

2021

RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité du service public
de l'eau potable





Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

**COMMUNES DE GOURLIZON, GUILER-SUR-GOYEN, LANDUDEC,
PEUMERIT ET PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN**

—
**RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE DE
L'EAU POTABLE**

—
EXERCICE 2021

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.

AVERTISSEMENT

Ce rapport est le troisième sur ce territoire de 5 communes. Il regroupe 2 communes de l'ancien syndicat de Kergamet (Landudec et Guiler-sur-Goyen) et 3 communes de l'ancien syndicat du Pen Ar Goayen (Gourlizon, Peumerit et Plogastel-Saint-Germain).

SYNTHESE DES INDICATEURS

SERVICE PUBLIC EAU POTABLE		
Indicateurs descriptifs des services		
5 683	D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis
2,68 € / 2,74 €	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 définis 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
40 % / 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
94,2	P104.3	Rendement du réseau de distribution
0,39	P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés
0,34	P106.3	Indice linéaire de perte des réseaux
0,66	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
157 €	P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité
9 ans	P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité
1,96	P155.1	Taux de réclamation (/1000 abonnés)

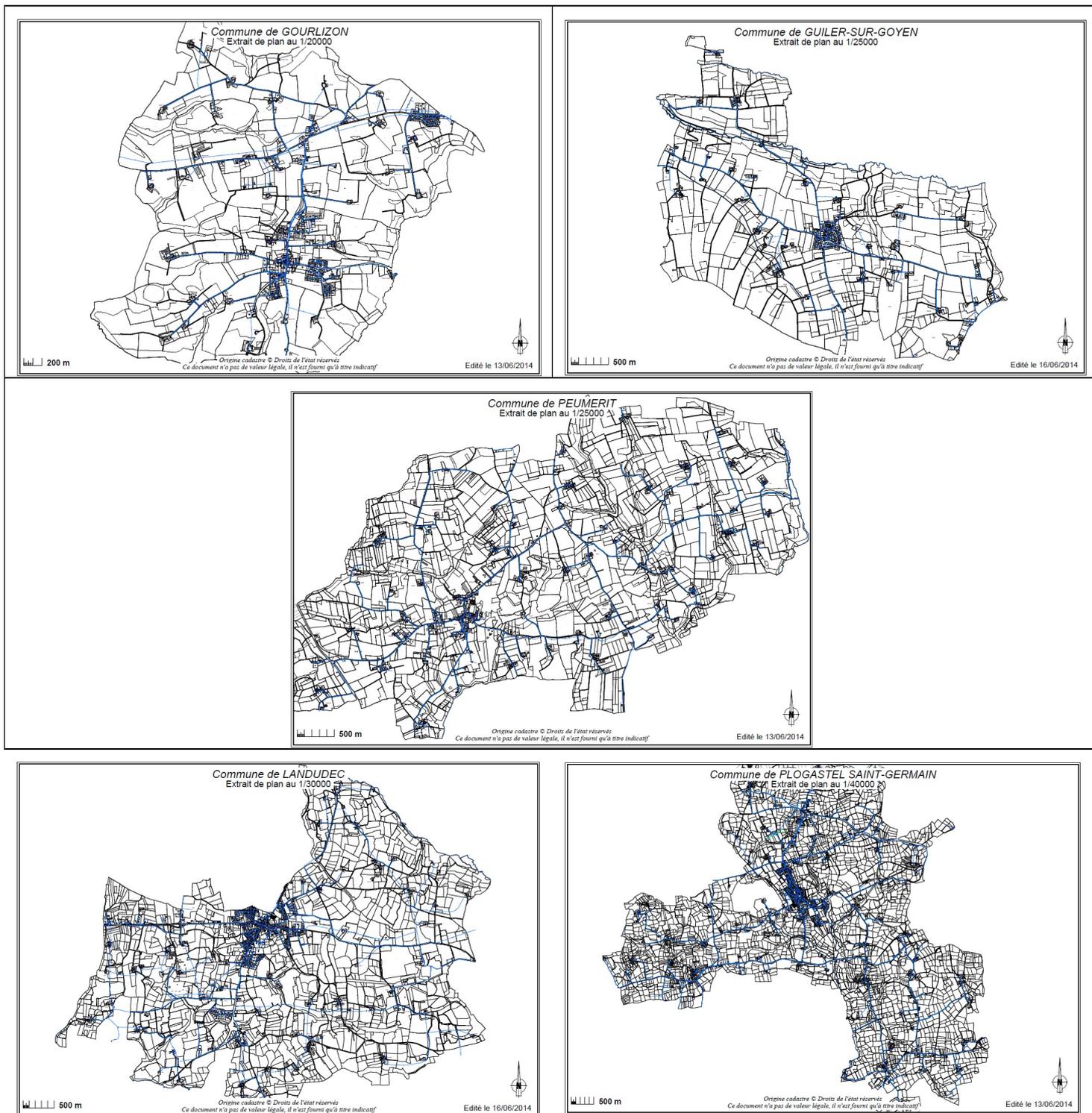
SOMMAIRE

1	CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE.....	6
1.1	GESTION DU SERVICE.....	6
1.2	INTERLOCUTEURS.....	8
2	INDICATEURS TECHNIQUES.....	9
2.1	CONSTITUTION DE L'EXPLOITATION.....	9
2.2	RESSOURCES EN EAU.....	12
2.3	NOMBRE D'ABONNEMENTS.....	14
2.4	VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVÉ).....	15
2.5	LONGUEUR DU RESEAU.....	16
3	TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE.....	17
3.1	FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR.....	17
3.2	PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE.....	17
3.3	LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE.....	18
3.4	EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012.....	22
3.5	EVOLUTION DES TARIFS ACHATS ET VENTES D'EAU.....	24
3.6	RECETTES D'EXPLOITATION.....	25
4	INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE.....	26
4.1	QUALITE DE L'EAU.....	26
4.2	PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU.....	28
4.3	CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....	29
4.4	PERFORMANCE DU RESEAU (PERIODE D'EXTRACTION DES DONNEES).....	30
4.5	RENOUVELLEMENT DES RESEAUX.....	32
5	FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE.....	33
5.1	TRAVAUX ET ETUDES ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE.....	33
5.2	ETAT DE LA DETTE.....	34
5.3	AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES.....	34
5.4	PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX PRESENTE A L'ASSEMBLEE DELIBERANTE LORS DU DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE POUR L'ANNEE 2022 (EN ANNEXE LE PROGRAMME 2022 COMPLET).....	34
5.5	PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2021.....	35
6	PARTICIPATION AUX FACTURES D'EAU.....	36
6.1	PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS.....	36
6.2	DEMANDE DE DEGREVEMENT.....	37
6.3	BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX.....	38

1 CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

1.1 GESTION DU SERVICE

Depuis le 1^{er} janvier 2014, la gestion du service public d'eau potable est assurée par la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden.



Estimation de la population desservie

Actuellement, c'est de l'ordre de **5 683** personnes qui sont desservies par la communauté de communes. Le nombre d'abonné est de **3 060 au 31.12.2021**.

	Landudec	Guiler	Gourlizon	Peumerit	Plogastel
Population desservie	1 454	526	901	824	1 978
Nombre d'abonnés	757	277	467	477	1 082

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 **1^{er} janvier 2017**. La durée du contrat de délégation de service public est de **5 ans**, à échéance au **31 décembre 2021**.

Après la décision du conseil communautaire, fin 2020, en faveur d'un mode de gestion en délégation de service public, la Présidente a proposé, fin 2021, la SAUR comme exploitant des services pour le **9 prochaines années**.

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 abonnés	Accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client
Mise en service	Des branchements
Entretien	De l'ensemble des ouvrages
Renouvellement	Des branchements, des canalisations < 9 ml, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement

Avenants au contrat de Délégation de Service Public

	Date	Nature
Avenant n°1	01/01/2017	Modification du régime de la TVA
Avenant n°2	27/10/2017	Mise en place du géo référencement en classe A pour les branchements (intégration d'un prix complémentaire au bordereau de prix)

Conventions d'import ou d'export

Convention	Cocontractant	Caractéristiques	Date d'effet	Durée
Convention d'import et d'export	Syndicat de Pen Ar Goayen	Non précisés	1 ^{er} janvier 2017	5 ans
Convention d'export	Commune de Mahalon	Non précisés	1 ^{er} janvier 2017	5 ans

1.2 INTERLOCUTEURS

- Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
Madame la Présidente de la communauté de communes
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

2 INDICATEURS TECHNIQUES

2.1 CONSTITUTION DE L'EXPLOITATION

- RESSOURCES

Localisation	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Avé	Captage	Oui	30 m ³ /h 720 m ³ /jour 262 000 m ³ /an	Arrêté préfectoral du 14/04/2006
Ty Névez Sculler	Forage	Oui	20 m ³ /h 480 m ³ /jour 175 200 m ³ /an	Reprise et approfondissement du forage en 2017
Captage de Kergamet	Captage	Oui	35 m ³ /h	Arrêté préfectoral du 19/07/1995
Kergamet – forage F1	Forage	Oui	18 m ³ /h	
Kergamet – forage F2	Forage	Oui	5 m ³ /h	

Le débit maximum annuel pouvant être prélevé pour l'ensemble des ouvrages, le captage de Saint Avé et le forage de Ty Névez Sculler, 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

Travaux réalisés en 2021 :

- Remplacement Kergamet :
 - o Débitmètre eaux captage, pompes et variateurs captage 1 et 2 et ballon refoulement eau du puits de rabattement.

- PRODUCTION

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Avé	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	50 m ³ /h 1000 m ³ /jour	Mise en service en 1997
Kergamet	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	60 m ³ /h 1200 m ³ /jour	Mise en service en 2011

Travaux réalisés en 2021 :

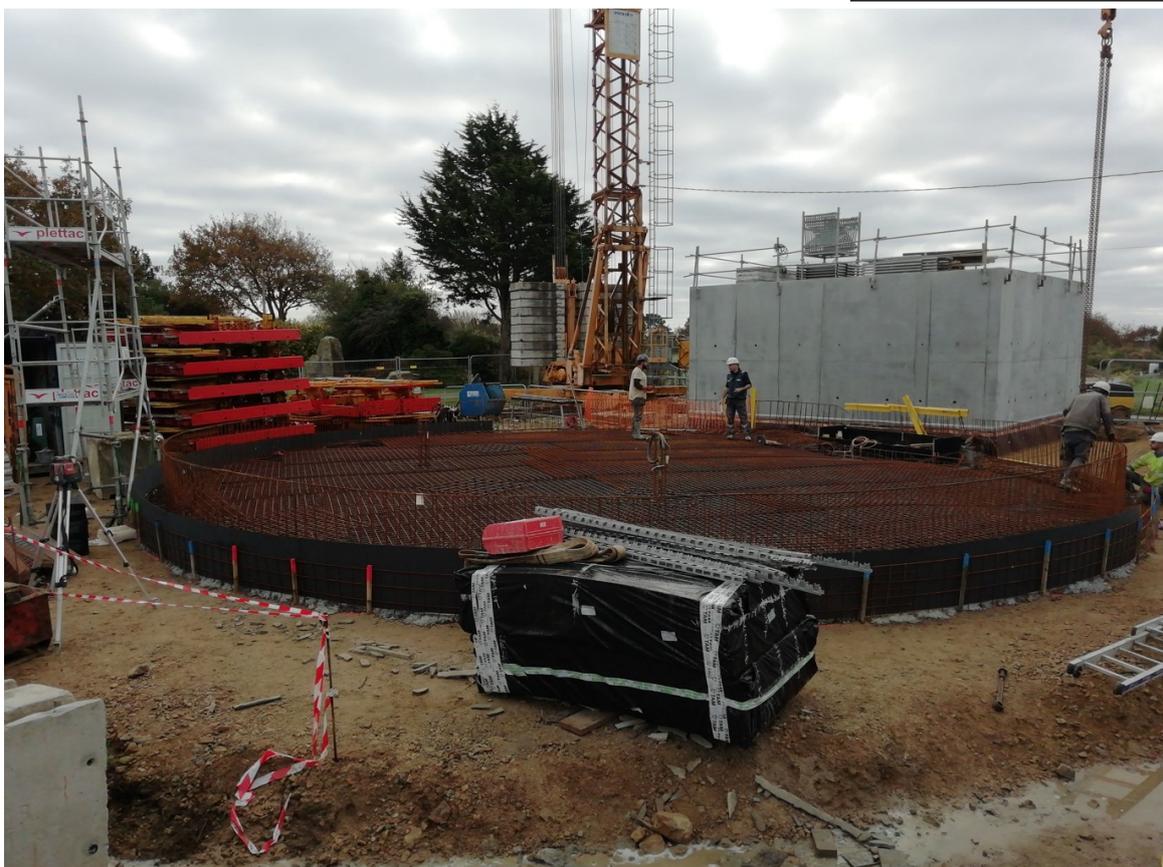
- Saint Avé :
 - o Pompe doseuse javel et automate
- Kergamet :
 - o Pompe javel 2, compresseur air service, soufflante de détassage pour le filtre à sable et charbon actif, variateur pompe 1 alimentation des filtres, débitmètre reprise, pompe 2 alimentation filtres et pompe bêche eau de lavage.
 - o Adaptation de la filière pour intégrer un étage de charbon actif en lieu et place d'un des 2 réacteurs de reminéralisation.

- STOCKAGE ET SURPRESSION

Localisation	Nombre	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Surpression Kerandoaré	1	/	Oui	25 m ³ /h 0 HMT en mCE	
Réservoir Kerandoaré	1	Au sol	Oui	200 m ³	
Surpression Menez Kerveyen	1	/	Oui	6 m ³ /h 50 HMT en mCE	Remplacement pompe 1 en 2019
Réservoir Landudec	1	Sur tour	Oui	200 m ³	Remplacement de la porte en 2018
Surpression Landudec	1	/	Oui	1 * 60 m ³ /h + 2 * 20 m ³ /h	Pompe 60 m ³ /h installée en 2018

Travaux réalisés en 2021 :

- Réservoir Kérandoaré : démarrage des travaux du nouveau réservoir de 400 m³



Réservoir de Kerandoaré

- TRAITEMENT SUR RESEAU

Localisation		Type de traitement	Télégestion	Observations
Chloration Kerveyen	Menez	Désinfection - chloration	Oui	Remplacement de la pompe doseuse, de l'analyseur de chlore et du débitmètre en 2019

Pas de travaux en 2021

- EQUIPEMENT DU RESEAU

Désignation	Nombre
Borne de puisage	3
Boîte 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 PATRIMONIALE 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

- POINTS DE PRELEVEMENT

Ouvrage	Débit nominal m ³ /h	Prélèvement 2020 m ³	Prélèvement 2021 m ³	Variation N/N-1
Captage Saint Avé	30	203 509	204 423	+ 0,45 %
Forage Ty Névez Sculler	12	65 174	70 921	+ 8,81 %
Total du site		268 683	275 344	+ 2,48 %
Captage Kergamet	35	66 324*	81 744	+ 23,2 %
Forage F1	18	14 891	62 918	+ 320 %
Forage F2	5	9 962	7279	- 26,9 %
Total du site		91 177	151 941	+ 66,6 %
Total des prélèvements m³		428 456	427 285	- 0,27 %

* En 2020 sous-évaluation du volume prélevé au niveau du captage de Kergamet

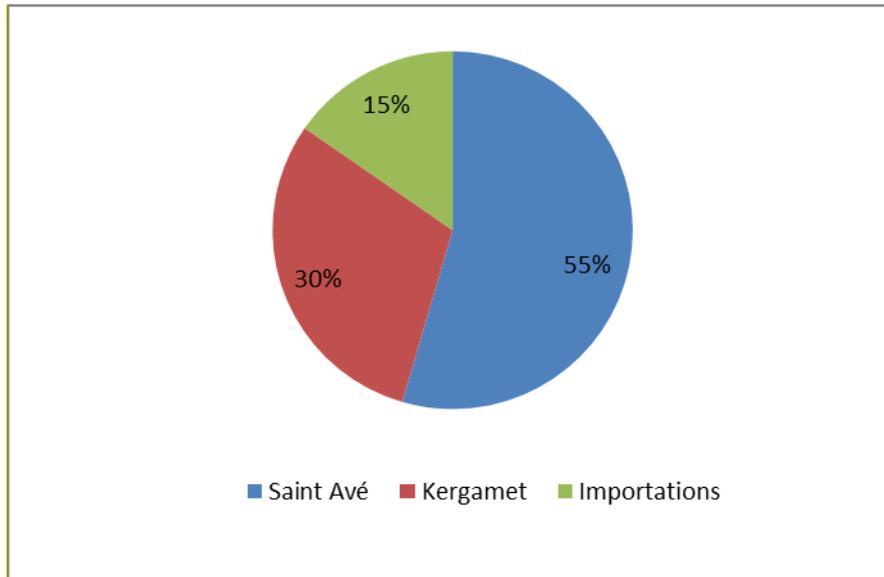
- PRODUCTIONS D'EAU

Ouvrage	2020 – m ³	2021 – m ³	Variation N/N-1
Saint Avé	274 637	271 293	- 1,22 %
Kergamet	149 446	149 970	- 0,35 %
Totalité du territoire	424 083	421 263	- 0,66 %

- IMPORTATIONS D'EAU

Import depuis	Importé en 2020 – m ³	Importé en 2021 – m ³	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté	76 361	73 953	- 3,15 %
Saint Ronan	1 466	2 319	+ 58,2 %
Totalité du territoire	77 287	76 272	- 1,31 %

- REPARTITION DES VOLUMES D'EAU POTABLE PRODUITS ET IMPORTES (m³)

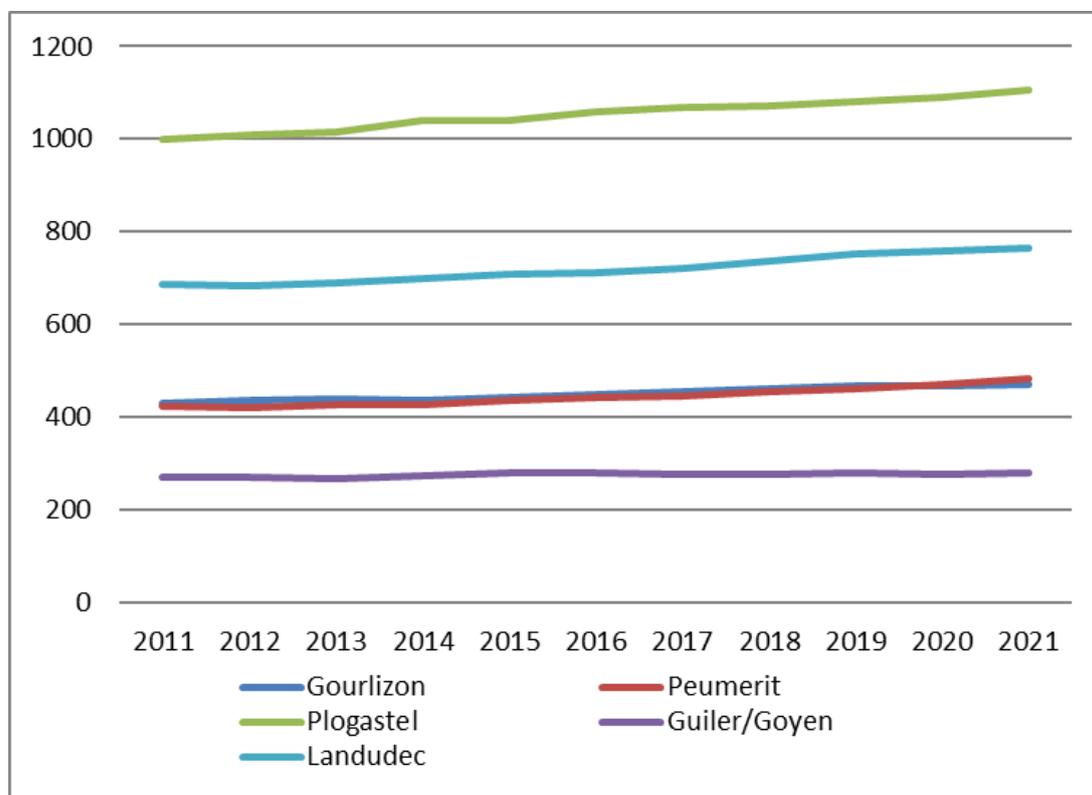


2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2020	2021	Variation N/N-1
Nombre de branchements domestiques CCHPB	3 065	3 107	+ 1,37 %
Nombre de branchements non domestiques	0	0	/
Nombre total de branchements	3 065	3 107	+ 1,37 %

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.

- EVOLUTION DU NOMBRE TOTAL DE BRANCHEMENTS

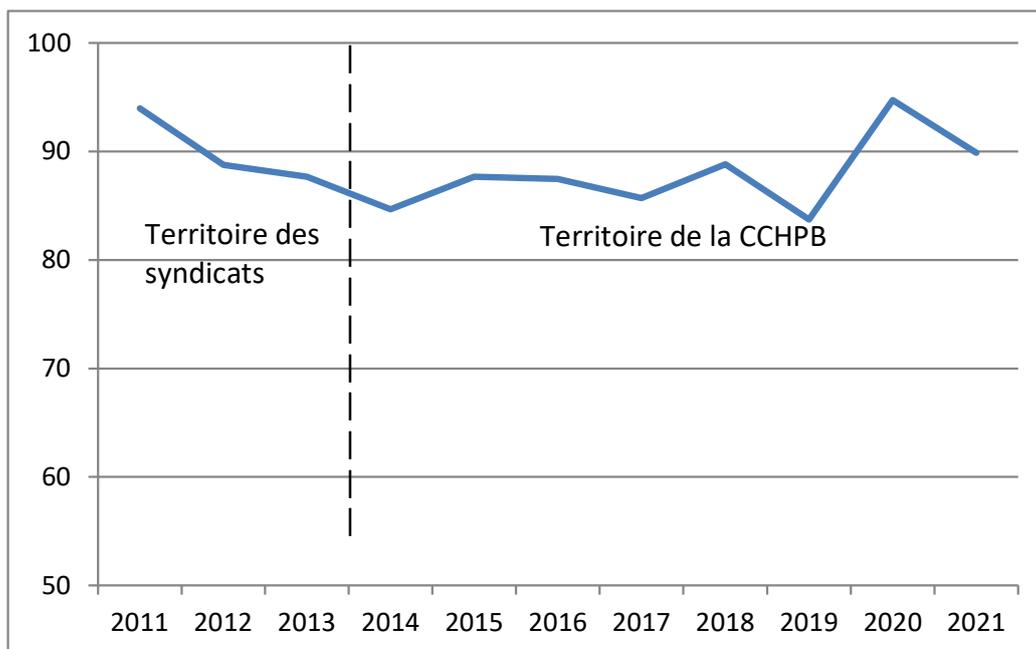


2.4 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVÉ)

Volumes (m ³)	2020	2021	Variation N/N-1
Volume produit	426 530	436 326	+ 2,30 %
Volume importé	73 574	72 355	- 1,66 %
Volume exporté	181 270	195 031	+ 7,59 %
Volume mis en distribution	318 834	313 650	- 1,62 %
Volume vendu aux abonnés domestiques	290 404	279 257	- 3,84 %
Volume vendu aux abonnés non domestiques	/	/	/
Volume total vendu aux abonnés	290 404	279 257	- 3,84 %

La consommation moyenne par abonnement est de : **89,9 m³ par an** dont 3,3 m³ en lien avec une exploitation agricole et 3,3 m³ pour un équipement touristique.

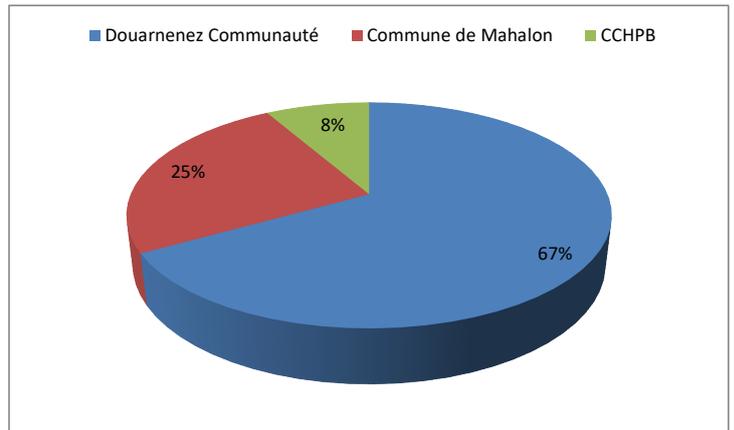
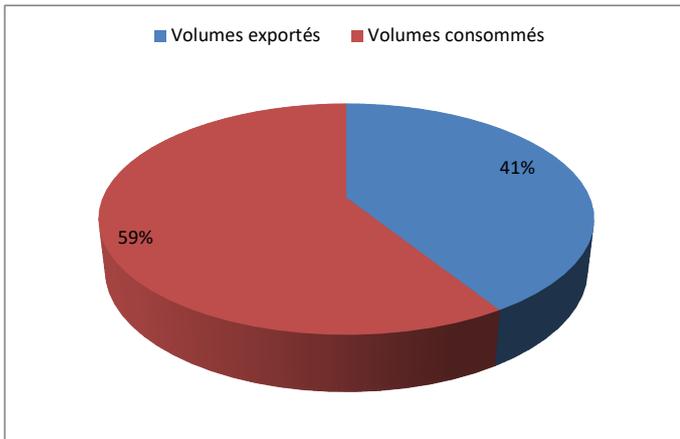
- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT



- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU (année calendaire)

Export année civile vers	Exporté en 2020 – m ³	Exporté en 2021 – m ³	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté	124 532	126 967	+ 1,96 %
Commune de Mahalon	50 915	47 352	- 7,00 %
CCHPB – Saint Ronan	14 171	15 766	+ 11,2 %
Total	189 618	190 085	+ 0,25 %

- EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS AUX ABONNES ET EXPORTES (m³)



2.5 LONGUEUR DU RESEAU

	2020	2021	Variation N/N-1
Linéaire du réseau hors branchements en km	240,8	239,1	- 0,71 %

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 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 : 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

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 assujéti 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 m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1 ^{er} janvier 2021	1 ^{er} janvier 2022
Redevance de pollution domestique	0,3000	0,3000

3.3 LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE

- EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU

	Désignation	1 ^{er} janvier 2021	1 ^{er} janvier 2022	Variation N/N-1
Part de l'exploitant				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	39,06	25,00	- 36,0 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 200 m ³)	0,5400	0,6653	+ 23,2 %
	N°2 (201 à 6000 m ³)	0,6650	0,7323	+ 10,1 %
	N°3 (au-delà de 6001 m ³)	0,5400	0,6653	+ 23,2 %
Communes de Gourlizon, Peumerit et Plogastel Saint Germain				
Part de la collectivité				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	40,65	40,00	- 1,60 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 100 m ³)	0,9790	0,8100	- 17,3 %
	N°2 (101 à 200 m ³)	0,9086	0,8100	- 10,9 %
	N°3 (201 à 300 m ³)	0,6696	0,6800	+ 1,55 %
	N°4 (301 à 5000 m ³)	0,6446	0,6800	+ 5,49 %
	N°5 (5001 à 6000 m ³)	0,5860	0,6800	+ 16,0 %
	N°6 (au-delà de 6001 m ³)	0,5324	0,5600	+ 5,18 %
Communes de Guiler sur Goyen et Landudec				
Part de la collectivité				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	43,71	40,00	- 8,49 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 30 m ³)	0,9653	0,8100	- 16,1 %
	N°2 (31 à 200 m ³)	1,0129	0,8100	- 20,0 %
	N°3 (201 à 300 m ³)	0,7801	0,6800	- 12,8 %
	N°4 (301 à 500 m ³)	0,7237	0,6800	- 6,04 %
	N°5 (501 à 5000 m ³)	0,7031	0,6800	- 3,29 %
	N°6 (5001 à 6000 m ³)	0,7118	0,6800	- 4,47 %
	N°7 (au-delà de 6001 m ³)	0,8249	0,5600	- 32,1 %
Redevances et taxes				
	TVA	5,5 %	5,5 %	
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) [€ HT/m ³]	0,0689	0,0423	- 38,6 %
	Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	0,3000	0,3000	0 %

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³ Gourlizon, Peumerit et Plogastel Saint Germain

	1 ^{er} janvier 2021	1 ^{er} janvier 2022	Variation N/N-1
Exploitant	103,86	104,84	- 0,94 %
Collectivité	156,72	137,20	- 12,5 %
Préservation des ressources	8,27	5,08	- 38,6 %
Lutte contre la pollution	36,00	36,00	0 %
TVA	16,77	15,58	- 7,10 %
Total [€ TTC]	321,62	298,69	- 7,13 %

**Variation EXPLOITANT +
COLLECTIVITE (HT)**

- 6,44 %

Pour 2021

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,68 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0027 €/Litre

Pour 2022

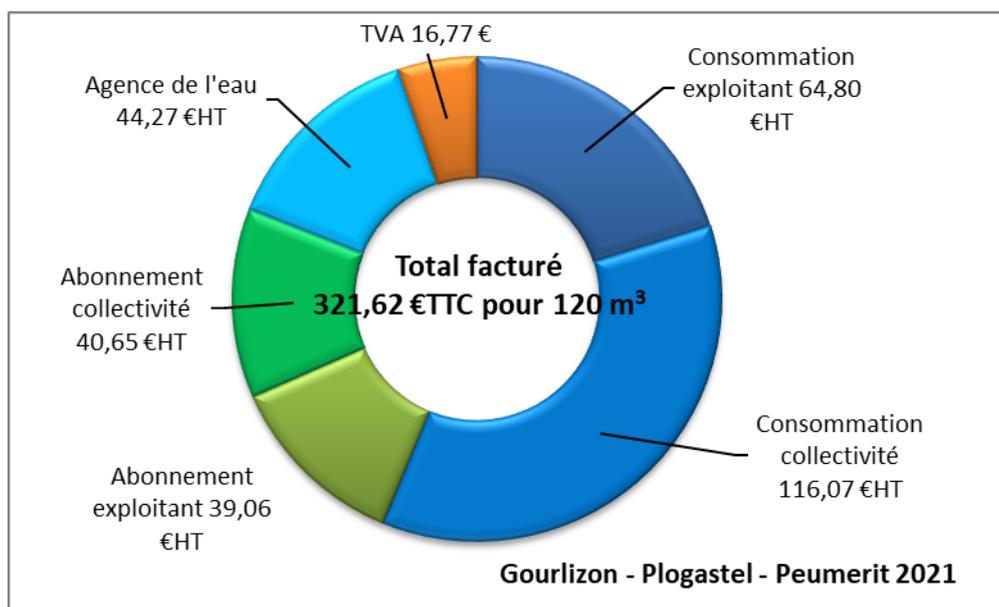
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,49 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0025 €/Litre

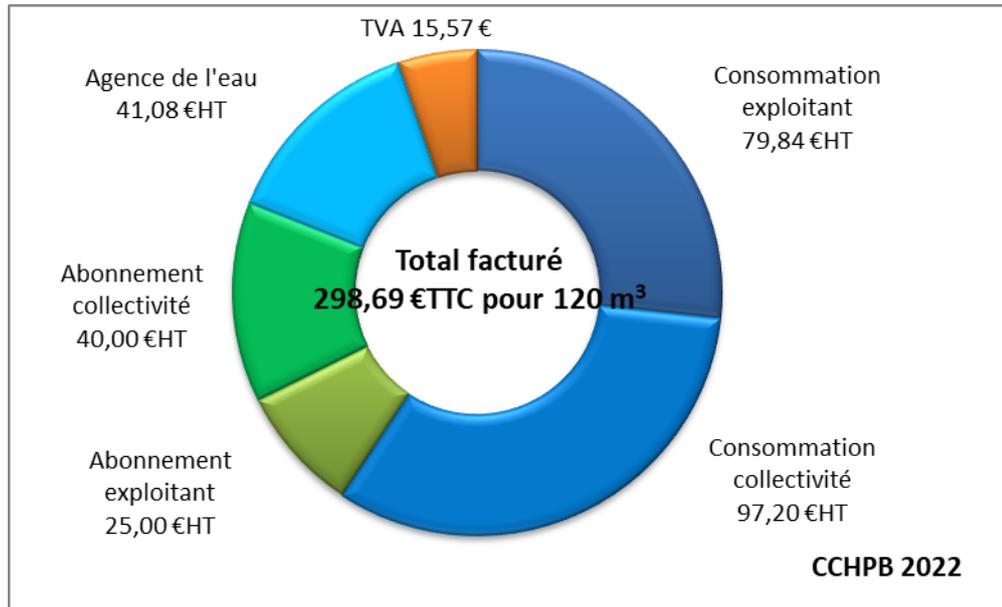
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 80 m³ : 2,77 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m³ : 0,0028 €/Litre

- REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2021



• REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2022



• COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³ Guiler sur Goyen et Landudec

	1 ^{er} janvier 2021	1 ^{er} janvier 2022	Variation N/N-1
Exploitant	103,86	104,84	- 0,94 %
Collectivité	163,83	137,20	- 16,3 %
Préservation des ressources	8,27	5,08	- 38,6 %
Lutte contre la pollution	36,00	36,00	0 %
TVA	17,16	15,58	- 9,21 %
Total [€ TTC]	329,12	298,69	- 9,25 %

**Variation EXPLOITANT +
COLLECTIVITE (HT)**
- 10,6 %

Pour 2021

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,74 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0027 €/Litre

Pour 2022

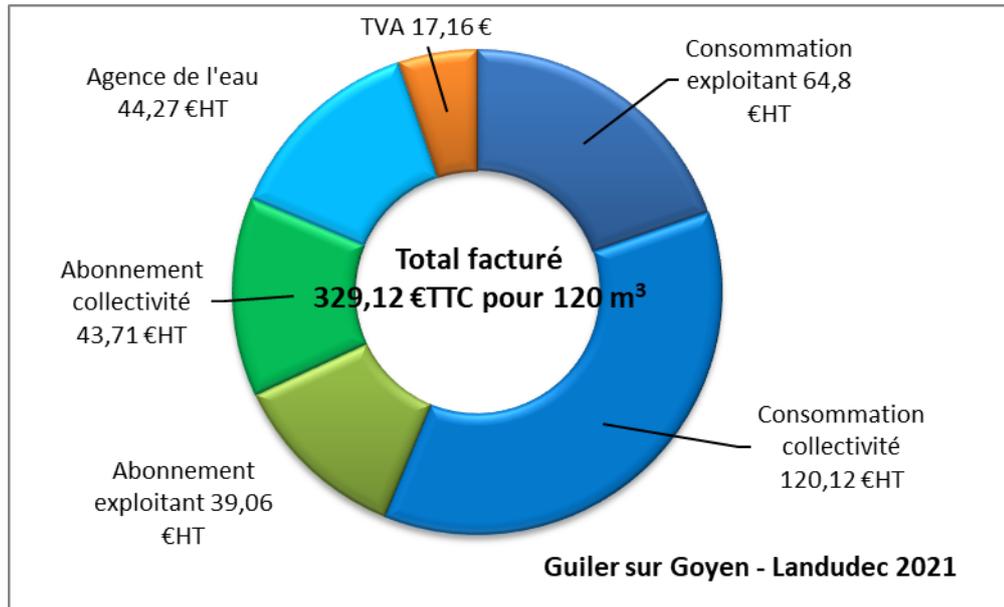
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,49 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0025 €/Litre

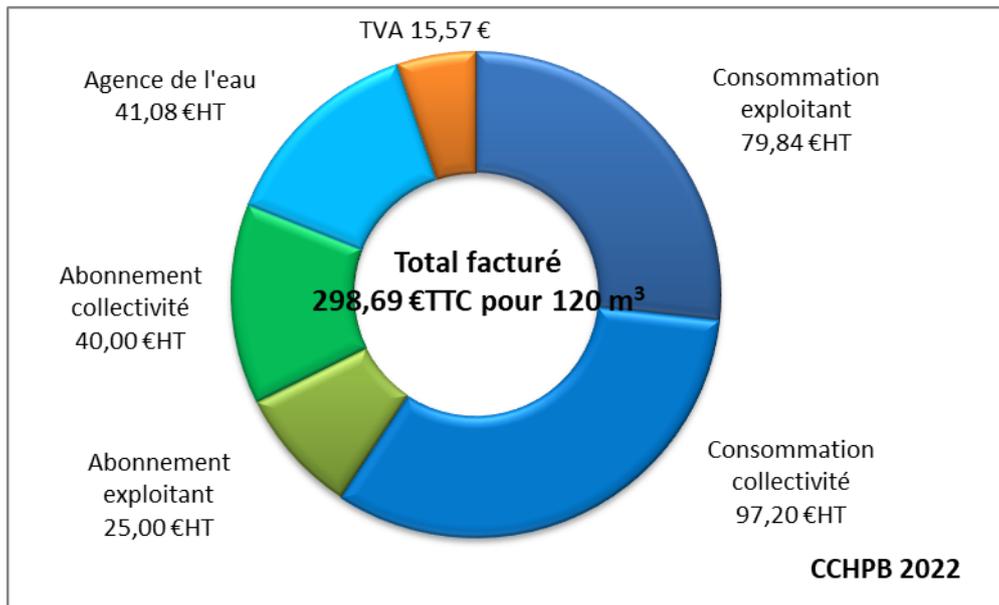
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 80 m³ : 2,77 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m³ : 0,0028 €/Litre

• REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2021



• REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2022

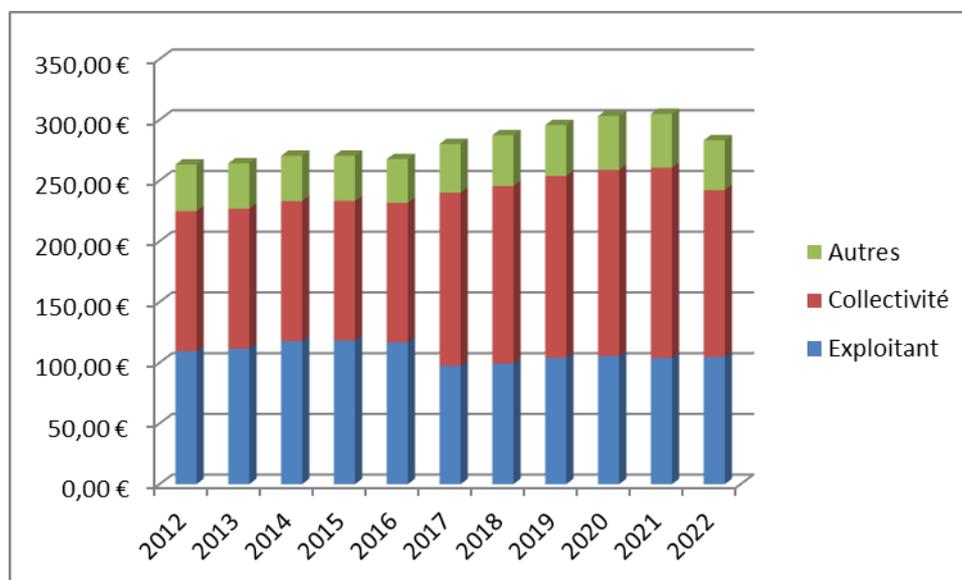


3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m³ (valeurs au 1^{er} janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

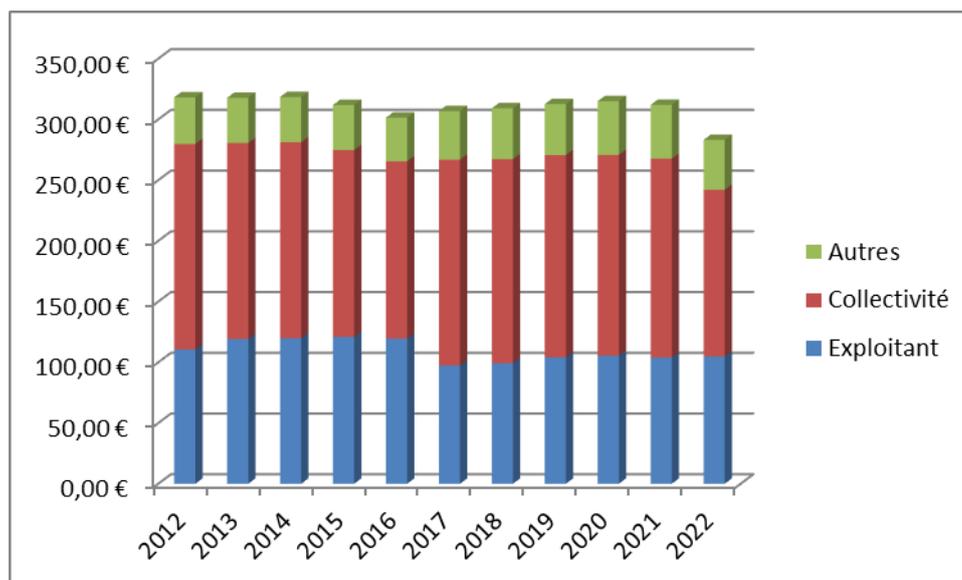
- COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³ Gourlizon, Peumerit et Plogastel Saint Germain

Année	Exploitant en €	Collectivité en €	Autres en €	Total hors TVA en €
2012	109,29	115,43	38,40	263,12
2013	111,51	115,43	37,20	264,14
2014	117,70	115,43	37,20	270,33
2015	116,90	114,92	37,20	269,02
2016	116,72	114,91	36,00	267,63
2017	97,36	142,71	40,08	280,15
2018	99,23	146,22	41,90	287,35
2019	104,05	149,70	41,90	295,65
2020	105,50	153,21	44,27	301,55
2021	103,86	156,72	44,27	304,85
2022	104,84	137,2	41,08	283,11



• COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³ Guiler sur Goyen et Landudec

Année	Exploitant en €	Collectivité en €	Autres en €	Total hors TVA en €
2012	110,30	169,14	38,40	318,14
2013	119,12	161,44	37,20	317,76
2014	119,81	161,44	37,20	318,45
2015	120,61	153,69	37,20	311,50
2016	119,48	145,93	36,00	301,41
2017	97,36	169,41	40,08	306,85
2018	99,23	168,12	41,90	309,25
2019	104,05	166,62	41,90	312,57
2020	105,50	165,22	44,27	313,56
2021	103,86	163,83	44,27	311,96
2022	104,84	137,20	41,08	283,11



3.5 EVOLUTION DES TARIFS ACHATS ET VENTES D'EAU

- ACHATS D'EAU

	2018	2019	2020	2021	Variation N/N-1
Syndicat Mixte de l'Aulne					
Abonnement €TTC	15 284,71	15 347,16	14 119,83	14 746,40	+ 4,44 %
Tarifs* €/m³	0,0545	0,0750	0	0,0513	/
Consommation €TTC	637,63	418,24	0	433,76	/
Total SMA €TTC	15 922,34	15 765,40	14 119,83 **	15 180,16	- 7,51 %
Douarnenez Communauté					
Tarifs €/m³	0,73	0,73	0,73	0,73	0 %
Montant facturé € TTC	0	0	0	0	0 %

* Variation du tarif en fonction des pénalités de dépassement

** régularisation erreur de facturation en 2019

SMA : A noter qu'à compter de 2022 une participation au renouvellement des conduites est instaurée.

- VENTES D'EAU

	2018	2019	2020	2021	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté					
Tarifs €/m³	0,71 / 0,75	0,71 / 0,75	0,71 / 0,75	0,71 / 0,75	/ %
Montant facturé € TTC	51 234,45	39 815,98	35 740,50	42 572,04	- 10,2 %
Part délégataire € TTC	13 906,58	16 635,46	403,38	/	/
Commune de Mahalon					
Tarifs €/m³ CCHPB	0,20	0,24	0,28	0,31	+ 10,7 %
Montant facturé € TTC	12 880,03	14 730,12	16 578,16	15 486,74	- 6,58 %

3.6 RECETTES D'EXPLOITATION

- RECETTES DE LA COLLECTIVITE

Montants en € HT	2020	2021	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	243 596,78	249 227,52	+ 2,31 %
- Vente en gros *	51 454,40	55 031,71	+ 6,95 %
- Abonnements	132 526,40	128 960,07	- 2,69 %
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- 382,41	/	/ %
- Reprise impayés antérieurs	17 072,10	22 328,65	+ 30,8 %
- Valeur impayés en cours	- 22 328,65	- 17 139,96	- 23,3 %
- Créances irrécouvrables	- 1 818,64	- 3 435,96	+ 88,9 %
Total recettes de vente d'eau	420 119,98	434 972,03	+ 3,54 %
Autres recettes			
- location terrains	428,31	433,24	+ 1,15 %
- loyer antennes	6 708,48	6 848,48	+ 2,09 %
Total des recettes	427 256,77	442 253,75	+ 3,51 %

* Vente d'eau à Douarnenez Communauté + Mahalon

- RECETTES DE L'EXPLOITANT

Montants en € HT	2020	2021	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	144 410,00	158 869,00	+ 10,0 %
- Vente en gros	*	*	/
- Abonnements	116 252,90	120 800,64	+ 3,91 %
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- 2 161,35	/	/
Total recettes de vente d'eau	258 501,55	279 669,64	+ 8,19 %
Autres recettes			
- Recettes liées aux travaux	22 100 *	18 600 *	- 15,8 %
- Autres recettes	48 900 *	54 900 *	+ 12,3 %
Total des recettes	329 501,55	353 169,64	+ 7,18 %

* Détail des recettes non transmis par l'exploitant malgré de nombreuses relances

4 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

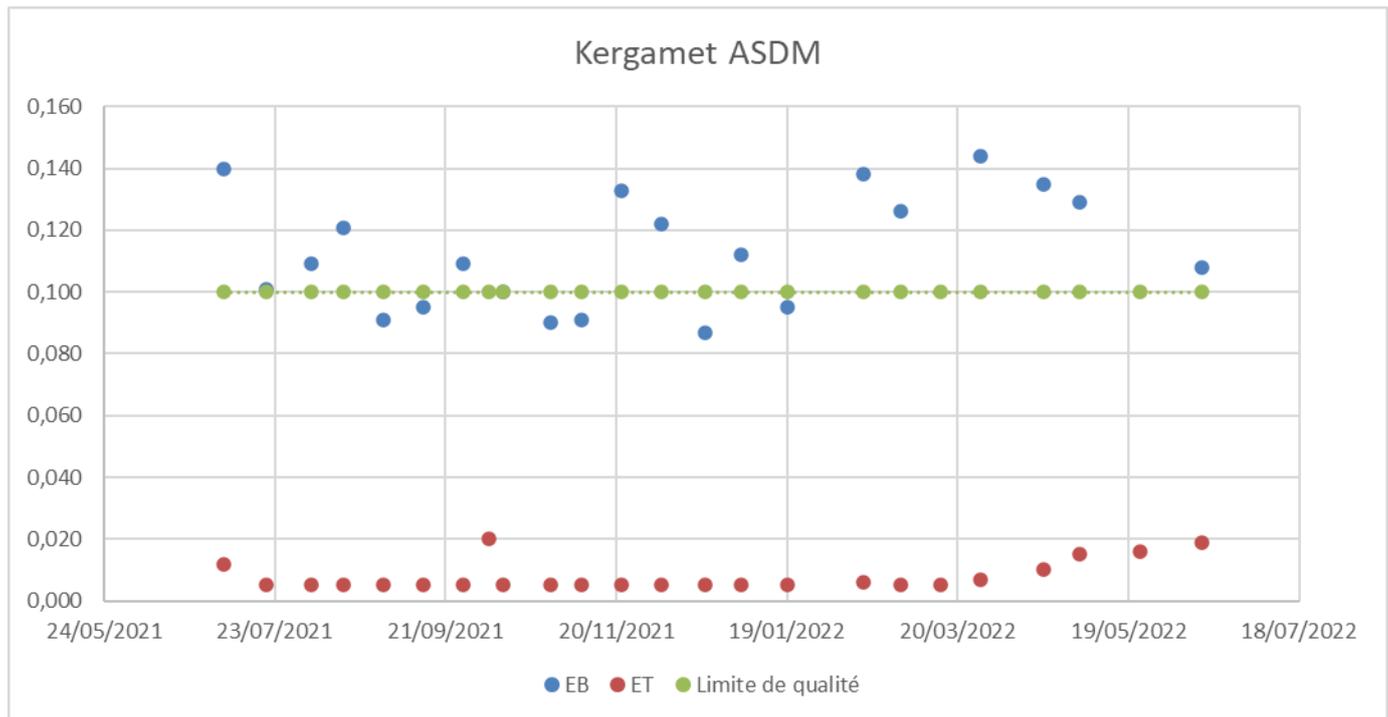
4.1 QUALITE DE L'EAU

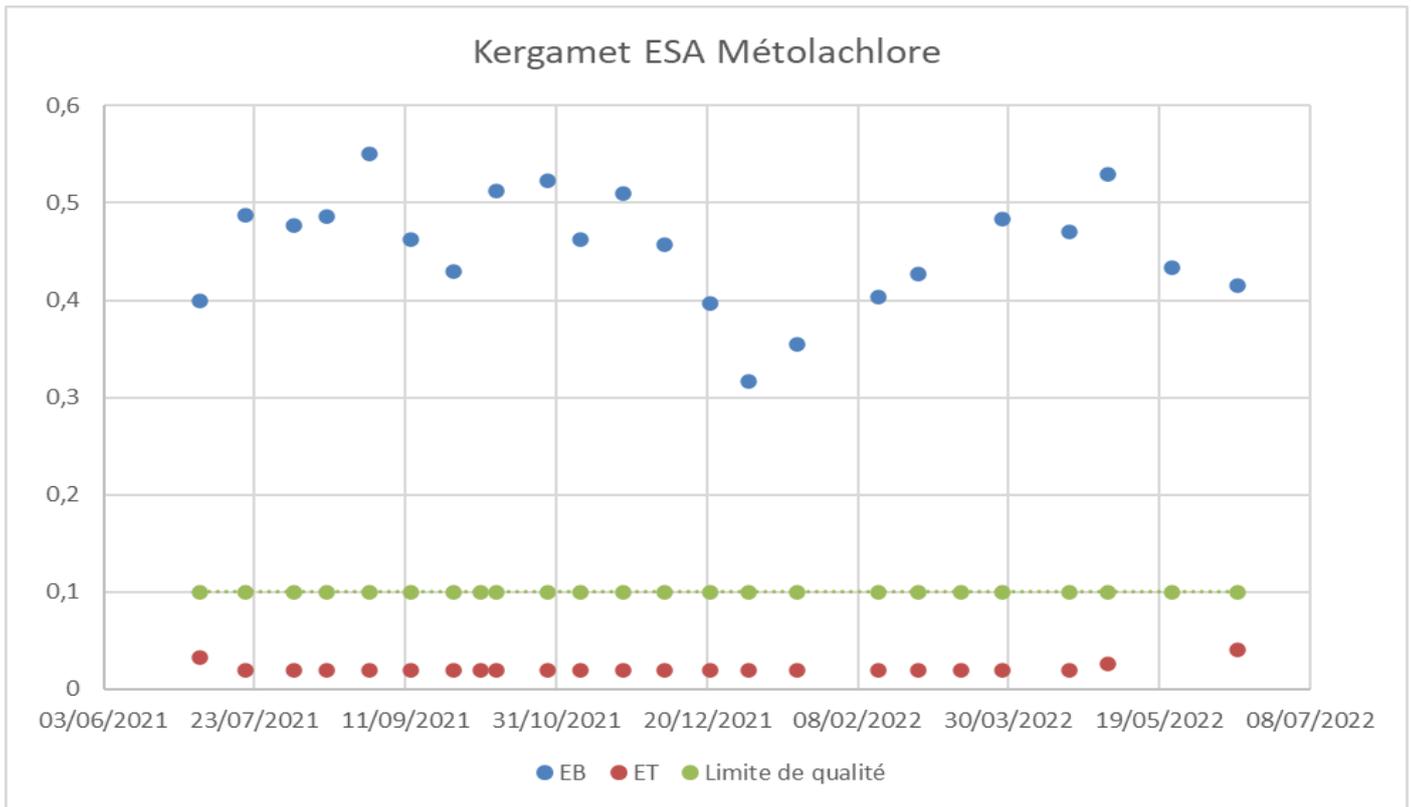
Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

- RESULTATS DU CONTROLE REGLEMENTAIRE SUR LANDUDEC ET GUILER SUR GOYEN

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non conformes	% de conformité	de Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	13	0	100 %	/
Conformité physico-chimique	13	0	100 %	/

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.





- RESULTATS DU CONTROLE REGLEMENTAIRE SUR PLOGASTEL SAINT GERMAIN, GOURLIZON ET PEUMERIT

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non conformes	% conformité	de Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	13	0	100 %	/
Conformité physico-chimique hors pesticides	13	0	100 %	/
Conformité pesticides	3	3	0 %	ESA métolachlore

Conclusion sanitaire ARS : L'eau a présenté une bonne qualité bactériologique. Elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres mesurés à l'exception du paramètre ESA-métolachlore. Les non-conformités observées n'ont pas été de nature à induire de risque pour la santé du consommateur.

4.2 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

- INDICE D'AVANCEMENT DE LA PROTECTION DE LA RESSOURCE

Captage de Saint-Avé

	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 complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
	100 %	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Forage de Ty Nevez Sculler

	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 complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
	100 %	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Ressources de Kergamet

	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 complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
	100 %	Arrêté préfectoral complètement 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 sur le territoire de la communauté de communes de 80 %.

La mise en place d'un comité de suivi dans le cadre du travail à réaliser pour répondre à l'arrêté préfectoral de l'aire d'alimentation de Kergamet permettra d'atteindre 100 % en 2022.

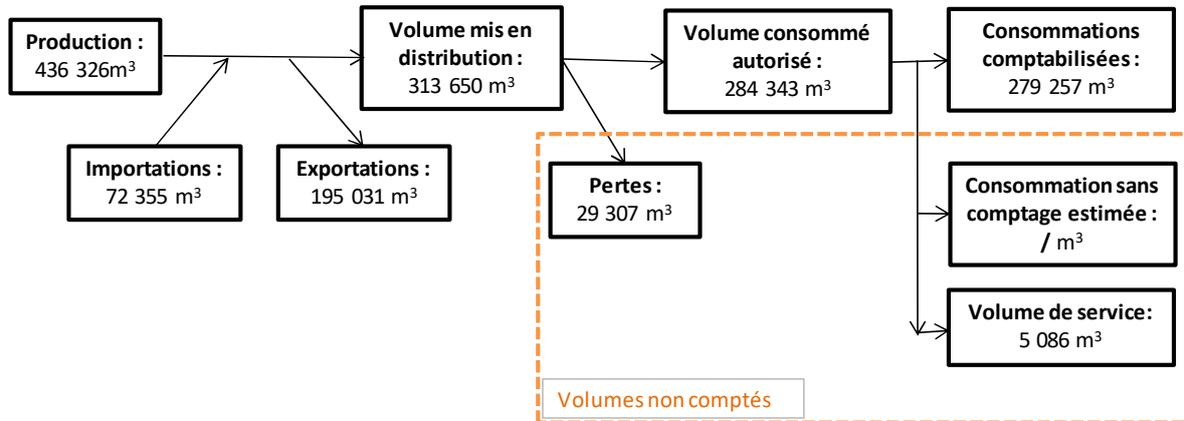
4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE 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		
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 PERFORMANCE DU RESEAU (PERIODE D'EXTRACTION DES DONNEES)



Il n'est pas pris en compte de consommations sans comptage.

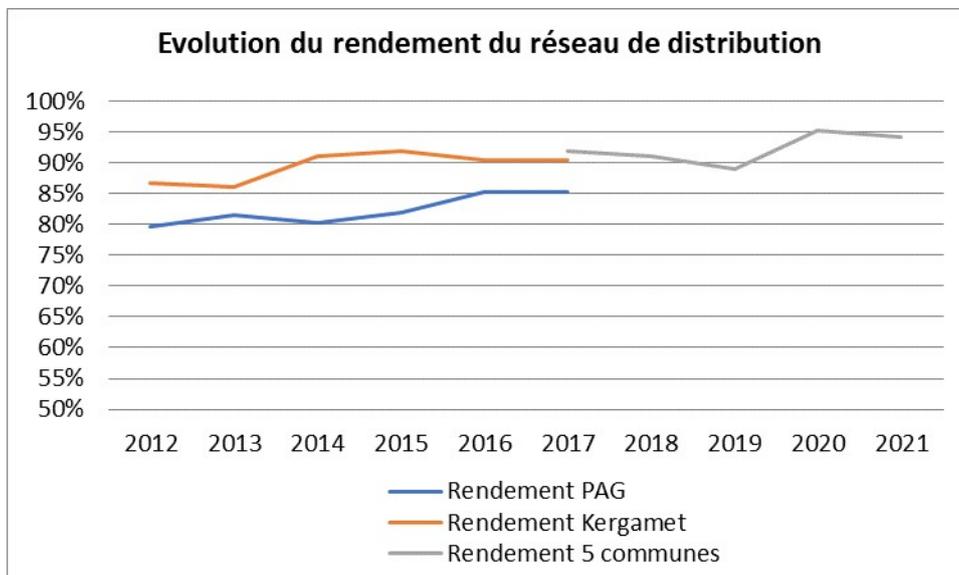
Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, ...) sont évalués à 5 086 m³.

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
Rendement du réseau % Kergamet	86,0	91,1 *	91,9*	90,5*	91,9	91,1	88,9	95,3	94,2
Rendement du réseau % PAG	81,5	80,2	82,0	85,3					

* Sans Mahalon, depuis 2017 territoire à 5 communes



- **Indice des volumes non comptés m³/km/j** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) / longueur du réseau hors branchements

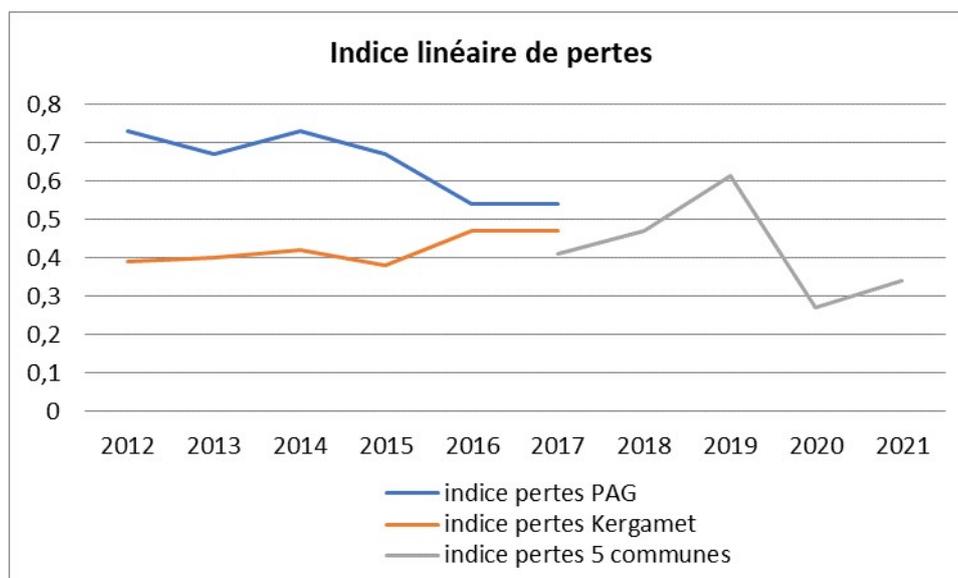
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Indice linéaire des volumes non comptés Kergamet	0,43	0,49	0,46	0,53	0,67	0,32	0,39
Indice linéaire des volumes non comptés PAG	0,71	0,58					

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
Indice linéaire des pertes en réseau Kergamet	0,38	0,47	0,41	0,48	0,61	0,27	0,34
Indice linéaire des pertes en réseau PAG	0,67	0,54					

Depuis 2017 territoire à 5 communes



- **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
Indice linéaire de consommation Kergamet	2,71	2,82	4,68*	4,90	4,91	5,42	5,49
Indice linéaire de consommation PAG	3,04	3,08					

* Forte augmentation en lien avec la quantification de l'export vers Douarnenez Communauté.

4.5 RENOUELEMENT DES RESEAUX

	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice km			7,90		

- Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,66

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 ET ETUDES ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

Objet des travaux	Montant des travaux / études	Subventions accordées	Contributions des demandeurs
Assistance à maîtrise d'ouvrage traitement des métabolites y compris rédaction dérogation – IRH	27 075 €HT		
Adaptation provisoire de la filière de traitement provisoire de Kergamet pour traiter les métabolites + charbon actif - SAUR	38 082 €HT		
Assistance à maîtrise d'ouvrage choix du mode de gestion – Cabinet BERT	12 598 €HT		
Réservoir Kerandoaré	720 000 €HT		
Château d'eau Landudec	275 000 €HT		
SPS Kerandoaré Qualiconsult	3 072 €HT		
Participation à la construction du château d'eau du Moulin – maîtrise d'ouvrage Douarnenez Communauté	169 331 €TTC		
Renouvellement du réseau Guiler sur Goyen Kernevez Bihan – le Bourg 1817 ml Ø160, 7 ml Ø125 et 11 ml Ø63 – CISE TP	202 513 €HT		635 €HT
Renouvellement du réseau Landudec Keralouéret - Keravec 555 ml Ø63 – CISE TP	23 693 €HT		
Extension du réseau lotissement communal Landudec – CISE TP (en cours fin 2021)	11 178 €HT		50 %
Contrôle biennal des poteaux incendie : Gourlizon (17) et Plogastel (26) - SAUR	2 384 €HT		
Contrôle biennal des poteaux incendie : Landudec (27) et Peumerit (10) - SAUR	2 051 €HT		
Entretien et remplacement poteaux incendie Plogastel - SAUR	4 308 €HT		
Entretien et remplacement poteaux incendie Plogastel – CISE TP	1 447 €HT		
Peinture poteaux incendie Plogastel et Gourlizon – ESAT Plonéour	810 €HT		
Peinture poteaux incendie Landudec et Peumerit – ESAT Plonéour	405 €HT		
Gestion forestière Kergamet et Saint Avé – Objectif emploi solidarité + broyage	11 904 €HT		
Maitrise d'œuvre plan gestion forestière Kergamet et Saint avé - ONF	1 250 €HT		
Prise en charge travaux association du patrimoine	8 259 € TTC		

5.2 ETAT DE LA DETTE

	2019	2020	2021
En cours de la dette au 31 décembre	189 637,58 €	149 483,44 €	129 056,05 €
Remboursements au cours de l'exercice	20 157,54 €	20 269,27 €	20 427,39 €
Dont en intérêts	210,47 €	62,20 €	0
Dont en capital	19 947,07 €	20 207,07 €	20 427,39 €

5.3 AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

	2019 *	2020	2021
Montant de la dotation aux amortissements - Actifs	788 688,02	518 780,69	540 433,41
Montant de la dotation aux amortissements - Subventions	183 705,75	122 074,42	126 160,97

* Actifs : dont 272 044,64 € de 2016 et 2017

* Subventions : dont 67 743,71 € de 2016 et 2017

5.4 PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX PRESENTE A L'ASSEMBLEE DELIBERANTE LORS DU DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE POUR L'ANNEE 2022 (EN ANNEXE LE PROGRAMME 2022 COMPLET)

Objet des travaux	Montant des travaux	Subventions / participations attendues
Travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin pour un montant total de 500 000 €HT	270 000 €HT	
Renouvellement du réservoir de Kerandoaré – 400 m ³ provisionnement sur un montant total de 720 000 €HT	370 000 €HT	
Réhabilitation château d'eau de Landudec sur un montant total de 300 000 €HT	300 000 €HT	
Amélioration des traitements pour un montant total de 4 000 000 €HT	500 000 €HT	
Château d'eau de Landudec	300 000 €HT	
Aire d'alimentation du captage de Kergamet	40 000 €HT	
Dévoisement conduite Landudec	110 000 €HT	
Gestion patrimoniale des réseaux (renouvellement)	350 000 €HT	
Extensions réseau	150 000 €HT	100 000 €HT
Divers et imprévus réseau	100 000 €HT	
Fonctionnement traitements provisoires métabolites	64 000 €HT	
Contrôles et entretien défense incendie	28 000 €HT	
Gestion forestière des périmètres	23 300 €HT	

5.5 PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2021

Nom du bénéficiaire	Montant de la subvention
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 Tiébébé, province 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.

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 :

- 1^{ère} demande prise en charge à 100%
- 2^{ème} demande prise en charge à 50%
- 2 prises en charge sur une période de 5 ans
- Dès la 1^{ère} 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 1^{ère} 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 2021

Aucun dossier, pour l'année 2021, n'a été pris en charge par le budget EAU de la communauté de communes. 2021 est la 7^{ème} année sans demande.

6.2 DEMANDE DE DEGREVEMENT

Les canalisations qui se situent avant compteur d'eau relèvent de la responsabilité du fournisseur, l'utilisateur 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 1^{er} 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.**

	2018	2019	2020	2021	Variation N/N-1
Nombre de demandes	2	14	2	5	+ 250 %
Volume total des fuites (m ³)	419	4079	433	10 839	+ 2500 %
Dégravement (nbre de dossiers) :					
- Warsmann	1	12	1	4	+ 400 %
- 50 % CCHPB	0	0	0	0	/
- Refus	1	2	1	1	0 %
Dégravement (volume m ³) :					
- Warsmann	368	2181	121	718	+ 583 %
- 50 % CCHPB	0	0	0	0	/
- Refus	30	539	74	9861	+ 10 000 %
Estimation participation CCHPB (€HT) :					
- Warsmann	308	1825	96	706	+ 735 %
- 50 % CCHPB	0	0	0	0	/

6.3 BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX

Par suite de 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	Variation
Gourlizon	8	7	25	27	21	- 22,2 %
Peumerit	8	5	23	24	13	- 45,8 %
Plogastel	17	11	53	47	41	- 12,8 %
Guiler Sur Goyen	14	10	16	10	9	- 10,0 %
Landudec	31	14	40	30	25	- 16,7 %
Total CCHPB	185	134	414	441	520	+ 17,9 %

*Les données fournies par SAUR à partir de 2018 sont brutes et en 2020 non exploitables.

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

ANNEXE 1

Communauté de Communes du HAUT PAYS BIGOUDEN

**2A Rue de la Mer
29710 POULDREUZIC
info@cchpb.com**

LE JEUDI 25 NOVEMBRE DEUX MILLE VINGT ET UN à dix-huit heures trente, le Conseil de la Communauté de Communes, légalement convoqué, s'est réuni à la salle Pierre Jakès HELIAS – N° 1 – Place Corentin HENAFF - à POULDREUZIC, sur convocation de Josiane KERLOC'H, Présidente.

Présents : ALAIN Jacques, ANDRO Dominique, BERRIVIN Annie, BUREL Michèle, BUREL Michel, CARADEC Jean-Louis, CARIOU Jacques, DROGUET Cyril, DUFOUR Marie-Thérèse, HUIBAN Dominique, JONCOUR Martine, KERDRANVAT Claude, KEREZEON Gilles, KERLOC'H Josiane, LE BLEIS Jean-François, LE GOFF Michèle, LE GUELLEC Yves, MARLE Jean-Claude, MIAGOUX Jean-Pierre, PICHON Franck, PLOUHINEC Jocelyne, PORS Olivier, RONARC'H Philippe, STEPHAN Philippe, TANGUY Isabelle, VIVIEN Nelly, YANNIC Jean-Bernard.

Représenté(s) : RASSENEUR Emmanuelle (pouvoir à Philippe RONARC'H), CORNEC Paul (pouvoir à Jean-Claude MARLE), KERREVANT Nathalie (pouvoir à Josiane KERLOC'H), LE BERRE Hélène (pouvoir à Jean-François LE BLEIS), LE COZ Hervé (pouvoir à Michèle BUREL), PEREIRA Sandra (pouvoir à Cyril DROGUET), PERON Sophie (pouvoir à Claude KERDRANVAT).

Assistait également à la séance : BIGER Marthe, suppléante.

Absente : CARDUNER Carole

Secrétaire de séance : Michèle BUREL

Date de convocation et de transmission : 19 Novembre 2021

***Membres en exercice : 35
Présents/représentés : 34
Votants :
- dont « pour » : 0
- dont « contre » : 0
- dont abstention : 0***

Objet 1-3 : DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE – RAPPORT D'ORIENTATIONS BUDGETAIRES 2022 – EAU POTABLE

Sur le rapport de Michel BUREL, Vice-Président, le Conseil Communautaire a débattu des orientations budgétaires 2022 concernant l'eau potable.

Eléments de contexte :

La compétence EAU POTABLE est communautaire depuis le 1^{er} janvier 2014.

Actuellement le service est géré par 3 contrats de Délégation de Service Public, existants avant le transfert de la compétence dont le terme est au 31 décembre 2021.

Le choix du nouveau délégataire des services assainissement et eau potable a abouti et un nouveau contrat de 9 ans débutera au 1^{er} janvier 2022.

Le programme construit en 2015, dans le cadre du schéma directeur, est en cours d'achèvement. Le dernier chantier important, le réservoir de Kérandoaré en Plogastel-Saint-Germain, a débuté le 6 septembre 2021 pour être terminé en mai 2022. Cet ouvrage est la dernière pierre d'un ensemble permettant de sécuriser au maximum la distribution d'une eau de bonne qualité aux abonnés et d'optimiser la gestion des ressources du territoire.

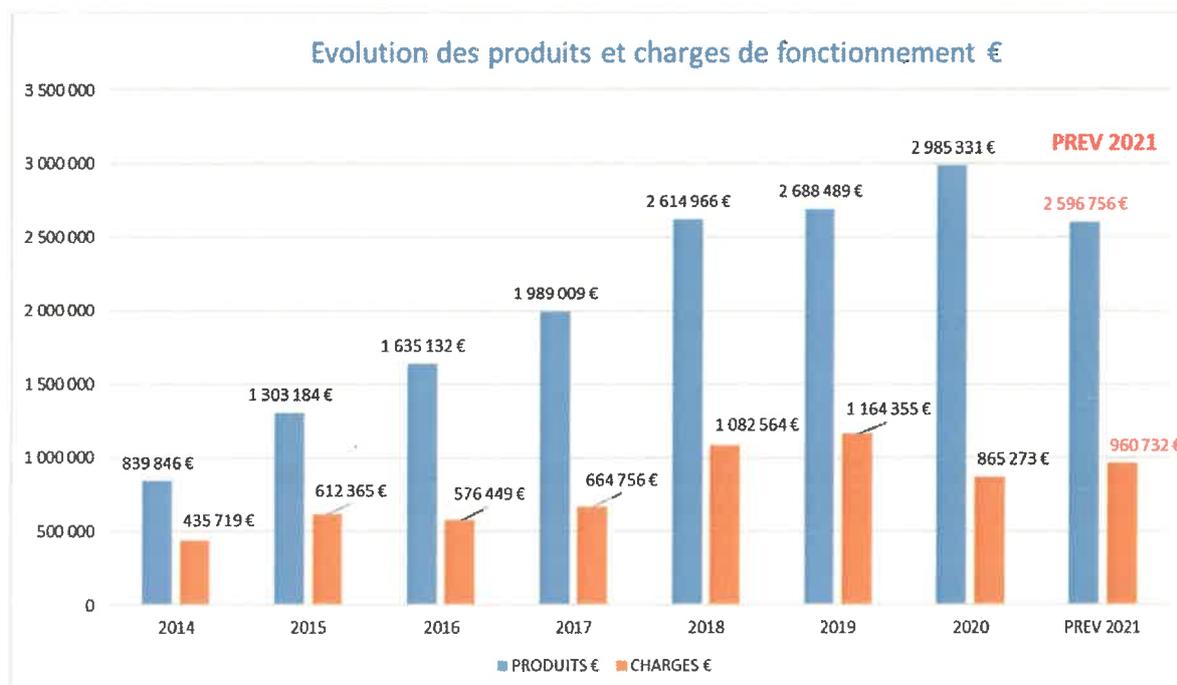
Par la suite, l'entretien des ouvrages sera la priorité et le premier chantier est déjà lancé : la réhabilitation du château d'eau de Landudec.

Dans le cadre de la gestion patrimoniale du réseau, 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, 2 Km de réseau ont été renouvelés, soit un indice de 0.32 uniquement pour cette ligne budgétaire.

En fin d'année 2020, la parution de l'instruction ministérielle du 18 décembre concernant la recherche et la gestion de la présence de métabolites de pesticides dans les eaux destinées à la consommation humaine impacte durablement notre territoire. Cette évolution réglementaire est déjà prise en compte sur nos sites de production mais nécessitera des investissements lourds dans les prochaines années, qui impacteront durablement le budget annexe de l'eau.

Du point de vue financier, l'évolution des principaux indicateurs est la suivante :

▪ **Les charges et les produits de fonctionnement**



Ce budget présente une situation financière saine.

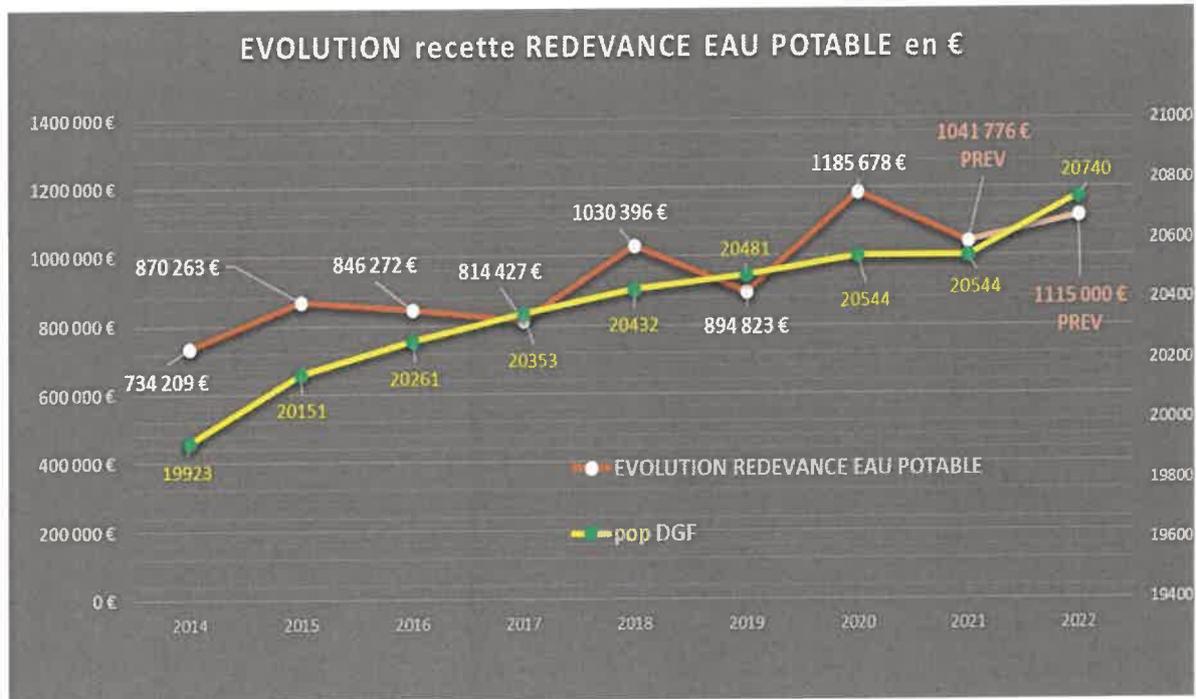
Les dépenses de fonctionnement sont bien inférieures aux recettes perçues.

Afin de comparer au compte administratif 2020, la prévision 2021 est indiquée en dépenses sans le besoin prévisionnel du virement à l'investissement qui est de 1 636 000 €.

La principale recette de ce budget est la redevance perçue sur la facturation de l'eau potable aux usagers. Facturée par la SAUR, délégataire, elle est reversée à la Communauté de Communes par acomptes tout au long de l'exercice comptable.

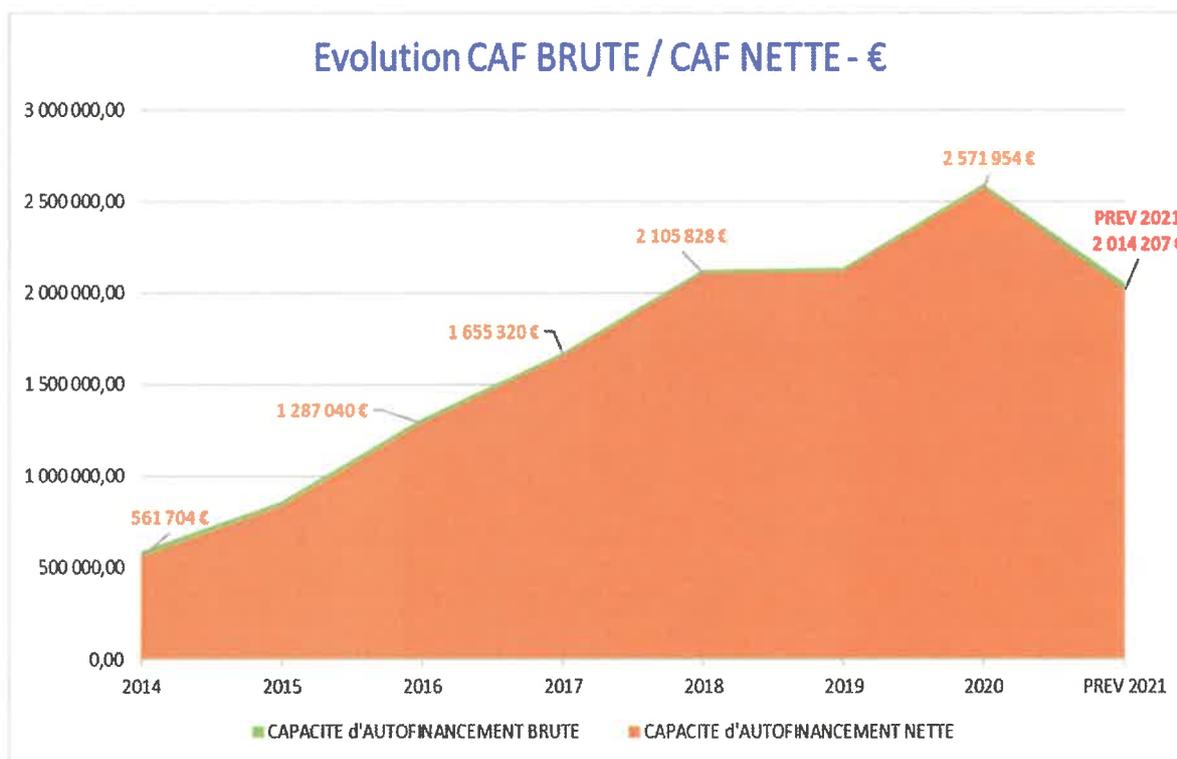
C'est une recette dynamique qui évolue au gré de l'augmentation de la population du territoire et de la consommation des ménages.

Le graphique ci-dessous montre l'évolution de la redevance perçue ainsi que l'évolution de la population DGF.



L'évolution à la hausse des produits est due également à des montants d'excédents de fonctionnement reportés consécutifs.

▪ La Capacité d'Autofinancement



La CAF atteint un niveau très favorable. Cependant, il convient de demeurer vigilant quant à

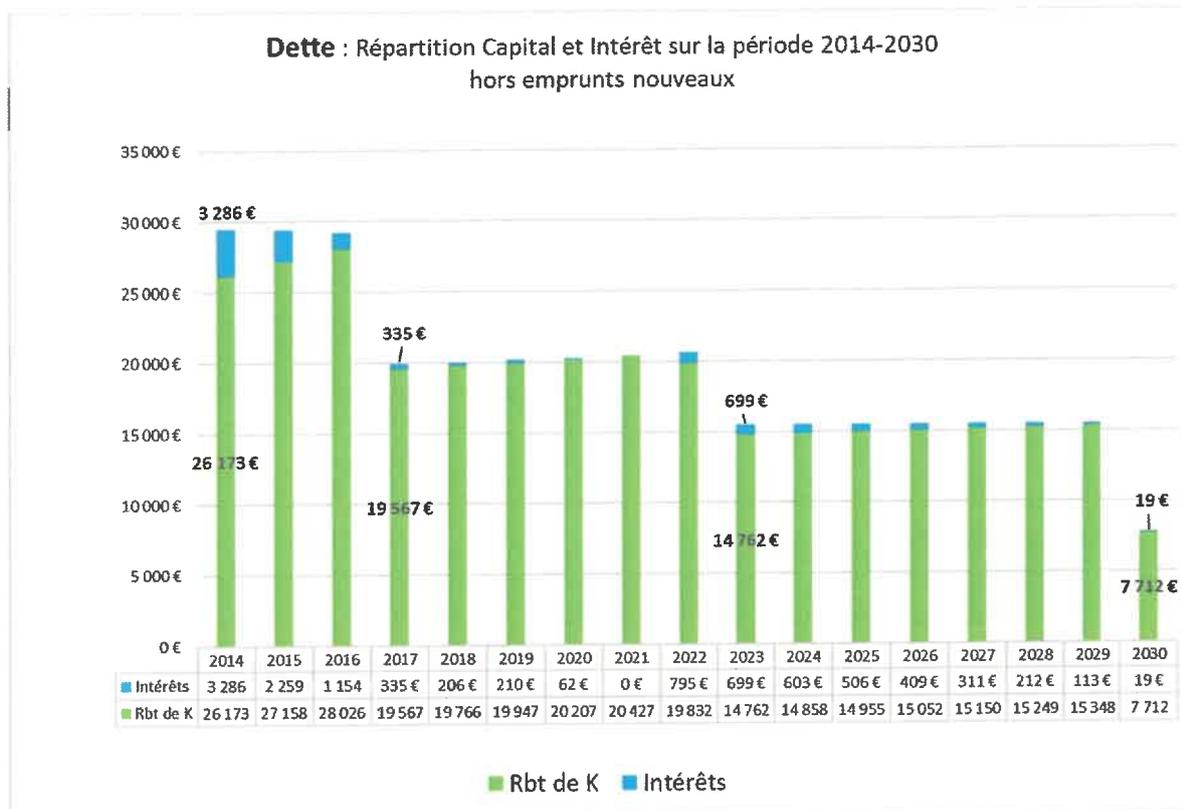
son évolution du fait des besoins de financement futurs en investissement. Le transfert des résultats de fonctionnement en Investissement viendra impacter fortement à la baisse cette CAF (besoin prévisionnel de 1 636 000 € au budget 2021).

Le choix de faire appel à l'emprunt serait une autre option qui permettrait de la maintenir à un niveau suffisant.

Cette illustration permet également de mettre en évidence un endettement faible sur ce budget, différence entre CAF brute et CAF nette.

▪ Du point de vue de la dette :

La répartition entre Capital et Intérêts est la suivante :



La dette se compose actuellement de 2 emprunts :

- l'un contracté en 2010 pour un montant initial de 300 000 €, et pour une durée de 20 ans,
- le second en 2007, pour un montant initial de 60 000 €, et pour une durée de 15 ans.

Au cours de l'année 2021, les chantiers suivants ont continué ou ont été lancés :

- La sécurisation de la commune de Plonéour-Lanvern, en phase de réalisation,
- Le tout début d'opération sur le renouvellement du réservoir de Kerandoaré à Plogastel-Saint-Germain ainsi que sur le programme de réhabilitation du château d'eau de Landudec, en phase étude,
- La continuité du programme de 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,
- La réalisation d'une étude de faisabilité pour l'optimisation des usines de production,
- Le versement d'une partie du fonds de concours à Douarnenez Communauté pour la réalisation des travaux sur le château d'eau du moulin,
- L'amélioration du traitement des pesticides,
- Des extensions et travaux divers sur le réseau d'eau potable,
- L'entretien des périmètres, et le remplacement et l'entretien des poteaux d'incendie.

Travaux et actions envisagés pour 2022 :

- **Schéma directeur :**
 - L'amélioration des conditions de stockage de la ressource de Saint Avé, par le remplacement du réservoir de Kerandoaré permettant de doubler sa capacité : 370 000 €HT.
- **Entretien des ouvrages :**
 - Réhabilitation du château d'eau de Landudec pour un budget estimé de 300 000 €HT.
- **Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet :**
 - Aménagement de Plozévet : renouvellement de 1,5 km de réseau et des branchements soit une enveloppe totale de 350 000 €HT. Un montant de 200 000 € HT était prévu au budget en 2021, à reconduire en 2022. La phase consultation des entreprises sera lancée en 2022.
- **Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de l'extension du réseau d'assainissement rue de la mer à Pouldreuzic :**
 - Renouvellement de 1,4 km de réseau soit une enveloppe de 260 000 €HT. 250 000 € HT sont à programmer en 2022.
- **Travaux réalisés sur le réseau d'eau potable :**
 - 350 000 € HT de renouvellement dans le cadre de la gestion patrimoniale, en augmentation de 50 000 € HT. 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 désertes (lotissement de Landudec et les extensions), en augmentation de 50 000 € pour répondre aux différents projets en cours.
 - 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.
 - Lancement de l'étude en 2022 et un montant de 40 000 €HT à budgétiser

Défense incendie et bornes de puisage :

- **Contrôle et entretien du parc de poteaux incendie.**

Le programme de contrôle des poteaux incendie 2022 concerne les communes de Guiler Sur Goyen, Plovan, Pouldreuzic et Tréogat soit une dépense de l'ordre de 6 000 €HT. 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 2022 sauf en cas de nécessité d'entretien des bornes.

Travaux forestiers :

- Plan de gestion forestière 2022 :

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 2022.

Le montant de la maîtrise d'œuvre assurée par l'ONF pour ce programme est de l'ordre de 3 300 € HT.

Les recettes du service eau :

- Tarifs 2022

L'objectif d'un tarif unique à l'horizon 2022 sur l'ensemble de la Communauté de Communes est atteint après 7 ans de convergence.

Le calcul est basé sur les éléments suivants :

- Rapprocher les abonnements,
- Mettre en place 3 tranches.

Les évolutions, en 2020, des branchements et des consommations sont les suivantes :

- Sur l'ensemble du territoire, le nombre de branchement a augmenté de 7,2 % depuis 2014 soit 1 % par an.
- Pour la consommation, en prenant la moyenne des 5 dernières années (2015-2019) comme comparaison, la hausse en 2020 est très importante 9,9 %.

Une augmentation de 5 centimes par an sur 5 ans du tarif du m³ a été actée, pour prendre en compte la gestion patrimoniale pour donner suite au schéma directeur.

Les tarifs proposés pour 2022 par la commission EAU sont les suivants : (délibération point 2-7)

	Désignation	Guiler Landudec	Gourlizon Plogastel Peumerit	Tréogat Plovan Pouldreuzic Plozévet	Plonéour
Part de la collectivité					
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement	40,00	40,00	40,00	40,00
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 : 0 à 200 m ³	0,8100	0,8100	0,8100	0,8100
	N°2 : 201 à 6000 m ³	0,6800	0,6800	0,6800	0,6800
	N°3 : > 6001 m ³	0,5600	0,5600	0,5600	0,5600

Il en résulte que la surtaxe reversée par le délégataire à la communauté de communes au cours de l'année 2022 sera de l'ordre de 1 115 000 € sans tenir compte des variations des consommations.

Le Programme Pluriannuel d'Investissement sur les 3 budgets annexes vous est présenté en annexe pour la période 2021-2026.

Le Conseil Communautaire prend acte du rapport et du débat intervenu.

La Présidente,



Josiane KERLOC'H.



Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

ANNEXES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

ANNEXE 1 - CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU 25 NOVEMBRE 2021 - DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE

PROGRAMME 2022 - 2025

CCHPB	Année	Dépenses		Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2021
		prévisionnelles (€ HT)					
		6 922 280	525 000	75 000	450 000	1 317 000	
Achats - ventes d'eau		80 000	200 000	0	200 000	0	0
	2022	80 000	50 000	0	50 000		
	2023	0	50 000	0	50 000		
	2024	0	50 000	0	50 000		
	2025	0	50 000	0	50 000		
Redevance Bassin		26 000	0	0	0	0	0
	2022	26 000	0	0	0	0	
	2023	0	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	0	
Participations SMA		60 000	0	0	0	0	0
	2022	15 000	0	0	0	0	
	2023	15 000	0	0	0	0	
	2024	15 000	0	0	0	0	
	2025	15 000	0	0	0	0	
Transfert patrimoine		2 000	0	0	0	0	2 000
E16-018	2022	2 000	0	0	0	0	
	2023	0	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	0	
AMO choix du mode de gestion		5 500	0	0	0	0	0
E18-052	2022	4 000	0	0	0	0	
	2023	1 500	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	0	
Subventions		11 680	0	0	0	0	0
	2022	2 920	0	0	0	0	
	2023	2 920	0	0	0	0	
	2024	2 920	0	0	0	0	
	2025	2 920	0	0	0	0	
Défense incendie		88 000	0	0	0	0	0
Travaux	2022	22 000	0	0	0	0	
	2023	22 000	0	0	0	0	
	2024	22 000	0	0	0	0	
	2025	22 000	0	0	0	0	
Défense incendie		24 900	0	0	0	0	0
Contrôles	2022	6 000	0	0	0	0	
	2023	6 500	0	0	0	0	
	2024	6 300	0	0	0	0	
	2025	6 100	0	0	0	0	
Travaux forestier		70 000	0	0	0	0	0
E20-042	2022	20 000	0	0	0	0	
	2023	20 000	0	0	0	0	
	2024	15 000	0	0	0	0	
	2025	15 000	0	0	0	0	
Travaux forestier		12 200	0	0	0	0	0
AMO ONF	2022	3 300	0	0	0	0	
	2023	3 300	0	0	0	0	
	2024	2 800	0	0	0	0	
	2025	2 800	0	0	0	0	
Travaux en régie		20 000	0	0	0	0	0
	2022	5 000	0	0	0	0	
	2023	5 000	0	0	0	0	
	2024	5 000	0	0	0	0	
	2025	5 000	0	0	0	0	

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Gestion patrimoniale		1 510 000	0	0	0	0
	2022	350 000	0	0	0	
	2023	360 000	0	0	0	
	2024	400 000	0	0	0	
	2025	400 000	0	0	0	
Extensions réseau		450 000	250 000	0	250 000	0
	2022	150 000	100 000	0	100 000	
	2023	100 000	50 000	0	50 000	
	2024	100 000	50 000	0	50 000	
	2025	100 000	50 000	0	50 000	
Divers et imprévus		400 000	0	0	0	0
	2022	100 000	0	0	0	
	2023	100 000	0	0	0	
	2024	100 000	0	0	0	
	2025	100 000	0	0	0	
Dévolement conduite Landudec		110 000	0	0	0	100 000
E15-007	2022	110 000	0	0	0	
	2023	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	
Travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin		270 000	0	0	0	80 000
E17-036	2022	270 000	0	0	0	
	2023	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	
Amélioration des traitements		2 000 000	0	0	0	100 000
E19-043	2022	500 000	0	0	0	
	2023	500 000	0	0	0	
	2024	500 000	0	0	0	
	2025	500 000	0	0	0	
Mise en place des prescriptions DUP Kerlosquet		10 000	0	0	0	10 000
E18-032,033,034	2022	10 000	0	0	0	
	2023	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	
Château d'eau de Landudec		300 000	0	0	0	300 000
E19-004	2022	300 000	0	0	0	
	2023	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	
Réservoir de Kerandoaré		370 000	75 000	75 000	0	250 000
E19-022	2022	370 000	75 000	75 000	0	
	2023	0	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	
Réservoir de Kerlavar		100 000	0	0	0	50 000
	2022	50 000	0	0	0	
	2023	50 000	0	0	0	
	2024	0	0	0	0	
	2025	0	0	0	0	
Fonctionnement traitements provisoires		262 000	0	0	0	0
	2022	64 000	0	0	0	
	2023	65 000	0	0	0	
	2024	66 000	0	0	0	
	2025	67 000	0	0	0	
Aire d'alimentation du captage de Kergamet		70 000	20 000	20 000	0	30 000
E19-047	2022	40 000	20 000	20 000	0	
	2023	20 000	0	0	0	
	2024	5 000	0	0	0	
	2025	5 000	0	0	0	

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

PLOZEVET		480 000	0	0	200 000
Aménagement Plozévet		480 000	0	0	200 000
E15-044	2022	200 000	0	0	0
	2023	155 000	0	0	0
	2024	125 000	0	0	0
	2025	0	0	0	0
POULDREUZIC		260 000			225 000
Rue de la mer		260 000	0	0	225 000
E16-057	2022	250 000	0	0	0
	2023	10 000	0	0	0
	2024	0	0	0	0
	2025	0	0	0	0

Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2021
Total général	6 922 280	525 000	75 000	450 000	1 317 000
2022	2 910 220	225 000	75 000	150 000	0
2023	1 415 220	100 000	0	100 000	0
2024	1 359 020	100 000	0	100 000	0
2025	1 234 820	100 000	0	100 000	0

**ANNEXE 2 - CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU 25 NOVEMBRE 2021 - DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE
PROGRAMME 2022**

	Année	Dépenses	Total	Subventions	Autres	Provisions en 2021
		prévisionnelles (€ HT)	recettes			
CCHPB		2 910 220	225 000	75 000	150 000	1 317 000
Achats - ventes d'eau		80 000	50 000	0	50 000	0
	2022	80 000	50 000	0	50 000	
Redevance Bassin		26 000	0	0	0	0
	2022	26 000	0	0	0	
Participations SMA		15 000	0	0	0	0
	2022	15 000	0	0	0	
Transfert patrimoine		2 000	0	0	0	2 000
E16-018	2022	2 000	0	0	0	
AMO choix du mode de gestion		4 000	0	0	0	0
E18-052	2022	4 000	0	0	0	
Subventions		2 920	0	0	0	0
	2022	2 920	0	0	0	
Défense incendie		22 000	0	0	0	0
Travaux	2022	22 000	0	0	0	
Défense incendie		6 000	0	0	0	0
Contrôles	2022	6 000	0	0	0	
Travaux forestier		20 000	0	0	0	0
E20-042	2022	20 000	0	0	0	
Travaux forestier		3 300	0	0	0	0
AMO ONF	2022	3 300	0	0	0	
Travaux en régie		5 000	0	0	0	0
	2022	5 000	0	0	0	
Gestion patrimoniale		350 000	0	0	0	0
	2022	350 000	0	0	0	
Extensions réseau		150 000	100 000	0	100 000	0
	2022	150 000	100 000	0	100 000	
Divers et imprévus		100 000	0	0	0	0
	2022	100 000	0	0	0	
Dévoisement conduite Landudec		110 000	0	0	0	100 000
E15-007	2022	110 000	0	0	0	
Travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin		270 000	0	0	0	80 000
E17-036	2022	270 000	0	0	0	
Amélioration des traitements		500 000	0	0	0	100 000
E19-043	2022	500 000	0	0	0	
Mise en place des prescriptions DUP Kerlosquet		10 000	0	0	0	10 000
E18-032,033,034	2022	10 000	0	0	0	
Château d'eau de Landudec		300 000	0	0	0	300 000
E19-004	2022	300 000	0	0	0	
Réservoir de Kerandoaré		370 000	75 000	75 000	0	250 000
E19-022	2022	370 000	75 000	75 000	0	

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Réservoir de Kerlavar	50 000	0	0	0	50 000
2022	50 000	0	0	0	
Fonctionnement traitements provisoires	64 000	0	0	0	0
2022	64 000	0	0	0	
Aire d'alimentation du captage de Kergamet	40 000	20 000	20 000	0	30 000
E19-047	40 000	20 000	20 000	0	
PLOZEVET	200 000	0	0		200 000
Aménagement Plozévet	200 000	0	0	0	200 000
E15-044	200 000	0	0	0	
POULDREUZIC	250 000				225 000
Rue de la mer	250 000	0	0	0	225 000
E16-057	250 000	0	0	0	

	Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2021
Total général		2 910 220	225 000	75 000	150 000	1 317 000
	2022	2 910 220	225 000	75 000	150 000	0

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

ANNEXE 2

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BILAN ANNUEL

2021

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

Envoyé en préfecture le 20/10/2022
 Reçu en préfecture le 20/10/2022
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

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 (filère 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)
KERGAMET.	1 980	TTP KERGAMET.	CAP KERGAMET CAP KERGAMET FORAGE 1. CAP KERGAMET FORAGE 2. MCA MELANGE KERGAMET
PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL)	6 147	TTP BRINGALL.	CAP BRINGALL.
SAINT-AVE	3 703	TTP COATIGRAC'H.	CAP COATIGRAC'H.
		TTP GUYROBIN.	CAP PRAT HIR.
		TTP KERNEVES	CAP KERNEVES CAPTAGE CAP PEN GOYEN. MCA MELANGE KERNEVES
		TTP SAINT AVE.	CAP FORAGE TY NEVEZ SCULLER CAP SAINT AVE MCA MELANGE SAINT-AVÉ
		TTP STATION-RESERVOIR-MOULIN	CAP KERSTRAT
SAINT RENAN.	6 380	TTP KERLAERON.	CAP SAINT RENAN. MCA MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENAN

Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI)

(juin 2022)

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
KERGAMET. (000855)	1 980	GUILER-SUR-GOYEN / COMMUNE LANDUDEC / COMMUNE
PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL) (002014)	6 147	PLONEOUR-LANVERN / commune
SAINT-AVE (000865)	3 703	GOURLIZON / commune PEUMERIT / commune PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN / commune
SAINT RENAN. (000872)	6 380	PLOVAN / commune PLOZEVET / commune POULDREUZIC / commune TREGAT / commune

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (juin 2022)

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 SCULLER
KERGAMET	LANDUDEC	CAPTAGE KERGAMET.
KERGAMET FORAGE 1.	LANDUDEC	FORAGE KERGAMET 1.
KERGAMET FORAGE 2.	LANDUDEC	FORAGE KERGAMET 2.
SAINT AVE	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	CAPTAGE SAINT AVE.
SAINT RENAN.	LANDUDEC	CAPTAGE SAINT RENAN.
Mélanges de captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENAN	PLOZEVET	MELANGE FORAGE-CAPTAGE
MELANGE KERGAMET	LANDUDEC	MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET
MELANGE SAINT-AVÉ	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	BÂCHE SAINT-AVÉ
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
KERGAMET.	GUILER-SUR-GOYEN	BOURG.GUILER SUR GOYEN.
	LANDUDEC	BOURG.LANDUDEC.
PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL)	PLONEOUR-LANVERN	BOURG.PLONEOUR LANVERN.
	PLONEOUR-LANVERN	CREACH-CALVIC.PLONEOUR.
	PLONEOUR-LANVERN	KERLAVARN
	PLONEOUR-LANVERN	RES,PLONEOUR
SAINT-AVE	GOURLIZON	GOURLIZON.
	PEUMERIT	BOURG.PEUMERIT.
	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.
SAINT RENAN.	PLOVAN	ANTENNE 1
	PLOVAN	ANTENNE 2
	PLOVAN	BOURG.PLOVAN.
	PLOZEVET	BOURG.PLOZEVET.
	POULDREUZIC	BOURG.POULDREUZIC.
	TREOGAT	BOURG.TREOGAT.

0629 CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Rappels réglementaires :

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	21/11/2011	25/01/2018	28/02/2018
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 AVE	PUITS	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	03461X0035	TE	21/03/2000	16/03/2006	14/04/2006
SAINT RENAN.	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)

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	15,33	19,60	10			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,78	8,20	10		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,06	0,10	10					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,30	0,59	10					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,07	0,35	0,59	10					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	10					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	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	0,00	0,00	10			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,12	0,30	10			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)	7,50	7,98	8,20	10		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,80	7,95	9,30	10					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	10					
	Titre hydrotimétrique (°f)	7,70	11,77	13,00	10					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,53	15,00	10			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) (µg/L)	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)	258,00	364,00	403,00	10		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	14,00	39,80	60,00	10			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

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)	0,84	3,42	6,00	2	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)	0,32	0,69	0,82	10			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	34,30	41,00	10			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10			0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	4,00	7,45	10,90	2			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,60	5,80	10,00	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,90	2,90	4,90	2			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	6,50	16,15	25,80	2			100,00

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

KERGAMET.

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
10/08/2021	LANDUDEC (BOURG.LANDUDEC.)	Carbone organique total	6 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)

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 %

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)	9,30	13,80	20,10	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,22	8,60	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,10	11					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,06	0,21	0,38	11					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,08	0,24	0,43	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	11,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	6,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			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)	0,10	0,26	0,78	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)	8,00	8,25	8,50	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,80	4,17	4,70	11					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,05	0,10	11					
	Titre hydrotimétrique (°f)	6,50	7,10	7,70	11					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	14,17	46,00	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) (µg/L)	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)	242,00	263,27	348,00	11		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	43,00	55,64	76,00	11			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

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)	0,90	0,90	0,90	1		2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11		0,10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,24	0,37	0,48	11			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	18,27	24,00	11			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11			0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	4,60	4,60	4,60	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	4,70	4,70	4,70	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,10	1,10	1,10	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	3,00	3,00	3,00	1			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	13,40	13,40	13,40	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
11,00		100,00 %	11,00		100,00 %

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)	8,20	14,36	21,50	14			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,99	8,60	14		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,10	14					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,08	0,24	0,46	14					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,15	0,29	0,50	14					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	14					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	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	0,16	0,24	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)	7,90	8,09	8,60	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,00	4,96	5,80	14					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,01	0,20	14					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,00	9,21	11,00	14					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,69	9,20	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) (µg/L)	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)	321,00	340,43	360,00	14		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	41,00	72,00	111,00	14			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

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)	1,10	1,25	1,40	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)	0,64	0,71	0,80	14			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	35,43	40,00	14			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14			0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	11,30	12,85	14,40	2			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	25,40	27,35	29,30	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	4,70	9,05	13,40	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	20,60	25,25	29,90	2			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	65,10	74,50	83,90	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 %

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)	8,80	15,74	21,80	12			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,17	8,40	12		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,06	0,20	12					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,06	0,30	0,42	12					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,16	0,36	0,50	12					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	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	0,18	0,37	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)	8,00	8,17	8,30	12		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,20	6,19	6,70	12					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,02	0,10	12					
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,90	10,99	12,00	12					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	5,28	16,00	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) (µg/L)	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)	350,00	371,42	401,00	12		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	6,32	23,00	12			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

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)	0,63	0,63	0,63	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)	0,17	0,35	0,48	12			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,40	17,70	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)	16,60	16,60	16,60	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	12,60	12,60	12,60	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,40	1,40	1,40	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,60	4,60	4,60	1			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	35,20	35,20	35,20	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 20/10/2022 Page : 1/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

TTP000429PSV0000000457

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

Page : 1

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	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)	10,30	12,43	13,90	3			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,83	7,90	3		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,03	0,10	3					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,27	0,32	0,39	3					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,33	0,37	0,43	3					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			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 néphélobométrique NFU (NFU)	0,12	0,15	0,22	3			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
	Tétrachloroéthylène+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(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	8,90	8,90	8,90	1					
	Essai marbre TH (°f)	14,50	14,50	14,50	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	101,00	103,33	105,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,17	8,17	8,17	1					
	pH (unité pH)	7,80	8,03	8,20	3			6,50	9,00	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 2/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,30	8,47	8,60	3				
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3				
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,00	12,67	13,00	3				
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00	
	Manganèse total (µg/L)	0,00	2,97	8,90	3			50,00	
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	41,90	41,90	41,90	1				
	Chlorures (mg/L)	34,00	34,67	36,00	3			250,00	
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	360,00	378,33	394,00	3		200,00	1 100,00	
	Magnésium (mg/L)	8,37	8,37	8,37	1				
	Potassium (mg/L)	2,84	2,84	2,84	1				
	Sodium (mg/L)	25,10	25,10	25,10	1			200,00	
	Sulfates (mg/L)	17,00	18,00	19,00	3			250,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	32,00	40,00	48,00	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)	0,02	0,02	0,02	1				1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1				50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,20	0,20	0,20	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				10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,65	0,98	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)	0,60	0,71	0,84	3				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	30,00	35,67	42,00	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)	0,06	0,06	0,06	1				
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,08	0,08	0,08	1				
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Activité Radon 222 (Bq/L)	88,00	88,00	88,00	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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 3/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 3

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)	1,90	1,90	1,90	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,00	1,00	1,00	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,60	0,60	0,60	1			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	3,50	3,50	3,50	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-isopropylphényl)-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-diéthylphényl)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
	loxynil (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-déiisopropyl (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)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Hydroxyterbutylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	OXAalachlore (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 20/10/2022 Page : 4/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 4

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	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 5/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 5

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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 6/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 6

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
	Fonicamide (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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 7/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 7

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
	Quinoxifen (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)	0,01	0,01	0,01	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 bêta (µg/L)	0,01	0,01	0,01	1			0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,01	0,01	0,01	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 bêta (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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 8/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 8

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
	Pyraclostrobin (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
	Triflurosulfuron-méthyl (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
	Métamitron (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
	Terbutylazin (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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022
 Reçu en préfecture le 20/10/2022
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Page : 9

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

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

KERGAMET.

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
06/10/2021	LANDUDEC (STATION-RESERVOIR LANDUDEC.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* 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 >>.

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 10/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

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 20/10/2022 - Page : 11/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

TTP000453PSV0000000481

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

Page : 1

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	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)	12,10	13,62	15,70	5			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,18	8,50	5		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,04	0,10	5					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,19	0,26	0,36	5					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,30	0,43	5					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			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)	0,16	0,30	0,49	3			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
	Tétrachloroéthylène+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(CO ₃)/L)	0,00	0,40	1,20	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	4,10	4,10	4,10	1					
	Essai marbre TH (°f)	7,30	7,30	7,30	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	45,10	48,00	52,50	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,81	8,81	8,81	1					
	pH (unité pH)	8,10	8,27	8,40	3		6,50	9,00		

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 12/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,80	4,00	4,30	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,03	0,10	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	6,70	7,03	7,60	3					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	14,00	43,00	72,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	1,40	1,90	2,40	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	19,40	19,40	19,40	1					
	Chlorures (mg/L)	26,00	26,33	27,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	247,00	250,67	256,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,40	5,40	5,40	1					
	Potassium (mg/L)	2,63	2,63	2,63	1					
	Sodium (mg/L)	19,30	19,30	19,30	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	13,00	18,00	21,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	63,00	77,00	91,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	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					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,13	0,13	0,13	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					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,61	0,75	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)	0,32	0,41	0,56	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	20,33	28,00	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)	0,04	0,04	0,04	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,07	0,07	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta 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)	7,80	7,80	7,80	1					100,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 13/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 3

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)	4,80	4,80	4,80	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,50	1,50	1,50	1			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	14,10	14,10	14,10	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-isopropylphényl)-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)	0,03	0,03	0,03	1			0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)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
	loxynil (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)	0,19	0,20	0,21	3	3		0,10
	Hydroxyterbutylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	OXAalachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine hydroxy (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 20/10/2022 - Page : 14/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 4

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	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1					
	ESA alachlore (µg/L)	0,23	0,23	0,23	1					
	ESA metazachlore (µg/L)	0,05	0,05	0,05	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	3					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
	Pyroxulame (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
	Mécoprop (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 20/10/2022 - Page : 15/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 5

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	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	
Diméthomorphe (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 20/10/2022 - Page : 16/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 6

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	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
	Fonicamide (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
	Pacloubutrazole (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	
Prochloraze (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 20/10/2022 - Page : 17/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 7

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
	Pyriméthanol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Quinoxifen (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)	0,23	0,23	0,23	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 bêta (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 bêta (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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 18/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 8

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			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
	Pyraclostrobin (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-méthyl (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
	Métamitron (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
	Terbutylazin (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 20/10/2022 - Page : 19/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 9

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
	Chlorpyrifos 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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022
 Reçu en préfecture le 20/10/2022
 Affiché le **SAINT AVE.**

4 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Explication
08/11/2021	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	ESA metolachlore	0,190 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
18/10/2021	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	ESA metolachlore	0,205 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
28/09/2021	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
28/09/2021	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	ESA metolachlore	0,200 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

* 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
3,00		100,00 %	5,00	3,00	40,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 21/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

TTP000461PSV0000000489

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

Page : 1

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	7					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,20	13,31	16,40	7			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,93	8,20	7		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,01	0,10	7					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,29	0,39	0,51	7					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,32	0,42	0,53	7					
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	-	1,00	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 néphélobométrique NFU (NFU)	0,11	0,25	0,37	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
	Tétrachloroéthylène+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(CO ₃)/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)	5,20	5,55	5,90	2					
	Essai marbre TH (°f)	9,00	9,80	10,60	2					
	Hydrogencarbonates (mg/L)	51,20	60,98	67,10	5					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,48	8,61	8,74	2					
	pH (unité pH)	7,90	7,98	8,00	5			6,50	9,00	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 22/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,20	5,00	5,50	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,40	9,26	9,80	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	3,00	12,00	5			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	8,42	20,00	5			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	24,60	27,35	30,10	2					
	Chlorures (mg/L)	41,00	42,80	46,00	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	328,00	341,20	352,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	5,50	6,08	6,66	2					
	Potassium (mg/L)	2,32	2,36	2,40	2					
	Sodium (mg/L)	26,40	26,95	27,50	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	16,00	16,40	17,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	45,00	80,80	147,00	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					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,12	0,14	0,16	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					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,35	0,95	1,80	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)	0,62	0,71	0,78	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	31,00	35,40	39,00	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)	0,00	0,02	0,05	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,07	0,07	2					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,12	0,24	2					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,09	0,17	2					
	Activité Radon 222 (Bq/L)	18,00	18,00	18,00	1			100,00		
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	1,50	3,00	2					10,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 23/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 3

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)	5,80	11,05	16,30	2			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,40	15,10	22,80	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	6,75	13,50	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,40	13,95	26,50	2			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	25,10	46,85	68,60	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-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin (µg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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	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	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	1			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
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			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	2			0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Atrazine-déiisopropyl (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)	0,25	0,29	0,34	3	3		0,10
	Hydroxyterbutylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
OXAalachlore (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 20/10/2022 - Page : 24/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 4

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	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,06	0,06	0,06	1			
	ESA alachlore (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,12	0,12	0,12	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	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	1			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	1			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	1			0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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	4			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	1			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
	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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 25/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 5

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	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	1			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	1			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	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	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
	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	
Dicofol (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 20/10/2022 - Page : 26/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 6

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	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	1			0,10
	Fonicamide (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	1			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	1			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
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 27/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 7

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	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Propoxycarbazono-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	1			0,10
	Pyriméthanyl (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	1			0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,13	0,27	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	1			0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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 bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	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 bêta (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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 28/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 8

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	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	1			0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			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	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	1			0,10
	Triflusaluron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	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
	Métamitron (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
PESTICIDES TRIAZOLES	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 29/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 9

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	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			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
	Chlorpyrifos 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	1			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	1			0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 30/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le KERLAERON.

Ex ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

5 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Explication
08/11/2021	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	ESA metolachlore	0,340 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
09/02/2021	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
18/10/2021	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	ESA metolachlore	0,290 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
28/09/2021	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
28/09/2021	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	ESA metolachlore	0,245 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 %	7,00	3,00	57,14 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 1/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP000215PSV0000000230

Page : 1

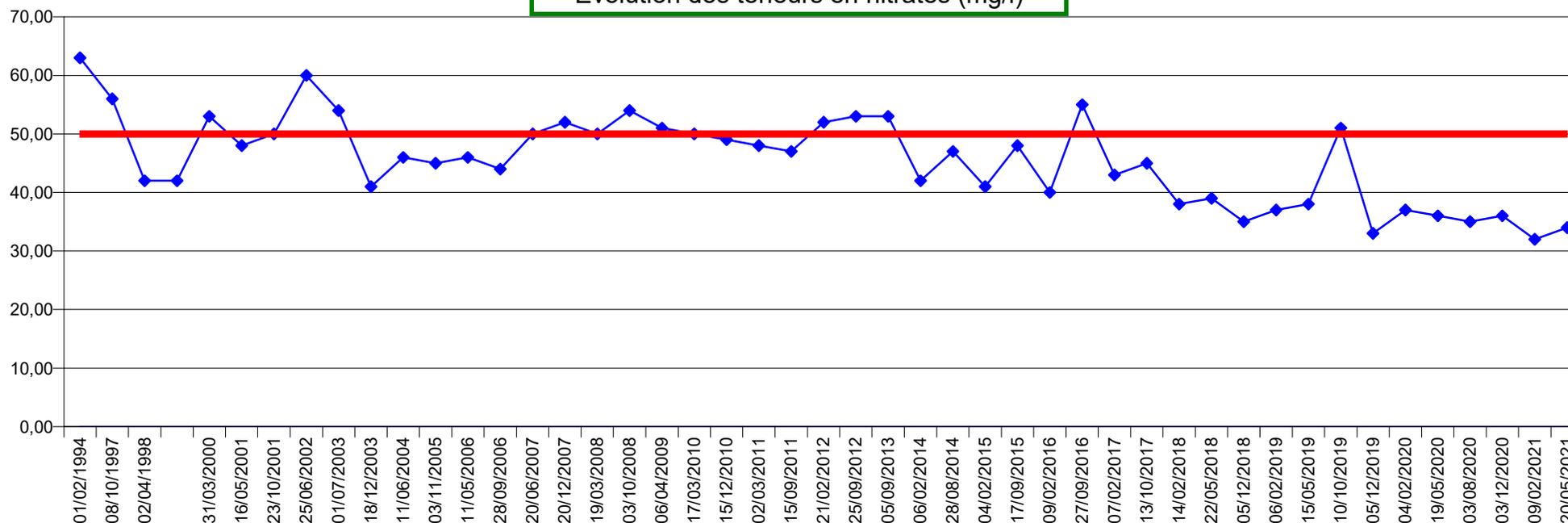
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	12,55	12,90	2			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	4,95	5,10	2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	33,00	34,00	2			100,00

KERGAMET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 2/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP000250PSV0000000265

Page : 1

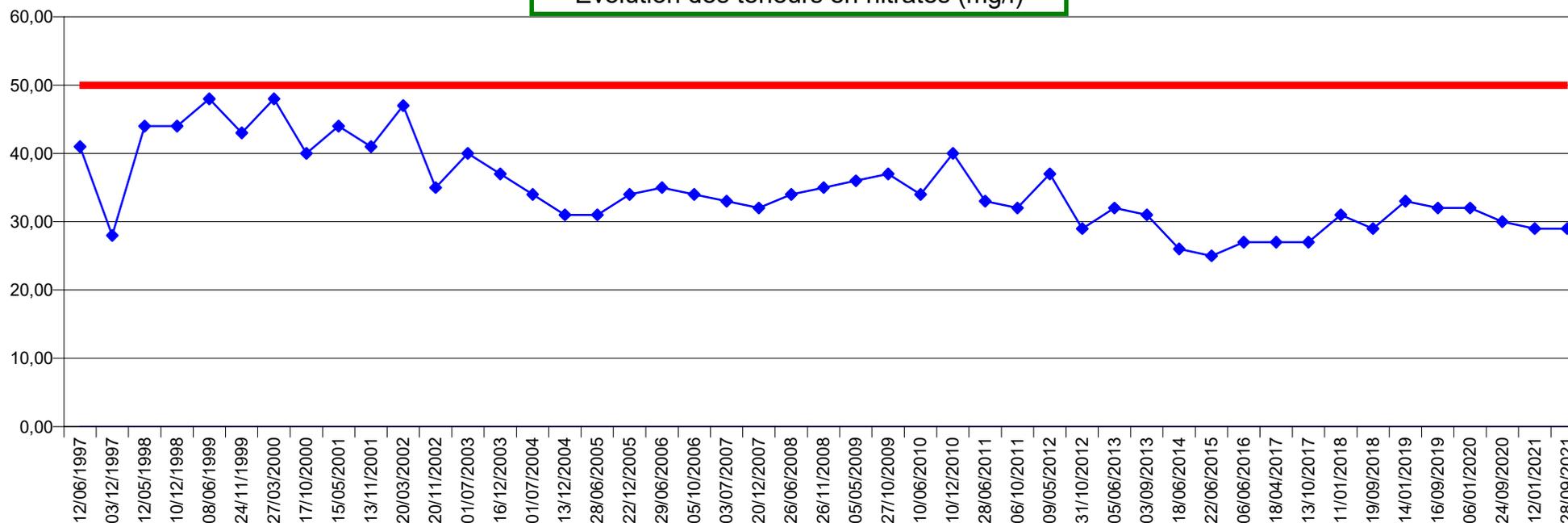
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,40	13,10	13,80	2			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	4,90	5,00	2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	29,00	29,00	29,00	2			100,00

SAINT AVE
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 3/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP000267PSV0000000282

Page : 1

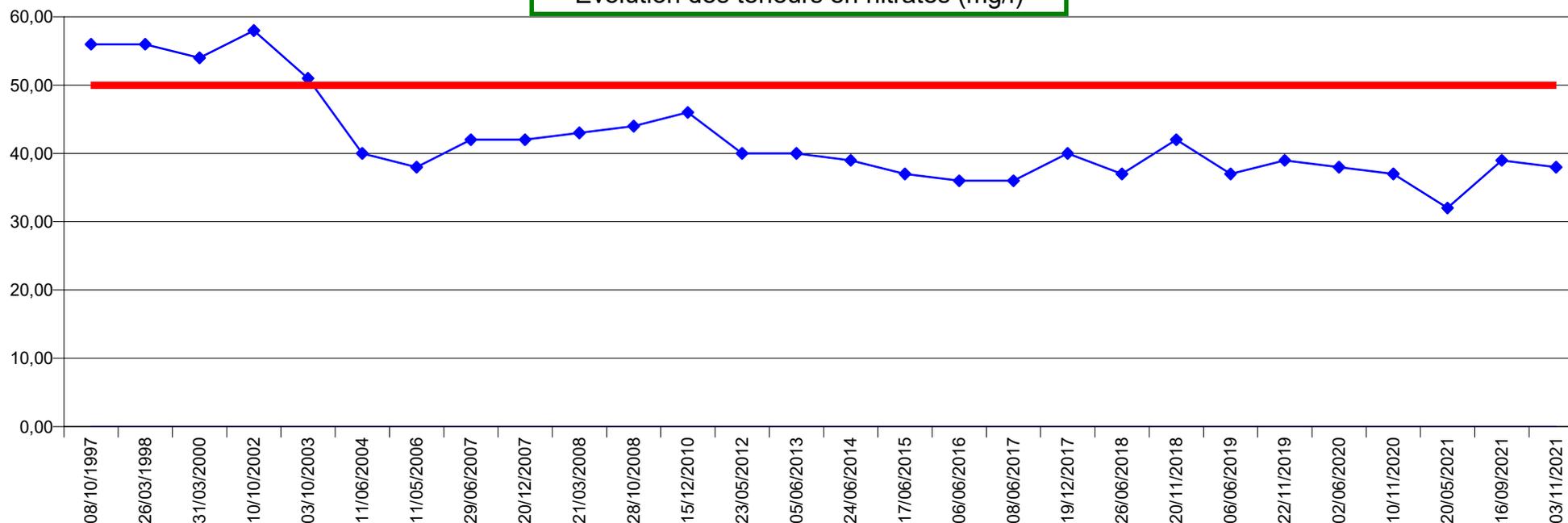
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	12,60	13,60	3			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,10	5,20	5,30	3			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	36,33	39,00	3			100,00

SAINT RENAN.
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 4/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP001501PSV0000002152

Page : 1

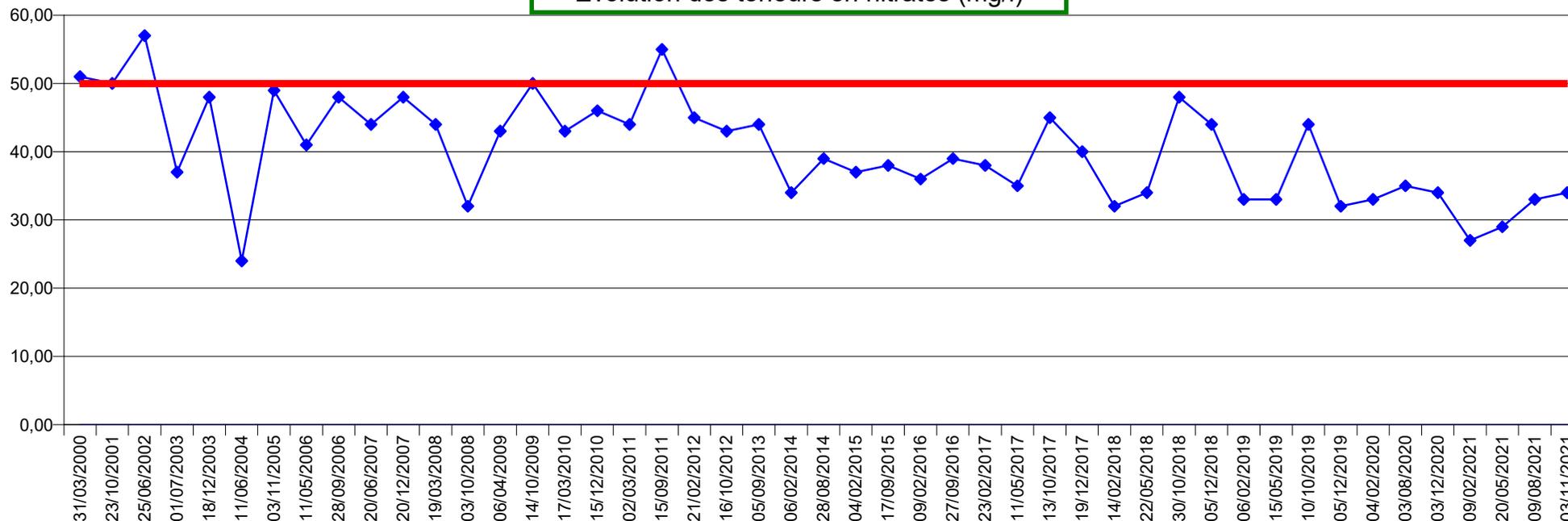
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,50	12,77	14,80	4			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	4,95	5,10	4			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	27,00	30,75	34,00	4			100,00

KERGAMET FORAGE 1.
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 5/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP001502PSV0000002153

Page : 1

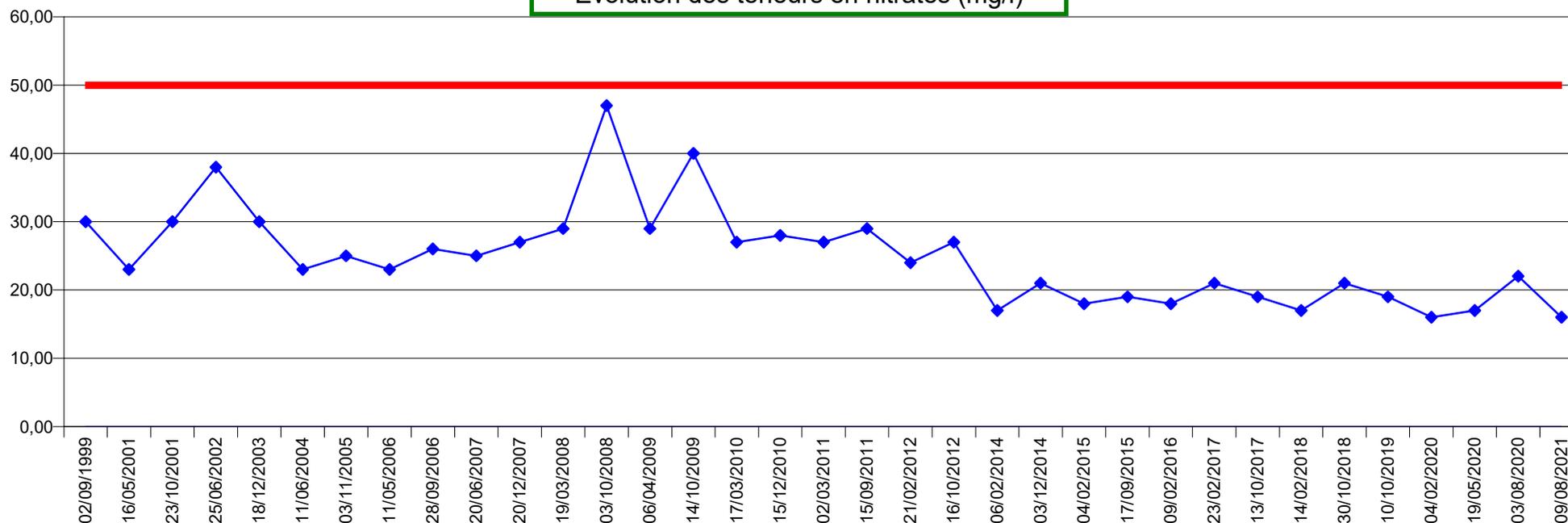
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	14,60	14,60	14,60	1			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,00	6,00	6,00	1			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	16,00	16,00	1			100,00

KERGAMET FORAGE 2.
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 6/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP001503PSV0000002154

Page : 1

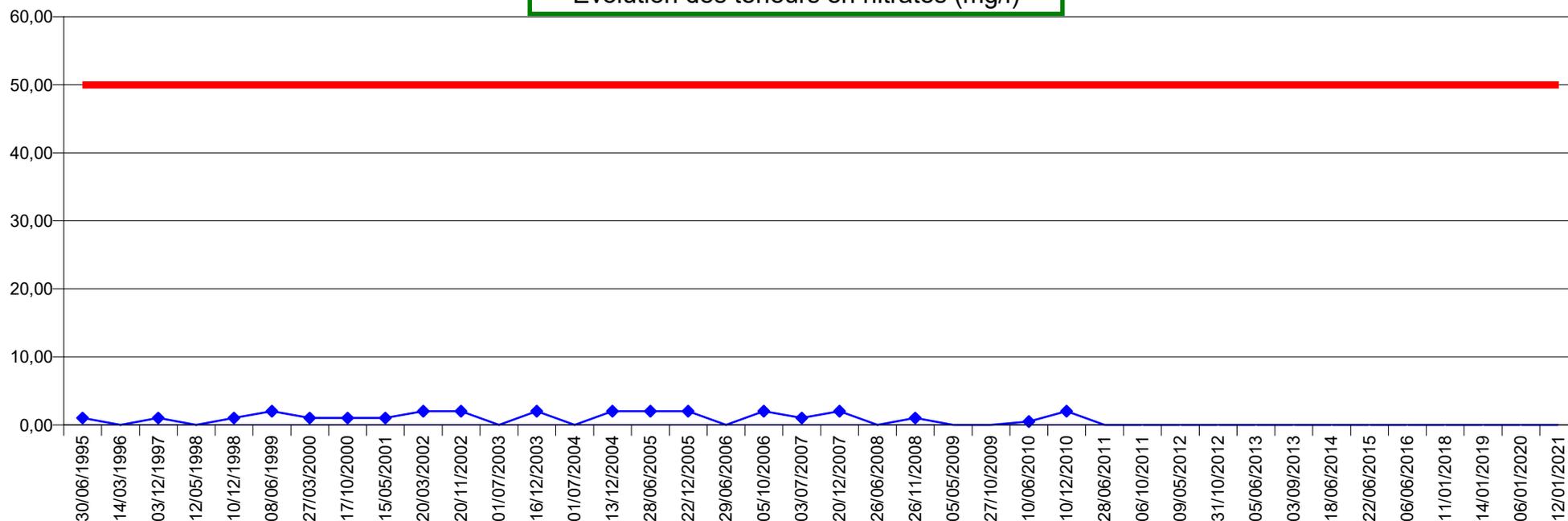
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE TY NEVEZ SCULLER

FORAGE TY NEVEZ SCULLER

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,30	10,30	10,30	1			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,30	6,30	6,30	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 20/10/2022 P-Page : 7/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

CAP002204PSV0000002996

Page : 1

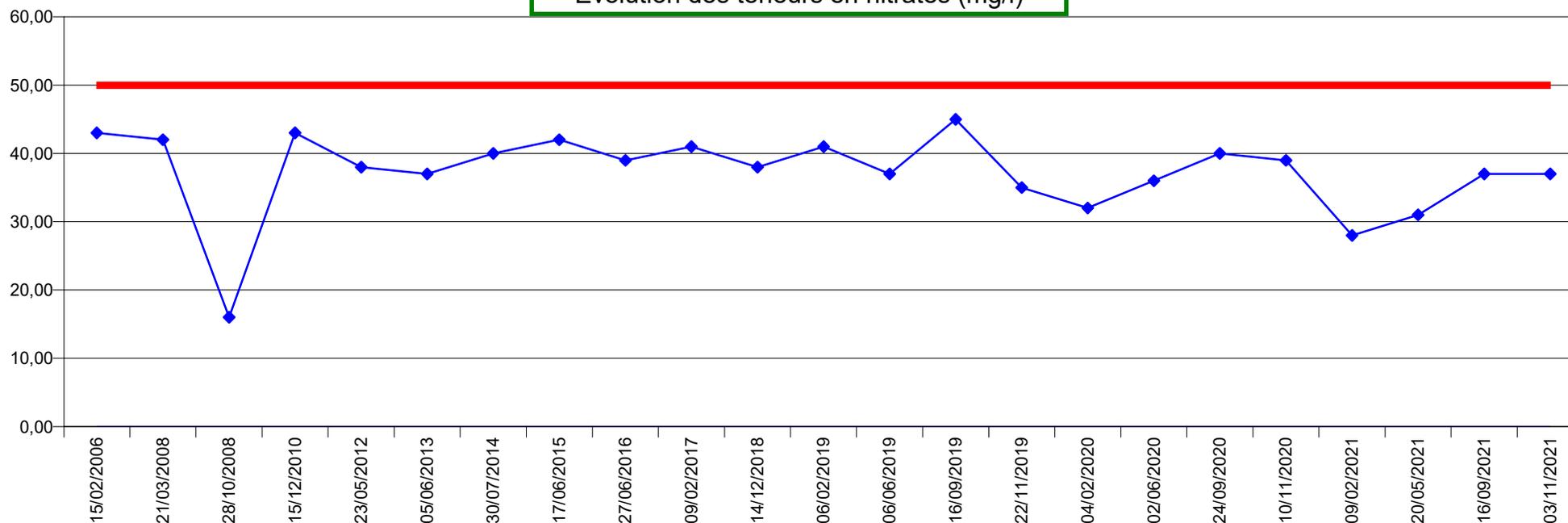
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,40	12,48	13,60	4			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,00	5,00	5,00	4			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	28,00	33,25	37,00	4			100,00

FORAGE KERLOSQUET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 8/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

MCA004158PSV0000004297

Page : 1

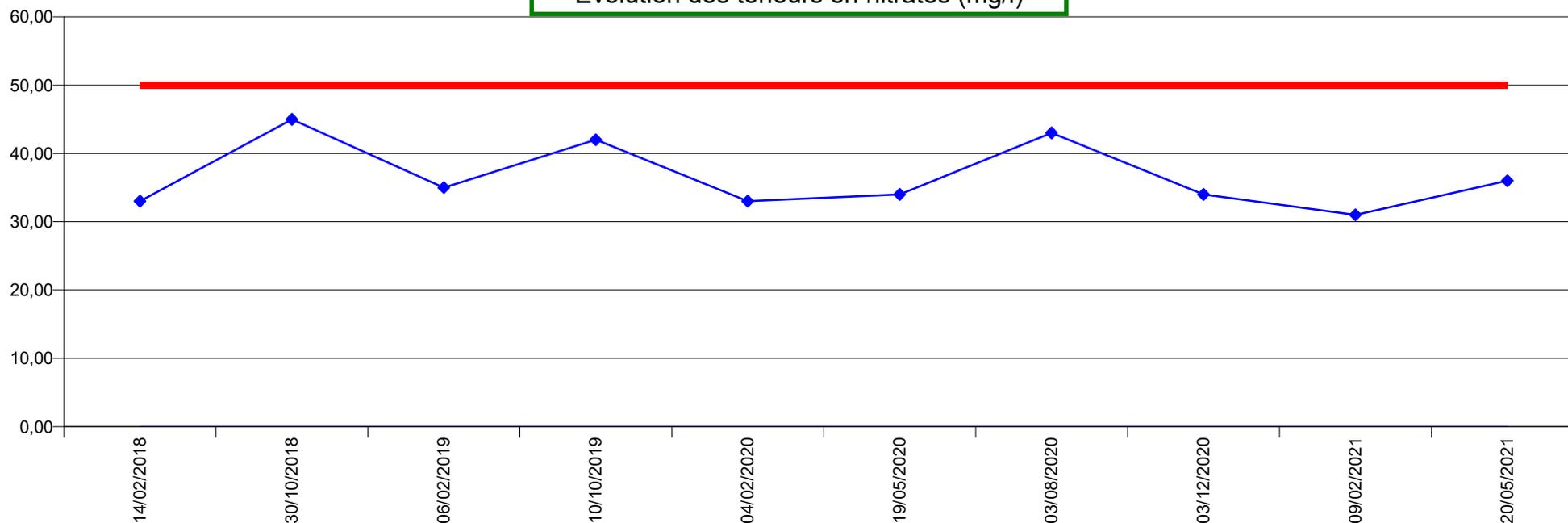
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,10	12,50	12,90	2			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	5,10	5,30	2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	31,00	33,50	36,00	2			100,00

MELANGE KERGAMET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 9/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

MCA004159PSV0000004298

Page : 1

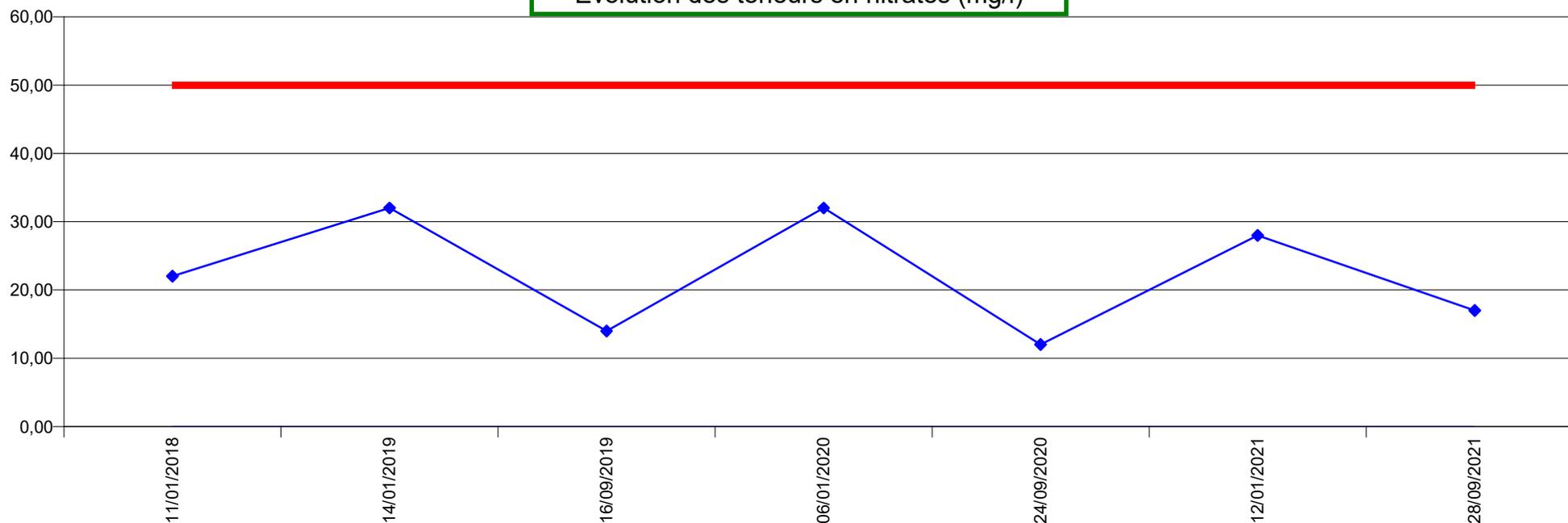
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,10	12,85	13,60	2			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,50	5,70	5,90	2			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	17,00	22,50	28,00	2			100,00

MELANGE SAINT-AVÉ
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 10/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

MCA004163PSV0000004302

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENNAN

Page : 1

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

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)	10,60	12,18	13,50	4			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,50	5,58	5,70	4			
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 néphélobimétrique NFU (NFU)	0,13	0,13	0,13	1			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Tétrachloroéthylène+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)	35,00	35,00	35,00	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)	5,50	5,50	5,50	1			
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1			
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,70	4,70	4,70	1			
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Manganèse total (µg/L)	31,00	31,00	31,00	1			
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	11,20	11,20	11,20	1			200,00
	Chlorures (mg/L)	39,00	39,00	39,00	1			
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	251,00	251,00	251,00	1			
	Magnésium (mg/L)	5,25	5,25	5,25	1			
	Potassium (mg/L)	2,23	2,23	2,23	1			
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	10,60	10,60	10,60	1			
	Sulfates (mg/L)	15,00	15,00	15,00	1			200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	337,00	337,00	337,00	1			250,00
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 11/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Page : 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
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			
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,07	0,07	0,07	1			
	Nickel (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
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)	30,00	35,25	38,00	4			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-isopropylphényl)-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-diméthylnicotin (µg/L)	0,11	0,11	0,11	1			2,00
	2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)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
	Desméthyl-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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 12/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Page : 3

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)	0,77	0,77	0,77	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)	0,17	0,17	0,17	1			
	ESA alachlore (µg/L)	0,17	0,17	0,17	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,26	0,26	0,26	1			
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metolachlore (µg/L)	0,02	0,02	0,02	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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 13/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Page : 4

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)	0,00	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
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 14/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Page : 5

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	Diflufenicanil (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
	Fonicamide (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	

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 15/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Page : 6

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
	Quinoxifen (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)	0,87	0,87	0,87	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 bêta (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 bêta (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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 16/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

Page : 7

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
	Pyraclostrobin (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
	Triflusaluron-méthyl (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
	Métamitron (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
	Terbutylazin (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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 17/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

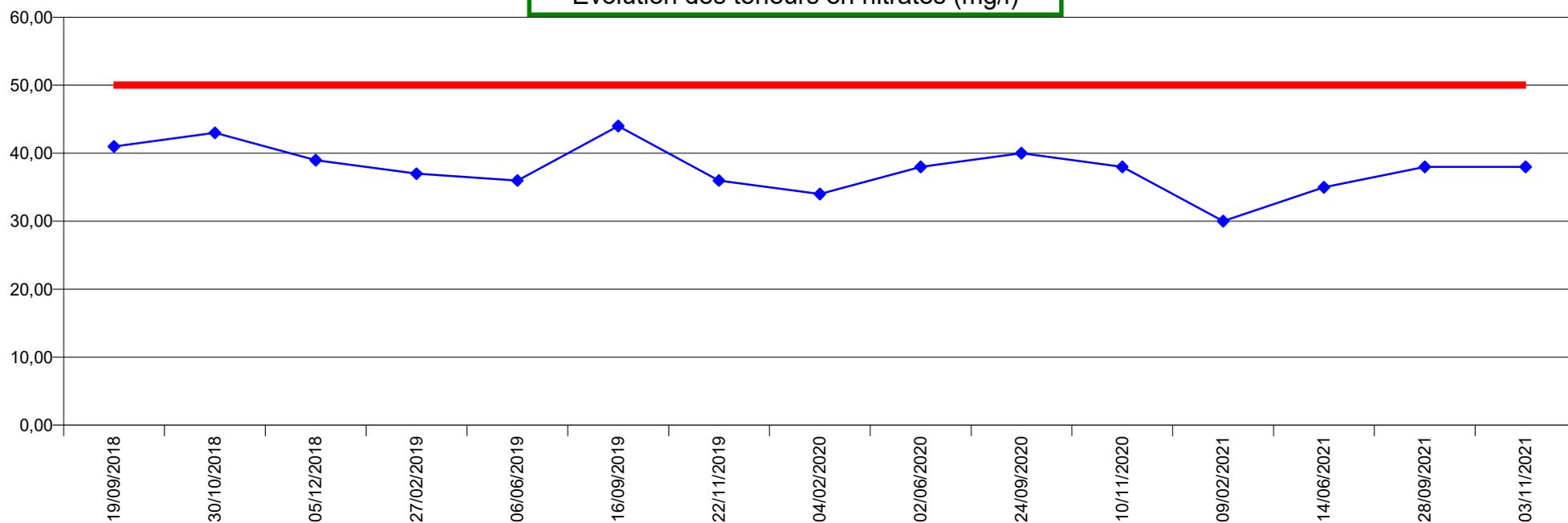
MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

Page : 8

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
	Chlorpyrifos 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

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENAN
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

ANNEXE 3



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE



Édition mars 2022
CHIFFRES 2021

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 ?

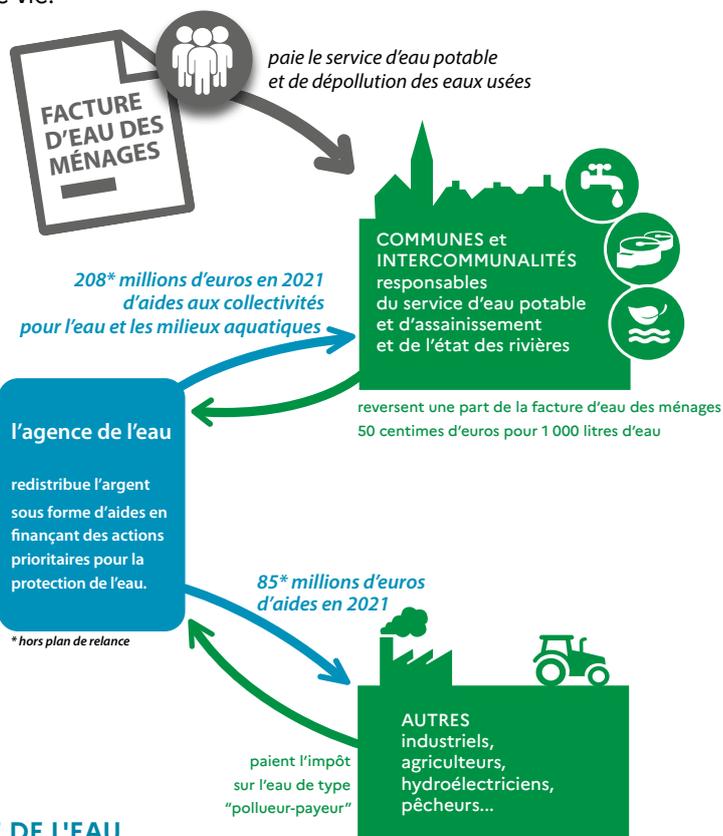
Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : www.services.eaufrance.fr

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 RPQS - rapport annuel sur le prix et la qualité du service public - destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport (RPQS) 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>

D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2021 ?

En 2021, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à plus de 382 millions d'euros dont plus de 279 millions en provenance de la facture d'eau.

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2021 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne



0,67 €
de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés



2,98 €
de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernés



64,04 € de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)



11,94 € de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits

100 €
de redevances perçues par l'agence de l'eau en 2021



0,56 € de redevance pour la protection du milieu aquatique payé par les pêcheurs



1,93 € de redevance cynégétique payé par les chasseurs



2,60 € de redevance de prélèvement payés par les irrigants



6,09 € de redevance de prélèvement payés par les activités économiques



9,19 € 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 2021 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2021) - source agence de l'eau Loire-Bretagne. 2021 est la troisième année du 11^e programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau.



5,22 € aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle



36,99 € aux collectivités pour l'épuration et la gestion des eaux de pluie



13,91 € pour lutter contre les pollutions diffuses et protéger les captages

100 €
d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2021



2,14 € aux collectivités rurales et urbaines pour l'amélioration de la qualité du service d'eau potable



9,98 € pour la gestion quantitative et les économies d'eau



24,49 € principalement aux collectivités pour la préservation de la qualité et la richesse des milieux aquatiques

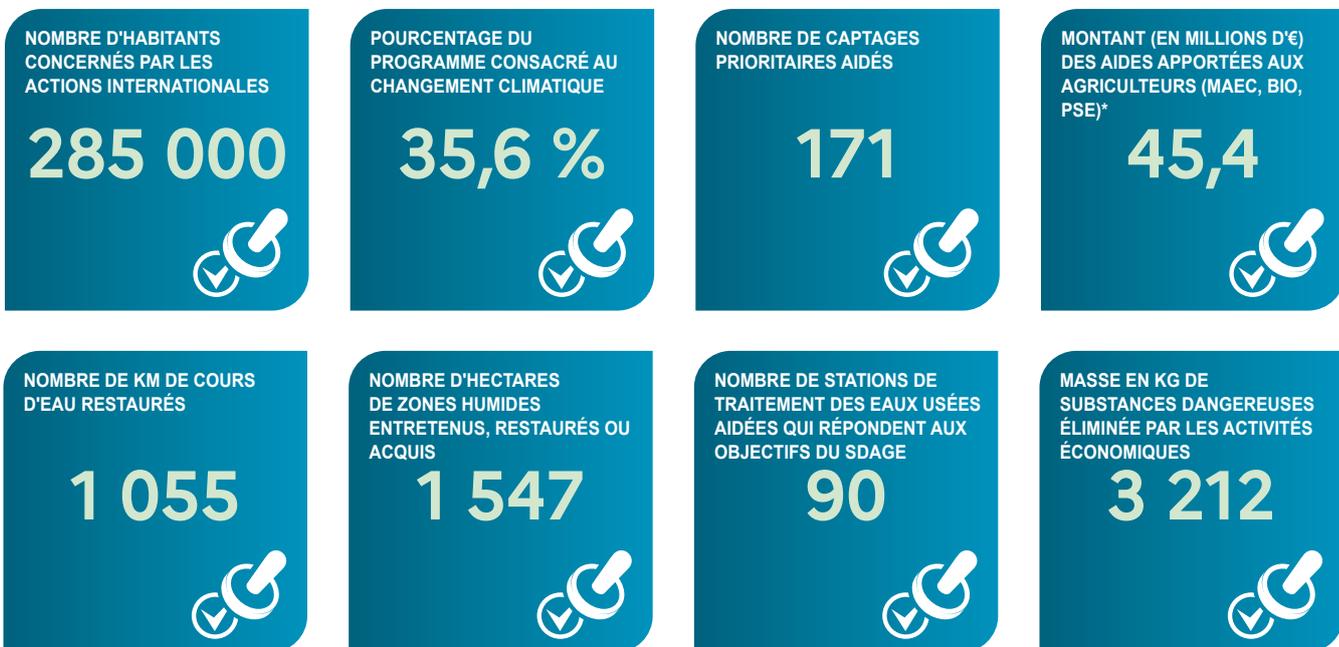


7,26 € pour l'animation des politiques de l'eau, la sensibilisation aux enjeux de l'eau et la solidarité internationale

En 2021, sur 100 euros d'aides, 11,57 euros sont destinés à la solidarité envers les communes rurales. Avec France Relance (État), l'agence a consacré 43,7 millions d'euros supplémentaires pour les investissements dans le domaine de l'eau.

L'année 2021 marque la troisième année du 11^e 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 2021...



* 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 45 % du programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne est consacré au changement climatique en 2021 :

- solutions fondées sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion durable des eaux de pluie ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

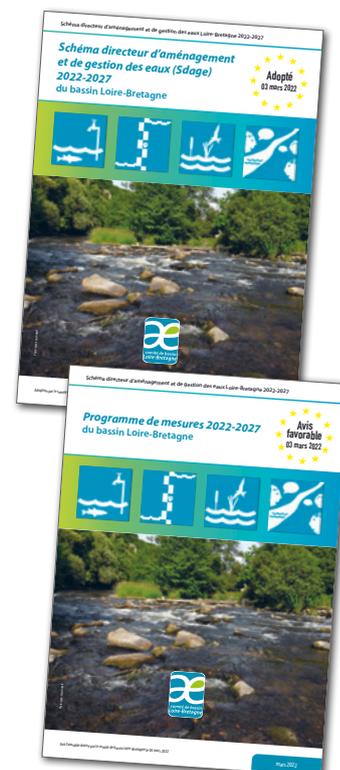
4 720 projets ont été financés par l'agence de l'eau Loire-Bretagne pour un montant de près de 340 millions d'euros d'aides.

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

Après les questions importantes et l'état des lieux, point de départ du diagnostic et des principaux enjeux du bassin, le comité de bassin Loire-Bretagne a adopté le 3 mars 2022, le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.

Ce vote permet de continuer à construire ensemble l'avenir de ce patrimoine précieux et essentiel qu'est l'eau.



<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 335 communes, 36 départements et 8 régions, 13 millions d'habitants.

Envoyé en préfecture le 20/10/2022
Reçu en préfecture le 20/10/2022
Affiché le
ID : 029-242900710-20220929-202209CO88_131-DE

Délégation Armorique

Parc technologique du zoopôle
Espace d'entreprises Keraïa - Bât. B
18 rue de Sabot
22440 PLOUFRAGAN
Tél. : 02 96 33 62 45 - Fax : 02 96 33 62 42
armorique@eau-loire-bretagne.fr

Agence de l'eau Loire-Bretagne

9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73 - Fax : 02 38 51 74 74
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 - Fax : 02 38 51 73 25
centre-loire@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Maine-Loire-Océan

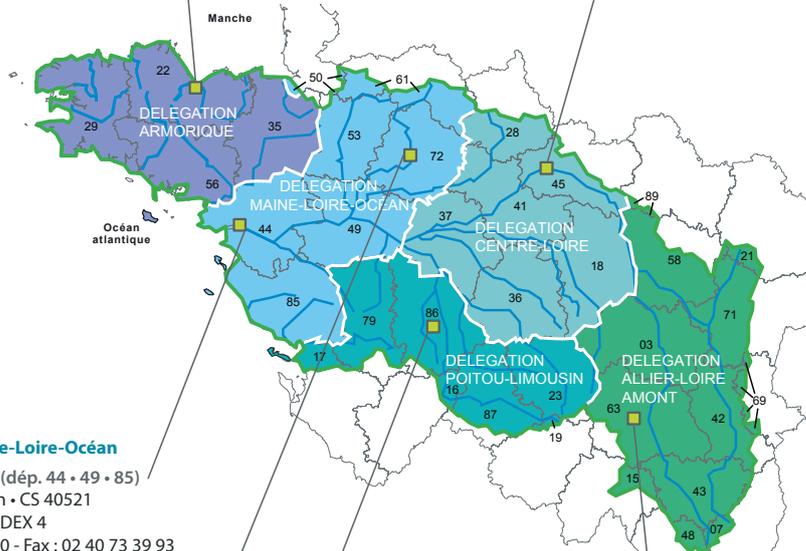
→ Site de Nantes (dép. 44 • 49 • 85)
1 rue Eugène Varlin • CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél. : 02 40 73 06 00 - Fax : 02 40 73 39 93
mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Poitou-Limousin

7 rue de la Goëlette • CS 20040
86282 SAINT-BENOIT CEDEX
Tél. : 05 49 38 09 82 - Fax : 05 49 38 09 81
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 - Fax : 04 73 93 54 62
allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Suivez l'actualité



de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : agence.eau-loire-bretagne.fr

& aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr

Découvrez les podcasts



<https://enimmersion-eau.fr/saison-3/podcast/>



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Égalité
République

LES
AGENCES
DE L'EAU

Retrouvez aussi toutes les ressources sur le site

enimmersion-eau.fr