer l'accompagnement des entreprises afin de favoriser leur développement et leur dynamique d'innovation, sources d'emplois et de richesses pour le territoire. Il s'agit bien de s'appuyer sur les ressources internes, de renforcer les synergies, d'associer au mieux les partenaires et de développer des projets partagés.

La CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper désigneront les collaborateurs qui composeront cette coordination économique et la mettront en œuvre.
Les partenaires s'informeront au mieux réciproquement des dispositifs mobilisables pour accompagner les entreprises

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

Pour la CC du Haut Pays Bigouden :

- Une offre foncière en zone d'activités
- une offre immobilière (offre de locaux et d'ateliers, bourse des locaux disponibles...)
- Des dispositifs d'aides financières aux projets de création, développement et d'innovation des entreprises tous secteurs d'activités confondus (commerce, services, industrie, artisanat, agriculture, etc) et aux projets multi acteurs économiques…
- Des événements ou réseaux mis en œuvre

Pour la CCIMBO Quimper :

- une offre de services collectifs et individuels (formalités, création-reprise-transmission, développement, innovation, formation, réseaux, KDOPASS, études et observation…).

Les deux parties seront ainsi prescriptrices des dispositifs et des outils de leur partenaire.
Il s'agit à travers cette coordination d'échanger et de travailler, sous le sceau de la confidentialité, sur des dossiers de projets du territoire et d'y répondre en combinant les solutions et leviers d'action possibles.

Coordination économique élargie :

En fonction des besoins identifiés, La CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper s'engagent à poursuivre cette démarche de coordination avec d'autres acteurs économiques opérationnels à l'échelle du territoire tels que : services de l'Etat, Région Bretagne, BDI/BCI, Conseil Départemental du Finistère, Chambre de métiers et de l'artisanat du Finistère, Chambre d'agriculture du Finistère.

Cette coordination économique élargie a vocation à : mieux communiquer et rechercher des solutions combinées faisant appel aux compétences et réseaux de chacun,

- être efficace et réactif dans les réponses à apporter aux problématiques émises par les entreprises,
- optimiser de manière transversale les ressources et compétences à mobiliser pour les entreprises.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

Elle devra :

- permettre une action collective et individuelle efficace des acteurs du développement économique se traduisant notamment par une réactivité et une pertinence accrues des réponses apportées aux entreprises
- renforcer les capacités collectives de veille et d'alerte à travers un partage de l'information économique,
- simplifier pour les entreprises le rapport avec les acteurs du développement économique en rendant transparente le rôle et les missions de chaque structure et en affichant la cohésion de l'équipe des développeurs économiques sur le territoire.
- s'inscrire dans le cadre du SPAE mis en place par la Région Bretagne

➢ Article 4 : Animation économique

Les parties conviennent que l'animation économique a pour objectif de mobiliser des acteurs variés (entreprises, porteurs de projet, centres de formation, consulaires, élus, associations, structures institutionnelles ...) autour de projets fédérateurs, levier de développement économique du territoire.

Lors d'actions ou de manifestations collectives à caractère économique, la CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper pourront construire et mener conjointement ces actions.

La CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper s'informeront réciproquement de leurs calendriers de manifestations. Les deux partenaires s'engagent à valoriser leur collaboration à l'aide de leurs moyens de communication les manifestations à destination des entreprises.

➢ Article 5 : Communication de données économiques

Afin d'anticiper au mieux les évolutions, la CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper s'engagent à se concerter pour l'examen de besoins d'informations économiques (ex : étude sur l'activité et/ou la vacance commerciale…).

➢ Article 6 : Gouvernance, suivi des actions et de l'évaluation du partenariat

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

Coordination économique et technique :

Outre les relations et échanges d'informations réguliers entre les collaborateurs concernés, la coordination économique fera l'objet a minima d'une réunion d'évaluation annuelle.

D'un commun accord, les 2 institutions conviennent de se rencontrer régulièrement, à une fréquence définie par eux-mêmes, selon leurs besoins afin de faire un point régulier sur leur activité.

A l'initiative de l'un des deux partenaires, cette réunion technique de suivi sera organisée pour réaliser un point sur l'activité économique et pourra proposer des adaptations ou des modifications du partenariat et/ou des actions menées.

Ce temps devra permettre un suivi annuel des actions déployées dans le cadre de la présente convention de partenariat. Il sera organisé à l'initiative de la CC du Haut Pays Bigouden, ou de celui de la CCIMBO Quimper pour faire une évaluation du suivi de cette convention et des résultats obtenus, valider des propositions de poursuite et/ou d'adaptation des actions.

Composition du comité de suivi :

Pour la CC du Haut Pays Bigouden : Présidente ou son représentant, Directeur Général des Services ou DGA, Vice-Président Développement Economique ou son représentant, Responsable du développement économique ou son représentant, personnes associées.

Pour la CCIMBO Quimper : Président ou son représentant, Vice-Président délégué ou élu référent, Directeur du Développement économique, ou son représentant, le ou la conseiller (ère) en charge de l'accompagnement de l'EPCI.

- **Article 7 : Communication et promotion du partenariat**

Les partenaires s'engagent à bien préciser la source des informations qu'ils échangeront et utiliseront ou diffuseront.
La CC du Haut Pays Bigouden et la CCIMBO Quimper s'informeront conjointement des calendriers des diverses réunions et événements organisés sur le territoire.

De même dans le cadre de leur partenariat, les parties s'engagent à valoriser au maximum le contenu de leur collaboration et à privilégier le recours à leurs outils, supports, compétences réciproques pour y parvenir.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

➢ Article 8 : Durée et portée du partenariat

La présente convention est signée pour une période de 3 ans, à compter de la date de sa signature. Elle est renouvelable par tacite reconduction d'une durée égale sans limitation de renouvellement avec un point de suivi annuel minimum.

Dans le cadre du présent projet de partenariat, l'offre proposée à l'EPCI par la CCIMBO Quimper est sujette à évolution qui
sera portée à la connaissance de l'EPCI par tous les moyens appropriés.

Elle met en œuvre une offre globale et complète de dispositifs ou d'actions déployés par la CCIMBO Quimper en faveur de l'EPCI à titre gratuit ou onéreux proposée en annexe au titre de l'article 2.

L'EPCI signataire peut donc bénéficier de l'ensemble de l'offre proposée par la CCIMBO Quimper et couverte par la présente convention de partenariat.

Selon le choix ou les besoins de l'EPCI les prestations nécessitant une contribution financière de l'EPCI et sollicité par lui feront l'objet d'un devis et/ou d'une convention spécifique.

➢ Article 9 : révision, dénonciation de la convention, règlement des litiges

Toute révision de la présente convention ne pourra être effectuée qu'après accord formalisé des deux parties.

La dénonciation des présents accords par l'une ou l'autre des parties ne pourra être effective qu'à l'issue d'un préavis d'un mois.

En cas de non-respect des termes de la convention par l'une des parties, l'autre partie se réserve le droit de mettre fin à la convention après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, restée sans effet dans un délai d'un mois.

En cas de litige sur l'exécution et/ou l'interprétation de la présente convention, les parties s'efforceront de résoudre leur différend par voie amiable.

Toute prestation onéreuse engagée ne pourra faire l'objet d'un remboursement ou d'une suspension de son règlement de la part de l'EPCI.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO84_72-DE

Fait à Quimper, en deux exemplaires, le 2023.

Pour la CCIMBO Quimper
Le Président

Pour la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
La Présidente

ANNEXE 7-3

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_DP33_73-DE

Convention de mise à disposition d'une licence IV – Le Barmad

Entre les soussignés,

La **COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN** (CCHPB), dont le siège est à Pouldreuzic (29710), 2A, rue de la Mer, représentée par :

Mme Josiane KERLOCH, présidente, domiciliée 2 A rue de la Mer à 29710 POULDREUZIC, nommée à cette fonction aux termes d'une délibération du conseil communautaire en date du 09 juillet 2020 et agissant en sa dite qualité en vertu de l'autorisation donnée par le conseil communautaire en sa délibération du 27 septembre 2023.

Ci-après désignée par « la CCHPB »,

D'une part,

Et

La société dénommée « SARL Le Barmad », société à responsabilité limitée au capital de 5 000 € dont le siège social est à Gourlizon, 10 rue de la Mairie, identifiée sous le numéro SIREN 844 085 357 et immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Quimper, ci-dessus dénommée est représentée par :

Mme Stéphanie KERVAHUT veuve ROLLAND, née le 1er avril 1974 à Quimper, demeurant à 29710 Gourlizon, 67 route Parc Mamm Gozh, gérante associée de la SARL Le Barmad (pour 5 ans à avec : .

- Mme Charlotte ROLLAND, née le 27 janvier 1988 à Douarnenez
- M. Téo ROLLAND, né le 29 avril 2000 à Pont L'Abbé
- Mme Nina ROLLAND, née le 12 mai 2002 à Quimper
- Mme Romy ROLLAND, née le 10 janvier 2004 à Quimper

Devenus automatiquement associés suite au décès de M. Gildas ROLLAND, né le 30 mars 1965 à Quimper et décédé le 22 avril 2023 à Quimper, qui était l'associé unique et le gérant de la Sarl Le Barmad.

Ci-après dénommé(e) « le cessionnaire »

D'autre part,

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_DP33_73-DE

Il a été convenu ce qui suit.

Article 1er : Objet

La présente convention a pour objet la mise à disposition à la SARL Le Barmad de la licence d'exploitation de débit de boissons et de spiritueux de quatrième catégorie, dite grande licence ou licence de plein exercice.

Cette licence était auparavant utilisée par la Sarl Le Barmad et n'est donc pas périmée.

Les parties entendent conférer expressément aux présentes le caractère d'un contrat administratif.

Le cessionnaire reconnaît avoir été informé qu'il ne pourra en aucun cas se prévaloir de la législation sur la propriété commerciale, et notamment qu'il n'a aucun droit au renouvellement des présentes.

Article 2 : Durée

La présente convention est conclue pour une durée de 5 ans à compter de la mise en place de la nouvelle gérante par acte notarié intitulé « convention entre associés de la Sarl Le Barmad », établi en date du 02 juin 2023.

Article 3 : Propriété

Le cessionnaire s'assurera par une gestion en bon père de famille.

A l'issue de la convention, il sera procédé à la reprise de la licence par la Communauté de Communes.

Article 4 : Réserves

La jouissance de cette licence est cédée en dehors de tous fonds de commerce.

Le cessionnaire ne pourra céder ou louer la licence qui lui est mise à disposition.

Article 5 : Conditions

La CCHPB pourra résilier la présente convention pour l'un des motifs suivants :

- non-respect par le cessionnaire d'une des obligations mises à sa charge, après mise en demeure par restée sans effet pendant trois mois ;
- défaut d'usage de la licence.

La résiliation de la présente convention interviendra un mois après une mise en demeure adressée au cessionnaire par lettre recommandée et restée sans effet.

La présente convention pourra également être résiliée de plein droit :

- dans l'hypothèse où le cessionnaire modifierait, sans l'accord préalable et exprès de la CCHPB, les constituants essentiels de son offre commerciale ;
- dans le cas où le cessionnaire ne serait plus titulaire des autorisations requises par la réglementation en vigueur pour exercer l'activité de débitant de boissons ;

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_DP33_73-DE

- en cas de condamnation pénale mettant le cessionnaire dans l'impossibilité de poursuivre l'exploitation de la licence ;
- en cas de cessation de l'exploitation consécutive à une procédure de règlement ou liquidation judiciaire ;
- en cas de dissolution de la société.

Article 6 : Révocation

La présente convention peut également être révoquée à tout moment si les besoins de la CCHPB ou des motifs d'intérêt général le justifient, sans que l'occupant puisse prétendre à un dédommagement quelconque.

Dès qu'il aura été informé, par lettre recommandée avec accusé de réception, de l'intention de la CCHPB de récupérer la licence, le cessionnaire devra prendre ses dispositions pour la restituer dans un délai maximum de trois mois sans pouvoir réclamer aucune indemnité de résiliation

Article 7 : Permis d'exploiter

Le cessionnaire certifie détenir le permis nécessaire à l'exploitation de la licence.

Article 8 : Engagement

Le cessionnaire s'engage à obtenir les autorisations requises et à accomplir les démarches nécessaires à l'exploitation d'une licence IV.

Il s'engage également à respecter la réglementation en vigueur.

Article 9 : Litiges

Tout litige résultant de l'exécution de la présente convention relève de la compétence du tribunal administratif.

Fait à POULDREUZIC, le

En 2 exemplaires

La présidente de la CCHPB, **La gérante,**

Josiane KERLOCH. **Stéphanie ROLLAND.**

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

CONTRAT

Mise à disposition de données par le Conservatoire botanique national de Brest

Contrat n° ...

Ce contrat concerne	Le **Conservatoire botanique national de Brest**, dénommé ci-après « le **CBN de Brest** » Représenté par : son directeur, DHERVE Dominique Adresse : 52 allée du Bot, 29 200 BREST Téléphone : 02.98.41.88.95. Statut du CBN de Brest : établissement public de type syndicat mixte Services référents pour la mise à disposition : service de l'information géographique et antenne Bretagne Personne à contacter pour tout renseignement en lien avec les données mises à disposition : LAURENT Elise, chargée d'études flore et habitats à l'antenne Bretagne (e.laurent@cbnbrest.com)
Et	La **Communauté de communes du Pays Bigouden Sud,** dénommée ci-après « la **CCPBS** » Représentée par : son Président, LE DOARE Stéphane Adresse : 17 rue Raymonde Folgoas-Guillou, 29 120 PONT-L'ABBE
Et	La **Communauté de communes du Haut Pays Bigouden**, dénommée ci-après « la **CCHPB** » Représentées par : sa Présidente, KERLOC'H Josiane Adresse : 2A rue de la mer, 29 710 POULDREUZIC Statut des CCPBS / CCHPB : établissements publics de coopération intercommunale Personne référente pour le contrat de mise à disposition : BOILLOT Sarah, chargée de mission Réserve Naturelle Régionale (s.boillot@ccpbs.fr).

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Article 1 – Objet du contrat

Le CBN de Brest assure la diffusion des données publiques via ses outils de porter à connaissance et à travers les plateformes régionales et nationales. Certains programmes et projets peuvent nécessiter la mise à disposition de données non disponibles en ligne. Leur mise à disposition se fait sur demande et est encadrée par le présent contrat.

Le présent contrat définit les types de données fournis au co-contractant ainsi que les conditions de mise à disposition et de réutilisation des données récoltées par le CBN de Brest, ses partenaires et son réseau d'observateurs bénévoles.

Données mises à disposition de : CCPBS / CCHPB

Territoire concerné : projet de Réserve naturelle régionale des Dunes et paluds bigoudènes

Projet/programme dans lequel les données seront mobilisées : démarche de préfiguration de la Réserve naturelle régionale des dunes et paluds bigoudènes et élaboration des documents de planification éventuels.

Cadre de mise à disposition : mission d'accompagnement des projets de RNR / Région Bretagne.

Article 2 – Définitions

Afin de clarifier au plus près les modalités de cette mise à disposition, certains termes techniques sont ici précisés.

Donnée : le terme de donnée est ici employé en tant qu'élément ou série d'éléments structurés de manière normalisée, souvent compatible avec une gestion dans des fichiers informatiques.
Une donnée d'occurrence d'un taxon, d'un syntaxon, d'un habitat est, pour le CBN de Brest, une donnée structurée traduisant la présence d'un taxon, d'un syntaxon, d'un habitat donné à un moment donné dans un lieu donné.

Donnée élaborée : donnée intégrée aux bases de données du CBN de Brest en tant que « donnée validée » (après analyse, contrôle et validation par le CBN).

Donnée privée : une donnée privée est une donnée produite par une personne ou un organisme privé, à titre volontaire et sur fonds propres, en dehors de toute obligation réglementaire ou contractuelle.

Donnée publique : il s'agit soit d'une donnée collectée ou produite, dans le cadre de sa mission, par un service public, sur fonds publics ; soit d'une donnée collectée ou produite par un individu ou un organisme privé ayant cédé ses droits patrimoniaux à un organisme public. Les données produites par les salarié.e.s d'un organisme public dans le cadre de leur temps de travail sont des données publiques. Sauf cas particulier (donnée confidentielle ou donnée précise d'espèce sensible), les données publiques doivent être communiquées. Toutes les données « habitats/végétations » sont des données publiques.

Donnée de synthèse : c'est une donnée issue d'une adaptation, d'une analyse, d'un traitement (géographique, taxonomique…) et/ou d'une agrégation de données élémentaires (données d'occurrence de taxons par exemple) provenant d'une ou de plusieurs sources (terrain, herbiers, bibliographie…). Les données de synthèse résultent de l'interprétation et/ou l'agrégation de jeux de données variables (au plan de la précision géographique, du niveau taxonomique, du statut des taxons…). Elles permettent de produire des rapports d'analyse, des cartes synthétiques, des statistiques, etc.

Donnée sensible (donnée d'espèce sensible) : au sens du Code de l'Environnement, il s'agit d'une donnée d'espèce rare ou menacée dont la communication pourrait nuire au maintien de cette espèce (risque de destruction ou de pillage). Dans le cadre de la mise en place du SINP, chaque région dispose d'une « liste d'espèces sensibles au titre du SINP », validée par le Préfet de région. Lorsque ces listes n'existent pas, les données sensibles sont définies en tenant compte des recommandations du Guide technique du SINP « Sensibilité des données à la diffusion – Version 2.0 (Ichter, Robert, Touroult, 2022[1]) ».

[1] Ichter J., Robert S., Touroult J. (coord.), 2022 - *Sensibilité des données à la diffusion. Guide technique du SINP. v2.0*. Paris : Muséum national d'Histoire naturelle, PatriNat, 24 p. Disponible sous : https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/404525

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Article 3 – Description du(es) jeu(x) de données mis à disposition

Jeu(x) de données mis à disposition : 2023_02_28_cbnb_baie_audierne_taxon_enjeu (dénommé « Jeu 1 ») / 2023_02_28_baie_audierne_habitats (dénommé « Jeu 2 »)

Description du Jeu 1 :

Les caractéristiques de ce jeu de données sont également détaillées dans un fichier de métadonnées associé à l'envoi des données mises à disposition.

Titre du jeu de données : 2023_02_28_cbnb_baie_audierne_taxon_enjeu

Format du jeu de données : couche d'information géographique au format shape (.shp)

Description sommaire du jeu de données : données géographiques d'occurrence de taxons à enjeu (trachéophytes uniquement) : données précises. Les données sont recueillies par le personnel du CBN de Brest dans le cadre de sa mission de service public (données publiques), de ses partenaires et par le réseau des botanistes correspondant.e.s du CBN de Brest (données privées). Les données sont des données élémentaires élaborées (validées par le CBN de Brest) extraites des bases de données du CBN de Brest.

Créateur du jeu de données : Conservatoire botanique national de Brest

Origine des données : base de données Calluna

Emprise spatiale : projet de Réserve naturelle régionale des dunes et paluds bigoudènes

Emprise temporelle : du 01/01/1990 au 30/10/2022

Date de création du jeu de données : 28/02/2023

Date d'envoi du jeu de données : 10/07/2023

Précision géographique des données : niveau de précision maximale correspondant aux contours géographiques des zones d'inventaire mentionnant la présence du taxon à enjeu (points ou polygones ; y compris les données sensibles et les données privées).

Echelle pertinente d'utilisation du jeu de données : selon les données, 1/2 500 à 1/25 000 (toute exploitation à une échelle plus fine n'aurait pas de sens).

Précautions d'usage : Les données mises à disposition reflète l'état actuel des connaissances. L'absence de données ne signifie en aucun cas qu'il n'y a pas de présence de taxons à enjeu.

Description du Jeu 2 :

Les caractéristiques de ce jeu de données sont également détaillées dans un fichier de métadonnées et une notice d'utilisation associés à l'envoi des données mises à disposition.

Titre du jeu de données : 2023_02_28_baie_audierne_habitats

Format du jeu de données : base d'information géographique au format SQLite (.sqlite)

Description sommaire du jeu de données : données issues des cartographies des végétations et des habitats sous une forme standardisée et éventuellement actualisée du point de vue des rattachements aux référentiels d'habitats et/ou de végétations, le cas échéant. Les données sont extraites de la base de données BIG Habitats du CBN de Brest. L'évaluation de la qualité interne et externe de ces données n'ayant que partiellement été réalisée, les données doivent donc être consultées avec prudence.

Date de création du jeu de données : 28/02/2023

Date d'envoi du jeu de données : 10/07/2023

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Article 4 – Modalités de mise à disposition des données

La mise à disposition des données décrites ci-dessus est conditionnée par la signature du présent contrat par le CBN de Brest et par les CCPBS / CCHPB. Ensuite, le CBN de Brest met à disposition des CCPBS / CCHPB les données *via* la fourniture, pour chaque jeu de données, d'une couche ou base d'information géographique *via* un envoi de données numériques par message électronique.

Article 5 – Conditions d'utilisation des données mises à disposition

Le CBN de Brest accorde le droit aux CCPBS / CCHPB de représenter les données mises à disposition sous forme de graphes, schémas, cartes de répartition, et de manière générale, toute forme de représentation textuelle, graphique ou cartographique, dans le respect des limites d'utilisation précisées dans l'article 6 du présent contrat.

Les données mises à disposition peuvent faire l'objet de corrections, traductions, modifications techniques[2], assemblages et toute autre adaptation nécessaire à la mise à jour des bases de données et à la réalisation de documents et synthèses. Ce droit se traduit notamment par la transposition géographique des données à différentes échelles et dans différents référentiels géographiques.

Article 6 – Limites d'utilisation des données

Les données échangées ne sont pas commercialisables (l'utilisation des données ne doit pas avoir pour principal but d'obtenir un avantage commercial ou une compensation financière). Dans le cas où le CBN de Brest et/ou les CCPBS / CCHPB souhaiteraient développer un projet mettant en jeu ces données (projet à but commercial, bilan et synthèse à caractère scientifique, etc.), ils recherchent au préalable un accord réciproque et veillent à obtenir les autorisations nécessaires de la part notamment des auteur.e.s des données.

Le CBN de Brest et les CCPBS / CCHPB s'accordent sur le fait que, conformément à la loi « Lemaire », les données publiques peuvent être redistribuées sans limite d'usage, hormis les données d'occurrence d'espèces sensibles. Les données privées fournies par le CBN de Brest aux CCPBS / CCHPB sont quant à elles destinées exclusivement à un usage en interne aux CCPBS / CCHPB. La redistribution des données à leur précision maximale en externe n'est pas autorisée, sauf accord explicite du CBN de Brest. Toute redistribution se fait dans le respect des règles de citation et des autorisations de diffusion associées à chaque donnée transmise par le CBN.

Article 7 – Citation des sources

Les sources du jeu de données et de chaque donnée seront mentionnées dans toute opération d'utilisation, représentation, adaptation, reproduction ou distribution de ces données.

- Citation du jeu de données 1 : Données du CBN de Brest, de son réseau de correspondants et de ses partenaires, communiquées par le CBN de Brest le 10/07/2023.
- Citation d'une donnée en particulier du jeu de données 1 : [Nom du taxon], [date ou période d'observation], [lieu de l'observation], donnée [du personnel du CBN de Brest] ou [du réseau des botanistes correspondant.e.s du CBN de Brest] ou [du réseau des partenaires du CBN de Brest]*, extraite de la base de données Calluna du CBN de Brest le 28/02/2023.

  * mention précisée dans les tables de données
- Citation du jeu de données 2 : Données issues de [référence bibliographique associée à l' (aux) étude(s) concernée(s)], extraites de la base de données BIG Habitats du CBN de Brest le 28/02/2023.

[2] Hormis les modifications entrainant une dénaturation des données ou de leur sens

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Article 8 – Engagement, droits et obligations

Le CBN de Brest et les CCPBS / CCHPB s'accordent à respecter les droits et devoirs suivants :

- Qualité des données : le CBN de Brest s'engage à mettre à disposition des données sérieuses, honnêtes et sincères ayant été validées (partiellement pour les données habitats/végétations).
- Altération des informations et dénaturation de sens : Les données mises à disposition ne doivent pas être altérées ni leur sens dénaturé. Les utilisations entrainant une dénaturation des données ou de leur sens (suite par exemple à une retouche ou une transformation des données) doivent avoir fait préalablement l'objet d'une demande d'autorisation auprès du CBN de Brest.
- Exclusivité : La mise à disposition de données par le CBN de Brest aux CCPBS / CCHPB ne présente aucun caractère d'exclusivité.
- Propriété des données : Le CBN de Brest ainsi que l'ensemble des auteur.e.s des données mises à disposition conservent leurs droits de propriété intellectuelle sur leurs bases de données et sur leurs données.

Les CCPBS / CCHPB s'engagent à transmettre au CBN de Brest toute publication, rapport, étude, qui serait établi à partir des jeux de données transmis par le CBN de Brest dans le cadre de la présente convention.

Article 9 – Conditions financières

La mise à disposition de données par le CBN de Brest se fait à titre gracieux et dans un cadre non commercial.

Article 10 – Durée du contrat et modalités de mise à jour des données

Ce contrat concerne uniquement les données mises à disposition citées à l'article 4. Il prendra fin 12 mois après la date de signature du présent contrat. Il pourra être prolongé après échanges réciproques.

Il n'encadre pas les modalités de partenariat relatives à la mise à jour des données ou à l'agrégation de nouvelles données.

Article 11 – Résiliation anticipée du contrat et conséquences

Le contrat pourra être résilié par anticipation soit en cas de manquement par l'un des partenaires à une ou plusieurs de ses obligations (manquement qui aura été signalé préalablement par voie orale puis le cas échéant par courrier), soit en cas d'accord tacite qui fera l'objet d'un avenant au présent contrat.

Article 12 – Résolution des litiges

En cas de litige, les partenaires s'engagent à rechercher une solution amiable avant de recourir, le cas échéant, à toute action contentieuse devant les tribunaux compétents.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Signatures

Pour le CBN de Brest

Fait le : 10 juillet 2023

à : BREST

Dominique DHERVE

Signature :

Pour la CCPBS

Fait le :

à :

Signature :

Pour la CCHPB

Fait le :

à :

Signature :

ANNEXE 10-1 B

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Convention pour la mise à disposition et l'utilisation de données naturalistes

LA PRÉSENTE CONVENTION EST ÉTABLIE ENTRE LES PARTIES SUIVANTES :

D'UNE PART,

- L'association Bretagne Vivante, dont le siège est situé 19 rue de Gouesnou, 29200 Brest, représentée par sa présidente, Gwénola Kervingant, ci-après désigné par l'appellation « Bretagne Vivante »,

- Le Groupe d'études des invertébrés armoricains dont le siège et situé Campus de Beaulieu, Bâtiment 25, 1er étage, 35042 Rennes Cedex, représenté par son Président, Olivier Durand, ci-après désigné par l'appellation « GRETIA »

- Le Groupe mammalogique breton, dont le siège est situé Maison de la rivière, 29450 Sizun, représenté par son Président, Monsieur Benoit Bithorel, ci-après désigné par l'appellation « GMB »,

CI-APRÈS DÉNOMMÉES « LES ASSOCIATIONS NATURALISTES »,

ET D'AUTRE PART,

- La Communauté de communes du Haut Pays Bigouden, dont le siège est situé 2A rue de la mer, 29710 Pouldreuzic, représentée par sa Présidente, Josiane Kerloc'h, ci-après désignée par l'appellation « CCHPB »

- La Communauté de communes du Pays Bigouden Sud, dont le siège est situé 17 rue Raymonde Folgoas-Guillou, 29120 Pont-l'Abbé, représentée par son Président, Stéphane Le Doaré, ci-après désignée par l'appellation « CCPBS »

CI-APRÈS DÉNOMMÉES « LES BÉNÉFICIAIRES »,

PRÉAMBULE

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Présentation de Bretagne Vivante

Bretagne Vivante est une association de protection de la nature, reconnue d'utilité publique, qui intervient sur le territoire de la Bretagne administrative (Côtes-d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan) et de la Loire-Atlantique.

Ses principales orientations sont de :

- connaître pour améliorer la protection des milieux, de la faune et de la flore ;
- protéger et gérer des espaces naturels ;
- faire connaître pour permettre d'adopter des comportements respectueux de l'environnement ;
- militer pour veiller à ce que l'écologie soit prise en compte au quotidien.

Présentation du GRETIA

Association créée en 1996, le Groupe d'étude des invertébrés armoricains (GRETIA) couvre la Normandie, la Bretagne et les Pays de la Loire. Son ancrage territorial repose sur trois antennes régionales, à Rennes, son siège (Ille-et-Vilaine, Bretagne), à Hérouville-Saint-Clair (Calvados, Normandie) et Nort-sur-Erdre (Loire-Atlantique, Pays-de-la-Loire).

Le GRETIA a pour objectifs de rassembler et de former les personnes intéressées par les invertébrés (amateurs comme professionnels…) ; de promouvoir et développer des études sur les invertébrés et sur leur application à la préservation de la biodiversité et à la gestion intégrée de l'espace ; de favoriser la valorisation et la diffusion des informations sur les invertébrés.

Présentation du GMB

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), créé en 1988, est une association de protection de la nature (loi 1901) qui œuvre sur les cinq départements de la Bretagne Historique.

Au sein de l'association, trois groupes thématiques (réseau Loutre, réseau chauves-souris et réseau micromammifères) développent des projets spécifiques à ces espèces. Les actions réalisées par les bénévoles et salariés sont menées avec le soutien financier de différents partenaires publics ou privés.

Notre mission principale : engager toute action touchant au recensement, à l'étude, à la gestion et à la protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats.

Présentation du collectif Faune Bretagne

L'outil Faune Bretagne est porté par Bretagne Vivante (le gestionnaire), en partenariat avec le GRETIA (groupe d'étude des invertébrés armoricains), le GEOCA (groupe d'études ornithologiques des Côtes-d'Armor), le GMB (groupe mammalogique breton), la LPO Bretagne et VivArmor Nature. Ces partenaires ont co-signé ensemble une convention pour la gestion du portail Faune Bretagne (https://www.faune-bretagne.org/). Les signataires de la convention de gestion du portail Faune Bretagne peuvent mettre à disposition des données pour répondre à des demandes externes.

Présentation du projet

Les CCHPB et CCPBS ont répondu à un appel à manifestation d'intérêt pour proposer la création d'une Réserve naturelle régionale des dunes et paluds bigoudènes en 2021. La candidature des collectivités a été retenue par l'Assemblée du Conseil régional réuni en Séance plénière. Pour concrétiser la création de cette aire protégée, un dossier scientifique est attendu. A l'issue du classement en RNR, le site des dunes et paluds bigoudènes devra également être doté d'un plan de gestion incluant une analyse scientifique.

Au regard de l'implication considérable de Bretagne Vivante, du GRETIA et du GMB sur le territoire en matière de connaissances naturalistes, la CCHPB et la CCPBS souhaitent renforcer les partenariats existants avec les associations naturalistes et bénéficier de leur expertise au cours de la démarche de classement de la future Réserve naturelle régionale.

CECI EXPOSÉ, IL A ÉTÉ CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT,

Article 1 : Objet de la convention

La présente convention a pour objet de définir les conditions de mise à disposition et d'utilisation de données naturalistes collectées par les Associations naturalistes ou le collectif Faune Bretagne sur le territoire du projet.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Les Associations naturalistes posent les conditions suivantes pour leur communication de données vers l'externe :

- la diffusion des données publiques est libre sur simple demande (sauf confidentielles) ;
- les données confidentielles et les données avec restriction de diffusion ne sont jamais précisément diffusées ;
- il est possible que les Associations naturalistes communiquent leurs données privées (sans restriction de diffusion) à condition de la signature préalable de documents contractuels (conventions, contrats) impliquant des conditions de mises à disposition entre les Associations naturalistes et les Bénéficiaires.

Les données publiques (et non confidentielles) acquises sur le territoire par les observateurs dans le cadre de missions à caractère publique, sont librement mises à disposition par les Associations naturalistes aux Bénéficiaires.

Les données privées sans restriction de diffusion (et non confidentielles) acquises sur le territoire du projet par les bénévoles des Associations naturalistes ou du collectif Faune Bretagne ou dans le cadre de missions à caractère privées, font ainsi l'objet de cette convention.

Tous les taxons sont concernés.

Article 2 : Co-construction du projet
Le projet correspond aux valeurs portées par les Associations naturalistes et définies en préambule. Les Associations naturalistes soutiennent ainsi le projet porté par les Bénéficiaires.

Les Bénéficiaires font appel aux Associations naturalistes pour leur travail d'expertise et de lecture des données naturalistes pour répondre aux enjeux du projet et associent les Associations naturalistes à l'analyse des données transmises dans le cadre du comité de pilotage mis en place à l'occasion du projet décrit en préambule.

Article 3 : Engagements des Associations naturalistes
Les Associations naturalistes mettent à disposition des Bénéficiaires les données naturalistes pour lesquelles elles disposent d'un droit de diffusion. Les données transmises correspondent à l'état actuel des connaissances saisies dans les bases de données. Leur complétude ne peut être assurée qu'en réalisant des prospections et/ou des suivis sur le terrain.

Les Associations naturalistes s'engagent à apporter leur appui à l'interprétation des données mises à disposition.

Article 4 : Engagements des Bénéficiaires
Les Bénéficiaires s'engagent à impliquer les Associations naturalistes dans l'interprétation des données mises à disposition et à les informer de toutes les productions réalisées avec tout ou partie de ces données.

Les Bénéficiaires s'engagent à citer les Associations naturalistes et le collectif Faune Bretagne pour toutes les productions réalisées avec ces données.

Les données mises à disposition des Bénéficiaires seront transmises à la plateforme régionale des données naturalistes par les Associations naturalistes. Afin d'éviter les doublons, il est convenu que les Bénéficiaires ne transmettront pas les données mises à disposition à la plateforme.

Les Bénéficiaires s'engagent à détruire les données mises à disposition une fois le plan de gestion rédigé.

Article 5 : Propriété et usage des données fournies
Les conditions de la mise à disposition sont les suivantes :

- Les données mises à disposition par les Associations naturalistes ne doivent en aucun cas être diffusées ou ré-utilisées dans un autre cadre que celui décrit dans cette convention ;
- La source des données doit être mentionnée ainsi que la date de leur dernière mise à jour : *données de Bretagne Vivante ou du GRETIA ou du GMB ou du collectif Faune Bretagne, communiquées par*

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_101-DE

Bretagne Vivante ou le GRETIA ou le GMB le [date] ;

- Pour respecter la vie privée de ses observateurs, les données mises à disposition sont anonymisées ;
- Les données sont mises à disposition au format des bases de données des Associations naturalistes ou du collectif Faune Bretagne ;
- Seules les données non invalidées sont mises à disposition.

Article 6 : Interlocuteurs
Chacune des parties désigne un interlocuteur unique qui sera en contact avec l'autre partie pour la mise à disposition des données.

Les noms de ces interlocuteurs et leurs coordonnées sont :

- pour Bretagne Vivante : Marie Capoulade
- pour le GRETIA : Mael Garin
- pour le GMB : Josselin Boireau
- pour les Bénéficiaires : Sarah Boillot

Article 7 : Responsabilité
La responsabilité des Associations naturalistes ne pourra en aucun cas être engagée sur l'utilisation qui sera faite des fichiers par les Bénéficiaires.

Article 8 : Exécution de la convention et réalisation
Tout manquement à l'une des clauses énoncées par l'une des parties pourra entraîner, de la part de l'autre partie, à l'expiration d'un délai de 15 jours suivant l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception valant mise en demeure, la résiliation de plein droit de la présente convention.

Tout contentieux relatif à l'exécution de la présente convention devra faire l'objet d'une recherche de résolution amiable. À défaut de résolution amiable, sera compétent pour connaître du litige le tribunal judiciaire de Brest.

Fait à BREST le

Pour la CCHPB	Pour la CCPBS	Pour Bretagne Vivante
Pour le GRETIA	Pour le GMB	

ANNEXE 10-2

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Lutte contre les déchets abandonnés diffus

Convention de soutien *« Communes et groupements communaux »*

CONFIDENTIEL

CONFIDENTIALITÉ

Le présent projet de convention est publié uniquement à titre d'information pour donner aux collectivités intéressées la possibilité de l'étudier. Toute autre utilisation du projet de convention est donc strictement interdite, sauf autorisation expresse écrite de Citeo.

Toutes les informations contenues dans le présent projet de convention sont la propriété de Citeo et sont confidentielles. Les informations ne peuvent à aucun moment être diffusées sans l'autorisation expresse de Citeo.

CITEO

Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Entre :

[Nom de la Collectivité],

dont le siège est situé [Adresse du siège], représentée par [Nom du Représentant], en sa qualité de [Fonction], dûment habilité[e] à l'effet des présentes,

Dénommée ci-après la « Collectivité »,

Agissant le cas échéant en tant que mandataire du Groupement,

D'une part,

Et

Citeo,

Société anonyme, au capital social de 499 444,50 euros, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris sous le numéro 388 380 073, dont le siège social est situé 50, boulevard Haussmann, 75009 Paris, représentée par [Civilité Prénom et Nom], Directeur[rice] régional[e], dûment habilité[e] à l'effet des présentes,

Dénommée ci-après « la Société agréée »,

D'autre part,

Dénommées ci-après individuellement la « Partie » ou ensemble les « Parties »,

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Sommaire

Préambule 5

Articles 7

Cadre général de la relation des Parties 7
Article 0 Définitions 7
Article 1 Objet 9
Article 2 Prise d'effet et durée 9
Article 2.1 Prise d'effet 9
Article 2.2 Durée ferme 10
Article 2.3 Reconduction 10
Article 3 Collaboration des Parties 10
Article 3.1 Obligation de bonne foi et de diligence 10
Article 3.2 Intuitu personae 10
Article 3.3 Interlocuteurs respectifs 10
Article 4 Dématérialisation des relations contractuelles 11
Article 4.1. Principe général de dématérialisation 11
Article 4.2. Communications entre les Parties 11
Article 4.3. Modalités de conventionnement 11

Eligibilité 11
Article 5 Conditions d'éligibilité 11
Article 6 Eléments à fournir par la Collectivité 12
6.1 Pièces justificatives administratives 12
6.2 Pièces justificatives techniques 12

Mise en œuvre des Actions 12
Article 7 Description des engagements applicables 12
Article 8 Pilotage, suivi et contrôle de la mise en œuvre des Actions 13
Article 9 Communication autour de la mise en œuvre des Actions 13

Accompagnement fourni par la Société agréée 14
Article 10 Accompagnement technique fourni par la Société agréée 14
Article 10.1 Interlocuteurs-experts sur le sujet des déchets abandonnés 14
Article 10.2 Appui à la connaissance du gisement de déchets abandonnés 14
Article 10.3 Accès à du contenu, des études, des avis d'experts et des événements thématiques 14
Article 10.4 Partage d'expériences concernant la consolidation des charges liées au nettoiement 15
Article 11 Accompagnement financier fourni par la Société agréée 15
Article 11.1 Détermination du Soutien LDA 15
Article 11.2 Modalités de versement du Soutien LDA 15
11.2.1 Modalités administratives de versement 15
11.2.2 Calendrier de versement 16
Article 12.3 Suspension et ajustement du Soutien LDA 16
11.3.1 Suspension des versements 16
11.3.2 Gestion des trop-perçus 16

Précisions juridiques 16
Article 12 Propriété intellectuelle 16
Article 13 Assurance et responsabilité 16
Article 13.1 Assurance 16
Article 13.2 Responsabilité – Garantie 17
Article 14 Données à caractère personnel 17
Article 15 Confidentialité 17
Article 15.1 Principe 17
Article 15.2 Exceptions 18
Article 16 Modification et résiliation de la Convention 18
Article 16.1 Modification de la Convention 18

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Article 16.2 Modifications statutaires 19
Article 16.3 Résiliation pour manquement grave ou manquements répétés 19
Article 16.4 Caducité en cas de retrait de l'Agrément 19
Article 16.5 Conséquence de la résiliation 20
Article 17 Dispositions diverses 20
Article 17.1 Invalidité partielle 20
Article 17.2 Non-renonciation 20
Article 17.3 Force majeure 20
Article 17.4 Règlement des différends 20

Annexe 1 Collectivités ou groupements de moins de 5 000 habitants **23**

Annexe 2 Collectivités ou groupements entre 5 000 et 50 000 habitants **25**

Annexe 3 Collectivités ou groupements de plus de 50 000 habitants **29**

Annexe 4 Recensement des « hotspots » de déchets abandonnés diffus **32**

Annexe 5 Convention de groupement **33**

Annexe 6 Mandat d'auto-facturation **34**

Annexe 7 Modèle de délibération **36**

Annexe 8 Charte graphique **37**

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Préambule

1. Présentation de la Société agréée

Citeo est issue du rapprochement d'Eco-Emballages, créée en 1992 pour organiser le dispositif national du tri et du recyclage des emballages ménagers et d'Ecofolio, créée en 2007 comme éco-organisme chargé de développer le recyclage des papiers graphiques en France. Citeo est par ailleurs entreprise à mission depuis novembre 2022.

Adelphe est une filiale de Citeo.

2. Missions de la Société agréée au titre de la lutte contre les déchets abandonnés diffus (LDA)

Œuvrer à réduire les déchets abandonnés d'emballages ménagers sur l'espace public fait partie de la responsabilité de la Société agréée en tant qu'éco-organisme agréé au titre de la filière REP Emballages ménagers. L'objectif de réduction des déchets abandonnés relève également, et plus largement, de la raison d'être de Citeo.

Au titre de cette Convention, la Société agréée s'engage à soutenir financièrement la Collectivité dans sa lutte contre les déchets abandonnés diffus.

La Convention vise particulièrement à couvrir les coûts de nettoiement optimisés des déchets abandonnés d'emballages ménagers supportés par la Collectivité. Elle prévoit également des actions d'information, de communication et de sensibilisation pour prévenir l'abandon des déchets d'emballages ménagers dans l'environnement (CEnv, art. R. 541-102 ; Cahier des Charges, art.IV.7.b).

Les coûts à couvrir ne concernent que les déchets abandonnés diffus issus des produits relevant de l'agrément de la Société agréée. La couverture des coûts de nettoiement des dépôts illégaux de déchets abandonnés font l'objet d'un dispositif distinct prévu par le code de l'environnement (CEnv., R. 541-112 et suiv.).

La Société agréée propose également à la Collectivité un accompagnement technique, pour autant que cette dernière l'estime utile.

La Convention établie par la Société agréée dans le cadre réglementaire précité a été soumise aux ministères signataires de son agrément.

3. Présentation de la Collectivité

La Collectivité s'est rapprochée de la Société agréée afin de pouvoir bénéficier du soutien relatif au nettoiement des déchets d'emballages ménagers abandonnés effectué au titre de sa prise en charge de la salubrité publique.

Les Actions doivent contribuer à diminuer les déchets abandonnés sur l'espace public dont les bénéficiaires assurent la gestion.

La Collectivité s'engage pour une durée ferme de trois ans, renouvelable une fois par tacite reconduction. Les conditions de cette reconduction sont définies à l'Article 2.3 (*Reconduction*).

La Collectivité, ainsi que, le cas échéant, les Collectivités concernées par le groupement, ont pu prendre connaissance de la Convention conditionnant le versement du soutien. Elles en acceptent l'ensemble des termes.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

4. Possibilité de conventionner en Groupement

La Collectivité peut se constituer en Groupement au titre de la présente Convention.

Dans ce cas, la Collectivité transmet en ligne, **via l'Espace Territoires de la Société agréée**, la convention de mandat confié à la Collectivité par les autres Collectivités territoriales, en cas de groupement de la prise en charge de la salubrité de plusieurs Collectivités. Le Mandataire sera alors signataire de la Convention et garant de la mise en œuvre des Actions prévues par la Convention.

En cas d'un conventionnement avec un Groupement, il est autorisé la participation au Groupement d'un EPCI à fiscalité propre compétente en matière de collecte et de traitement des déchets des ménages et assimilés.

En tout état de cause, les membres du Groupement désignent, parmi ceux en charge de la salubrité publique, un mandataire, aux fins de conclusion et d'exécution, de modification et de résiliation de la Convention. Le mandataire sera le seul interlocuteur de la Société agréée à ces fins. Les Soutiens LDA lui seront versés, charge à lui de les répartir entre les Collectivités mandantes conformément à la convention de mandat.

Le Groupement est libre de la forme de son acte constitutif (convention, désignation unilatérale, …). Cet acte est joint en pièce justificative transmise **via l'Espace Territoires de la Société agréée**.

L'acte constitutif précise *a minima* :

- les personnes publiques concernées (pour chacune d'elles : dénomination, typologie de milieu au sens du Cahier des Charges d'Agrément, Population au sens des définitions visées ci-avant) ;
- la répartition de la charge salubrité publique, des actions et des Soutiens LDA entre elles ;
- la désignation du mandataire, avec description de son mandat couvrant la représentation de l'ensemble des personnes publiques concernées auprès de la Société agréée pour l'exécution de la présente Convention et la perception des sommes dues en application de cette dernière auxdites personnes publiques.

Le Mandataire s'assure de la bonne mise en œuvre par les membres du Groupement de la présente Convention, et notamment des Actions.

5. Composition de la Convention

La convention est constituée des articles 1 à 17 et des annexes 1 à 8 tels que décrits dans le sommaire. En cas de contradiction entre les pièces constitutives de la Convention, les stipulations notifiées au sein des articles prévalent celles notifiées au sein des annexes.

6. Périmètre de la Convention

La Collectivité demandeuse :

☐ Conclut la présente Convention avec la Société agréée à titre individuel.

☐ Conclut la présente Convention avec la Société agréée en qualité de Mandataire d'un Groupement de Collectivités territoriales constitué pour l'exécution de la présente Convention.

Ceci ayant été exposé, il est convenu ce qui suit.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Articles

Cadre général de la relation des Parties

Article 0 Définitions

Action : la ou l'une des actions réalisées pour diminuer les déchets abandonnés sur l'espace public. Ces actions regroupent celles relatives au nettoiement optimisé des déchets abandonnés diffus à la charge de la Collectivité, définies dans le cadre de la présente Convention et/ou toute autre action visant à réduire la présence de ces déchets en prévenant le geste d'abandon au titre du paragraphe a) de l'article IV.7.b du Cahier des Charges.

Agrément : l'arrêté interministériel du 5 mai 2017, en ce compris ses arrêtés modificatifs, portant agrément de la Société agréée pour la prise en charge des déchets d'emballages dont les détenteurs finaux sont les ménages dans les conditions prévues par les articles R. 543-53 à R. 543-65 du code de l'environnement. Etant précisé que l'arrêté modificatif du 30 septembre 2022 vaut prolongation d'agrément pour l'année 2023.

Annexe(s) : une ou plusieurs des annexes constitutives de la Convention.

Article(s) : un ou plusieurs des articles de la Convention.

Collectivité : la Collectivité est la signataire de la Convention.

En cas de Groupement, pour l'exécution de la présente Convention, la Collectivité, agissant au nom et pour le compte de l'ensemble des membres du Groupement, s'entend comme l'ensemble des membres du Groupement. Ainsi, sont notamment relatifs au Groupement le Périmètre, la Population et les Actions.

La typologie de milieu, en application du troisième alinéa du paragraphe a) de l'article IV.7.b du Cahier des Charges (*Collectivités territoriales et leurs groupements chargées d'assurer la salubrité Publique*), ainsi que le calcul du soutien auquel le Groupement est éligible, sont en revanche appréciés aux bornes de chaque commune membre de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI) ou Groupement.

Convention : la présente Convention, y compris ses annexes, ainsi que ses avenants éventuels.

Déchet abandonné diffus : il s'agit de déchets qui pour diverses raisons n'ont pu poursuivre leur acheminement dans le circuit conventionnel de gestion des déchets et qui se retrouvent sur l'espace public. Ils sont de petite taille et ne doivent pas être confondus avec des dépôts illégaux de déchets abandonnés. Ils se retrouvent donc dans des milieux très variés, de l'urbain dense au milieu naturel le plus isolé. Les emballages ménagers peuvent faire partie des déchets abandonnés diffus. Les déchets abandonnés diffus peuvent se retrouver aux abords des points d'apport volontaire – ils sont alors considérés comme étant contraires au règlement de collecte et peuvent impliquer une adaptation du dispositif de collecte.

Dépôt illégal de déchets abandonnés : est défini à l'article R. 541-111 du code de l'environnement comme « *un amoncellement de déchets abandonnés dont la quantité totale estimée de déchets le composant excède le seuil fixé à l'article 2 du décret n° 2019-1176 du 14 novembre 2019 pris pour l'application du b du 1 octies et du 1 terdecies du II de l'article 266 sexies du code des douanes, pour les dépôts comprenant des déchets relevant de la responsabilité élargie du producteur* ».

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

L'amoncellement doit comporter plus d'une tonne de déchets d'emballages ménagers non dangereux, ou 0.1 tonnes de déchets d'emballages ménagers dangereux pour ouvrir au soutien de la Société agréée (article R. 541-112 du CEnv).

Emballages ménagers issus de la consommation hors foyer : les emballages abandonnés par un ménage dans un lieu autre que son domicile du fait de sa consommation hors du foyer. Cet abandon peut avoir lieu dans un dispositif de collecte, dans un lieu ouvert au public ou encore dans un lieu privé.

Espaces naturels : dans le cadre de la présente Convention, sont compris dans les espaces naturels les sites naturels faiblement aménagés et non aménagés. Ils incluent les plages et rivages, les espaces du Conservatoire du littoral, les espaces naturels terrestres, le domaine public maritime concédé, les forêts communales, les berges et lits de cours d'eau et lacs domaniaux pour lesquels la Collectivité assure des opérations de nettoiement.

Espaces urbains : dans le cadre de la présente Convention, sont compris dans les espaces urbains les sites et espaces géographiques urbanisés ainsi que les secteurs occupés par une urbanisation diffuse, pour lesquels la Collectivité assure des opérations de nettoiement.

Groupement : dans le cadre de la présente Convention, le Groupement correspond l'ensemble de communes et / ou d'Etablissements publics de coopération intercommunale (EPCI) à fiscalité propre, sans personnalité juridique, ayant choisi d'agir de concert pour lutter contre les déchets abandonnés et signataire, via son mandataire, de la Convention.

Hotspots d'emballages ménagers abandonnés : zones de l'espace public considérées comme spécifiquement sujettes, de manière récurrente, à la présence de déchets abandonnés diffus et sur lesquelles les déchets abandonnés d'emballages ménagers sont retrouvés :

- soit accumulés, dès lors que le « tas » est constitué de plus 60 items d'emballages ménagers ou l'équivalent de 1 sac de 30L rempli d'emballages ménagers,
- soit éparpillés, dès lors que plus de 60 items d'emballages ménagers sont retrouvés sur un tronçon de 100m linéaire.

Ces hotspots d'emballages ménagers abandonnés peuvent être ciblés pour diverses Actions de prévention (diagnostic, analyse, communication, sensibilisation, contrôles) et de nettoiement.

Mandataire : il s'agit de la Collectivité représentant un Groupement de collectivités territoriales dans le cadre de la présente Convention.

Mandat d'auto-facturation : contrat de mandat figurant en Annexe 6, par lequel la Collectivité autorise la Société agréée à émettre elle-même les factures pour son compte aux fins du versement des Soutiens lutte contre les déchets abandonnés (LDA) versés directement à la Collectivité.

Nettoiement optimisé des déchets diffus : Le nettoiement est le processus organisé de ramassage de déchets issus des produits mentionnés à l'article R. 541-116, abandonnés ou déposés dans les espaces publics, y compris naturels, en méconnaissance des prescriptions relatives à la gestion des déchets. Le nettoiement dit optimisé est celui visant un optimum environnemental, économique et social :

- Prévenir le geste d'abandon (actions de diagnostic, de sensibilisation et de communication pédagogique sur le geste d'abandon) ;
- Apporter un service adapté au territoire (mode de nettoiement adapté, renforcement pendant les saisons touristiques, acceptation sociale pour la communication) ;
- Assurer des conditions de travail satisfaisantes pour les opérations de nettoiement et favoriser l'emploi ;
- Maîtriser les coûts au travers de choix organisationnels de nettoiement ;
- Limiter les impacts environnementaux et sanitaires des déchets d'emballages ménagers diffus.

Périmètre : périmètre couvert par la Convention, *i.e.* sur lequel les Actions seront mises en œuvre. Les Collectivités territoriales concernées, en ce compris les établissements de coopération intercommunale, sont mentionnées en Annexe 5.

Plan de lutte contre les déchets abandonnés (PLDA) : plan constitué d'Actions que la Collectivité souhaite mettre en place sur son territoire pour diminuer dans le temps les déchets abandonnés, dont les emballages ménagers, sur l'espace public. Il se traduit par la mise en œuvre concertée

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

d'Actions complémentaires, pérennes, allant du préventif au curatif, en passant par la mesure. C'est un outil de pilotage local, qui devrait conduire la Collectivité à coopérer avec les autres acteurs du territoire. Les Actions réalisées dans le cadre d'un PLDA font l'objet de bilans synthétiques définis en Annexes 2 et 3.

Population : population municipale entrant dans le périmètre de la présente Convention, telle qu'issue des données démographiques de la Collectivité, issues des données INSEE, mises à jour annuellement selon les années de référence suivantes :

Année de soutien	2023	2024	2025
Données INSEE	2022	2023	2024
Recensement INSEE	2019	2020	2021

Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés diffus » : représentant de la Collectivité dans le cadre de leurs échanges au titre de la présente Convention. Le rôle du Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés diffus » est précisé à l'Article 3.3 (*Interlocuteurs respectifs*) de la présente Convention.

Résultats : résultats, livrables, enseignements, données de toutes natures, chiffres, statistiques, connaissances, rapports, supports de communication, photos, vidéos, plans, schémas, croquis, procédés, concepts, études et méthodes de tous types issus de l'exécution de la Convention et sur tous types de supports que ce soit.

Soutiens LDA : soutiens relatifs au nettoiement des déchets abandonnés diffus, tels que prévus à l'article IV.7.b a (*Prise en charge des coûts de nettoiement des déchets abandonnés - Collectivités territoriales et leurs groupements chargées d'assurer la salubrité publique)* du Cahier des Charges, et dont les conditions d'éligibilité et de versement sont fixées par la présente Convention.

CONFIDENTIEL

Article 1 Objet

La Convention a pour objet de déterminer les conditions et modalités de versement par la Société agréée à la Collectivité des Soutiens pour la lutte contre les déchets abandonnés (dit Soutiens LDA).

Les dépenses concernées par le versement des Soutiens LDA sont les suivantes :

- Les dépenses liées à la prise en charge des opérations de nettoiement des déchets abandonnés diffus présents dans l'ensemble des espaces publics du territoire de la Collectivité ;
- Les dépenses liées aux Actions préventives et curatives appropriées pour diminuer les déchets abandonnés, dont les emballages ménagers, sur l'espace public.

La présente Convention n'a pas pour objet de soutenir les dépenses engagées au titre des Appels à projets 2023-2024 de la Société agréée dédiés à la Collecte Hors Foyer.

Article 2 Prise d'effet et durée

Article 2.1 Prise d'effet

La Convention entre en vigueur à la date de signature des deux Parties.

Pour une Convention signée au cours de l'année 2023, la date de prise d'effet de la convention est fixée au 1er janvier 2023.

A partir de l'année 2024, la Convention prend effet rétroactivement à compter du premier jour du semestre de signature.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Article 2.2 Durée ferme

Les Actions soutenues sont celles réalisées à compter de la date de prise d'effet de la Convention jusqu'au 31 décembre 2025.

En cas d'application de la reconduction visée ci-après, les Actions soutenues sont celles réalisées jusqu'au 31 décembre 2028.

La Convention expire à la date de versement du solde du Soutien LDA au titre de la dernière année de la Convention.

Par dérogation à ce qui précède, les stipulations des Articles 13 (*Assurance et responsabilité*) et 14 (*Données à caractère personnel*) survivront au terme de la Convention, pour la durée qu'ils prévoient.

Article 2.3 Reconduction

La Convention est tacitement reconduite, pour une durée de trois ans, sauf dénonciation notifiée par l'une des Parties à l'autre Partie au plus tard le 1er octobre 2025.

Article 3 Collaboration des Parties

Article 3.1 Obligation de bonne foi et de diligence

Les Parties exécutent de bonne foi et avec diligence les obligations qui résultent respectivement pour elles de la Convention.

Elles collaborent de la même manière et en tant que de besoin, afin d'assurer la parfaite exécution de cette dernière.

La Collectivité permet que la Société agréée transmette les contacts et les noms des signataires de la Convention à d'autres éco-organismes pour d'autres filières REP qui seraient fondés à financer des opérations de nettoiement.

Article 3.2 Intuitu personae

Le Contrat est conclu *intuitu personae*.

Aucune cession ne pourra intervenir sans accord des Parties

Chaque Partie est personnellement responsable vis-à-vis de l'autre de son exécution, quel que soit les tiers auxquels elles peuvent avoir recours afin, notamment, de se faire assister dans cette exécution.

Chaque Partie s'engage dans ses relations avec les tiers auxquels il recourt pour l'exécution de la Convention à prendre toutes les dispositions pour acquérir les droits patrimoniaux de propriété intellectuelle des Résultats obtenus par lesdits sous-traitants dans le cadre de la Convention, de façon à ne pas limiter les droits conférés aux autres Parties dans le cadre de la Convention.

Article 3.3 Interlocuteurs respectifs

Les Parties désignent en leur sein un interlocuteur pour l'exécution de la Convention. Elles échangent les coordonnées de leurs interlocuteurs respectifs, en particulier leurs adresses électroniques.

Pour ce faire, les Parties désignent, à la signature de la présente Convention, une personne chargée d'être Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés diffus » au nom de la Collectivité.

Le rôle du Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés diffus » de la Collectivité sera *a minima* :

- D'être l'interlocuteur privilégié de la Société agréée dans l'application de la Convention ;
- De veiller à la bonne application des dispositions de la Convention au sein de la Collectivité ;
- D'animer la thématique « Lutte contre les déchets abandonnés » au sein de la Collectivité ;

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

- De veiller à la coordination des parties prenantes pour lutter efficacement contre les déchets abandonnés diffus sur le Périmètre de la Collectivité.

Chaque Partie informe l'autre de tout changement d'interlocuteur, préalablement au changement effectif.

Article 4 Dématérialisation des relations contractuelles

Article 4.1. Principe général de dématérialisation

Les Parties privilégient les procédures dématérialisées.

Cette dématérialisation s'applique à la contractualisation et à tous les échanges et correspondances entre la Collectivité et la Société Agréée pour l'exécution de la Convention.

Article 4.2. Communications entre les Parties

Toutes les communications et déclarations relatives à la Convention et au suivi de celle-ci sont effectuées par défaut par voie dématérialisée.

Article 4.3. Modalités de conventionnement

La signature de la Convention s'effectue via un outil de signature dématérialisé, selon la procédure dite du « double-clic » prévue par les articles 1125 et suivants et 1176 du code civil et d'une seconde authentification.

Elle s'effectue via un portail spécialisé d'un fournisseur, sécurisé et accessible par chaque Partie grâce à un lien transmis par mail. Chaque signataire doit disposer de la capacité juridique d'engager la Partie qu'il représente. Chaque signataire confirme son acceptation des termes de la présente Convention par une première validation (1er clic), puis l'entérine définitivement par une deuxième validation (2ème clic).

Eligibilité

Article 5 Conditions d'éligibilité

Sont éligibles au dispositif de Soutiens LDA, toute commune et tout EPCI à fiscalité propre, ainsi que la Collectivité de Saint-Martin (97150), en charge de la salubrité (nettoiement/propreté) sur la voirie et les chemins ruraux ainsi que sur les parcs et jardins et espaces urbains et naturels relevant de leurs compétences.

En cas d'un conventionnement avec une seule commune, en charge de la salubrité publique sur son territoire, appartenant à un EPCI à fiscalité propre, la commune concernée s'engage à informer le l'intercommunalité dont elle est membre de la conclusion de la présente Convention.

La Collectivité garantit en tout état de cause la Société agréée de tout recours d'autres collectivités territoriales ou groupements chargés d'assurer la salubrité publique qui estimeraient être en cette qualité éligibles aux Soutiens LDA. Dans le cas d'un tel recours, s'il y a lieu, la Collectivité ayant signé la Convention fait notamment son affaire de la répartition des Soutiens LDA avec ces autres Collectivités territoriales ou groupements.

La Collectivité garantit en tout état de cause la Société agréée de toute superposition de conventions conclues avec d'autres sociétés agrées pour le même objet, même Périmètre, et la même filière de responsabilité élargie du producteur. La Collectivité informe sans délai la Société agréée de l'existence d'une convention de soutien pour la lutte contre les déchets abandonnés d'emballages

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

ménagers. Dès lors, les Parties conviennent que le Périmètre de la présente Convention et son soutien s'adaptent au conventionnement avec une autre société agréée.

Article 6 Eléments à fournir par la Collectivité

Au moment de la signature de la Convention, la Collectivité s'engage à fournir à la Société agréée les pièces justificatives administratives et techniques suivantes via **l'Espace Territoires de la Société agréée**.

6.1 Pièces justificatives administratives

La Collectivité fournit à la Société agréée lors du conventionnement :

- Si existant, arrêté préfectoral et / ou statuts précisant la charge salubrité publique et la liste des communes concernées ;
- Avis de situation SIREN (cet avis peut être téléchargé via le site suivant : https ://avis-situation-sirene.insee.fr/) ;
- Coordonnées du Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés » et du signataire ;
- Délibération autorisant le Maire / Président à signer la Convention ;
- En cas de groupement : document justificatif du groupement et du mandat donné à la Collectivité.

6.2 Pièces justificatives techniques

Les pièces justificatives techniques que la Collectivité ou le groupement doit fournir à la Société agréée sont précisées :

- En Annexe 1.1 pour les Collectivités ou groupements de moins de 5 000 habitants ;
- En Annexe 2.1 pour les Collectivités ou groupements entre 5 000 et 50 000 habitants ;
- En Annexe 3.1 pour les Collectivités ou groupements de plus de 50 000 habitants.

La conclusion de la Convention est conditionnée à la transmission de ces éléments.

Mise en œuvre des Actions

Article 7 Description des engagements applicables

Les Collectivités ou groupements s'engagent à respecter les dispositions qui leur sont applicables et bénéficient du soutien visé à l'Article 11.1 (*Détermination du Soutien LDA*) pour les Actions réalisées relatives au nettoiement des déchets abandonnés diffus qu'elles mènent sur leur Périmètre. Ces dispositions et Actions sont adaptées en fonction de la taille de la Collectivité, et précisées :

- En Annexe 1 pour les Collectivités ou groupements de moins de 5 000 habitants ;
- En Annexe 2 pour les Collectivités ou groupements entre 5 000 et 50 000 habitants ;
- En Annexe 3 pour les Collectivités ou groupements de plus de 50 000 habitants.

La Collectivité veille ainsi à appliquer les dispositions qui correspondent à la population municipale, telle que définie à l'Article 0 (*Définitions*), connue au jour de la signature de la Convention pour la première année de la Convention et à la population municipale déclarée au 1er janvier pour les années suivantes.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

En cas de modification des Statuts de la Collectivité (nom, structure, compétences) en cours d'année calendaire, cette dernière en informe la Société agréée conformément aux dispositions décrites dans l'Article 16.2 (*Modifications statutaires*).

Article 8 Pilotage, suivi et contrôle de la mise en œuvre des Actions

Le suivi courant de la mise en œuvre des Actions est assuré par la Société agréée dans le cadre des informations transmises à la Société agréée par la Collectivité en application de l'Article 7 *(Description des engagements applicables)* de la Convention.

En cas de besoin, la Société agréée pourra solliciter la tenue de réunions avec la Collectivité. La Collectivité s'engage à y répondre favorablement, à une date convenue avec la Société agréée dans le délai précité. Il y fait intervenir toute personne compétente pour traiter le sujet concerné, y compris et le cas échéant un élu, notamment sur demande de la Société agréée.

Dans les cas où la Collectivité organise annuellement une restitution du bilan annuel des Actions mises en œuvre, elle en informe la Société agréée qui pourra y participer en qualité de partenaire.

La Société agréée peut diligenter, à ses frais, un contrôle sur pièces et sur place (dans les locaux de la Collectivité ou sur l'espace public) pour s'assurer de la bonne exécution de tout ou partie des dispositions de la présente Convention. Ce contrôle peut porter sur l'ensemble de la durée de la présente Convention.

La Collectivité est informée du contrôle par la Société agréée un mois avant sa survenance et, le cas échéant, de l'identité des tiers habilités par la Société agréée à réaliser le contrôle et la liste des pièces nécessaires au contrôle. Les Parties conviennent ensemble de la date du contrôle, s'il a lieu sur place.

La Collectivité facilite la réalisation du contrôle par la Société agréée.

Lorsque le rapport de contrôle établit des inexécutions de la Convention par la Collectivité, ou en cas d'obstacle à la réalisation du contrôle :

- La Société agréée en transmet son projet de rapport à la Collectivité sous trente (30) jours. Celle-ci dispose d'un délai de quinze (15) jours calendaires pour y apporter des observations ;
- les Parties se rapprochent pour y mettre fin et examiner les conséquences financières pour La Société agréée (suspension, révision ou remboursement des financements versés).

CONFIDENTIEL

Article 9 Communication autour de la mise en œuvre des Actions

Pour les collectivités ou groupements de plus de 5 000 habitants, la Société agréée indique explicitement les supports et actions de communication jugés prioritaires par la Société agréée dans les conditions visées en Annexe 2 (*Collectivités ou groupements entre 5 000 et 50 000 habitants*) et en Annexe 3 (*Collectivités ou groupements de plus de 50 000 habitants*).

Ces supports et actions de communication jugés prioritaires par la Société agréée :

- devront être validés par la Société agréée préalablement à leur diffusion ou réalisation, afin de garantir la conformité des consignes et des messages diffusés.
- Devront porter le logo de la Société agréée, positionné conformément à la charte graphique présentée à l'Annexe 8 (*Charte graphique*).

Pour ces éléments jugés prioritaires, la Collectivité adresse à cette fin à la Société agréée le projet de support au moins trois (3) semaines avant la date prévue pour sa diffusion et en tout état de cause avant la validation définitive du bon à tirer.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

A sa réception, la Société agréée disposera d'un délai de vingt-et-un (21) jours ouvrés pour valider le support et formuler ses observations. A défaut de réponse explicite dans ce délai, le support est considéré comme validé. Pour répondre aux observations formulées, la Collectivité dispose d'un délai de vingt-et-un (21) jours ouvrés à compter de la réception.

De manière générale, les Parties conviennent que la Société agréée pourra diffuser librement sur son site Internet les supports et actions de communication réalisées par la Collectivité dans le cadre de la présente Convention.

Accompagnement fourni par la Société agréée

Article 10 Accompagnement technique fourni par la Société agréée

Article 10.1 Interlocuteurs-experts sur le sujet des déchets abandonnés

La Société agrée s'engage à mettre à disposition de la Collectivité ses expertises afin de pouvoir l'accompagner tout au long de la Convention, pour la définition, la mise en œuvre et le suivi de ses Actions. Cet engagement intervient dans la limite des moyens et disponibilités de la Société agréée et dans le respect de l'équité de traitement.

Article 10.2 Appui à la connaissance du gisement de déchets abandonnés

La Société agréée pourra procéder à une estimation du gisement de déchets abandonnés diffus, selon les modalités qu'elle déterminera.

La Collectivité coopère avec la Société agréée aux fins de réalisation de cette estimation, notamment au travers de réunions techniques avec le Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés diffus ».

La Société agréée s'engage à transmettre à la Collectivité les résultats de l'estimation (mesures et leur consolidation).

Article 10.3 Accès à du contenu, des études, des avis d'experts et des événements thématiques

La Société agréée met à disposition de la Collectivité **via son Espace Territoires** :

- des études et avis d'experts publiés par la Société agréée ;
- des événements thématiques qui pourraient être organisés par la Société agréée sur la lutte contre les déchets abandonnés diffus ;
- du contenu permettant de soutenir l'action de la Collectivité pour réduire le volume de déchets abandonnés diffus dans l'espace public et dans l'environnement. Une attention particulière sera portée aux actions permettant de limiter l'impact sur la biodiversité des pratiques de nettoiement.

La Société agréée propose à la Collectivité si elle le souhaite, d'être informée de la publication ou de la mise à disposition de nouveaux contenus.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Article 10.4 Partage d'expériences concernant la consolidation des charges liées au nettoiementLa Société agréée pourra constituer un groupe de travail, regroupant des Collectivités volontaires, dont l'objectif serait d'élaborer une méthode visant à consolider les charges liées aux actions de nettoiement. Cet exercice permettrait aux Collectivités de disposer d'un outil clé en main pour pouvoir piloter les charges liées au nettoiement et évaluer leurs dépenses sur ce sujet.

Article 11 Accompagnement financier fourni par la Société agréée

Article 11.1 Détermination du Soutien LDA

En contrepartie du respect des conditions de l'Article 7 *(Description des engagements applicables)*, la Société agréée verse à la Collectivité un soutien financier selon le barème défini au paragraphe a) de l'article IV.7.b du Cahier des Charges, et repris ci-après :

Typologie de milieu de la Collectivité *	Montant (€/habitant/an) Métropole
Urbain : commune dont la population est égale ou supérieurs à 5 000 habitants permanents	3,2
Rural : commune dont la population est inférieure à 5 000 habitants permanents	0,9
Urbain dense : communes dont la population est égale ou supérieurs à 50 000 habitants permanents	4,3
Touristique (hors urbain dense) : communes qui remplissent au moins l'un des critères suivants : - plus d'1,5 lits touristiques par habitant ; - un taux de résidences secondaires supérieur à 50% ; - au moins 10 commerces pour 1 000 habitants.	3,5

* La typologie de milieu est appréciée au niveau de chaque commune membre du Groupement.

Ce barème est majoré de 1,7 pour les Collectivités d'Outre-Mer.

Cas particuliers :

1°/ Appréciation de la typologie de milieu dans le cas d'un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) ou d'un groupement : la typologie de milieu est appréciée au niveau de chaque commune membre de cet EPCI ou groupement ;

2°/ Appréciation des conditions de l'Article 7 *(Description des engagements applicables)* **Dans le cas d'un groupement :** les soutiens seront versés sur la base de l'assiette des habitants des seules communes membres du groupement ayant respecté les conditions visées audit article.

Les sommes dues à la Collectivité qui résultent de l'application du barème sont calculées en fonction de la date de prise d'effet de la Convention visée à l'Article 2.1 (*Prise d'effet*).

Article 11.2 Modalités de versement du Soutien LDA

11.2.1 Modalités administratives de versement

Le Soutien LDA n'est pas assujetti à TVA, conformément à l'instruction fiscale 3 A-05-06 n° 50 du 20 mars 2006.

La Société agréée est autorisée par la Collectivité à procéder à l'auto-facturation de l'ensemble du Soutien LDA dû en application du mandat présenté en Annexe 6 (*Mandat d'auto-facturation*).

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

11.2.2 Calendrier de versement

Les soutiens LDA au titre d'une année N sont versés à la Collectivité en deux temps :

- Un premier terme versé à la signature de la Convention s'agissant de la première année, puis le 15 juin de chaque année suivante, sous réserve de la réception et validation par la Société agréée des éléments à fournir par la Collectivité au plus tard le 31 mars de l'année N+1 ;
- Un second terme versé annuellement à compter de la deuxième année de la Convention - sous réserve de la réception et validation par la Société agréée des éléments à fournir par la Collectivité au plus tard le 31 mars de l'année N+1.

Le pourcentage de soutien versé chaque terme et les éléments à fournir par la Collectivité sont précisés en annexes 1.3, 2.3, ou 3.3 selon la taille de la Collectivité ou du groupement.

Le versement de chacun des termes interviendra au plus tard quarante-cinq (45) jours, fin de mois, après validation des conditions préalables précitées et émission de la facture selon la procédure visée à l'Article 11.2.1 (Modalités administratives de versement).

Article 12.3 Suspension et ajustement du Soutien LDA

11.3.1 Suspension des versements

L'absence de transmission des « éléments à fournir par la Collectivité en cours de Convention » suspend tout versement tant que les informations demandées ne sont pas transmises.

11.3.2 Gestion des trop-perçus

Les éventuels trop-perçus au titre d'une année N sont réglés, au choix de la Société agréée, par remboursement effectué par la Collectivité ou compensation avec le Soutien LDA dus au titre des autres années. Dans le premier cas, la Collectivité rembourse à la Société Agréée le trop-perçu dans un délai de 45 jours à compter de l'émission de la facture définitive.

Précisions juridiques

Article 12 Propriété intellectuelle

Dans le cadre du dispositif de Soutiens LDA, s'il s'avère nécessaire de concéder des Résultats pour utilisation, exploitation, ou diffusion, en particulier pour les bonnes fins des missions agréées de la Société agréée, les Parties s'engagent à conclure un contrat de licence dans les meilleurs délais. Ce contrat de licence est considéré comme un acte autonome de la présente Convention.

Article 13 Assurance et responsabilité

Article 13.1 Assurance

Chaque Partie s'engage à disposer de toutes les assurances et garanties nécessaires pour le prémunir contre les risques découlant de l'exécution de la présente Convention, et notamment d'une police d'assurance couvrant l'intégralité des dommages de tout type qui peuvent survenir dans le cadre des Actions à réaliser. Chaque Partie s'engage à obtenir une renonciation à recours de ses assureurs au profit de l'autre Partie.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Article 13.2 Responsabilité – Garantie

Chaque Partie déclare détenir tous les droits, compétences légales ou réglementaires et autorisations nécessaires lui permettant de conclure la Convention et de réaliser les Actions.

La Convention et sa mise en œuvre sont de la responsabilité exclusive de la Collectivité. La Société agréée ne saurait être tenue pour responsable en cas de préjudice en lien avec l'exécution de la Convention ou en cas de retard ou de non-réalisation de tout ou partie des Actions prévues dans la Convention.

La Collectivité assume la responsabilité des dommages occasionnés aux biens ou aux personnes à l'occasion de l'exécution des actions mises à sa charge dans le cadre de la présente Convention. Elle garantit en conséquence la Société agréée contre toute Action, réclamation, allégation, revendication ou opposition de la part de tout tiers et relatif à cette exécution.

La Société agréée ne garantit d'aucune manière les recommandations ou avis qui pourraient être fournis par ses soins dans le cadre de l'exécution de la Convention. Il appartient à Collectivité d'apprécier ces recommandations, d'évaluer si elles répondent à ses propres objectifs, de se forger ses propres conclusions et de supporter toutes les conséquences des décisions en découlant. La Société agréée ne pourra être tenue responsable envers la Collectivité en cas de non-succès des opérations de mise en place des recommandations, ainsi que pour tout dommage, tant direct qu'indirect. En conséquence, la Collectivité renonce expressément à tout recours contre la Société agréée à ce titre.

La Collectivité garantit à la Société agréée l'originalité ainsi que la libre et paisible exploitation des Résultats et garantit la Société agréée contre tout recours ou Action d'un tiers en lien avec les Résultats.

Les Parties conviennent que la présente clause survivra en cas de fin anticipée de la Convention, quelle qu'en soit la nature.

Article 14 Données à caractère personnel

Chacune des Parties fait son affaire des obligations lui incombant au titre de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel, en particulier du règlement 2016/679 du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données ainsi que toute disposition légale ou réglementaire nationale et européenne et l'ensemble des recommandations, délibérations et autres normes édictées par la Commission Nationale de l'informatique et libertés (« réglementation Informatique et libertés »).

Chacune des Parties garantit l'autre Partie du respect des obligations légales et réglementaires lui incombant au titre de la protection des données à caractère personnel, sans préjudice des obligations qu'elles peuvent avoir l'une à l'égard de l'autre et de leur responsabilité envers les personnes concernées. Les traitements des données personnelles réalisés dans le cadre de l'exécution et du suivi de la Convention sont détaillés dans la Politique de confidentialité disponible sur le Portail dédié de la Collectivité.

En application de la réglementation Informatique et libertés, les personnes physiques dont les noms sont utilisés par chacune des Parties peuvent faire l'objet d'un droit de questionnement, d'accès, de rectification, d'effacement, de limitation, de portabilité et d'opposition auprès de chaque Partie, à l'adresse de leur siège social respectif, à défaut de précisions particulières figurant sur les documents de collecte de données à caractère personnel.

Article 15 Confidentialité

Article 15.1 Principe

Les données et informations individuelles de la Collectivité qui auront été transmises à la Société agréée pour l'application de la présente convention sont confidentielles.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

La Société agréée s'engage à les traiter comme telles et à ne pas les utiliser à des fins autres que l'exécution de ses missions au titre du Cahier des charges.

La Collectivité reste libre de les exploiter à sa convenance et de lever cette confidentialité pour permettre la publication de tout ou partie de ses données et informations individuelles.

La Société agréée peut néanmoins librement utiliser, diffuser et/ou publier ces données sous une forme agrégée, notamment pour communiquer dans le cadre d'informations régionales ou nationales. On entend par données sous une forme agrégée des données portant sur des indicateurs nationaux, régionaux ou départementaux et ne permettant pas d'identifier les données individuelles des collectivités.

Tant que la confidentialité n'est pas levée par la Collectivité, la Société agréée s'engage à ne pas communiquer à des tiers des données et informations individuelles de la Collectivité autrement que sous une forme agrégée.

Article 15.2 Exceptions

Ne sont en tout état de cause pas considérées comme Informations Confidentielles toutes les informations échangées entre les Parties en vue de et pour l'exécution de la Convention pour lesquelles l'une ou l'autre des Parties peut apporter la preuve de l'un ou plusieurs des cas listés ci-après :

- elles sont tombées dans le domaine public préalablement à leur divulgation ou après celle-ci, mais dans ce cas, en l'absence de toute faute de sa part ;
- elles lui sont déjà connues avant leur obtention en provenance de la Partie émettrice ;
- elles ont été reçues d'un tiers de manière licite et qu'elles ne sont pas couvertes par une obligation de confidentialité ;
- leur confidentialité a été levée par les Parties ;
- elles sont le résultat de travaux et/ou d'une élaboration et/ou d'un développement internes entrepris indépendamment de bonne foi par le personnel de la Partie réceptrice n'ayant pas eu accès à ces informations confidentielles ;
- leur utilisation et leur divulgation ont été autorisées par écrit par la Partie émettrice ;
- la loi, la réglementation applicable, le Cahier des Charges, ou une autorité administrative ou judiciaire obligerait à divulguer, y compris sous forme de mise à disposition du public. Dans le cas où la divulgation ne serait pas imposée par un texte à portée générale (loi ou règlement), la Partie réceptrice s'engage à informer la Partie émettrice de la divulgation concernée.

CONFIDENTIEL

Article 16 Modification et résiliation de la Convention

Article 16.1 Modification de la Convention

En cas de modification de l'Agrément ayant un impact sur la présente Convention, notamment une prolongation dudit Agrément, la Convention est modifiée en conséquence.

En dehors du cas de modification de l'Agrément, la présente Convention peut être modifiée après concertation entre la Société agréée et les représentants des collectivités territoriales telles que représentées en formation emballages ménagers de la commission des filières REP et après avis des ministères concernés.

Ces modifications contractuelles font l'objet d'un avenant dématérialisé, établi par la Société agréée, précisant la date de son entrée en vigueur. Il est notifié à la Collectivité, qui dispose d'un délai de deux (2) mois pour accepter la reconduction ou s'y opposer. Le silence gardé à l'expiration de ce délai vaut acceptation.

Si la Collectivité refuse tout ou partie des modifications proposées, la Convention peut alors être résiliée par l'une ou l'autre des Parties, avec effet à la date d'entrée en vigueur de l'avenant dématérialisé.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Article 16.2 Modifications statutaires

Les modifications statutaires concernent le nom de la Collectivité, la structure juridique de la Collectivité et le périmètre de la Collectivité ou du groupement.

La Collectivité informe la Société agréée de toute modification statutaire **via l'Espace Territoires**, au plus tard le 31 décembre de l'année au cours de laquelle cette modification est devenue effective pour la Collectivité.

Si la Société agréée est informée avant le 31 décembre de l'année au cours de laquelle intervient la modification statutaire, celle-ci prend effet, aux fins de la présente Convention, selon les modalités ci-après.

En cas de changement de nom ou de structure juridique :

- au 1er janvier de la même année, si le changement statutaire est intervenu un 1er janvier ; ou
- au 1er jour du semestre civil suivant du changement intervenu, dans les autres cas.

En cas de changement de Périmètre (évolution de la liste des communes de la Collectivité ou du groupement) intervenant au cours de l'année, la modification prend effet au 1er janvier de l'année suivante.

En cas de changement de Périmètre occasionné par un risque de superposition de conventionnements entre sociétés agréées pour le même objet et la même filière de responsabilité élargie du producteur, la modification prend effet au 1er janvier de l'année suivant la signature de la ou des nouvelles conventions.

Le changement de Périmètre peut entrainer une mise à jour de la Convention de groupement et des engagements applicables conformément à la taille des collectivités décrit en Article 7 (*Descriptions des engagements applicables*). Dans ces cas, la Collectivité ou le mandataire du groupement en informe Citeo. La Convention et ses annexes seront modifiées en conséquence.

Par ailleurs, la mise à jour des engagements applicables intervenue lors des trois premières années s'opère également lors de la reconduction prévue au titre de l'article 2.3 (*Reconduction*).

Article 16.3 Résiliation pour manquement grave ou manquements répétés

En cas de manquement grave ou de manquements répétés de l'une des Parties à tout ou partie des obligations qui lui incombent au titre de la Convention, l'autre Partie se réserve la possibilité, après mise en demeure adressée par lettre recommandée avec avis de réception restée sans effet pendant quinze (15) jours à compter de sa réception, de résilier la Convention, sans préavis ni indemnité, et sans qu'il y ait lieu à formalités judiciaires ou extrajudiciaires.

Les conséquences dommageables de la résiliation pour la Partie résiliante sont à la charge de la Partie résiliée.

La résiliation donne lieu au calcul des Soutiens LDA restant dus le cas échéant à la Collectivité au *prorata temporis* du nombre de semestres échus jusqu'à la date de résiliation. Il est précisé que dans le cadre particulier de la résiliation, la Collectivité dispose d'un délai de trente (30) jours à compter de la résiliation pour adresser les justificatifs exigés au titre de l'éligibilité des dépenses. Le versement final sera établi sur la base des dépenses justifiées au terme de ce délai.

Par ailleurs, en cas de manquement de la Collectivité à tout ou partie des obligations qui lui incombent au titre de la Convention, la Société agréée se réserve la possibilité de suspendre et/ou réviser les financements prévus, le cas échéant assortie d'un remboursement des sommes versées.

Article 16.4 Caducité en cas de retrait de l'Agrément

En cas de retrait de l'Agrément, la Convention sera caduque à compter de la date d'effet du retrait.

Les conséquences du retrait sur la présente Convention seront réglées conformément à la décision de retrait.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Article 16.5 Conséquence de la résiliation

Il est expressément convenu que, lors de la résiliation ou de la fin de la Convention pour quelque cause que ce soit et sous réserve que la Société Agréée ait respecté ses obligations financières :

- Les Enseignements demeureront acquis à la Société Agréée ;
- Les droits concédés à la Société Agréée tel que prévu à l'Article 12 (*Propriété intellectuelle*) ci-dessus, lui resteront acquis ;
- La Collectivité remettra à la Société Agréée tous les éléments relatifs aux Résultats, dont les Livrables, achevés ou non, et chacune des Parties s'engage à restituer tous les documents qui auront pu lui être remis par l'autre Partie dans le cadre du suivi et du pilotage des Actions, et ce dans un délai de dix (10) jours ouvrés suivant la fin de la Convention.

En cas de résiliation, la Collectivité ne pourra plus prétendre à un quelconque versement de la part de la Société Agréée, sauf en cas de manquement substantiel de la part de la Société Agréée à ses obligations.

Article 17 Dispositions diverses

Article 17.1 Invalidité partielle

Si l'une des conditions ou clauses de la Convention devient invalide, illégale ou non exécutoire, pour quelle que cause que ce soit, cette invalidité, illégalité ou impossibilité d'exécution n'affectera pas les autres conditions et clauses de la Convention, et la Convention sera interprété comme si cette condition ou clause n'en avait jamais fait partie. Dans la limite des dispositions légales, un accord reflétant l'intention originelle des Parties sera autant que possible substitué aux conditions et clauses devenues invalides ou non exécutoires.

Article 17.2 Non-renonciation

Toute renonciation à l'une des dispositions de la Convention doit être faite par un écrit signé par les Parties. A défaut d'écrit, le fait, par l'une des Parties, de ne pas exiger l'exécution parfaite par une autre Partie de l'une de ses obligations, n'affectera en aucune façon le droit de demander ladite exécution à une date ultérieure et ne pourra donc être considéré comme une renonciation aux droits découlant desdites obligations, pas plus qu'il ne sera constitutif d'un quelconque droit acquis.

Article 17.3 Force majeure

Aucune défaillance ou omission de l'une des Parties dans l'exécution de ses obligations au titre de la Convention ne sera considérée comme un manquement à ses obligations si cette défaillance ou omission est due à un cas de force majeure.

Est considéré comme un cas de force majeure tout évènement échappant au contrôle d'une Partie, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion de la Convention et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriées, empêche l'exécution de son obligation par cette Partie, conformément à l'article 1218 du Code civil.

La Partie invoquant un événement constitutif de force majeure devra en aviser l'autre Partie par écrit sans délai et dans tous les cas dans les sept (7) jours suivant la survenance de cet événement et s'efforcer de réduire les incidences de cet événement pour les Actions.

Toute suspension dans l'exécution des obligations de la Convention pour cas de force majeure devra être limitée à la durée effective de l'empêchement en question. Toutefois, si l'évènement de force majeure venait à durer plus de quarante-cinq (45) jours calendaires, la Partie qui n'est pas victime de cet évènement pourra résoudre la Convention de plein droit, sans préavis ni indemnité.

Article 17.4 Règlement des différends

La Convention est soumise au droit français.

Les Parties s'engagent, en cas de différend survenant entre elles portant sur l'interprétation, la formation, l'exécution ou la cessation de la Convention et préalablement à la saisine du juge

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

compétent, à mettre en œuvre une procédure destinée à faciliter un règlement amiable le plus rapidement possible.

A défaut de règlement amiable dans un délai raisonnable, le différend pourra être portée devant la juridiction compétente du ressort de Paris.

Signé électroniquement.

Pour la Société agréée	**Pour la Collectivité**
[Madame/ Monsieur ……...]	[Madame/ Monsieur ……...]

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexes

CONFIDENTIEL

CITEO
50 boulevard Haussmann
75009 Paris – France
Tel : +33 (0)1 81 69 06 00
Fax : +33 (0)1 81 69 07 47

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 1 Collectivités ou groupements de moins de 5 000 habitants

CONFIDENTIEL

1.1. Pièces justificatives techniques

1. La conclusion de la Convention est conditionnée à la transmission de ces éléments.

La Collectivité fournit à La Société agréée lors de la contractualisation, **sur l'Espace Territoires de la Société agréée** :

- Des informations relatives aux caractéristiques générales de la Collectivité/du Groupement, et notamment le nom du Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés » ;
- Des réponses au questionnaire relatif aux problèmes de déchets abandonnés diffus, actions mises en place et besoins de la Collectivité.

Le questionnaire est à compléter **selon le format présenté sur l'Espace Territoires de la Société agréée (Annexe A - Questionnaire simplifié PLDA)**.

En cas de groupement, chaque collectivité membre de ce dernier complète un questionnaire.

2. En cours de convention, la Collectivité ou le groupement se réfère aux **documents techniques demandés dans l'Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement, sur l'Espace Territoires** (engagement des collectivités ou groupement de moins de 5 000 habitants).

1.2. Engagements/Actions de la Collectivité

La Collectivité s'engage à réaliser l'Action suivante :

☐ **Compléter un questionnaire portant sur les problèmes de déchets abandonnés diffus rencontrés, les actions réalisées et les besoins de la Collectivité ou du groupement**

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'engage à renseigner un questionnaire synthétique (**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement**) portant sur les problèmes de déchets abandonnés diffus rencontrés, les actions réalisées et les besoins de la Collectivité. Ce questionnaire pourra comporter des questions spécifiques s'adressant aux Collectivités touristiques, relatives à l'impact de la fréquentation touristique sur la présence de déchets abandonnés d'emballages ménagers et donc les moyens nécessaires.

Le questionnaire est à compléter selon le format disponible sur l'Espace Territoires en ligne (**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement**).

La transmission de ces éléments au titre d'une année N doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée à titre individuel, elle doit remplir l'**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement**.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée en qualité de mandataire d'un Groupement de collectivité territoriales constitué pour l'exécution de la présente Convention, l'**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement** est à renseigner pour chaque Collectivité membre du groupement.

1.3. Synthèse des montants des Soutiens LDA

Synthèse des pièces à fournir par la Collectivité ou le groupement en fonction des versements associés.

Liste des pièces à fournir pour les collectivités ou groupements de moins de 5.000 habitants		Termes et modalités de versement *(les versements interviendront au plus tard quarante-cinq (45) jours fin de mois après l'auto facturation et sous réserve de la réception et validation par la Société agréée des éléments à fournir par la Collectivité).*
Pour la signature de la Convention	Annexe A – Questionnaire simplifié PLDA	Versement 1 : • Année 1 : 50% du Soutien LDA à la signature Versement 1 (au titre de l'année N+1 et de l'année N+2). • Années suivantes : 50% du Soutien LDA au 15 juin de chaque année.
Au plus tard le 31 mars de l'année N+1	Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement	Versement 2 (au titre de l'année N) : • 50% du Soutien LDA dès réception et validation de la complétude des éléments.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 2 Collectivités ou groupements entre 5 000 et 50 000 habitants

CONFIDENTIEL

2.1. Pièces justificatives techniques

1. La conclusion de la Convention est conditionnée à la transmission de ces éléments.

La Collectivité fournit à la Société agréée lors de la contractualisation, **sur l'Espace Territoires de la Société agréée** :

- Des informations relatives aux caractéristiques générales de la Collectivité/du Groupement, et notamment le nom du Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés » ;
- Des réponses au questionnaire relatif aux problèmes de déchets abandonnés diffus, actions mises en place et besoins de la Collectivité.

Le questionnaire est à compléter **selon le format présenté sur l'Espace Territoires de la Société agréée (Annexe A - Questionnaire simplifié PLDA)**.
En cas de groupement, chaque collectivité membre de ce dernier complète un questionnaire (**Annexe A – questionnaire de lancement**).

2. En cours de convention, la Collectivité ou le groupement se réfère aux **documents techniques demandés dans les Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement et C – PLDA niveau 2 sur l'Espace Territoires de la Société agréée** (engagement des collectivités ou groupement entre 5.000 et 50.000 habitants).

En cas de groupement, chaque collectivité membre de ce dernier complète un questionnaire (**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement**).

2.2. Engagements/Actions de la Collectivité

2.2.1. Engagements au titre de la 1ère année de Convention

La Collectivité ou le groupement ayant une population comprise entre 5.000 et 50.000 habitants s'engage à réaliser les Actions minimales suivantes :

a) **Compléter un questionnaire portant sur les problèmes de déchets abandonnés diffus rencontrés, les Actions réalisées et les besoins de la Collectivité**

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'engage à renseigner un questionnaire synthétique (**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement**) portant sur les problèmes de déchets abandonnés diffus rencontrés, les actions réalisées et les besoins de la Collectivité. Ce questionnaire pourra comporter des questions spécifiques s'adressant aux Collectivités

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

touristiques, relatives à l'impact de la fréquentation touristique sur la présence de déchets abandonnés d'emballages ménagers et donc les moyens nécessaires.

Le questionnaire est à compléter selon le format disponible sur l'Espace Territoires de la Société agréée.

En cas de groupement, chaque collectivité membre de ce dernier complète un questionnaire (**Annexe B - Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement**).

La transmission de ces éléments au titre d'une année N doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année 2 de la Convention.

b) Recenser les actions prévues pour limiter les déchets abandonnés sur l'espace public

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'engage à fournir à la Société agréée **l'Annexe C – PLDA niveau 2**, comprenant le bilan synthétique des Actions qu'elle souhaite mener sur son territoire dans le cadre d'un PLDA pour réduire les déchets abandonnés d'emballages ménagers sur l'espace public.

Si elle dispose de l'information, elle peut également remplir l'onglet recensant les parties prenantes impliquées à ses côtés dans un PLDA.

Le bilan synthétique est à compléter selon le format disponible sur l'Espace Territoires (éléments précisés en document-joint à la Convention (**l'Annexe C – PLDA niveau 2**). La transmission de cet élément au titre de la première année de la Convention doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année 2 de la Convention.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée à titre individuel, elle doit remplir **l'Annexe C – PLDA niveau 2**.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée en qualité de mandataire d'un Groupement de collectivité territoriales constitué pour l'exécution de la présente Convention, elle doit se charger de remplir un seul et unique exemplaire de **l'Annexe C – PLDA niveau 2**, et consolider de ce fait les informations émanant des Collectivités qu'elle représente et demandées au titre de la Convention.

Exemple : pour l'année N, la Collectivité A signe une Convention avec la Société agréée en qualité de mandataire des Collectivités A, B, C et D. La Collectivité A doit donc remplir **l'Annexe C – PLDA niveau 2**, *avec les informations relatives aux Collectivités A, B, C et D et la retourner au plus tard à la Société agréée pour le 31 mars de l'année N+1.*

c) Recenser les hotspots de déchets abandonnés d'emballages ménagers

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'engage à recenser les principaux hotspots de déchets abandonnés diffus dans les espaces publics ouverts et à adopter les actions de diagnostic, de réduction du gisement et de nettoiement, nécessaires et proportionnées, pour empêcher la formation de ces dépôts. Ce recensement sera annexé à la présente Convention (Annexe 4).

La Collectivité est libre de la forme et des outils qu'elle souhaite employer pour réaliser ce recensement. En appui à cet exercice, la Société agréée met à disposition de la Collectivité une notice explicative accessible sur l'Espace Territoires.

Il n'est pas attendu par la Société agréée un recensement complet des hotspots dès la première année de convention. La Collectivité peut cibler des zones et des types de hotspots qu'elle souhaite identifier en priorité et enrichir ce recensement d'année en année.

La transmission de cet élément au titre de la première année de la Convention doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année 2 de la Convention.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

2.2.2. Engagements à compter de la 2ème année de Convention

d) Suivre dans le temps les actions réalisées et les évaluer

La Collectivité ou le groupement mettent en œuvre des Actions dont l'objectif est de diminuer les déchets abandonnés, dont les emballages ménagers, sur l'espace public. Ces actions peuvent être de nature diverse et concerner des lieux spécifiques, répertoriés comme étant particulièrement sujets à cette nuisance.

Dans le cadre de la Convention, la Collectivité ou le groupement transmet à la Société agréée des informations portant sur la nature des Actions réalisées sur son territoire dans le cadre d'un PLDA, et sur leur efficacité.

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'assure de remplir au moins les deux conditions cumulatives ci-après.

☐ 1. La Collectivité s'engage à renseigner et à transmettre à la Société agréée, les deux éléments suivants :

- ✓ Le bilan synthétique des Actions prévues sur son territoire dans le cadre d'un PLDA pour réduire les déchets abandonnés d'emballages ménagers sur l'espace public, ainsi que le bilan synthétique des actions réalisées.
- ✓ Les résultats et enseignements des actions réalisées, sous la forme de 6 (six) indicateurs de pilotage.

L'ensemble des informations visées au point 1 sont à compléter selon le format disponible sur **l'Espace Territoires** (éléments précisés en document-joint à la Convention (**Annexe C – PLDA niveau 2**). La transmission de cette annexe doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1.

☐ 2. Mener des actions visant à réduire le gisement de déchets abandonnés, telles que des actions de diagnostic, de sensibilisation, d'engagement des acteurs et de contrôle. Il est attendu que ces actions représentent un montant minimum équivalent à 25% (vingt-cinq pourcent) du montant total annuel de la Convention à compter de la 3ème année de conventionnement.

S'agissant de ses actions de communication, la Collectivité s'engage à ne pas véhiculer de messages allant à l'encontre des Missions pour lesquelles la Société est agréée.

☐ [Optionnel] 3. Si elle dispose de l'information, la Collectivité peut renseigner, au sein de **l'Annexe C – PLDA niveau 2**, l'onglet recensant les parties prenantes impliquées à ses côtés dans un PLDA. La transmission de cette annexe doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée à titre individuel, elle doit remplir **l'Annexe C – PLDA niveau 2**.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée en qualité de mandataire d'un Groupement de collectivité territoriales constitué pour l'exécution de la présente Convention, elle doit se charger de remplir un seul et unique exemplaire de **l'Annexe C – PLDA niveau 2**, et consolider de ce fait les informations émanant des Collectivités qu'elle représente et demandées au titre de la Convention.

e) Recenser les hotspots de déchets abandonnés d'emballages ménagers

Dans le cadre de la Convention, la Collectivité ou le groupement s'assure de l'efficacité de ses Actions en identifiant les hotspots de déchets abandonnés diffus d'emballages ménagers. Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'engage à recenser les principaux hotspots de déchets abandonnés diffus dans les espaces publics ouverts et à adopter les actions de diagnostic, de réduction du gisement et de nettoiement, nécessaires et proportionnées, pour empêcher la formation de ces dépôts. Ce recensement sera annexé à la présente Convention (Annexe 4).

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

La Collectivité est libre de la forme et des outils qu'elle souhaite employer pour réaliser ce recensement. En appui à cet exercice, la Société agréée met à disposition de la Collectivité une notice explicative accessible sur l'Espace Territoires.

Il n'est pas attendu par la Société agréée un recensement complet des hotspots dès la première année de convention. La Collectivité peut cibler des zones et des types de hotspots qu'elle souhaite identifier en priorité et enrichir ce recensement d'année en année.

La transmission de cet élément doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1 de la Convention.

2.3. Synthèse des montants des soutiens LDA

Synthèse des pièces à fournir par la Collectivité ou le groupement en fonction des versements associés.

Liste des pièces à fournir pour les collectivités ou groupements dont le nombre d'habitants est compris entre 5.000 et 50.000		Termes et modalités de versement *(les versements interviendront au plus tard quarante-cinq (45) jours fin de mois après l'auto facturation et sous réserve de la réception et validation par la Société agréée des éléments à fournir par la Collectivité).*
Pour la signature de la Convention	Annexe A – Questionnaire simplifié PLDA	Versement 1 : • Année 1 : 30% du Soutien LDA à la signature • Années suivantes : 30% du Soutien LDA au 15 juin de chaque année
Pour l'année 1, au plus tard le 31 mars de l'année N+1	Annexe B – Questionnaire Bilan PLDA et renouvellement Annexe C – PLDA niveau 2, onglet 1 (obligatoire) et onglet 2 (optionnel) Annexe 4 - Recensement des hotspots	Versement 2 : • 70% du Soutien LDA dès réception et validation de la complétude des éléments
Pour les années 2 et 3, au plus tard le 31 mars de l'année N+1	Annexe C – PLDA niveau 2, onglets 1 et 3 (obligatoires), et onglet 2 (optionnel) Annexe 4 – Recensement des hotspots	Versement 2 : • 70% du Soutien LDA dès réception et validation de la complétude des éléments

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 3 Collectivités ou groupements de plus de 50 000 habitants

CONFIDENTIEL

3.1. Pièces justificatives techniques

1. La conclusion de la Convention est conditionnée à la transmission de ces éléments.

La Collectivité fournit à la Société agréée lors de la contractualisation, **sur l'Espace Territoires** :

- Des informations relatives aux caractéristiques générales de la Collectivité/du Groupement, et notamment le nom du Responsable « Lutte contre les déchets abandonnés » ;
- Le formulaire relatif aux Actions prévues et les budgets associés dans le cadre du PLDA.

Le formulaire est à compléter **selon le format présenté sur l'Espace Territoires (Annexe D – PLDA niveau 3)**.

En cas de groupement, le Mandataire doit se charger de remplir un seul et unique exemplaire de l'**Annexe D - PLDA niveau 3**, et consolider de ce fait les informations émanant des Collectivités qu'elle représente et demandées au titre de la Convention.

2. En cours de convention, la Collectivité ou le groupement se réfère aux documents techniques demandés dans l'**Annexe D – PLDA niveau 3** sur l'Espace Territoires (engagement des collectivités ou groupement de plus de 50.000 habitants).

3.2. Engagements/Actions de la Collectivité

3.2.1. Engagement de la Collectivité ou du groupement

a) Formaliser un Plan de lutte contre les déchets abandonnés et suivre les effets dans le temps

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'assure de remplir au moins les deux conditions cumulatives ci-après :

☐ 1. Fournir à la Société agréée l'**Annexe D – PLDA niveau 3**, comprenant les quatre éléments suivants :

- ✓ Le bilan synthétique des Actions prévues sur son territoire dans le cadre d'un PLDA pour réduire les déchets abandonnés d'emballages ménagers sur l'espace public ainsi que le bilan synthétique des actions réalisées.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

- ✓ Les résultats et enseignements des actions réalisées, sous la forme de 6 (six) indicateurs de pilotage.

- ✓ Les informations relatives à l'organisation et aux charges liées au nettoiement.

- ✓ Les parties prenantes impliquées à ses côtés dans des actions concourant à limiter les déchets abandonnés sur l'espace public, ainsi que les informations portant sur la réunion annuelle de présentation des avancées du Plan de lutte contre les déchets abandonnés auprès des autres parties prenantes locales, à laquelle la Société agréée aura été conviée. (facultatif).

Ces informations sont à compléter selon le format disponible sur l'Espace Territoires. La transmission de cette annexe au titre d'une année N de la Convention doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1 de la Convention.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée à titre individuel, elle doit remplir l'**Annexe D – PLDA niveau 3**.

Si la Collectivité conclut la présente Convention avec la Société agréée en qualité de mandataire d'un Groupement de Collectivité territoriales constitué pour l'exécution de la présente Convention, elle doit se charger de remplir un seul et unique exemplaire de l'**Annexe D – PLDA niveau 3**, et consolider de ce fait les informations émanant des Collectivités qu'elle représente et demandées au titre de la Convention.

*Exemple : pour l'année N, la Collectivité A signe une Convention avec la Société agréée en qualité de mandataire des Collectivités A, B, C et D. La Collectivité A doit donc remplir l'***Annexe D – PLDA niveau 3** *avec les informations relatives aux Collectivités A, B, C et D et la retourner au plus tard à la Société agréée pour le 31 mars de l'année N+1.*

☐ 2. Mener des actions visant à réduire le gisement de déchets abandonnés, telles que des actions de diagnostic, de sensibilisation, d'engagement des acteurs et de contrôle. Il est attendu que ces actions représentent un montant minimum équivalent à 25% (vingt-cinq pourcent) du montant total annuel de la Convention à compter de la 3ème année de conventionnement.

S'agissant de ses actions de communication, la Collectivité s'engage à ne pas véhiculer de messages allant à l'encontre des Missions pour lesquelles la Société est agréée.

☐ 3. [Optionnel] Si elle le souhaite, la Collectivité ou le groupement peut fournir à la Société agréée des éléments intermédiaires, au plus tard 6 mois après la signature de la Convention ou au 15 juin de chaque année N. Ces éléments portent sur :

- ✓ Les parties prenantes impliquées à ses côtés dans des actions concourant à limiter les déchets abandonnés sur l'espace public ;
- ✓ Les informations portant sur la réunion de présentation des avancées du Plan de lutte contre les déchets abandonnés auprès des autres parties prenantes locales, à laquelle la Société agréée aura été conviée.

b) Recenser les hotspots de déchets abandonnés d'emballages ménagers

Dans le cadre de la Convention, la Collectivité ou le groupement s'assure de l'efficacité de ses Actions en identifiant les hotspots de déchets abandonnés diffus d'emballages ménagers.

Pour obtenir le soutien LDA, la Collectivité s'engage à :

☐ Recenser les principaux hotspots de déchets abandonnés diffus dans les espaces publics ouverts et à adopter les actions de diagnostic, de réduction du gisement et de nettoiement, nécessaires et proportionnées, pour empêcher la formation de ces dépôts (Annexe 4).

☐ Recenser les sources potentielles de ces déchets pour les hotspots les plus importants.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

La Collectivité est libre de la forme et des outils qu'elle souhaite employer pour réaliser ce recensement. En appui à cet exercice, la Société agréée met à disposition de la Collectivité une notice explicative accessible sur l'Espace Territoires.

Il n'est pas attendu par la Société agréée un recensement complet des hotspots dès la première année de convention. La Collectivité peut cibler des zones et des types de hotspots qu'elle souhaite identifier en priorité et enrichir ce recensement d'année en année.

La transmission de ces éléments au titre d'une année N de la Convention doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1 de la Convention.

c) Renseigner des éléments portant sur l'organisation et les charges liées aux opérations de nettoiement

La Collectivité s'engage à renseigner des éléments relatifs à l'organisation et aux charges liées aux opérations de nettoiement qu'elle mène sur les espaces publics relevant de sa gestion.

Ces éléments sont à compléter selon le format disponible sur l'Espace Territoires (**Annexe D – PLDA niveau 3**).

En cas de groupement de communes autre qu'un EPCI à fiscalité propre compétent en matière de salubrité, seules les communes membres de ce dernier ayant plus de 50 000 habitants renseignent ces éléments d'organisation et de charges de nettoiement.

La transmission de cette annexe au titre d'une année N de la Convention doit intervenir au plus tard le 31 mars de l'année N+1 de la Convention.

3.3. Synthèse des montants des soutiens LDA

Synthèse des pièces à fournir par la Collectivité ou le groupement en fonction des versements associés.

Liste des pièces à fournir pour les collectivités ou groupements dont le nombre d'habitants est supérieur à 50.000		Termes et modalités de versement *(les versements interviendront au plus tard quarante-cinq (45) jours fin de mois après l'auto facturation et sous réserve de la réception et validation par la Société agréée des éléments à fournir par la Collectivité).*
Pour la signature de la Convention	**Annexe D – PLDA niveau 3**, onglet 1 (obligatoire) et onglet 2 (optionnel) Pour l'exercice 2023, la Collectivité pourra fournir une version provisoire, sur la base des actions déjà engagées ou prévues.	Versement 1 : • Année 1 : 30% du Soutien LDA à la signature • Années suivantes : 30% du Soutien LDA au 15 juin de chaque année
Au plus tard le 31 mars de l'année N+1 *(éléments finaux)*	**Annexe D – PLDA niveau 3**, onglets 1, 2, 3 et 4 (obligatoires) Annexe 4 – Recensement des hotspots	Versement 2 : • 70% du Soutien LDA dès réception et validation de la complétude des éléments

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 4 Recensement des « hotspots » de déchets abandonnés diffus

La Collectivité fournit un recensement des principaux lieux de production et/ou d'accumulation des déchets abandonnés diffus, dont les emballages ménagers. La forme du recensement est laissée à la liberté de la Collectivité.

La Société agréée fournit une notice explicative pour faciliter ce recensement, disponible sur l'Espace Territoires de la Société agréée.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 5 Convention de groupement

Annexe à fournir par la Collectivité.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 6 Mandat d'auto-facturation

Afin de faciliter la gestion du règlement de la participation financière de la Société agréée, les Parties ont décidé de recourir à l'auto-facturation, qui allège le travail administratif de la Collectivité et accélère les délais de versement des soutiens.

Article 1 Objet

La Collectivité donne à titre gratuit à la Société agréée, qui l'accepte, mandat exprès d'émettre, au nom et pour le compte de la Collectivité, toutes les factures relatives au paiement des seuls soutiens dus par la Société agréée à la Collectivité au titre du Contrat.

Article 2 Engagements de La Société agréée

La Société agréée s'engage envers la Collectivité à établir les factures à bonne date, sous réserve de l'obtention préalable des documents justificatifs exigés pour leur versement et de leur validation, et suivant les règles de déclaration et modalités de versement décrites dans la Convention.

La Société agréée s'engage à tout mettre en œuvre pour que les factures établies présentent les mêmes formes que si elles avaient été émises par la Collectivité elle-même et dans le respect des normes législatives et réglementaires en vigueur, notamment celles relatives aux mentions obligatoires à porter sur les factures. Ainsi, la Société agréée procédera aux modifications et aux adaptations nécessitées par l'évolution des dites normes.

Conformément à la recommandation faite par la documentation administrative BOI 3 CA n°136 du 7 août 2003, la Société agréée portera sur chacune des factures émises dans le cadre du présent mandat la mention « Facture établie par la Société agréée au nom et pour le compte de […] ».

La Société agréée transmettra, à la demande de la Collectivité, un état récapitulant les sommes facturées.

Enfin, la Société agréée ne pourra émettre ni délivrer de factures rectificatives pour le compte la Collectivité, sauf sur instructions expresses et écrites de cette dernière.

Article 3 Conditions de la facturation

L'acceptation par la Collectivité de chaque facture éditée devient sans objet en vertu du présent mandat.

Toutefois, afin d'éviter les désaccords et erreurs de facturation, la Société agréée procédera, avant l'établissement de toute facture (à l'exception des factures relatives aux acomptes), à l'émission d'une facture pro-forma, document sans valeur contractuelle qui sera adressé à la Collectivité.

À défaut de commentaires de la part de la Collectivité dans un délai d'un mois suivant envoi de la facture pro-forma, la Société agréée émettra la facture définitive, dont elle conservera l'original et adressera le double à la Collectivité. Si le double de la facture ne parvenait pas à la Collectivité, il appartiendrait à celle-ci de le réclamer immédiatement.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

À compter de la réception de la facture définitive, la Collectivité disposera d'un délai de quinze (15) jours pour contester toute information, de quelle que nature que ce soit, contenue dans la facture.

Les factures seront notifiées par voie dématérialisée à la Collectivité auprès de l'interlocuteur (adresse email) que la Collectivité aura indiqué à la Société agréée.

Article 4 Responsabilité

La Collectivité conserve l'entière responsabilité de ses obligations légales et fiscales, notamment en matière de facturation le cas échéant. À ce titre, la Collectivité ne pourra pas arguer de la défaillance ou du retard de la Société agréée dans l'établissement des factures pour se soustraire à ses obligations légales et fiscales.

La Collectivité reste également responsable des mentions relatives à son identification et, à ce titre, s'engage à informer la Société agréée de toute modification de ces mentions.

Article 5 Durée – Résiliation

Le présent contrat de mandat prend effet à la date de prise d'effet de la Convention.

Il prend fin automatiquement à l'expiration de la Convention ou avant son terme en cas de résiliation de ce dernier, pour quelque cause que ce soit, dans l'un des cas prévus à l'Article 16 de la Convention. Toutefois, conformément à l'Article 2004 du code civil, la Collectivité pourra révoquer le présent mandat à tout moment, sans motif particulier par lettre recommandée avec demande d'avis de réception adressée à la Société agréée. La révocation prendra effet à réception de cette lettre recommandée à la date indiquée sur celle-ci. Il est expressément entendu entre les Parties que, dans une telle hypothèse, celles-ci se rencontreront pour discuter de bonne foi des conditions et modalités de la poursuite de la Convention.

* * *

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 7 Modèle de délibération

Le modèle de délibération est joint à la Convention.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

Annexe 8 Charte graphique

Charte Graphique d'apposition du logo de la Société agréée

Le logotype ainsi que la dénomination « Citeo » / « Adelphe » sont des marques propriétés exclusives de la Société agréée.

Ce logotype devra obligatoirement être apposé sur les supports et actions de communication liées à la mise en œuvre des Actions préalablement validés par la Société agrée (Cf. Article 9 – Communication autour de la mise en œuvre des Actions).

Toute utilisation de ce logotype par les tiers y compris par la Collectivité, notamment à l'occasion de ses actions de communication sur le dispositif de Soutiens LDA, est subordonnée à l'accord préalable exprès de la Société agréée. Cette utilisation du logotype doit être conforme aux règles stipulées dans la charte graphique de la Société agréée tenue à la disposition de la Collectivité, qui peut l'obtenir sur simple demande

Toutefois, les outils de communication mis à disposition des Collectivités par la Société agréée seront systématiquement logotypés par la Société agréée et ne nécessiteront pas d'autorisation expresse.

Compte tenu de la disparition de la marque Eco-Emballages, la Collectivité ne peut plus utiliser le logotype d'Eco-Emballages sur ses nouveaux outils de communication.

Dans le cas où, dans le cadre de ses communications, la Collectivité souhaite faire mention aux consignes de tri, elle doit reprendre les dénominations précisées ci-après.

Dénomination des règles de tri – infographie

Les dénominations des règles de tri à utiliser, sont celles présentées sur l'infographie suivante.

CONFIDENTIEL

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

TOUS LES EMBALLAGES EN PLASTIQUE, MÉTAL ET CARTON

Emballages en carton



Emballages en métal



Emballages en plastique





LES BONS GESTES DE TRI

BIEN LES **VIDER**, INUTILE DE LES **LAVER**, DÉPOSER DANS LE BAC **SÉPARÉS** LES UNS DES AUTRES ET SANS SAC.

Retrouvez toutes les règles de tri de votre commune

Guide du tri

CITEO

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_CO88_102-DE

CITEO

Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.

www.citeo.com

CONFIDENTIEL

ANNEXE 11

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL75_11-DE

Avenant n° 2 à la convention cadre entre

la Communauté de Communes du HAUT PAYS BIGOUDEN

et l'association HAMAC ET TRAMPOLINE

« Avenant à la convention signée pour les années 2019 / 2021 »

Vu la convention cadre établie entre la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden et l'association HAMAC ET TRAMPOLINE, signée le 10 MARS 2020, pour le financement des actions menées par l'association dans le cadre du développement d'un Lieu d'Accueil Enfants Parents sur le territoire du Haut Pays Bigouden du 1er JANVIER 2019 au 31 DÉCEMBRE 2021,

Vu la délibération du Conseil Communautaire du Haut Pays Bigouden en date du 7 JUILLET 2022,

Il est convenu ce qui suit :

Article 1 : La convention signée avec l'association HAMAC ET TRAMPOLINE conclue pour trois années à partir du 1er JANVIER 2019 arrivée à échéance le 31 DÉCEMBRE 2021, avait été prorogée d'une année du 1er JANVIER 2022 au 31 DÉCEMBRE 2022, par délibération en date du 7 juillet 2022.

Cette même convention est prorogée d'une année supplémentaire, du 1er JANVIER 2023 au 31 DÉCEMBRE 2023.

Article 2 : La subvention au titre de 2023 est attribuée de manière forfaitaire pour un montant de 4000 €.

Article 3 : Les autres termes de la convention restent inchangés.

Fait en double exemplaire à POULDREUZIC le **7 juillet 2022**

La Présidente de la Communauté de Communes du HAUT PAYS BIGOUDEN	**La Co Présidente de l'association HAMAC ET TRAMPOLINE**
Josiane KERLOC'H	**Céline GÉRY-HOEFFLER**

ANNEXE 12-1

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FP41_121-DE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
Pays Bigouden Sud

AVENANT n° 1 à la CONVENTION de mise à disposition d'un Géomaticien de la CCPBS à la CCHPB

Entre
La Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud représentée par Stéphane LE DOARE, Président, habilité par délibération en date du 16/07/2020, d'une part,
et
La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden représentée par Josiane KERLOC'H, Présidente, habilitée par délibération en date du 09/07/2020, d'autre part,

Vu le code général des collectivités territoriales,
Vu le code général de la fonction publique et notamment les articles L512-6 à L512-9 et de L512-12 à L512-15,
Vu le code du travail,
Vu le code de la sécurité sociale,
Vu le décret n° 2008-580 du 18 juin 2008 relatif au régime de la mise à disposition applicable aux collectivités territoriales et aux établissements publics administratifs locaux,
Considérant la convention de mise à disposition d'un Géomaticien (0.5 ETP) de la CCPBS à la CCHPB à compter du 15 octobre 2020 date depuis laquelle le SIG est mutualisé, pour une durée indéterminée,
Considérant qu'il y a une évolution vers une seule solution logicielle SIG, des bases de données communes, permettant entre autres aux deux EPCI de faire des économies,
Considérant le bilan de la 1ère année de mutualisation du SIG, en date du 12 avril 2022, qui a mis en avant le temps passé important sur les volets maintenance (mise à jour données, logiciels, support utilisateurs et besoins ponctuels) et communication (formations utilisateurs, relations partenaires et entreprises...) soit 68% du temps passé, au détriment du volet développement (27%).
Considérant que la géomaticienne est sollicitée pour des demandes en développement d'applications et en création de nouvelles données : développement des applications grand public, besoins du service voirie de la CCHPB et du pôle planification et aménagement de la CCPBS, réseaux eaux pluviales des communes, projets POLMAR etc,
Considérant la délibération n° C2021-10-14-12 de la CCPBS en date 14/10/2021 autorisant la conclusion de contrat d'apprentissage au sein de la collectivité,
Considérant qu'il a été décidé d'un commun accord des deux collectivités de renforcer le service SIG par le recrutement d'un apprenti qui bénéficiera d'une expérience dans ce domaine,
Considérant qu'il est possible, à compter du 26/09/2022 au 31/08/2023 de mettre à disposition l'apprenti de la CCPBS à la CCHPB à hauteur de 50% de son temps de travail,

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1 : Objet et durée de la mise à disposition
Le présent avenant a pour objet la mise à disposition à la CCHPB par la CCPBS d'un APPRENTI SIG du 26/09/2022 au 31/08/2023, selon les mêmes modalités que la géomaticienne.
L'article 1 de la convention initiale est modifié comme suit :
« La CCPBS met à disposition de la CCHPB un ingénieur GEOMATICIEN (missions de catégorie A) pour exercer les fonctions de SIGISTE à compter du 15/10/2020, et pour une durée indéterminée ainsi qu'un apprenti SIG du 26/09/2022 au 31/08/2023 ».

Article 2 : Remboursement de la rémunération
La CCHPB remboursera à la CCPBS le montant de la rémunération et des charges sociales afférentes à cette nouvelle modalité de prise en charge.

Article 3 :
Les autres dispositions de la convention initiale demeurent inchangées.

Fait à PONT-L'ABBE,
Le.....,
Pour la **CCPBS,**
Prénom, nom et qualité du signataire :
Eric JOUSSEAUME, Vice-Président en charge des finances et du personnel

Fait à POULDREUZIC
Le .....,
Pour **la CCHPB**,
Prénom, nom et qualité du signataire :
Josiane KERLOC'H, Présidente

ANNEXE 12-2 A

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FP41_122-DE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
Pays Bigouden Sud

AVENANT n° 1 à la CONVENTION de mise à disposition d'un chargé de mission habitat (0.3 ETP) et d'une assistante administrative (0.5 ETP) de la CCPBS à la CCHPB

Entre

La Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud *représentée* par Stéphane LE DOARE, Président, habilité par délibération en date du 16/07/2020, d'une part,

et

La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden représentée par Josiane KERLOC'H, Présidente, habilitée par délibération en date du 09/07/2020, d'autre part,

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu la loi n° 83-634 du 13 juillet 1983 modifiée, portant droits et obligations des fonctionnaires,

Vu la loi n° 84-53 du 26 janvier 1984 modifiée, portant dispositions statutaires relatives à la Fonction publique territoriale, notamment les articles 61 à 63,

Vu le décret n° 2008-580 du 18 juin 2008 relatif au régime de la mise à disposition applicable aux collectivités territoriales et aux établissements publics administratifs locaux,

Considérant la convention de mise à disposition d'un chargé de mission habitat (0.3 ETP) et d'une assistante administrative (0.5 ETP) de la CCPBS à la CCHPB à compter du 1er janvier 2021 pour une durée indéterminée,

Considérant que la charge de travail de l'assistante administrative dédiée à l'habitat, durant l'année 2021 et pour les années à venir, nécessite la reconsidération de la répartition de son temps de travail de 30 à 50 %, à compter du 1er janvier 2022,

Considérant l'accord de la CCPBS en date du 09/12/2021 validant cet avenant de mise à disposition de la CCPBS à la CCHPB et en définissant les modalités de prise en charge ;

Considérant la délibération de la CCHPB du ……. validant cet avenant de mise à disposition et les modalités de prise en charge ;

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1 : Objet et durée de la mise à disposition

Le présent avenant a pour objet d'augmenter le temps de travail de l'assistante administrative dédiée à l'Habitat à compter du 1er janvier 2022.
L'article 1 de la convention initiale est modifié comme suit :
« La CCPBS met à disposition de la CCHPB, un « chargé de mission habitat » pour 0.3 ETP (missions de Catégorie A) & une assistante administrative (Catégorie B) pour 0.5 ETP à compter du 01/01/2022, et pour une durée indéterminée. »

Article 2 : Remboursement de la rémunération

La CCHPB remboursera à la CCPBS le montant de la rémunération et des charges sociales afférentes à cette nouvelle modalité de prise en charge.

Article 3 :

Les autres dispositions de la convention initiale demeurent inchangées.

Fait à PONT-L'ABBE,
Le ……,
Pour la **CCPBS,**
Prénom, nom et qualité du signataire :
Eric JOUSSEAUME, Vice-Président en charge des finances et du personnel

Fait à POULDREUZIC
Le ……,
Pour **la CCHPB**,
Prénom, nom et qualité du signataire :
Josiane KERLOC'H, Présidente

ANNEXE 12-2 B

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FP41_122-DE

AVENANT n° 2 à la CONVENTION de mise à disposition d'un chargé de mission habitat (0.3 ETP) et d'une assistante administrative (0.5 ETP) de la CCPBS à la CCHPB

Entre
La Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud représentée par Stéphane LE DOARE, Président, habilité par délibération en date du 16/07/2020, d'une part,
et
La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden représentée par Josiane KERLOC'H, Présidente, habilitée par délibération en date du 09/07/2020, d'autre part,

Vu le code général des collectivités territoriales,
Vu le code général de la fonction publique, notamment ses articles L512-6 à L512-15,
Vu le décret n° 2008-580 du 18 juin 2008 relatif au régime de la mise à disposition applicable aux collectivités territoriales et aux établissements publics administratifs locaux,
Considérant la convention de mise à disposition d'un chargé de mission habitat (0.3 ETP) et d'une assistante administrative (0.3 ETP) de la CCPBS à la CCHPB à compter du 1er janvier 2021 pour une durée indéterminée,
Considérant l'avenant n°1 à la convention de mise à disposition d'un chargé de mission habitat (0.3 ETP) et d'une assistante administrative (0.5 ETP) de la CCPBS à la CCHPB à compter du 1er janvier 2022 pour une durée indéterminée,
Considérant que l'agent occupant les fonctions d'assistant administratif des services au sein du pôle aménagement/planification a été placé en congé de longue durée et a sollicité ensuite une disponibilité pour convenances personnelles,
Considérant que cet agent de catégorie B est remplacé par un agent de catégorie C,
Considérant la délibération de la CCPBS du 29/06/2023 supprimant un emploi de rédacteur, emploi de catégorie B, à temps complet, au 1er juillet 2023 et créant un emploi d'adjoint administratif, emploi de catégorie C, à temps complet afin de pérenniser l'agent en poste, au 1er juillet 2023,
Considérant la délibération de la CCHPB du …… validant la modification de la mise à disposition et les modalités de prise en charge ;

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1 : Objet et durée de la mise à disposition
Le présent avenant a pour objet de modifier la catégorie d'emploi de l'assistante administrative dédiée à l'Habitat à compter du 1er juillet 2023.
L'article 1 de la convention initiale est modifié comme suit :
« La CCPBS met à disposition de la CCHPB, un « chargé de mission habitat » pour 0.3 ETP (missions de Catégorie A) & une assistante administrative (Catégorie C) pour 0.5 ETP à compter du 01/07/2023, et pour une durée indéterminée. »

Article 2 : Remboursement de la rémunération
La CCHPB remboursera à la CCPBS le montant de la rémunération et des charges sociales afférentes à cette nouvelle modalité de prise en charge.

Article 3 :
Les autres dispositions de la convention initiale demeurent inchangées.

Fait à PONT-L'ABBE,
Le 08/08/2023,
Pour **la CCPBS,**
Prénom, nom et qualité du signataire :
Eric JOUSSEAUME, Vice-Président en charge des finances et du personnel

Fait à POULDREUZIC,
Le ……,
Pour **la CCHPB,**
Prénom, nom et qualité du signataire :
Josiane KERLOC'H, Présidente

ANNEXE 13

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

Mégalis BRETAGNE

Syndicat mixte de coopération territoriale

CONVENTION N° 2023-011-19

DE FINALISATION DU PROJET

« BRETAGNE TRES HAUT DEBIT »

MEGALIS BRETAGNE
Syndicat mixte de coopération territoriale
ZAC des Champs blancs
15, rue Claude Chappe – Bâtiment B
35510 CESSON SEVIGNE
Téléphone : : 02.99.12.51.55
Adresse internet : : http://www.megalis.bretagne.bzh

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

Vu le Schéma de Cohérence Régionale de l'Aménagement numérique (SCORAN) et les Schémas Territoriaux d'Aménagement Numérique (STDAN) établis à l'échelle départementale ;

Vu les statuts du Syndicat mixte ouvert Mégalis Bretagne, approuvés par délibération du Comité syndical n°2022-24 du 22 juin 2022 ;

Vu la délibération du Comité syndical de Mégalis Bretagne n°2023-18 en date du 20 juin 2023, approuvant la présente convention relative au solde du financement du projet Bretagne Très Haut Débit ;

Pour mémoire, les EPCI ont signé avec le Syndicat mixte Mégalis Bretagne différentes conventions relatives aux conditions et modalités de contribution au titre :

- de la tranche 1 de la phase 1 du projet
- de la tranche 2 de la Phase 1 du projet
- de la deuxième phase du projet
- des opérations de montées en débit - 2è génération

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

ENTRE LES SOUSSIGNES :

Le Syndicat Mixte Mégalis Bretagne, d'une part, représenté par le Président du Syndicat dûment autorisé en application de :

- la délibération n°2021-024 en date du 31 août 2021 relative à l'élection du Président du Syndicat mixte ;
- la délibération n°2023-18 en date du 20 juin 2023 approuvant la présente convention et autorisant expressément le Président à la signer ;

Ci-après désigné « le Syndicat mixte » ;

ET :

CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN d'autre part, représentée par le Président du Conseil communautaire dument autorisé par délibération n° en date du :

Ci-après désignée « l'EPCI » ;

IL EST EXPOSE ET CONVENU CE QUI SUIT :

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

PREAMBULE :

1. *Contexte et principe de prise en considération de l'échelon intercommunal et de l'organisation du déploiement*

Les collectivités de Bretagne ont décidé, dès 2011, de coordonner leurs actions pour la mise en œuvre d'un réseau de communications électroniques à très haut débit, avec pour ambition d'équiper l'ensemble de la Bretagne d'un réseau en fibre optique à l'abonné (FttH).
L'élaboration et l'adoption du Schéma de Cohérence Régionale de l'Aménagement numérique (SCORAN) et des Schémas Départementaux Territoriaux d'Aménagement Numérique (SDTAN), établis à l'échelle de chacun des départements, ont permis d'élaborer une « Feuille de route » adoptée en janvier 2012 par la conférence numérique régionale.

En conformité avec le Plan France Très Haut Débit, les réflexions engagées par toutes les collectivités territoriales bretonnes dans le cadre du SCORAN ont abouti au choix de pertinence d'une échelle régionale pour la coordination de la mise en œuvre du projet breton et pour le portage de la maîtrise d'ouvrage.

L'organisation de la concertation et le suivi de l'ingénierie du projet à l'échelle départementale garantissent la cohérence de la programmation des déploiements à la fois avec la feuille de route du projet Bretagne Très Haut Débit (BTHD) et avec les SDTAN élaborés dans chaque département.

Compte tenu de l'étendue du projet et de ses impacts socioéconomiques, l'échelle intercommunale a pour sa part été retenue comme la plus pertinente pour organiser le déploiement du projet et pour mettre en place l'organisation technique et financière des opérations.

Dans ce contexte, le Syndicat mixte Mégalis Bretagne a été désigné pour assurer la gouvernance du projet, compte tenu du fait qu'il réunissait déjà la Région, les quatre départements bretons et la plupart des Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) de Bretagne.

Conformément à ses statuts, Mégalis Bretagne assure, en lieu et place de ses membres et en complément de sa compétence sur le développement des services numériques, la maîtrise d'ouvrage du projet Bretagne Très Haut Débit. Il s'agit de la construction et de l'exploitation du réseau public régional en fibre optique qui réunit l'ensemble des collectivités territoriales et groupements de collectivités intéressés par l'aménagement numérique que représente pour la Bretagne le développement des réseaux de communications électroniques à très haut débit.

2. *Modalités de réalisation des déploiements dans le cadre du projet Bretagne Très Haut Débit (BTHD)*

Le déploiement est prévu en 3 phases distinctes.

Pour rappel, la première phase du projet BTHD permet le raccordement d'environ 260 000

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

locaux répartis équitablement entre l'Axe 1 (villes moyennes) et l'Axe 2 (zones rurales). Cette première phase se réalise en 2 tranches distinctes, qui ont chacune fait l'objet d'un conventionnement initial avec les EPCI concernés.

La deuxième phase du projet Bretagne Très Haut Débit permet le raccordement d'environ 480 000 locaux. Cette phase a elle aussi fait l'objet d'un conventionnement initial avec les EPCI concernés.

La troisième phase permet le raccordement d'environ 720 000 locaux.

Au niveau régional, l'exploitation et la commercialisation du réseau auprès des fournisseurs d'accès Internet a été confiée à la société THD Bretagne – filiale d'Orange Concessions – via une délégation de service public jusqu'en 2035.

L'EPCI, par délibération, a validé le montant de la contribution financière de la présente convention et a décidé d'inscrire à son budget les sommes correspondantes qu'il apporte.

La présente convention vient préciser le cadre et les conditions de versement de sa participation financière.

3. *Cadre juridique de l'intervention de l'EPCI*

L'établissement du réseau Très Haut Débit s'inscrit dans une démarche territoriale qui justifie l'établissement d'un réseau de communications électroniques sur des territoires pour lesquels l'intervention publique est indispensable pour offrir aux usagers des tarifs raisonnables.

L'absence de financement de l'établissement du réseau par les collectivités, conduirait soit à des tarifs excessifs en regard des conditions normales du marché, soit à l'absence de service à très haut débit fixe. Le premier établissement du réseau exige l'intervention publique pour offrir le service à un coût raisonnable.

Le réseau ainsi progressivement constitué est exploité et commercialisé par un délégataire, dans le cadre d'un Service Public industriel et Commercial (SPIC), dont la responsabilité et la gestion ont été confiées au Syndicat mixte Mégalis.

Les contributions financières des collectivités et groupements membres de Mégalis s'inscrivent dans le cadre de l'article L.5722-11 du CGCT selon lequel « un syndicat mixte bénéficiant d'un transfert de compétence prévu à l'article L. 1425-1 et constitué en application de l'article L. 5721-2 peut recevoir des personnes morales de droit public qui en sont membres, pour l'établissement d'un réseau de communications électroniques dans les conditions prévues à l'article L. 1425-1, des fonds de concours pendant une durée maximale de trente ans à compter de la promulgation de la loi n°2015-991 du 7 aout 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République, après accord du comité syndical et des organes délibérants des personnes morales concernées ».

Tel est le régime retenu en l'espèce pour permettre une action coordonnée des collectivités de Bretagne, membres du Syndicat mixte Mégalis Bretagne.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

4. Modalités de péréquation financière du projet Bretagne Très Haut Débit

Pour mémoire, les conventions phase 1 et phase 2 avaient fixé une contribution financière des EPCI par local à un montant de 445 €.
A des fins de péréquation financière, la délibération n°2021-07 du 12 mars 2021 relative au plan de financement du projet Bretagne Très Haut Débit a précisé les principes du financement du projet et notamment de la contribution financière des EPCI par local, identique quel que soit le territoire, à un montant de 308 € sur la totalité du projet.

Les autres financements sont apportés par l'Etat, l'Europe, la Région, les Départements et les recettes commerciales de la Délégation de Service Public.

Dans ce contexte, il est convenu ce qui suit :

Article 1er – Objet

La présente convention a pour objet d'arrêter les conditions et modalités de la contribution de l'EPCI au solde du financement du projet BTHD opéré par le Syndicat mixte, au titre de sa compétence facultative, sur le territoire de cette dernière, conformément aux engagements pris par délibération.

Article 2 – Entrée en vigueur – Durée

La présente convention entre en vigueur dans toutes ses stipulations après signature de l'ensemble des Parties et à la date de sa notification par le Syndicat mixte à l'EPCI.

Elle viendra à échéance dès le règlement au Syndicat mixte du solde des contributions de l'EPCI visé à l'article 1.

Article 3 – Montant de la convention

Le montant de la contribution financière de l'EPCI est fixé ci-dessous, sur la base du nombre de locaux prévisionnels à raccorder au titre du FTTH. Ce montant correspond à l'engagement initial de l'EPCI.

Il ne peut toutefois excéder le montant prévisionnel arrêté, qu'à la faveur d'un accord intervenu entre les parties à la présente convention.

Comme mentionné dans les conventions relatives au financement des opérations de montée en débit de 2ème génération (MED2), les investissements MED2 réutilisables (construction du lien optique) dans le cadre du déploiement de la fibre optique sur la Phase 3 sont déduits du montant de la présente convention de finalisation.

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

Le détail financier pour l'EPCI figure ci-dessous :

		CONVENTIONS PRECEDENTES (445€ par local)	PRESENTE CONVENTION (308€ par local)
PHASE 1	Nb locaux	3 981	4 256
	Montant	1 771 545 €	1 310 848 €
PHASE 2	Nb locaux	3 769	4 347
	Montant	1 677 205 €	1 338 876 €
PHASE 3	Nb locaux		4 664
	Montant		1 436 512 €
TOTAL	Nb locaux	7 750	13 267
	Montant	3 448 750 €	4 086 236 €

Montant à financer par l'EPCI sur l'ensemble du projet	4 086 236 €
Montant déjà financé par l'EPCI au titre des conventions précédentes	3 448 750 €
Montant déductible des opérations de MED	€
Reste à financer (objet de la présente convention)	**637 486 €**

Le nombre de locaux par phase a été réévalué. Les locaux supplémentaires des phases 1 et 2 correspondent aux locaux ajoutés en cours de déploiement et qui n'avaient pas fait l'objet des conventions précédentes. Le nombre de locaux de la Phase 3 est une estimation sur la base des premières études.

Ces estimations sont susceptibles d'évoluer jusqu'à la réception définitive et seront prises en compte selon les modalités définies à l'article 5 de la présente convention.

Le montant prévisionnel de la présente convention est de 637 486 €.

Article 4 - Modalités de versement

Conformément aux principes arrêtés par le Syndicat mixte et validés par la délibération de l'EPCI visée à l'article 1er, les règlements de ce dernier interviennent dans les 30 jours suivant la réception des titres de recettes émis par le Syndicat mixte aux échéances suivantes :

- Au plus tard au 31 mars 2024 : un premier acompte à hauteur de 25% du montant prévisionnel inscrit dans la délibération visée à l'article 1er de la présente convention ;

- Sur les 2 années suivantes, au plus tard aux 31 mars 2025 et 2026, un acompte à hauteur de 25% du même montant ;

- Le solde, ajusté selon les modalités définies à l'article 3 de la présente convention le cas échéant, sera versé au titre de l'année 2027, à la réception des travaux par le Syndicat mixte en fin

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

d'opération constatant les contours définitifs de la zone déployée et du nombre de locaux éligibles, et la transmission d'un document de synthèse de l'opération réalisée sur le territoire de l'EPCI.

Les appels de fonds à chaque étape de règlement comporteront un titre de recette en investissement (correspondant à 98 % du montant de l'appel de fonds concerné) et un titre de recette en fonctionnement, ce dernier portant sur 2 % du montant global de l'appel de fonds concerné.

En effet, certaines charges ne sont pas imputables à la section d'investissement, telles que la location d'éléments d'infrastructures mobilisés dans le cadre des déploiements avant prise en charge de ces mêmes éléments par le délégataire, l'assurance des installations en cours de pose, notamment pour couvrir la responsabilité civile du maître d'ouvrage, la consommation électrique, les frais de garde des installations et équipements en cours de pose par l'entreprise titulaire du marché de travaux, les frais de notaires, la fiscalité (Redevance d'Occupation du Domaine Public (RODP), taxe foncière).

Article 5 - Modification de la convention

La présente convention peut être modifiée par avenant tel qu'énoncé ci-dessous.

Toute modification ou évolution en cours de réalisation pouvant affecter la consistance des déploiements programmés ou leurs coûts prévisionnels fait l'objet d'une concertation des parties et le cas échéant, d'un avenant à la présente convention.

Si en cours d'étude ou de travaux de la zone de déploiement est avéré le bien fondé d'un élargissement de périmètre ou de la prise en compte de locaux supplémentaires, justifiant un nombre de locaux à raccorder plus élevé que celui résultant des évaluations initiales, un accord de révision du solde de la contribution financière de l'EPCI sera formalisé par voie d'avenant en fin de processus. Dans ces conditions, les locaux additionnels seront alors conventionnés au coût forfaitaire par local de 308 €.

Article 6 - Dénonciation ou résolution de la convention

Au regard des opérations retenues par accord des parties ayant fait l'objet d'une délibération du Comité syndical de Mégalis Bretagne et de leurs modalités contractuelles, la dénonciation de la présente convention, en cours d'exécution des travaux, du seul fait de l'EPCI, entraîne le paiement par celui-ci des frais engagés suivant les modalités suivantes :

- Dans le cas où le coût ferme et définitif serait supérieur aux estimations réalisées par le Syndicat mixte Mégalis Bretagne, les partenaires se réuniront alors pour répartir le paiement des frais engagés ;
- Dans le cas où le coût ferme et définitif serait inférieur aux estimations réalisées par le Syndicat mixte Mégalis Bretagne, alors l'EPCI, s'il décide finalement de refuser la mise en œuvre de l'opération, devra assumer l'intégralité des frais engagés.

La présente convention est résolue en cas d'annulation quelle qu'en soit la cause, des contrats passés en exécution du projet Bretagne Très Haut Débit, en cas d'abandon du projet ou de modification des modalités de sa gouvernance. Dans ce cas, le Syndicat remboursera à l'EPCI

Envoyé en préfecture le 05/10/2023
Reçu en préfecture le 05/10/2023
Publié le
ID : 029-242900710-20230927-202309_FL76_13-DE

les avances perçues, déduction faite des frais restant à la charge de l'EPCI.

La présente convention prend fin dès règlement des sommes dues par l'EPCI.

Article 7 – Litiges

Les parties feront leurs meilleurs efforts pour régler d'éventuels litiges par voie d'avenant à la présente convention.

En cas de non-exécution de l'une de ses obligations par l'une des parties, ou en cas de différend de quelque nature que ce soit sur l'interprétation ou l'exécution de la présente convention, les parties se réuniront dans les meilleurs délais afin d'identifier les causes et rechercher des solutions.

A défaut d'accord amiable, les parties porteront leur différend devant le tribunal administratif de Rennes.

Fait à :
Le :

Pour Mégalis Bretagne,

Le Président,
Loïg CHESNAIS GIRARD
Pour le Président et par délégation,

Pour CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN,