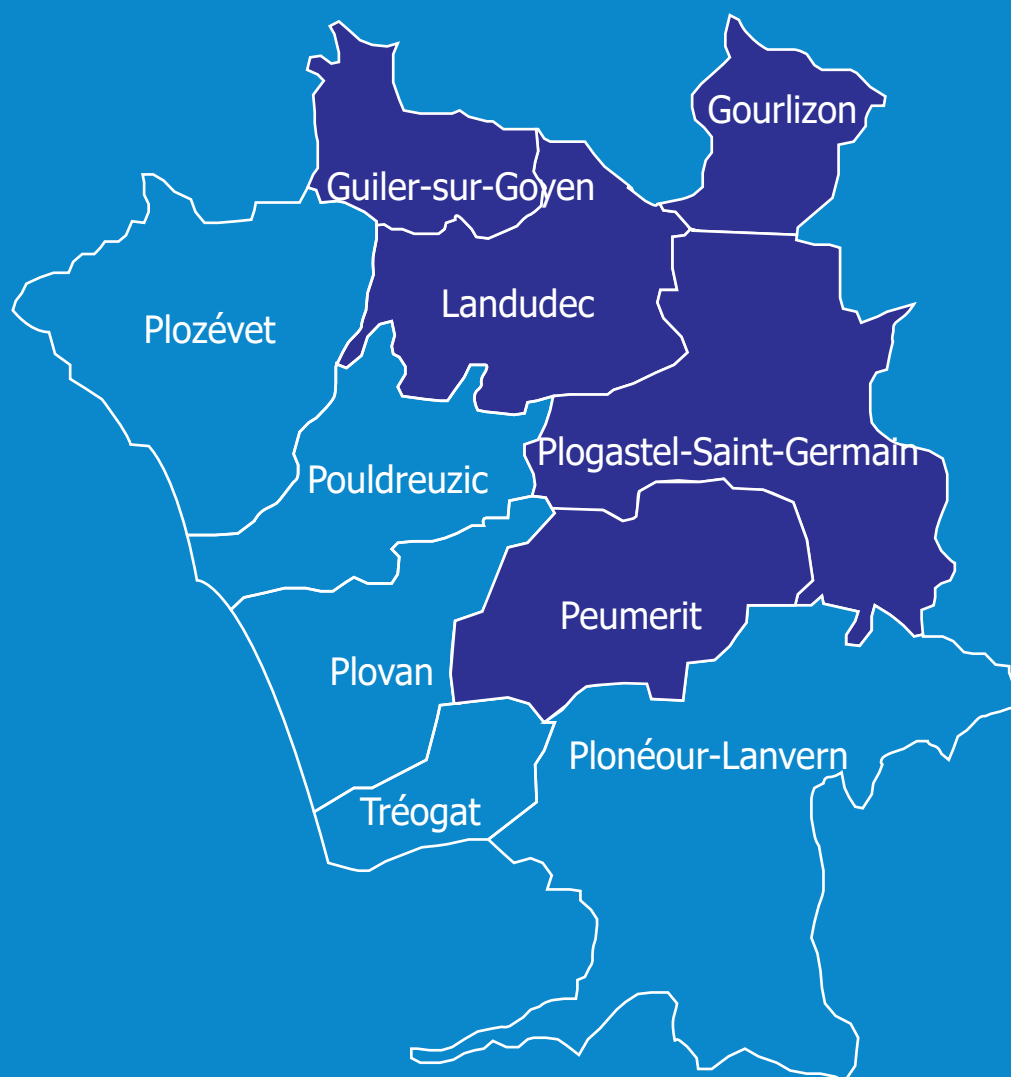


Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
Communes de Gourlizon, Guiler-sur-Goyen, Landudec, Plogastel-Saint-Germain, Peumerit et Plogastel-Saint-Germain

RAPPORT ANNUEL

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

2020





Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-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 2020

EDITO

L'année 2020 a été marquante à l'échelle planétaire mais également à l'échelle de notre territoire.

Classé activité d'intérêt vital, le service de l'eau a tourné sans faillir depuis le début de la crise Covid. Et pas question de laisser le doute s'installer sur l'innocuité de l'eau du robinet face aux rumeurs et fausses alarmes qui ont surgi lors du premier confinement.

Le Covid ne peut pas passer par l'eau du robinet, pas plus que n'importe quel autre virus, vu les traitements bactéricides faits pour la potabilisation. C'était vrai avant la Covid et cela le reste.

Durant le mois d'août, 3 communes de la communauté ont été impactées par la problématique rencontrée sur les ressources du Syndicat Mixte de l'Aulne (SMA). Gourlizon, Peumerit et Plogastel Saint Germain ont bénéficié, durant ces 4 jours de crise, d'une distribution d'eau en bouteille. Cette situation exceptionnelle nous permet aujourd'hui, d'avoir un retour d'expérience sur ce genre d'évènement, mais également de confirmer la politique mise en place de sécuriser nos ressources propres.

Dans le cadre de cette démarche d'interconnexion, le réservoir de Kerguivian permettant la sécurisation de Plonéour Lanvern est l'aboutissement de cette politique lancée en 2014 par suite de la prise de compétence. Mis en service au début de l'année 2021, il est l'un des maillons du schéma directeur qui sera finalisé au cours de l'année 2022 par la construction du réservoir de Kérandoaré en Plogastel Saint Germain.

Dans le cadre de la gestion patrimoniale, avec comme objectif la conservation d'un réseau d'eau potable caractérisé par un excellent rendement, pour gérer au mieux les ressources dans une vision de développement durable, 3,0 km de réseau ont été renouvelés soit un indice de renouvellement de 0,48 uniquement pour cette ligne budgétaire.

En fin d'année, 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 certainement des investissements lourds dans les prochaines années.

Pour clôturer le bilan de l'année 2020, le travail de choix du mode de gestion des services assainissement et eau potable a abouti. Le nouveau conseil communautaire s'est prononcé en faveur d'un mode de gestion en délégation de service public.

**Le Vice-Président
en charge de l'EAU**

Michel BUREL

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		
5 807	D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis
2,66 € / 2,77 €	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
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
95,3 %	P104.3	Rendement du réseau de distribution
0,32	P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés
0,27	P106.3	Indice linéaire de perte des réseaux
0,55	P107.2	Taux moyens de renouvellement des réseaux d'eau potable
80 %	P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau
0 €	P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité
10 ans	P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité
0,73	P155.1	Taux de réclamation (/1000 abonnés)

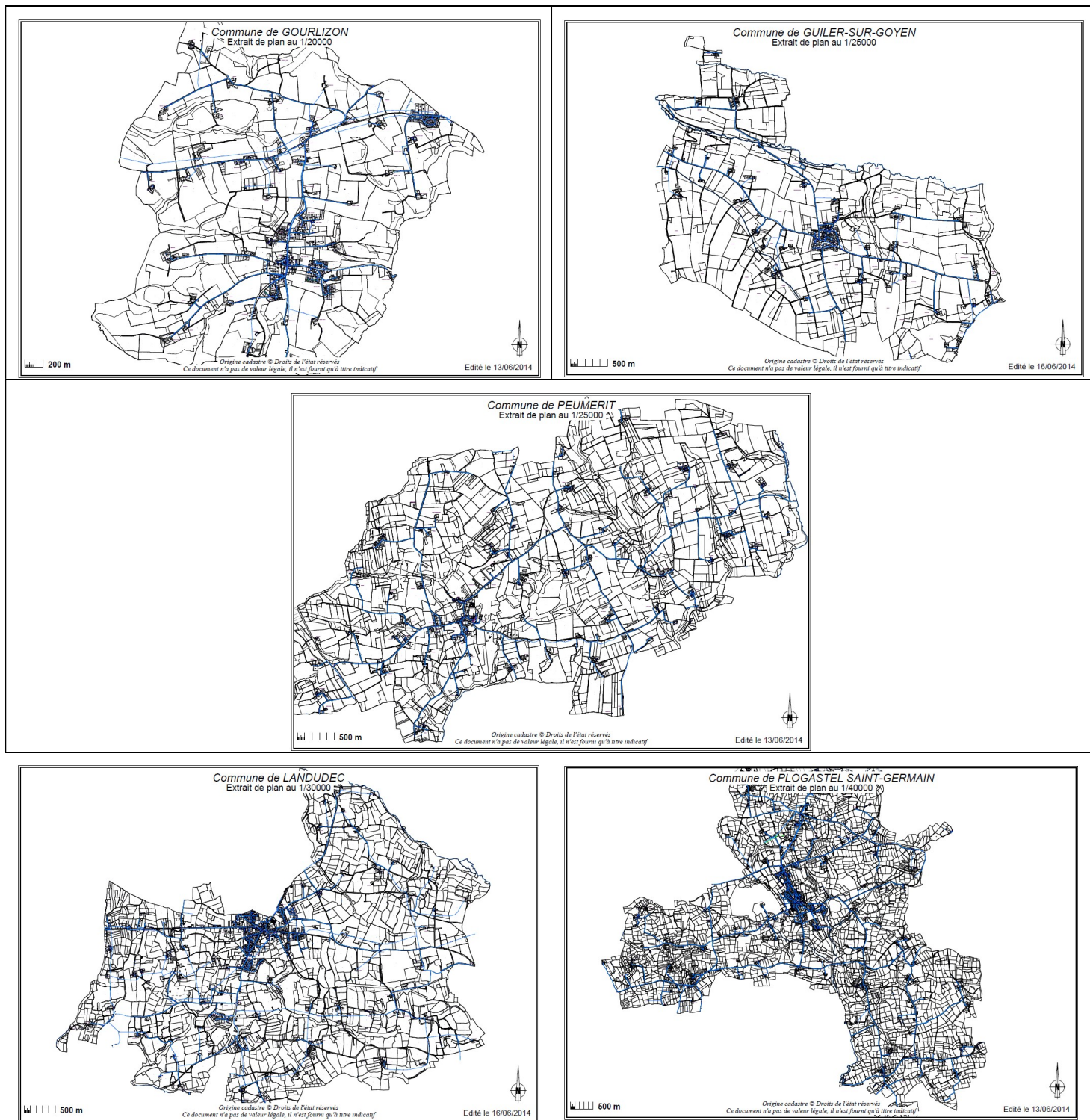
SOMMAIRE

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	27
4.3	CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....	28
4.4	PERFORMANCE DU RESEAU (PERIODE D'EXTRACTION DES DONNEES).....	29
4.5	RENOUVELLEMENT DES RESEAUX.....	31
5	FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE.....	32
5.1	TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE.....	32
5.2	ETAT DE LA DETTE	33
5.3	AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES.....	33
5.4	PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR L'ANNEE 2019	33
5.5	PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2017	34
6	PARTICIPATION AUX FACTURES D'EAU	35
6.1	PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS.....	35
6.2	DEMANDE DE DEGREVEMENT	36
6.3	BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX.....	37

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 **5 807** personnes qui sont desservies par la communauté de communes. Le nombre d'abonné est de **3 006** au **31.12.2020**.

	Landudec	Guiler	Gourlizon	Peumerit	Plogastel
Population desservie	1493	536	916	840	2022
Nombre d'abonnés	738	274	462	465	1 067

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**.

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 m³/h 720 m³/jour 262 000 m³/an	Arrêté préfectoral du 14/04/2006
Ty Névez Scuiller	Forage	Oui	20 m³/h 480 m³/jour 175 200 m³/an	Reprise et approfondissement du forage en 2017
Captage de Kergamet	Captage	Oui	35 m³/h	Arrêté préfectoral du 19/07/1995
Kergamet – forage F1	Forage	Oui	18 m³/h	
Kergamet – forage F2	Forage	Oui	5 m³/h	

Le débit maximum annuel pouvant être prélevé pour l'ensemble des ouvrages, captage de Saint Avé et forage de Ty Névez Scuiller, ne pourra pas excéder 330 000 m³/an.

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 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. »

Une consultation est en cours pour retenir un bureau d'études pour nous accompagner sur ce travail.

Travaux réalisés en 2019 :

- Remplacement à Kergamet : d'une sonde de niveau et d'une sonde de mesure, 2 compteurs d'eau et les pompes des forages 1 et 2
- Remplacement d'un débitmètre électromagnétique à Saint Avé

Pas de travaux réalisés en 2020

- PRODUCTION

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Avé	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	50 m³/h 1000 m³/jour	Mise en service en 1997
Kergamet	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	60 m³/h 1200 m³/jour	Mise en service en 2011

Travaux réalisés en 2019 :

- Remplacement à Saint Avé : compresseur d'air, 2 vannes air, 2 vannes de lavage, 2 vannes de purge, 2 vannes d'eau filtrée, 2 vannes d'alimentation, vanne papillon pneumatique purge, 2 vannes manuelle papillon vidange purge, vanne papillon sortie EF, vannes papillon air de lavage et eau de lavage et le coffret de pilotage des vannes pneumatique

Pas de travaux réalisés en 2020

- STOCKAGE ET SURPRESSION

Localisation	Nombre	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Surpression Kerandoaré	1	/	Oui	25 m³/h 0 HMT en mCE	
Réservoir Kerandoaré	1	Au sol	Oui	200 m³	
Surpression Menez Kerveyen	1	/	Oui	6 m³/h 50 HMT en mCE	Remplacement pompe 1 en 2019
Réservoir Landudec	1	Sur tour	Oui	200 m³	Remplacement de la porte en 2018
Surpression Landudec	1	/	Oui	1 * 60 m³/h + 2 * 20 m³/h	Pompe 60 m³/h installée en 2018

Pas de travaux réalisés en 2020

- TRAITEMENT SUR RESEAU

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

Pas de travaux en 2020

- 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 PARIMONIALE DES RESEAUX

Le délégataire gère la cartographie du réseau et intègre régulièrement les modifications réalisées. L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable est de **110 sur 120** (arrêté du 2 décembre 2013).

2.2 RESSOURCES EN EAU

- POINTS DE PRELEVEMENT

Ouvrage	Débit nominal m³/h	Prélèvement 2019 m³	Prélèvement 2020 m³	Variation N/N-1
Captage Saint Avé	30	235 490	203 509	- 13,6 %
Forage Ty Névez Sculler	12	48 802	65 174	+ 33,5 %
Total du site		284 292	268 683	- 5,49 %
Captage Kergamet	35	62 144*	66 324*	+ 6,73 %
Forage F1	18	73 969	14 891	-79,9 %
Forage F2	5	8 051	9 962	+ 23,7 %
Total du site		144 164	91 177	- 36,8 %
Total des prélèvements m³		428 456	359 860	- 16,0 %

* Sous-évaluation du volume prélevé au niveau du captage de Kergamet

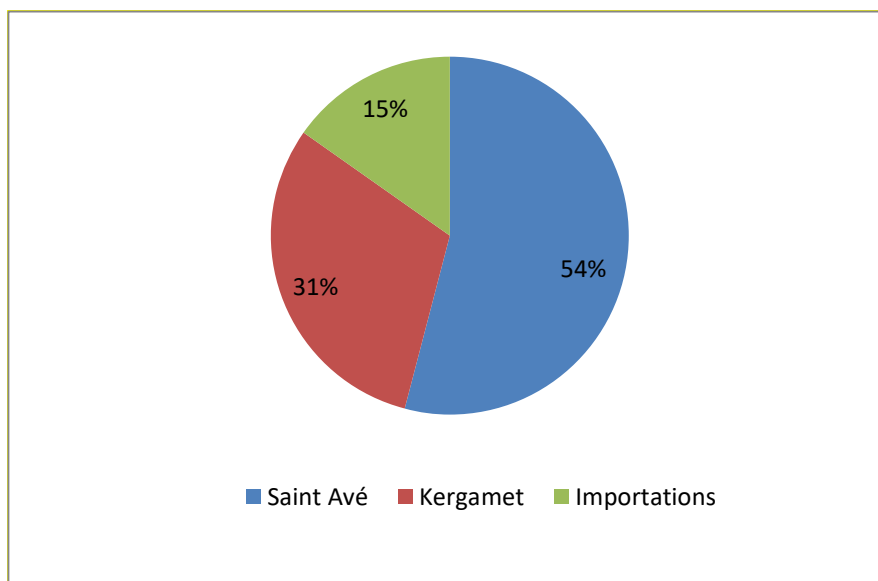
- PRODUCTIONS D'EAU

Ouvrage	2019 – m³	2020 – m³	Variation N/N-1
Saint Avé	274 345	276 147	+ 0,66 %
Kergamet	157 411	156 673	- 0,47 %
Totalité du territoire	431 756	432 820	+ 0,25 %

- IMPORTATIONS D'EAU

Import depuis	Importé en 2019 – m³	Importé en 2020 – m³	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté	55 113	76 361	+ 38,6 %
Saint Ronan	1 128	1 466	+ 30,0 %
Totalité du territoire	56 241	77 827	+ 38,4 %

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

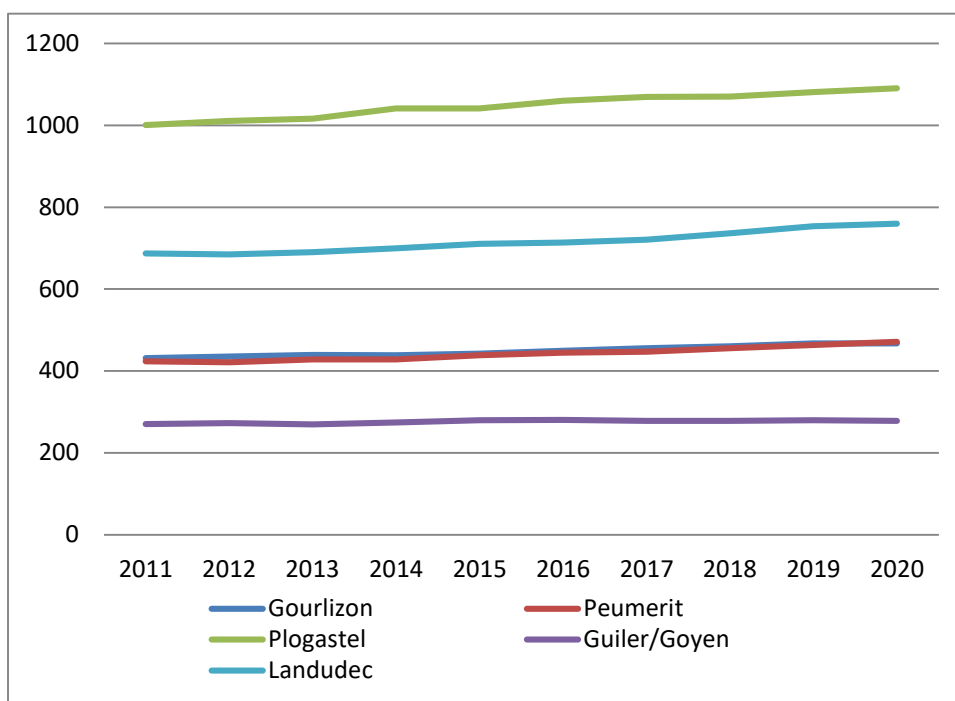


2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2019	2020	Variation N/N-1
Nombre de branchements domestiques CCHPB	3 043	3 065	+ 0,72 %
Nombre de branchements non domestiques	0	0	/
Nombre total de branchements	3 043	3 065	+ 0,72 %

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



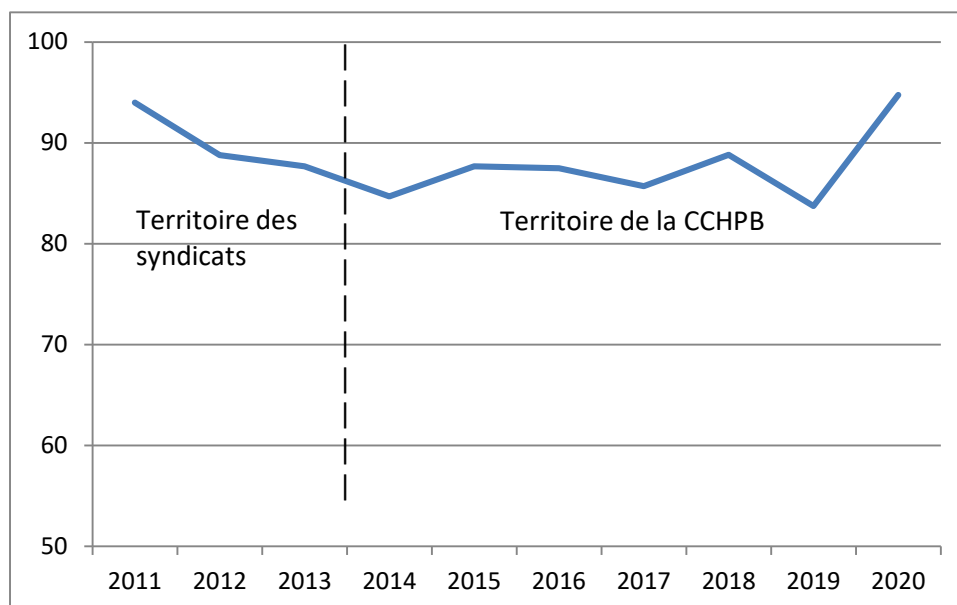
2.4 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVÉ)

Volumes (m³)	2019	2020	Variation N/N-1
Volume produit	425 692	426 530	+ 0,20 %
Volume importé	64 110	73 574	+ 15,0 %
Volume exporté	175 596	181 270	+ 3,23 %
Volume mis en distribution	314 206	318 834	+ 1,47 %
Volume vendu aux abonnés domestiques	254 796	290 404	+ 14,0 %
Volume vendu aux abonnés non domestiques	/	/	/
Volume total vendu aux abonnés	254 796	290 404	+ 14,0 %

La consommation moyenne par abonnement est de : **94,7 m³ par an** dont 3,44 m³ en lien avec une exploitation agricole et 2,46 m³ pour un équipement touristique.

A noter l'impact inhabituel d'une exploitation agricole, en lien avec une fuite d'eau sur l'installation, 3 m³ en plus par rapport à la consommation habituelle.

- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT

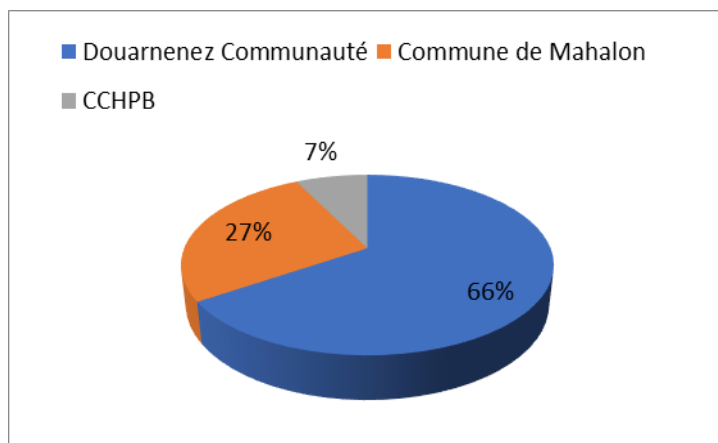
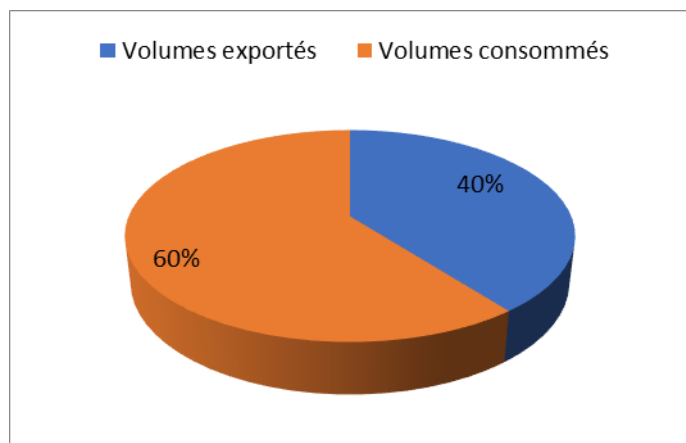


- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU (année calendaire)

Export année civile vers	Exporté en 2019 – m³	Exporté en 2020 – m³	Variation N/N-1
Douarnenez Communauté	111 483	124 532	+ 11,7 %
Commune de Mahalon	50 129	50 915	+ 1,57 %
CCHPB – Saint Ronan	14 852*	14 171*	- 4,59 %
Total	176 464	189 618	+ 7,45 %

* Mise en place du volume sanitaire sur la conduite d'interconnexion Landudec – Plozévet

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



2.5 LONGUEUR DU RESEAU

	2019	2020	Variation N/N-1
Linéaire du réseau hors branchements en km	242,9	240,8	- 0,86 %

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

Les tarifs concernant la part de la société SAUR France sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Le service est assujetti à la TVA.

3.2 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

- REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021
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 2020	1 ^{er} janvier 2021	Variation N/N-1
Part de l'exploitant				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	39,98	39,06	- 2,30 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 200 m ³)	0,5460	0,5400	- 1,10 %
	N°2 (201 à 6000 m ³)	0,6730	0,6650	- 1,19 %
	N°3 (au-delà de 6001 m ³)	0,5460	0,5400	- 1,10 %
Communes de Gourlizon, Peumerit et Plogastel Saint Germain				
Part de la collectivité				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	41,30	40,65	- 1,57 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 100 m ³)	0,9475	0,9790	+ 5,90 %
	N°2 (101 à 200 m ³)	0,8580	0,9086	+ 6,62 %
	N°3 (201 à 300 m ³)	0,6280	0,6696	+ 7,10 %
	N°4 (301 à 500 m ³)	0,6092	0,6446	+ 5,81 %
	N°5 (501 à 5000 m ³)	0,6092	0,6446	+ 5,81 %
	N°6 (5001 à 6000 m ³)	0,4920	0,5860	+ 19,1 %
	N°7 (au-delà de 6001 m ³)	0,4581	0,5324	+ 16,2 %
Communes de Guiler sur Goyen et Landudec				
Part de la collectivité				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	47,42	43,71	- 7,82 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N°1 (0 à 30 m ³)	0,9103	0,9653	+ 6,04 %
	N°2 (31 à 200 m ³)	1,0055	1,0129	+ 0,74 %
	N°3 (201 à 300 m ³)	0,7879	0,7801	- 0,99 %
	N°4 (301 à 500 m ³)	0,6989	0,7237	+ 3,55 %
	N°5 (501 à 5000 m ³)	0,6577	0,7031	+ 6,90 %
	N°6 (5001 à 6000 m ³)	0,6664	0,7118	+ 6,81 %
	N°7 (au-delà de 6001 m ³)	0,7933	0,8249	+ 3,98 %
Redevances et taxes				
	TVA	5,5 %	5,5 %	
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) [€ HT/m ³]	0,0689	0,0689	0 %
	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 2020	1 ^{er} janvier 2021	Variation N/N-1
Exploitant	105,50	103,86	- 1,55 %
Collectivité	153,21	156,72	+ 2,29 %
Préservation des ressources	8,27	8,27	0 %
Lutte contre la pollution	36,00	36,00	0 %
TVA	16,66	16,77	+ 0,66 %
Total [€ TTC]	319,64	321,62	+ 0,62 %

**Variation EXPLOITANT +
COLLECTIVITE (HT)**

+ 0,72 %

Pour 2020

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,66 €/m³

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

Pour 2021

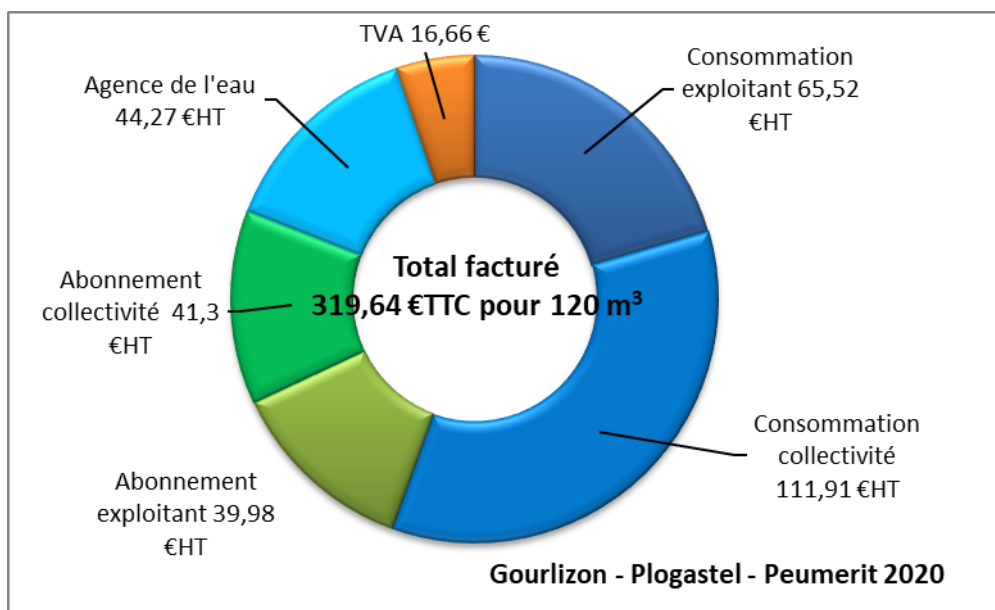
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,68 €/m³

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

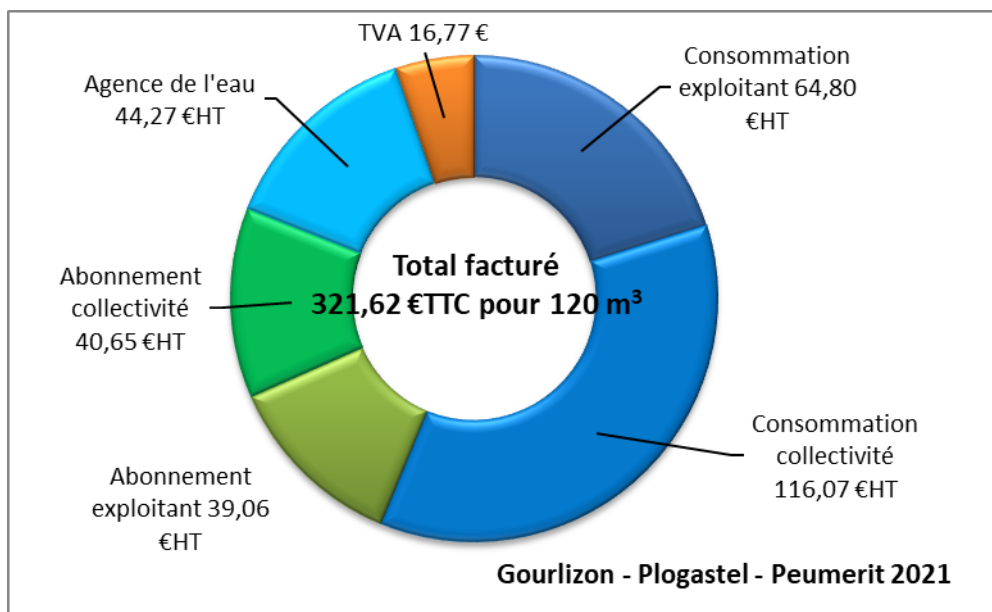
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 80 m³ : 3,02 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m³ : 0,0030 €/Litre

- REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2020



• REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2021



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

	1 ^{er} janvier 2020	1 ^{er} janvier 2021	Variation N/N-1
Exploitant	105,50	103,86	- 1,55 %
Collectivité	165,22	163,83	- 0,84 %
Préservation des ressources	8,27	8,27	0 %
Lutte contre la pollution	36,00	36,00	0 %
TVA	17,32	17,16	- 0,92 %
Total [€ TTC]	332,31	329,12	- 0,96 %

**Variation EXPLOITANT +
COLLECTIVITE (HT)**

- 1,12 %

Pour 2020

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,77 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0028 €/Litre

Pour 2021

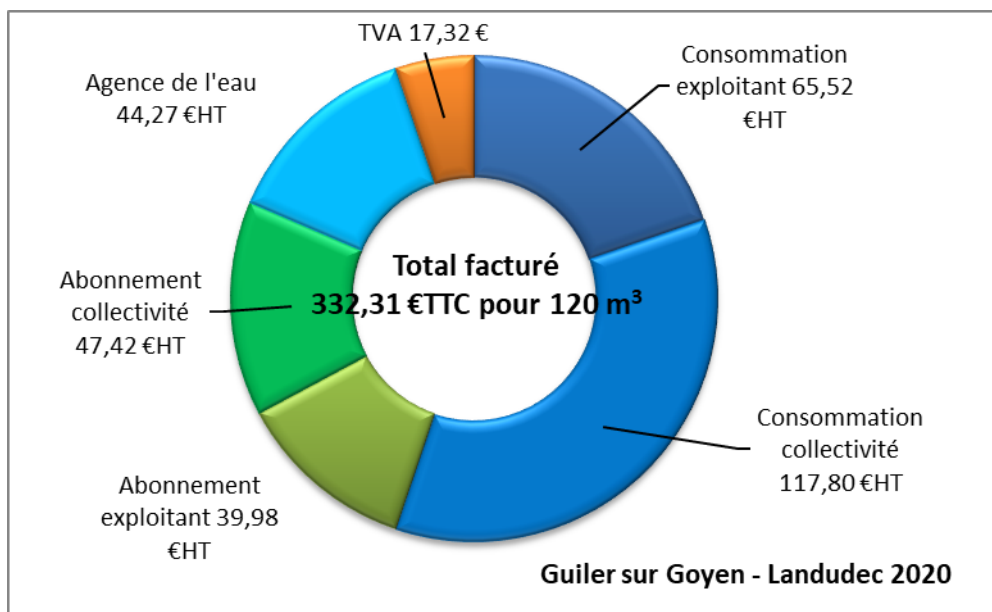
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ : 2,74 €/m³

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

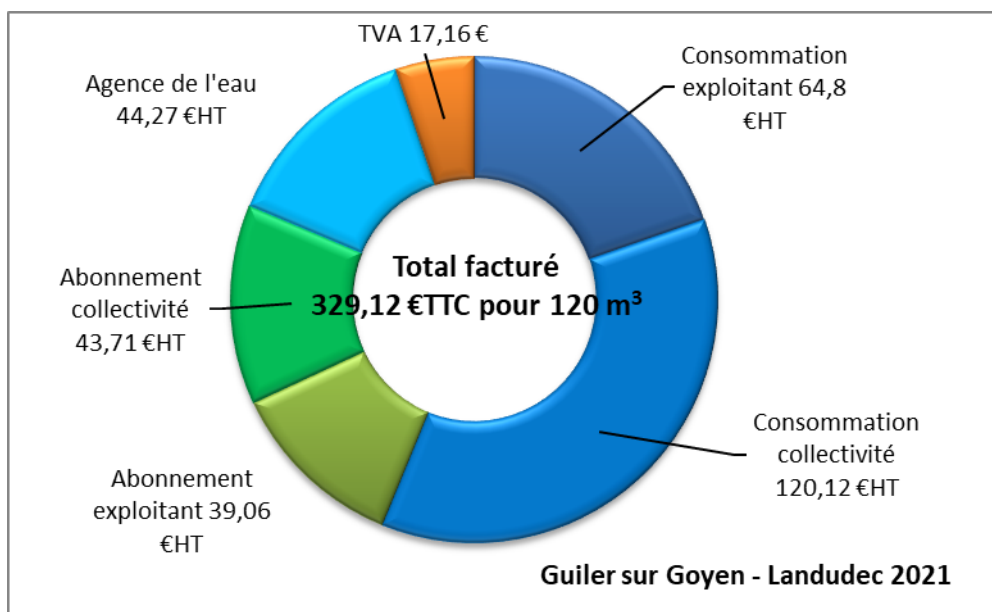
Prix théorique du m³ pour un usager consommant 80 m³ : 3,10 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m³ : 0,0031 €/Litre

- REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2020



- REPARTITION AU 1^{er} JANVIER 2021

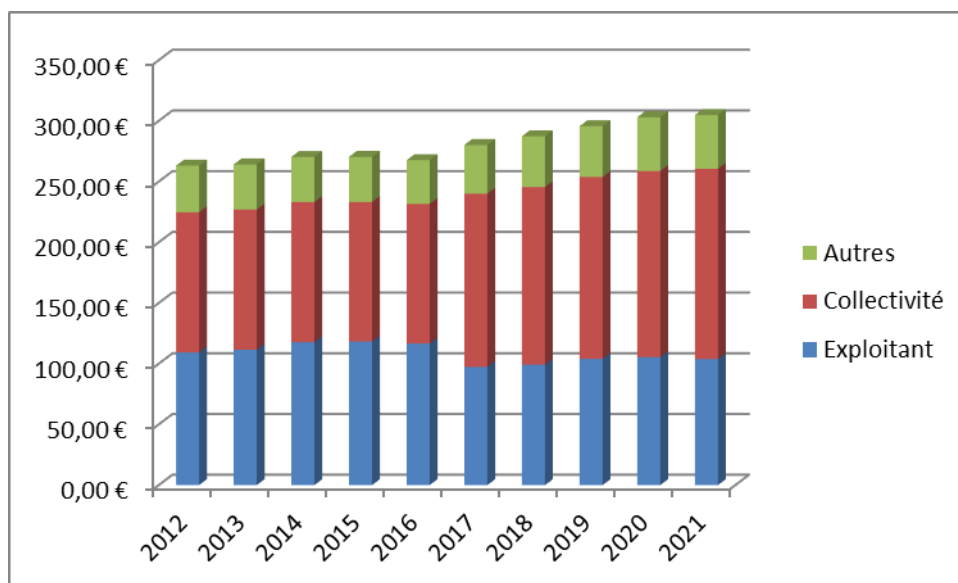


3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012

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

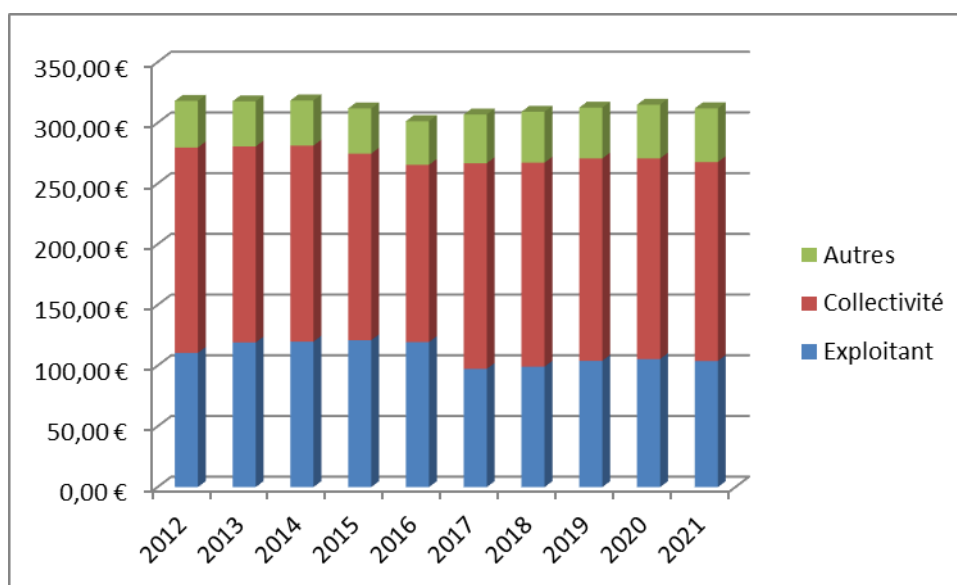
- COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³ Gourlizon, Peumerit et Plogastel Saint Germain

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



- 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



3.5 EVOLUTION DES TARIFS ACHATS ET VENTES D'EAU

- ACHATS D'EAU

	2017	2018	2019	2020	Variation N/N-1
Syndicat Mixte de l'Aulne					
Abonnement €TTC	9 866,40	15 284,71	15 347,16	14 119,83	- 8,00 %
Tarifs* €/m³	0,1419	0,0545	0,0750	0	/
Consommation €TTC	6 891,53	637,63	418,24	0	/
Total SMA €TTC	16 757,93	15 922,34	15 765,40	14 119,83***	- 10,4 %
Douarnenez Communauté					
Tarifs €/m³	0,73	0,73	0,73	0,73	/ %
Montant facturé € TTC	0	0	0	0	/ %

* Variation du tarif en fonction des pénalités de dépassement

** Tarification supplémentaire de 5 300 €/an à compter de 2018

*** régularisation erreur de facturation en 2019

- VENTES D'EAU

	2017	2018	2019	2020	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	17 213,19	51 234,45	39 815,98	35 740,50	- 10,2 %
Part délégataire € TTC	7 545,27	13 906,58	16 635,46	403,38	- 97,6 %
Commune de Mahalon					
Tarifs €/m³ CCHPB	0,20	0,24	0,28	0,31	+ 10,7 %
Montant facturé € TTC	10 428,46	12 880,03	13 962,20	15 713,9	+ 12,5 %
Tarifs €/m³ délégataire	0,393	0,4200	**	**	+ %
Part délégataire € HT*	19 348,96	21 328,44	**	**	+ %

* Facturation SAUR à la commune

** En attente de transmission

3.6 RECETTES D'EXPLOITATION

- RECETTES DE LA COLLECTIVITE

Montants en € HT	2019	2020	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	216 786,20	243 596,78	+ 12,4 %
- Vente en gros *	52 024,54	51 454,40	- 1,10 %
- Abonnements	136 342,33	132 526,40	- 2,80 %
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	- 2,11	- 382,41	/ %
- Reprise impayés antérieurs	14 316,12	17 072,10	+ 19,3 %
- Valeur impayés en cours	- 17 946,22	- 22 328,65	+ 24,4 %
- Créances irrécouvrables	- 1 264,94	- 1 818,64	+ 43,8 %
Total recettes de vente d'eau	400 255,92	420 119,98	+ 4,96 %
Autres recettes			
- location terrains	423,41	428,31	+ 1,16 %
- loyer antennes	6 582,82	6 708,48	+ 1,91 %
Total des recettes	407 262,15	427 256,77	+ 4,91 %

* Vente d'eau à Douarnenez Communauté + Mahalon

- RECETTES DE L'EXPLOITANT

Montants en € HT	2019	2020	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	149 934,12	144 410,00	- 3,68 %
- Vente en gros	10 893,57	*	/
- Abonnements	118 329,92	116 252,90	- 1,76 %
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	1,70	- 2 161,35	/
Total recettes de vente d'eau	279 159,31	258 501,55	- 7,40 %
Autres recettes			
- Recettes liées aux travaux	26 400 *	22 100*	- 16,3 %
- Autres recettes	15 600 *	48 900*	+ 213 %
Total des recettes	321 159,31	329 501,55	+ 2,60 %

* 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

	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non conformes	% conformité	de Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	29	0	100 %	/
Conformité physico-chimique	29	0	100 %	/

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 permettra d'atteindre 100 %.

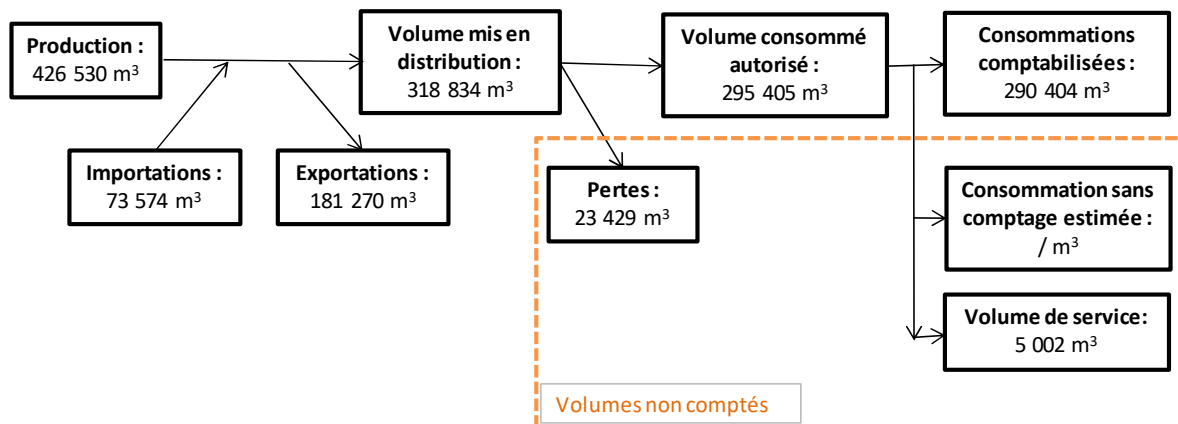
4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

- 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.

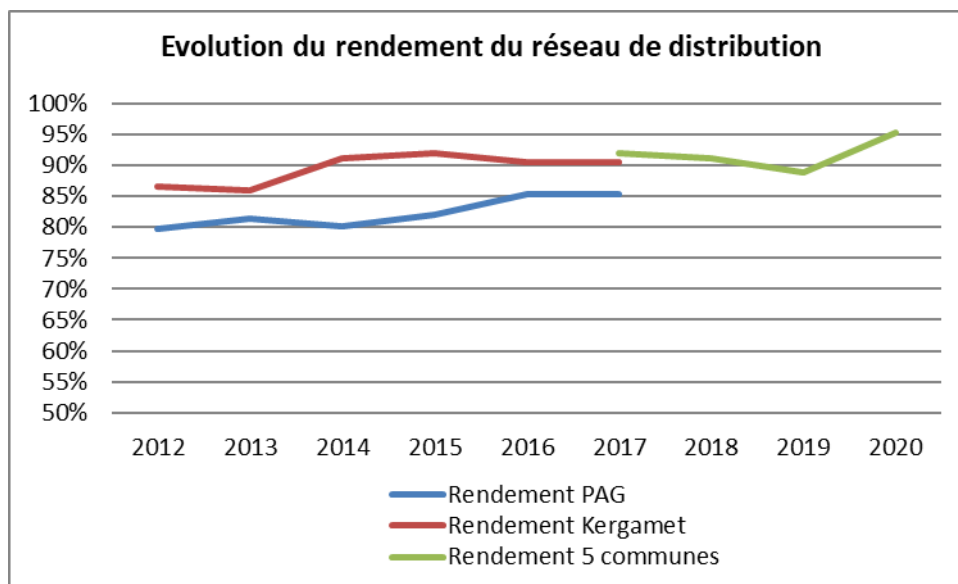
Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, ...) sont évalués à 4 898 m³.

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

* Sans Mahalon, depuis 2017 territoire à 5 communes



- **Indice des volumes non comptés $m^3/km/j$** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) / longueur du réseau hors branchements

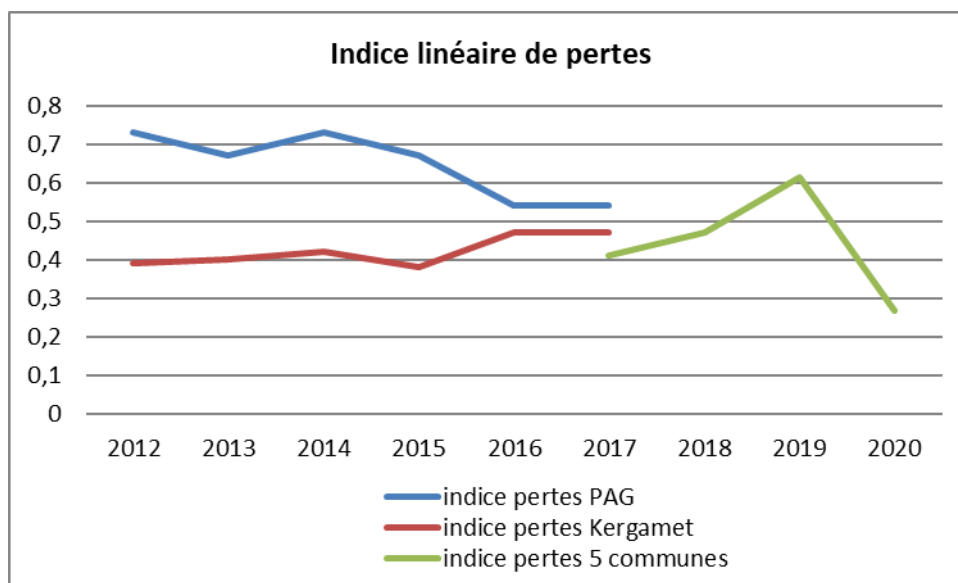
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indice linéaire des volumes non comptés Kergamet	0,47	0,43	0,49	0,46	0,53	0,67	0,32
Indice linéaire des volumes non comptés PAG	0,81	0,71	0,58				

Depuis 2017 territoire à 5 communes

- **Indice linéaire de pertes en réseau $m^3/km/j$** = pertes/longueur du réseau hors branchements

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indice linéaire des pertes en réseau Kergamet	0,42	0,38	0,47	0,41	0,48	0,61	0,27
Indice linéaire des pertes en réseau PAG	0,73	0,67	0,54				

Depuis 2017 territoire à 5 communes



- **indice linéaire de consommation $m^3/km/j$** = (consommations comptabilisées + estimation consommations sans comptage + volume de service + volume exporté) / (365*longueur du réseau hors branchements)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indice linéaire de consommation Kergamet	2,55	2,71	2,82	4,68*	4,90	4,91	5,42
Indice linéaire de consommation PAG	2,94	3,04	3,08				

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

4.5 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice km			6,605		

- Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,55

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 choix du mode de gestion – Cabinet BERT	6 258 €HT		
Amélioration des sites de stockages Kerandoaré + château d'eau de Landudec			
Maîtrise d'œuvre - IRH	27 819 €HT		
Contrôle technique - APAVE	1 080 €HT		
Etudes géotechniques Kerandoaré - Kornog	6 120 €HT		
Renouvellement du réseau Kerandoaré – Le Leurré Plogastel Saint Germain 1061ml Ø160, 8 ml Ø110, 16 ml Ø63 et 9 ml Ø50 – CISE TP	133 496,26 €HT		
Extension du réseau Poul Ar Marquis Landudec 27 ml Ø200– CISE TP	6 439 €HT		4 439 €HT
Extension du réseau Kermarigou Plogastel 18 ml Ø110 et 35 ml Ø50– CISE TP	5 482 €HT		3 482 €HT
Extension du réseau Le Bourg Peumerit 39 ml Ø50– CISE TP	5 223 €HT		3 223 €HT
Contrôle biennal des poteaux incendie : Guiler sur Goyen-SAUR	325 €HT		
Gestion forestière Kergamet – Objectif emploi solidarité + broyage	5 382 €HT		
Maitrise d'œuvre plan gestion forestière Kergamet - ONF	1023 €HT		
Gestion forestière Saint Avé – Objectif emploi solidarité + broyage	1 608 €HT		
Maitrise d'œuvre plan gestion forestière Saint-Avé - ONF	405 €HT		
Prise en charge travaux association du patrimoine	143,41 € TTC		

5.2 ETAT DE LA DETTE

	2018	2019	2020
En cours de la dette au 31 décembre	209 403,91	189 637,58 €	149 483,44
Remboursements au cours de l'exercice	20 039,74 €	20 157,54 €	20 269,27
Dont en intérêts	205,91 €	210,47 €	62,20
Dont en capital	19 766,33 €	19 947,07 €	20 207,07

5.3 AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

	2018*	2019**	2020
Montant de la dotation aux amortissements - Actifs	761023,73	788 658,02	518 780,69
Montant de la dotation aux amortissements - Subventions	167 831,99	183 705,75	122 074,42

* Les amortissements des années 2014 et 2015 ont été réalisés en 2018

** 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 2021 (EN ANNEXE LE PROGRAMME 2021 COMPLET)

Objet des travaux	Montant des travaux	Subventions / participations attendues
Travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin provisionnement pour un montant total de 500 000 €HT	300 000 €HT	
Renouvellement du réservoir de Kerandoaré – 400 m ³ provisionnement sur un montant total de 700 000 €HT	600 000 €HT	
Réhabilitation château d'eau de Landudec provisionnement sur un montant total de 380 000 €HT	300 000 €HT	
Amélioration des traitements pour un montant total de 500 000 €HT	100 000 €HT	
Aire d'alimentation du captage de Kergamet	30 000 €HT	
Dévolement conduite Landudec	100 000 €HT	
Gestion patrimoniale des réseaux (renouvellement)	300 000 €HT	
Extensions réseau	100 000 €HT	50 000 €HT
Divers et imprévus réseau	100 000 €HT	
Contrôles et entretien défense incendie	34 500 €HT	
Gestion forestière des périmètres	23 300 €HT	

5.5 PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2020

Nom du bénéficiaire	Montant de la subvention
2020 – AFIDESA : forage province du Sanguié au Burkina-Faso	3 000 €HT
2019 - DILé Burkina-Faso : réhabilitation de 43 forages d'eau potable, sur les communes de Pô et de Tiébélé, 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 2020

Aucun dossier, pour l'année 2020, n'a été pris en charge par le budget EAU de la communauté de communes.
2020 est la 6^{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.**

	2017	2018	2019	2020	Variation N/N-1
Nombre de demandes	0*	2	14	2	- 85,7 %
Volume total des fuites (m ³)	/	419	4079	433	- 89,4 %
Dégrèvement (nbre de dossiers) :					
- Warsmann	/	1	12	1	- 91,7 %
- 50 % CCHPB	/	0	0	0	/
- Refus	/	1	2	1	- 50,0 %
Dégrèvement (volume m ³) :					
- Warsmann	/	368	2181	121	- 94,5 %
- 50 % CCHPB	/	0	0	0	/
- Refus	/	30	539	74	- 86,3 %
Estimation participation CCHPB (€HT) :					
- Warsmann	/	308	1825	96	- 94,7 %
- 50 % CCHPB	/	308	1825	96	- 94,7 %
- Refus	/	0	0	0	/

* En 2017, aucun dossier de dégrèvement n'a été présenté par SAUR pour ce territoire.

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	Variation
Gourlizon	8	7	25	27	+ 8 %
Peumerit	8	5	23	24	+ 4 %
Plogastel	17	11	53	47	- 11,3 %
Guiler Sur Goyen	14	10	16	10	-37,5 %
Landudec	31	14	40	30	-25,0 %
Total CCHPB	185	134	414	441	+ 6,5 %

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

ANNEXE 1

DOB EAU 2021

Orientations générales :

Au cours de l'année 2020, les derniers grands chantiers programmés dans le cadre du schéma directeur élaboré en 2015 ont été lancés :

- La sécurisation de la commune de Plonéour Lanvern est en phase de réalisation.
- Le renouvellement du réservoir de Kerandoaré à Plogastel Saint Germain et la réhabilitation du château d'eau de Landudec sont en phase étude. Les travaux sur le château d'eau n'étaient pas programmés dans le cadre du schéma, mais en raison de l'avancement de la dégradation de l'ouvrage, sont devenus prioritaires.

Dans le cadre de la gestion patrimoniale, avec comme objectif la conservation d'un réseau d'eau potable caractérisé par un excellent rendement, pour gérer au mieux les ressources dans une vision de développement durable, 2 km de réseau ont été renouvelés soit un indice de renouvellement de 0,32 uniquement pour cette ligne budgétaire. Cet indice progressera dans les prochaines années en parallèle de l'augmentation de l'enveloppe budgétaire qui pourra y être consacré.

Également, durant l'année 2020, la mise en place des prescriptions pour donner suite à la Déclaration d'Utilité Publique des ressources de Saint Ronan a été finalisée. Des talus et la pose d'une clôture ont été réalisés.

Programme pluriannuel 2021 - 2024 :

Cette projection, pour la période 2021-2024, sur le programme d'études et de travaux ainsi que les principales lignes de fonctionnement, pour le budget annexe « eau » fait apparaître des besoins en financement toujours importants en lien :

- à la réalisation des projets issus du schéma directeur jusqu'à l'horizon 2022 et la réalisation du dernier projet structurant : le réservoir de Kerandoaré pour un montant de 700 000 €HT.
- Les travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin, projet permettant de mutualiser la sécurisation du Syndicat Mixte de l'Aulne entre Douarnenez Communauté, Quimper Bretagne Occidentale, Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden et le syndicat du Goyen : 500 000 €HT part de la communauté de communes.
- aux projets des communes en termes d'aménagement et l'opportunité de renouveler les conduites d'eau potable durant ces chantiers.

	Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2020
Total général		6 302 080	664 000	264 000	400 000	1 342 000
	2021	2 874 720	360 000	260 000	100 000	0
	2022	1 467 720	104 000	4 000	100 000	0
	2023	1 042 720	100 000	0	100 000	0
	2024	966 920	100 000	0	100 000	0

Les principales opérations après 2021 :

- Réhabilitation du réservoir de Kerlavar à Plonéour-Lanvern datant de 1955 (1^{er} entretien) : 100 000 €HT.

- Amélioration de la qualité des eaux, par suite de probables évolutions réglementaires : 500 000 €HT.

Le programme des principaux travaux et études 2021 :

- Schéma directeur

- La sécurisation de la Commune de Plonéour-Lanvern :
 - Finalisation du génie civil :
 - Création d'une bâche au sol de 400 m³
 - Mise en place d'une surpression
 - Budget : 250 000 €HT en 2021.
- Réhabilitation du château d'eau de Landudec pour un budget estimé de 380 000 €HT.
- L'amélioration des conditions de stockage de la ressource de Saint Avé, par le remplacement du réservoir de Kerandoaré permettant de doubler sa capacité : 700 000 €HT.

- Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet et dans le cadre de la création d'un réseau d'assainissement dans le bourg de Plovan (maîtrise d'œuvre eau potable, assainissement et pluvial).

- 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 2020, à reconduire en 2021. La phase étude est en cours pour ce projet.

- 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 350 000 €HT. 225 000 €HT sont à programmer en 2021.

- Travaux réalisés sur le réseau d'eau potable

- 300 000 €HT de renouvellement dans le cadre de la gestion patrimoniale, à l'identique de 2020. 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.
- 100 000 €HT d'extensions du réseau pour assurer de nouvelle déserte (lotissement de Landudec et les extensions)
- 100 000 €HT divers et imprévus (amélioration de la sectorisation, ...)

- Etudes sur l'aire d'alimentation du captage de Kergamet

- Répondre à l'arrêté préfectoral du 7 octobre 2020.
- Mise en place si nécessaire des mesures préventives et correctives pour parvenir à une réduction des pollutions diffuses de l'eau brute prélevée

Défense incendie et bornes de puisage :

- Contrôle et entretien du parc de poteaux incendie.

Le programme de contrôle des poteaux incendie 2021 concerne les communes de Gourlizon, Landudec, Peumerit, Plogastel Saint Germain et Plonéour Lanvern soit une dépense de l'ordre de 12 500 €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 2021 sauf en cas de nécessité d'entretien des bornes.

Travaux forestiers :

- Plan de gestion forestière 2021 :

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 2021.

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 2021

L'objectif est de mettre en place un prix unique à l'horizon 2022 (terme du dernier contrat de DSP) sur l'ensemble de la communauté de communes.

Le calcul est basé sur les éléments suivants :

- Rapprocher les abonnements
- Mise en place de 3 tranches à l'horizon 2022

Les évolutions, en 2019, des branchements et des consommations sont les suivantes :

- Sur l'ensemble du territoire, le nombre de branchement a augmenté de 6,1 % depuis 2014 soit 1 % par an.
- Pour la consommation, en prenant la moyenne des 5 dernières années (2014-2018) comme comparaison, la hausse en 2019 est importante 6,9 %, à confirmer.

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.

Dans le cadre du contrat sur les Communes de Guiler-Sur-Goyen, Landudec, Gourlizon, Peumerit et Plogastel-Saint-Germain, il a été décidé d'intégrer les baisses de tarif de la part délégataire sur la part communautaire.

Les tarifs adoptés pour 2021 par la Conseil Communautaire du 8 octobre 2020 sont les suivants :

	Désignation	Guiler Landudec	Gourlizon Plogastel Peumerit	Tréogat Plovan Pouldreuzic Plozévet	Plonéour
Part de la collectivité					
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement	43,71	40,65	39,04	38,40
Part proportionnelle [€ HT/m³] (tranches en m³/an)	N°1 : 0 à 30 m³	0,9653	0,9790	0,7553	0,7987
	N°2 : 31 à 100 m³	1,0129	0,9790	0,7553	0,7987
	N°3 : 101 à 200 m³	1,0129	0,9086	0,7553	0,7987
	N°4 : 201 à 300 m³	0,7801	0,6696	0,6263	0,6867
	N°5 : 301 à 500 m³	0,7237	0,6446	0,6263	0,6867
	N°6 : 501 à 5000 m³	0,7031	0,6446	0,6263	0,6867
	N°7 : 5001 à 6000	0,7118	0,5860	0,6263	0,6867
	N°8 : > 6001 m³	0,8249	0,5324	0,5187	0,5833

Il en résulte que la surtaxe reversée par le délégataire à la communauté de communes au cours de l'année 2020 sera de l'ordre de **1 034 881,36 €** (montant surtaxe 2019) sans tenir compte des variations des consommations.

Et que les recettes totales du service sont de 1 055 507 € pour 2019 (ventes d'eau, loyers antennes, ...).

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

ANNEXES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

ANNEXE 1 - CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU 26 NOVEMBRE 2020 - DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE

PROGRAMME 2021 - 2024

		Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2020
CCHPB			6 302 080	664 000	264 000	400 000	1 342 000
Achats - ventes d'eau			480 000	200 000	0	200 000	0
	2021		120 000	50 000	0	50 000	
	2022		120 000	50 000	0	50 000	
	2023		120 000	50 000	0	50 000	
	2024		120 000	50 000	0	50 000	
Redevance Bassin			104 000	0	0	0	0
	2021		26 000	0	0	0	
	2022		26 000	0	0	0	
	2023		26 000	0	0	0	
	2024		26 000	0	0	0	
Participations SMA			60 000	0	0	0	0
	2021		15 000	0	0	0	
	2022		15 000	0	0	0	
	2023		15 000	0	0	0	
	2024		15 000	0	0	0	
Transfert patrimoine			3 000	0	0	0	2 000
E16-018	2021		2 000	0	0	0	
	2022		1 000	0	0	0	
	2023		0	0	0	0	
	2024		0	0	0	0	
AMO choix du mode de gestion			15 000	0	0	0	5 000
E18-052	2021		11 000	0	0	0	
	2022		4 000	0	0	0	
	2023		0	0	0	0	
	2024		0	0	0	0	
Subventions			11 680	0	0	0	0
	2021		2 920	0	0	0	
	2022		2 920	0	0	0	
	2023		2 920	0	0	0	
	2024		2 920	0	0	0	
Défense incendie			88 000	0	0	0	0
Travaux	2021		22 000	0	0	0	
	2022		22 000	0	0	0	
	2023		22 000	0	0	0	
	2024		22 000	0	0	0	
Défense incendie			38 000	0	0	0	0
Contrôles	2021		12 500	0	0	0	
	2022		8 500	0	0	0	
	2023		8 500	0	0	0	
	2024		8 500	0	0	0	
Travaux forestier			75 000	0	0	0	0
E20-042	2021		20 000	0	0	0	
	2022		20 000	0	0	0	
	2023		20 000	0	0	0	
	2024		15 000	0	0	0	
Travaux forestier			12 400	0	0	0	0
AMO ONF	2021		3 300	0	0	0	
	2022		3 300	0	0	0	
	2023		3 300	0	0	0	
	2024		2 500	0	0	0	
Travaux en régie			20 000	0	0	0	0
	2021		5 000	0	0	0	
	2022		5 000	0	0	0	
	2023		5 000	0	0	0	
	2024		5 000	0	0	0	

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Gestion patrimoniale		1 380 000	0	0	0	0
2021		300 000	0	0	0	
2022		320 000	0	0	0	
2023		360 000	0	0	0	
2024		400 000	0	0	0	
Extensions réseau		400 000	200 000	0	200 000	0
2021		100 000	50 000	0	50 000	
2022		100 000	50 000	0	50 000	
2023		100 000	50 000	0	50 000	
2024		100 000	50 000	0	50 000	
Divers et imprévus		400 000	0	0	0	0
2021		100 000	0	0	0	
2022		100 000	0	0	0	
2023		100 000	0	0	0	
2024		100 000	0	0	0	
Dévoiemnt conduite Landudec		100 000	0	0	0	100 000
E15-007		100 000	0	0	0	
2021		100 000	0	0	0	
2022		0	0	0	0	
2023		0	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin		500 000	0	0	0	300 000
E17-036		300 000	0	0	0	
2021		300 000	0	0	0	
2022		140 000	0	0	0	
2023		60 000	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Sécurisation de Plonéour		300 000	84 000	84 000	0	0
E18-015		250 000	80 000	80 000	0	
2021		250 000	80 000	80 000	0	
2022		50 000	4 000	4 000	0	
2023		0	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Mise en place des prescriptions DUP Kerlosquet		10 000	180 000	180 000	0	10 000
E18-032,033,034		10 000	180 000	180 000	0	
2021		10 000	180 000	180 000	0	
2022		0	0	0	0	
2023		0	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Château d'eau de Landudec		380 000	0	0	0	150 000
E19-004		300 000	0	0	0	
2021		300 000	0	0	0	
2022		80 000	0	0	0	
2023		0	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Réservoir de Kerandoaré		700 000	0	0	0	300 000
E19-022		600 000	0	0	0	
2021		600 000	0	0	0	
2022		100 000	0	0	0	
2023		0	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Réservoir de Kerlavar		100 000	0	0	0	50 000
2021		50 000	0	0	0	
2022		50 000	0	0	0	
2023		0	0	0	0	
2024		0	0	0	0	
Amélioration des traitements		500 000	0	0	0	50 000
E19-043		100 000	0	0	0	
2021		100 000	0	0	0	
2022		200 000	0	0	0	
2023		150 000	0	0	0	
2024		50 000	0	0	0	
Aire d'alimentation du captage de Kergamet		60 000	0	0	0	0
E19-047		30 000	0	0	0	
2021		30 000	0	0	0	
2022		20 000	0	0	0	
2023		5 000	0	0	0	
2024		5 000	0	0	0	

PLOZEVET		275 000	0	0	200 000
Aménagement Plozévet		275 000	0	0	200 000
E15-044	2021	200 000	0	0	0
	2022	75 000	0	0	0
	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0
POULDREUZIC		350 000	0	0	175 000
Rue de la mer		350 000	0	0	175 000
E16-057	2021	225 000	0	0	0
	2022	125 000	0	0	0
	2023	0	0	0	0
	2024	0	0	0	0

	Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2020
Total général		6 302 080	664 000	264 000	400 000	1 342 000
	2021	2 874 720	360 000	260 000	100 000	0
	2022	1 467 720	104 000	4 000	100 000	0
	2023	1 042 720	100 000	0	100 000	0
	2024	966 920	100 000	0	100 000	0

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

ANNEXE 2 - CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU 26 NOVEMBRE 2020 - DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE

PROGRAMME 2021

	Année	Dépenses prévisionnelles (€ HT)	Total recettes	Subventions	Autres	Provisions en 2020
CCHPB		2 874 720	360 000	260 000	100 000	1 342 000
Achats - ventes d'eau		120 000	50 000	0	50 000	0
	2021	120 000	50 000	0	50 000	
Redevance Bassin		26 000	0	0	0	0
	2021	26 000	0	0	0	
Participations SMA		15 000	0	0	0	0
	2021	15 000	0	0	0	
Transfert patrimoine		2 000	0	0	0	2 000
E16-018	2021	2 000	0	0	0	
AMO choix du mode de gestion		11 000	0	0	0	5 000
E18-052	2021	11 000	0	0	0	
Subventions		2 920	0	0	0	0
	2021	2 920	0	0	0	
Défense incendie		22 000	0	0	0	0
Travaux	2021	22 000	0	0	0	
Défense incendie		12 500	0	0	0	0
Contrôles	2021	12 500	0	0	0	
Travaux forestier		20 000	0	0	0	0
E20-042	2021	20 000	0	0	0	
Travaux forestier		3 300	0	0	0	0
AMO ONF	2021	3 300	0	0	0	
Travaux en régie		5 000	0	0	0	0
	2021	5 000	0	0	0	
Gestion patrimoniale		300 000	0	0	0	0
	2021	300 000	0	0	0	
Extensions réseau		100 000	50 000	0	50 000	0
	2021	100 000	50 000	0	50 000	
Divers et imprévus		100 000	0	0	0	0
	2021	100 000	0	0	0	
Dévolement conduite Landudec		100 000	0	0	0	100 000
E15-007	2021	100 000	0	0	0	
Travaux d'amélioration du château d'eau du Moulin		300 000	0	0	0	300 000
E17-036	2021	300 000	0	0	0	
Sécurisation de Plonéour		250 000	80 000	80 000	0	0
E18-015	2021	250 000	80 000	80 000	0	
Mise en place des prescriptions DUP Kerlosquet		10 000	180 000	180 000	0	10 000
E18-032,033,034	2021	10 000	180 000	180 000	0	
Château d'eau de Landudec		300 000	0	0	0	150 000
E19-004	2021	300 000	0	0	0	
Réservoir de Kerandoaré		600 000	0	0	0	300 000
E19-022	2021	600 000	0	0	0	
Réservoir de Kerlavar		50 000	0	0	0	50 000
	2021	50 000	0	0	0	
Amélioration des traitements		100 000	0	0	0	50 000
E19-043	2021	100 000	0	0	0	

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Aire d'alimentation du captage de Kergamet		30 000	0	0	0	0
E19-047	2021	30 000	0	0	0	
PLOZEVET		200 000	0	0		200 000
Aménagement Plozévet		200 000	0	0	0	200 000
E15-044	2021	200 000	0	0	0	
POULDREUZIC		225 000				175 000
Rue de la mer		225 000	0	0	0	175 000
E16-057	2021	225 000	0	0	0	

	Année	Dépenses	Total	Subventions	Autres	Provisions
		prévisionnelles (€ HT)				
Total général		2 874 720	360 000	260 000	100 000	1 342 000
	2021	2 874 720	360 000	260 000	100 000	0

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

ANNEXE 2

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BILAN ANNUEL

2020

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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-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 (filière de traitement complète).
 Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP)."

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
KERGAMET.	1 852	TTP KERGAMET.	CAP KERGAMET CAP KERGAMET FORAGE 1. CAP KERGAMET FORAGE 2. MCA MELANGE KERGAMET
PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL)	5 929	TTP BRINGALL.	CAP BRINGALL.
SAINT-AVE	3 533	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.	6 206	TTP KERLAERON.	CAP SAINT RENAN. MCA MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENAN

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

(juin 2021)

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)	1 852	GUILER-SUR-GOYEN / COMMUNE LANDUDEC / COMMUNE
PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL) (002014)	5 929	PLONEOUR-LANVERN / commune
SAINT-AVE (000865)	3 533	GOURLIZON / commune PEUMERIT / commune PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN / commune
SAINT RENAN. (000872)	6 206	PLOVAN / commune PLOZEVET / commune POULDREUZIC / commune TREGAT / commune

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (juin 2021)

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 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-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)

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

UDI000855

Page : 1

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	8					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,70	15,61	19,80	8			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,81	8,20	8		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,10	8					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,19	0,40	8					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,24	0,40	8					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	8					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	8					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	8					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	8			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,23	8			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,84	8,10	8		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,40	7,24	8,80	8					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	8					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,00	11,38	13,00	8					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,13	17,00	8			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)	347,00	362,13	376,00	8		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	32,00	41,63	54,00	8			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Page : 2

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
Reçu en préfecture le 13/10/2021
Affiché le
ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

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)	0,70	0,70	0,70	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,66	0,72	0,80	8					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	33,00	36,00	40,00	8					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	8					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	18,90	18,90	18,90	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	16,90	16,90	16,90	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,20	1,20	1,20	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	5,30	5,30	5,30	1					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	42,30	42,30	42,30	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
8,00		100,00 %	8,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

UDI000865

Page : 1

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	13					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,20	15,15	22,20	13			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,35	8,70	13		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,10	13					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,35	0,90	13					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,39	1,00	13					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	6,00	13					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	8,00	13					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	13					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	13			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,19	0,35	13			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,31	8,70	13		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,70	4,15	4,70	13					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,11	0,30	13					
	Titre hydrotimétrique (°f)	6,20	6,95	7,60	13					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	8,23	20,00	13			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	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)	246,00	258,92	275,00	13		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	34,00	48,92	81,00	13			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Page : 2

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT-AVE

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
Reçu en préfecture le 13/10/2021
Affiché le
ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

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)	0,50	0,63	1,00	4			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	13			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,24	0,38	0,64	13					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	19,00	32,00	13					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	13					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	6,20	11,45	21,70	4					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	4,60	8,23	14,30	4					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,78	3,10	4					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	2,20	3,78	7,00	4					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	13,00	24,23	35,40	4					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
13,00		100,00 %	13,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

UDI000872

Page : 1

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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	
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)	9,80	15,52	21,50	14			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	7,87	8,20	14		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,09	0,30	14					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,24	0,40	14					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,33	0,50	14					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	10,00	14					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	20,00	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	0,15	0,46	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)	7,60	7,86	8,00	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	3,70	4,37	5,50	14					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	14					
	Titre hydrotimétrique (°f)	7,70	8,62	9,80	14					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	3,49	17,00	14			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	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	0,01	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)	319,00	344,50	367,00	14		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	38,00	68,86	100,00	14			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					5,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Page : 2

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
Reçu en préfecture le 13/10/2021
Affiché le
ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

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)	0,66	0,73	0,78	14					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	33,00	36,57	39,00	14					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	14					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	9,80	18,80	27,80	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	19,80	19,90	20,00	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	3,90	5,60	7,30	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	16,90	17,55	18,20	2					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	55,30	61,85	68,40	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 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

UDI002014

Page : 1

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL)

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)	10,00	16,08	22,30	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	8,09	8,30	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,02	0,10	11					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,35	0,50	11					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,10	0,38	0,60	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	0,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	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)	0,13	0,24	0,39	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	8,11	8,20	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	5,00	6,27	7,30	11					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	11					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	11,91	14,00	11					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	6,35	19,00	11			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	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)	363,00	392,18	424,00	11		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	6,04	18,00	11			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Page : 2

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL)

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
Reçu en préfecture le 13/10/2021
Affiché le
ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

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)	0,16	0,34	0,50	11					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	8,10	17,10	25,00	11					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	12,10	12,10	12,10	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	12,60	12,60	12,60	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	2,70	2,70	2,70	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	8,70	8,70	8,70	1					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	36,10	36,10	36,10	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 %

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

TTP000429PSV0000000457

Page : 1

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	13,20	14,60	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,60	7,88	8,20	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,08	0,10	4					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,38	0,50	4					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,20	0,45	0,60	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	26,00	4					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	4					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,21	0,31	4			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	4					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	3,00	3,00	3,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	9,28	9,28	9,28	1					
	Essai marbre TH (°f)	15,20	15,20	15,20	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	78,10	94,48	110,00	4					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,10	8,10	8,10	1					
	pH (unité pH)	7,70	7,90	8,20	4		6,50	9,00		

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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)	6,40	7,75	9,00	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	11,75	13,00	4					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	4,50	7,33	12,00	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	48,80	48,80	48,80	1					
	Chlorures (mg/L)	33,00	35,25	37,00	4			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	343,00	367,00	401,00	4		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	6,60	6,60	6,60	1					
	Potassium (mg/L)	3,10	3,10	3,10	1					
	Sodium (mg/L)	25,20	25,20	25,20	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	16,00	16,75	18,00	4			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	34,00	34,00	34,00	1			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)	0,07	0,07	0,07	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)	0,80	0,93	1,00	4			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,64	0,71	0,84	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	35,50	42,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,20	0,20	0,20	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,09	0,09	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,21	0,21	0,21	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,12	0,12	0,12	1					
	Activité Plomb 210 (Bq/L)	0,04	0,04	0,04	1					
	Activité Polonium 210 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Radium 226 (Bq/L)	0,05	0,05	0,05	1					
	Activité Radium 228 (Bq/L)	0,02	0,02	0,02	1					

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Activité Uranium 234 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Uranium 238 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Dose indicative (mSv/a)	0,04	0,04	0,04	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	11,50	11,50	11,50	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,20	7,20	7,20	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,60	1,60	1,60	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	20,30	20,30	20,30	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 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (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
	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
MÉTABOLITES PERTINENTS	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
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
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
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (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
	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
	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	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	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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 DIVERS	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
	Dicofol (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
	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
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (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
	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
	Pymétroline (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
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	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
	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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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 ORGANOCHLORES	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
	Hexachlorobutadiène (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	Kresoxim-méthyle (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
	Triflousulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxiconazole (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
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Page : 8

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	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
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyperméthrine (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
03/08/2020	LANDUDEC (STATION-RESERVOIR LANDUDEC.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 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 >>.

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
4,00		100,00 %	4,00		100,00 %

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

TTP000453PSV0000000481

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	13,28	13,90	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	8,03	8,60	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,03	0,10	4					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,30	0,37	0,50	4					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,30	0,40	0,50	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	3,00	4					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	4					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	4					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	4			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,19	4			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	0,90	3,60	4					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	5,00	5,00	5,00	1					
	Essai marbre TH (°f)	2,30	2,30	2,30	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	42,70	50,95	54,90	4					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,65	8,65	8,65	1					
	pH (unité pH)	7,90	8,18	8,80	4		6,50	9,00		

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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)	4,10	4,32	4,50	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,08	0,30	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	7,00	7,25	7,80	4					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	7,50	7,50	7,50	1			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	5,60	5,60	5,60	1			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	24,10	24,10	24,10	1					
	Chlorures (mg/L)	27,00	27,50	28,00	4			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	259,00	265,50	270,00	4		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	3,90	3,90	3,90	1					
	Potassium (mg/L)	2,60	2,60	2,60	1					
	Sodium (mg/L)	17,10	17,10	17,10	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	12,00	18,25	25,00	4			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	45,00	45,00	45,00	1			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)	0,01	0,01	0,01	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,08	0,08	0,08	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)	0,50	0,73	1,10	4			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,22	0,40	0,62	4					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	11,00	19,75	31,00	4					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	4					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,07	0,07	1					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	3,80	3,80	3,80	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	3,10	3,10	3,10	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,90	1,90	1,90	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	8,80	8,80	8,80	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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 Page : 11/25

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	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 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (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
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MÉTABOLITES PERTINENTS	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
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
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
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (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
	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
	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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	
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
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	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
PESTICIDES DIVERS	Thiophanate méthyl (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
	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
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2020 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 DIVERS	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	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
	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
	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
	Pyriméthanil (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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	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
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	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
	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
	Hexachlorobutadiène (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	Kresoxim-méthyle (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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 Page : 15/25

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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 SULFONYLUREES	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
	Triflusaluron-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
	Cyproconazol (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
	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-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Page : 8

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	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
PESTICIDES PYRETHROIDES	Cyperméthrine (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

SAINT AVE.

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
19/05/2020	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	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 >>.

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
4,00		100,00 %	4,00		100,00 %

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

TTP000461PSV0000000489

Page : 1

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	13,26	14,10	5			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,70	8,00	5		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,06	0,10	5					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,30	0,46	0,60	5					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,40	0,52	0,60	5					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	5					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	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 néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,14	0,17	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)	5,10	5,55	6,00	2					
	Essai marbre TH (°f)	9,40	9,80	10,20	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	51,20	56,36	67,10	5					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,49	8,60	8,70	2					
	pH (unité pH)	7,70	7,84	8,00	5		6,50	9,00		

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	4,62	5,50	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,20	8,84	9,90	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	3,55	7,10	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	26,20	27,85	29,50	2					
	Chlorures (mg/L)	41,00	44,60	47,00	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	335,00	343,80	356,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,90	5,20	5,50	2					
	Potassium (mg/L)	2,30	2,30	2,30	2					
	Sodium (mg/L)	26,90	27,00	27,10	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	15,00	17,60	24,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	36,00	73,20	95,00	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)	0,07	0,08	0,09	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)	0,80	1,24	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)	0,68	0,73	0,78	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	34,00	36,60	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)	0,10	0,13	0,16	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	2					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité Plomb 210 (Bq/L)	0,02	0,02	0,02	1					
	Activité Polonium 210 (Bq/L)	0,01	0,01	0,01	1					
	Activité Radium 226 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité Radium 228 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Activité Uranium 234 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Uranium 238 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,02	0,03	2			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	1,00	2,00	2					10,00
	Bromoforme (µg/L)	9,00	10,60	12,20	2					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	9,00	19,05	29,10	2					100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,30	4,85	8,40	2					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,20	9,85	15,50	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	26,70	44,35	62,00	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 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MÉTABOLITES PERTINENTS	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
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
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
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carboxine (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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					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
	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
	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	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	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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 DIVERS	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	2					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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
	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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pymétroline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxifen (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
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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

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

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 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 ORGANOCHLORES	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Hexachlorobutadiène (pesticide) (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
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triflousulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxiconazole (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
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Page : 8

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	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-méthyl-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
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

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

KERLAERON.

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/02/2020	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
24/09/2020	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	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 13/10/2021
Reçu en préfecture le 13/10/2021
Affiché le
ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Page : 25/25

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
5,00		100,00 %	5,00		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

CAP000215PSV0000000230

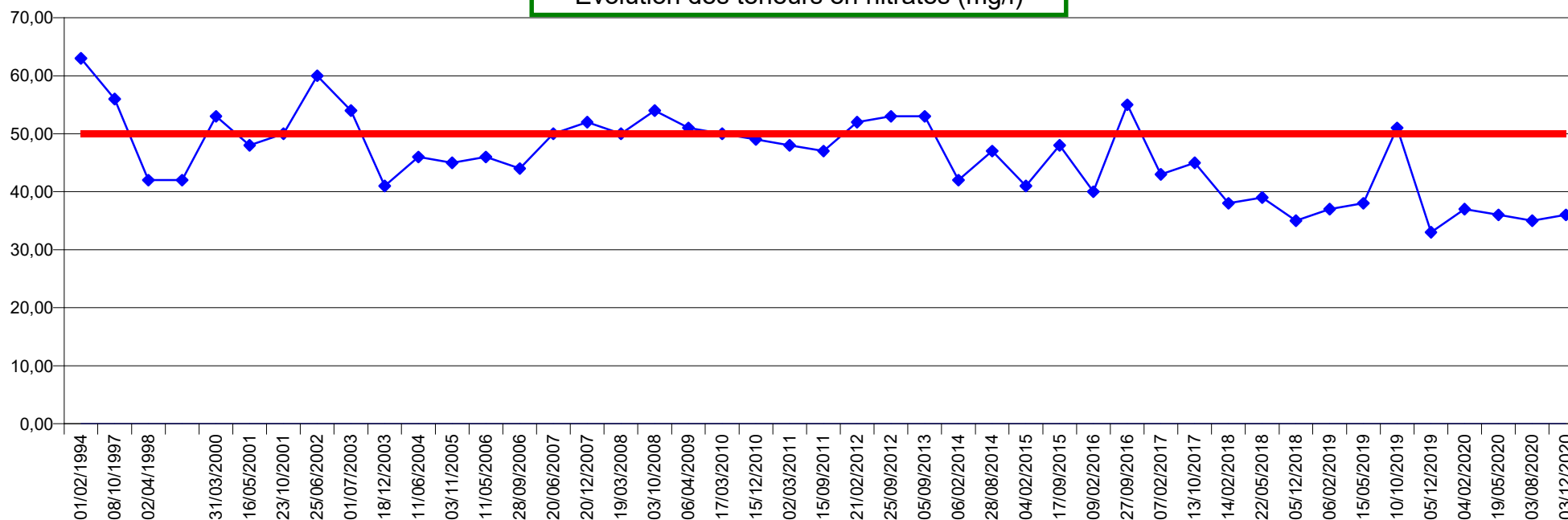
Page : 1

Bilan 2020 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	14,23	18,10	4					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	5,18	5,50	4					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	35,00	36,00	37,00	4					100,00

KERGAMET Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP000250PSV0000000265

Page : 1

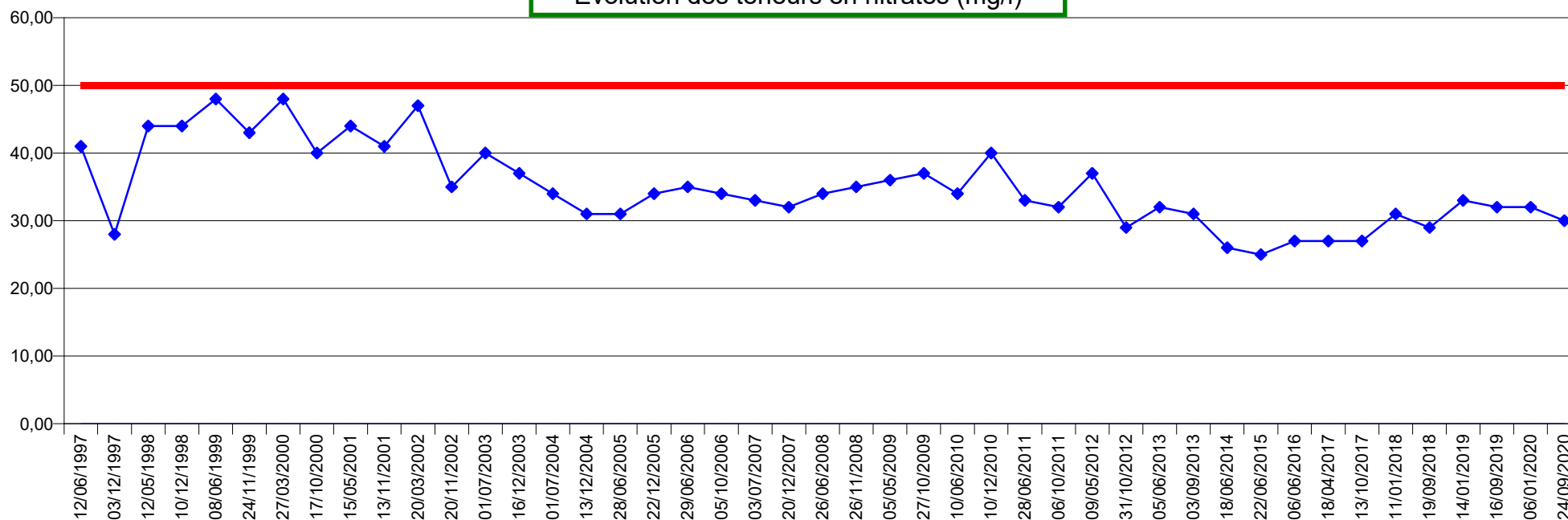
Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE
CAPTAGE SAINT AVE.

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
Reçu en préfecture le 13/10/2021
Affiché le
ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

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)	12,50	12,85	13,20	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,80	4,85	4,90	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	30,00	31,00	32,00	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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

CAP000267PSV0000000282

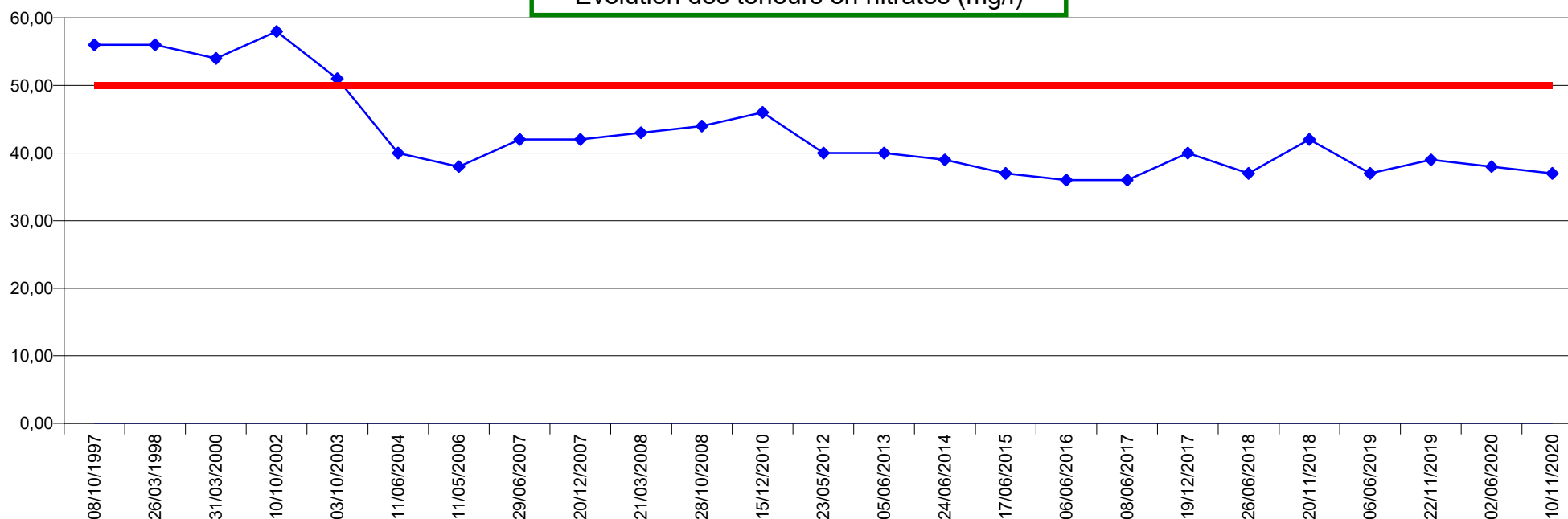
Page : 1

Bilan 2020 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	
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)	13,10	13,20	13,30	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,20	5,20	5,20	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	37,00	37,50	38,00	2					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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

CAP001501PSV0000002152

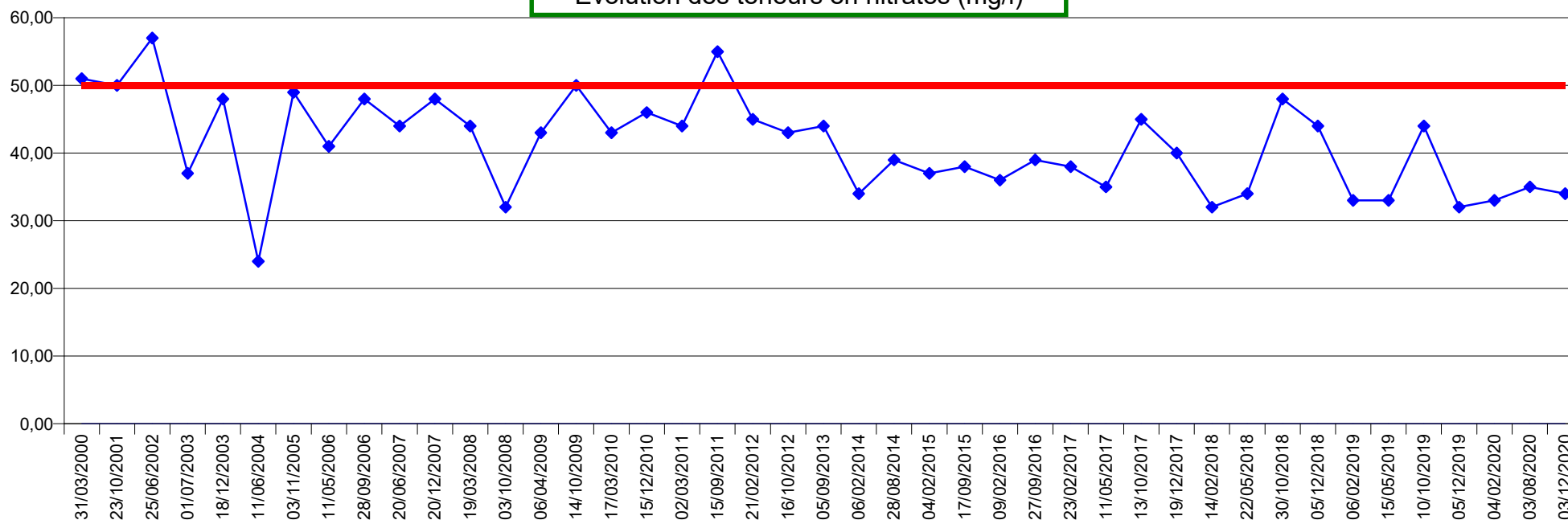
Page : 1

Bilan 2020 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)	12,30	12,60	12,90	3					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	5,03	5,20	3					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	33,00	34,00	35,00	3					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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

CAP001502PSV0000002153

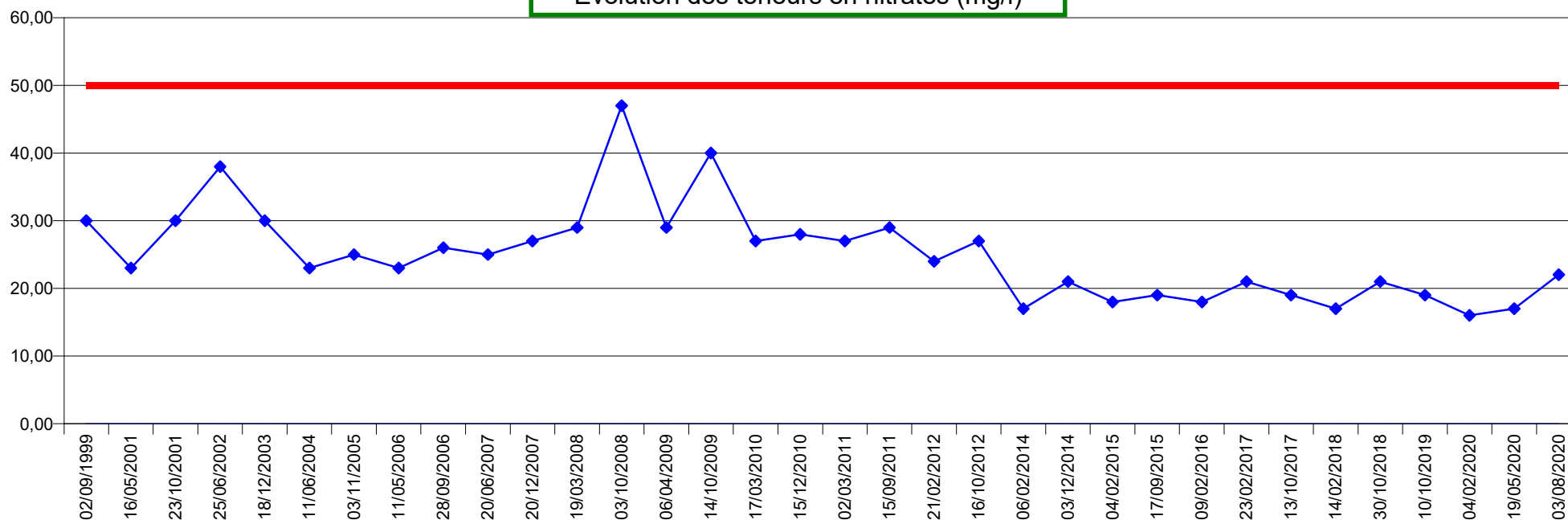
Page : 1

Bilan 2020 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)	12,70	13,37	14,30	3					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,70	5,80	5,90	3					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	16,00	18,33	22,00	3					100,00

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

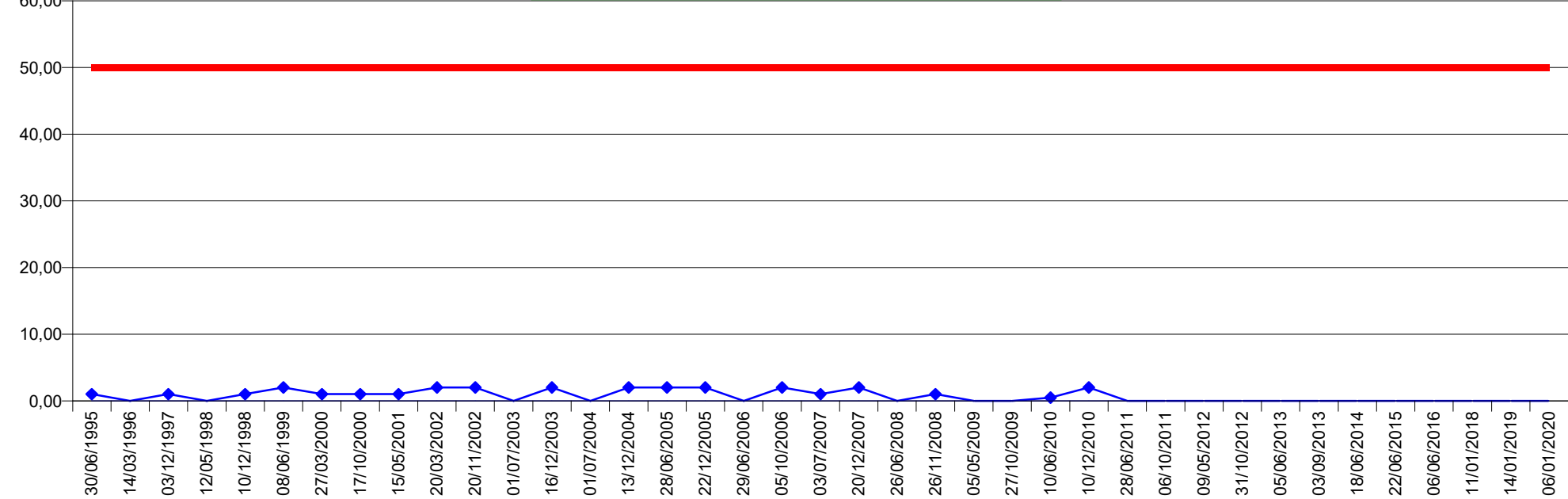


Bilan 2020 de	CC HAUT PAYS BIGOUDEN	FORAGE TY NEVEZ SCULLER
		FORAGE TY NEVEZ SCULLER

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)	11,30	11,30	11,30	1					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,50	6,50	6,50	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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

CAP002204PSV0000002996

Page : 1

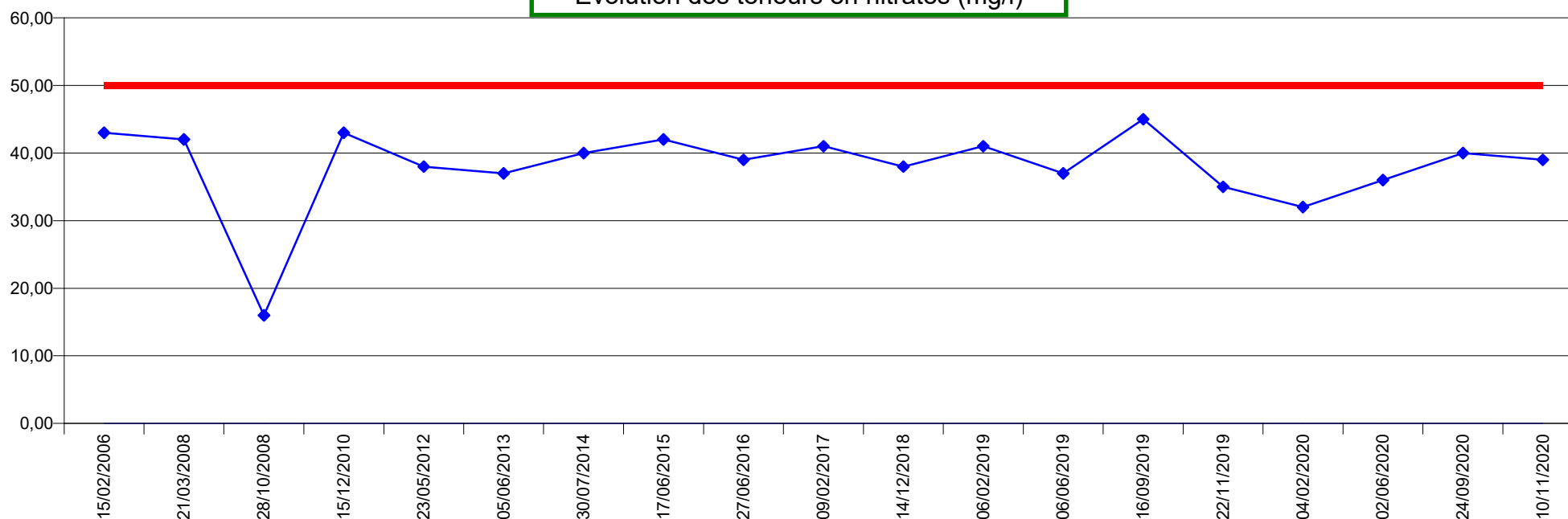
Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,50	13,08	13,50	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)	32,00	36,75	40,00	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 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

MCA004158PSV0000004297

Page : 1

Bilan 2020 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	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	12,88	13,50	4					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,10	5,35	5,60	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 néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,11	0,11	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)	9,50	9,50	9,50	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)	5,40	5,40	5,40	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
FER ET MANGANESE	Titre hydrotimétrique (°f)	4,60	4,60	4,60	1					
	Fer dissous (µg/L)	26,00	26,00	26,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	33,00	33,00	33,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	11,10	11,10	11,10	1					200,00
	Chlorures (mg/L)	34,00	34,00	34,00	1					
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	233,00	233,00	233,00	1					
	Magnésium (mg/L)	4,50	4,50	4,50	1					
	Potassium (mg/L)	2,10	2,10	2,10	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	10,40	10,40	10,40	1					
	Sodium (mg/L)	21,00	21,00	21,00	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	16,00	16,00	16,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	339,00	339,00	339,00	1					
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGA

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)	0,06	0,06	0,06	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)	1,10	1,10	1,10	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)	33,00	36,00	43,00	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)	0,00	0,00	0,00	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 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (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
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
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
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine (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 13/10/2021 P-Page : 10/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGA

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	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide (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
	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
	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	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	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 P-Page : 11/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGA

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 DIVERS	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
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	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
	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
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Paclobutrazole (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 13/10/2021 P-Page : 12/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGA

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	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
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	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
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	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
	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
	Hexachlorobutadiène (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (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 13/10/2021 P-Page : 13/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGA

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 STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (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
	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
	Cyproconazol (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
	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
	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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 P-Page : 14/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

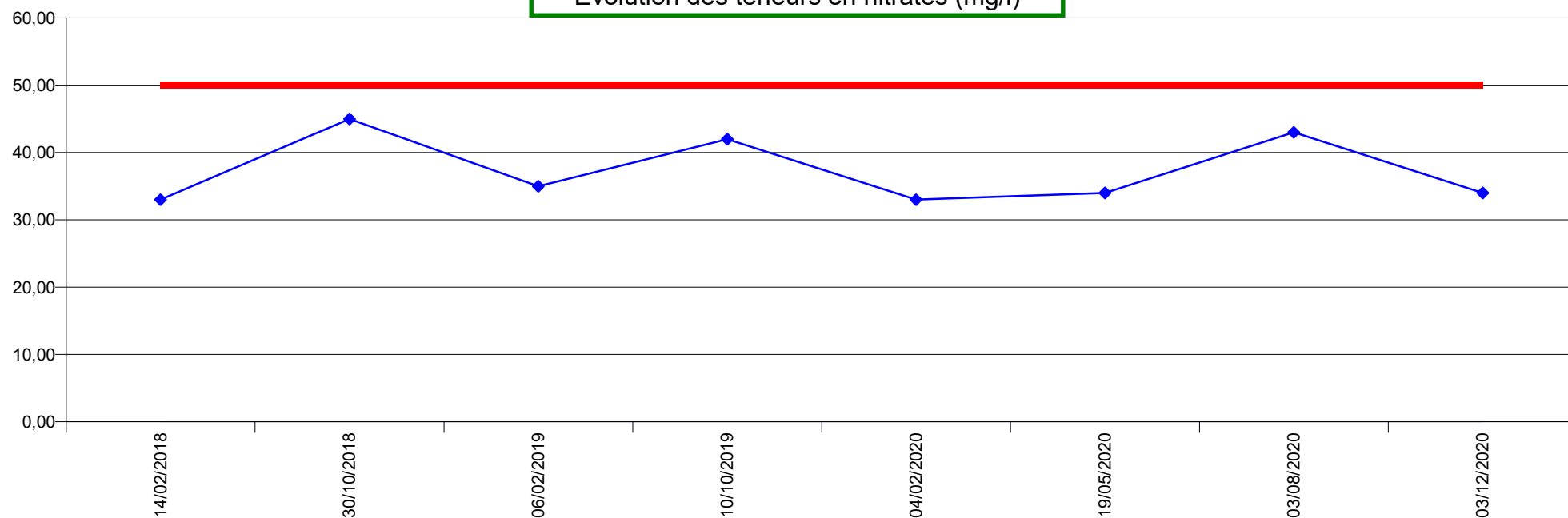
MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGA

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 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-méthyl-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
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

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



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021
 Reçu en préfecture le 13/10/2021
 Affiché le
 ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

MCA004159PSV0000004298

Page : 1

Bilan 2020 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	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,80	13,25	13,70	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,40	5,90	6,40	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					200,00
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,32	0,32	0,32	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)	158,00	158,00	158,00	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)	19,50	19,50	19,50	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,30	9,30	9,30	1					
	pH (unité pH)	6,60	6,60	6,60	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	1,60	1,60	1,60	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
FER ET MANGANESE	Titre hydrotimétrique (°f)	5,10	5,10	5,10	1					
	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	12,00	12,00	12,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	16,30	16,30	16,30	1					
	Chlorures (mg/L)	28,00	28,00	28,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	220,00	220,00	220,00	1					
	Magnésium (mg/L)	3,00	3,00	3,00	1					
	Potassium (mg/L)	3,20	3,20	3,20	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	9,70	9,70	9,70	1					
	Sodium (mg/L)	16,10	16,10	16,10	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	12,00	12,00	12,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	263,00	263,00	263,00	1					

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 P-Page : 17/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

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.	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	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)	1,10	1,10	1,10	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)	12,00	22,00	32,00	2					100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L)	0,00	0,00	0,00	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 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (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
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
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
	Boscalid (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 13/10/2021 P-Page : 18/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

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	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Carboxine (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
	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
	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
	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	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	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 P-Page : 19/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

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 DIVERS	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
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	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
	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
	Oxadixyl (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 13/10/2021 P-Page : 20/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

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	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
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	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
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	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
	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
	Hexachlorobutadiène (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon (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 13/10/2021 P-Page : 21/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

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 ORGANOCHLORES										
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle (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
	Triflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (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
	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
	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

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 P-Page : 22/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

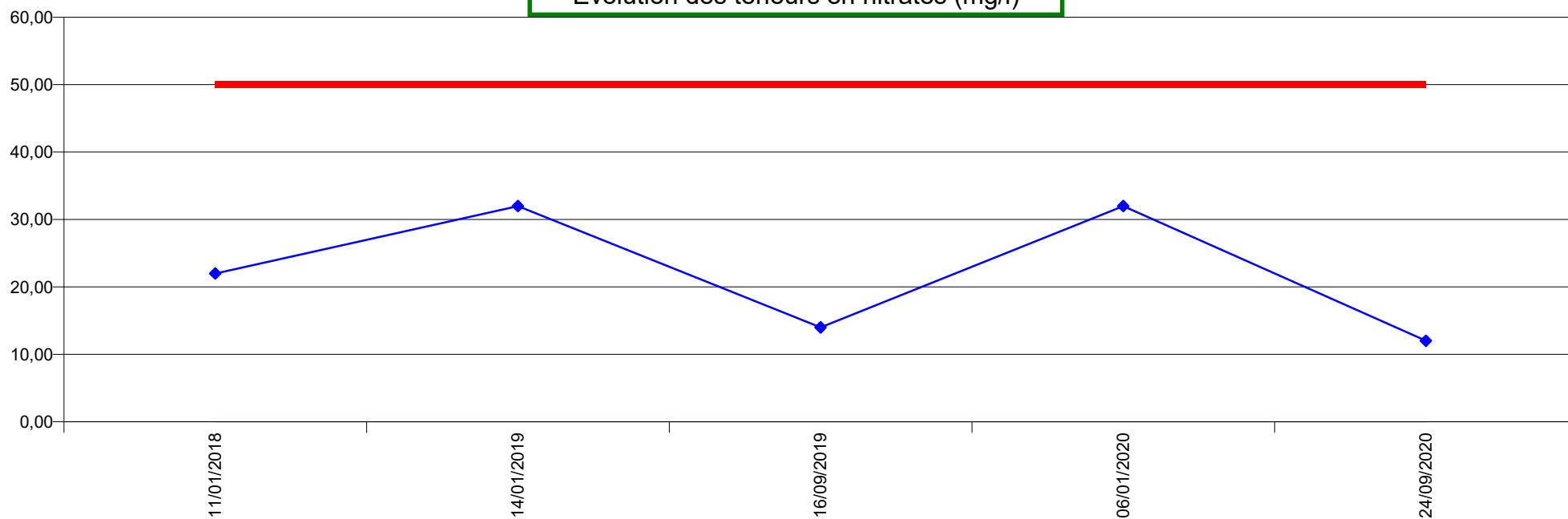
MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

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 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-méthyl-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
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

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



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 13/10/2021 P-Page : 24/24

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

MCA004163PSV0000004302

Page : 1

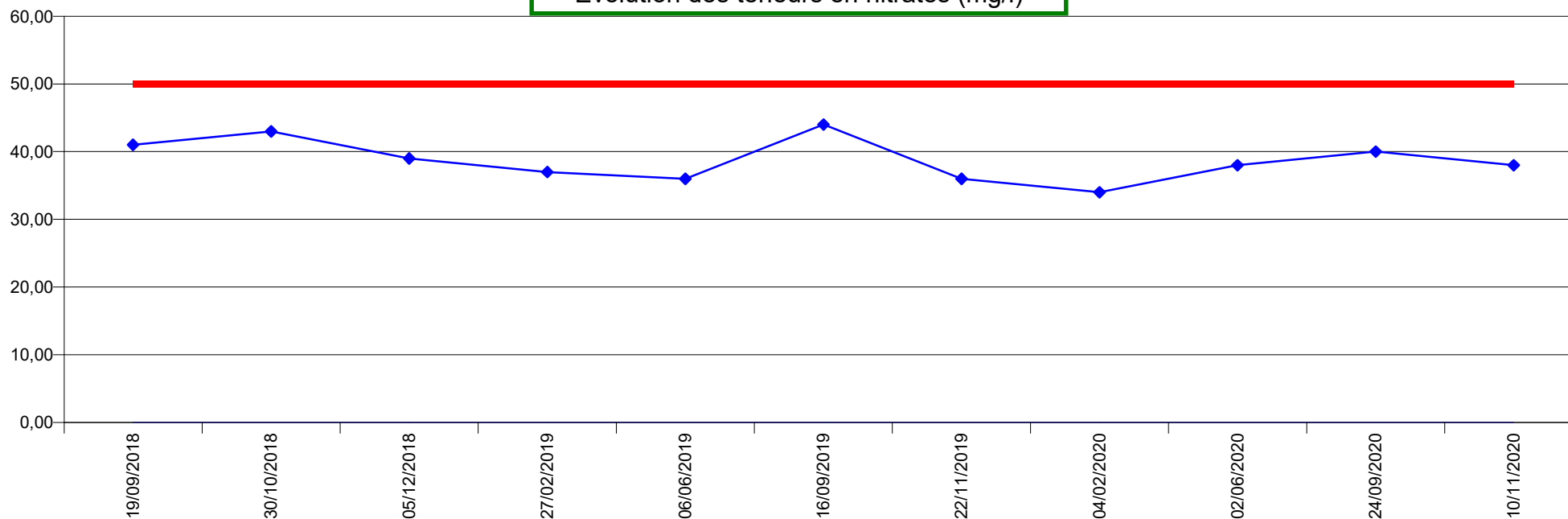
Bilan 2020 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENNAN

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)	11,50	13,08	14,40	4					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,50	5,55	5,60	4					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	34,00	37,50	40,00	4					100,00
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Radon 222 (Bq/L)	141,00	141,00	141,00	1					

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



Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

ANNEXE 3



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE



**Mesdames et Messieurs les maires
du bassin Loire-Bretagne**

et

**Mesdames les présidentes et
Messieurs les présidents des établissements
publics de coopération intercommunale
du bassin Loire-Bretagne**

Stéphanie BLANQUART

Orléans, le 29/03/2021

mel. : contact@eau-loire-bretagne.fr

Délégation à l'information et à la communication

N/réf. : DIC/SB/FJ/n°19

Objet : Note d'information 2021 sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

Madame, Monsieur,

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 au maire ou président de l'établissement public de coopération intercommunale de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note d'information de l'agence de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme d'intervention.

A ce titre, je vous adresse donc la « note d'information 2021 » établie sur la base de l'activité 2020. Cette note rappelle le prix moyen de l'eau sur le bassin Loire-Bretagne selon les dernières données disponibles.

L'agence de l'eau redistribue l'argent des redevances en finançant des actions prioritaires pour la protection de l'eau et de la biodiversité. En 2020, l'agence a perçu 353 millions d'euros de redevances, dont 273 millions d'euros en provenance de la facture d'eau. Ces chiffres témoignent de l'importance de la contribution de chaque habitant du bassin aux concours financiers que l'agence de l'eau apporte aux personnes publiques pour la gestion équilibrée des ressources en eau et des milieux aquatiques.

Vous souhaitant bonne réception de ce document, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'assurance de ma considération distinguée.

NB : lien de téléchargement des éléments techniques

bit.ly/NoteMairesEPCI-LB-2021

Martin GUTTON



Directeur général
de l'agence de l'eau Loire-Bretagne



Le plan de relance gouvernemental « **France Relance** » doté de 100 milliards d'euros, délègue des crédits aux agences de l'eau. Le budget supplémentaire pour l'agence de l'eau Loire-Bretagne est de 43,7 millions d'euros. Il permet d'accompagner davantage de projets en faveur de la transition écologique.

Il est mobilisé principalement sous la forme d'appels à projets.

> <http://bit.ly/AppelsProjets-PR>

Agence de l'eau Loire-Bretagne

9 avenue Buffon - CS 36339 - 45063 ORLÉANS CEDEX 2 - Tél. 02 38 51 73 73 - contact@eau-loire-bretagne.fr
agence.eau-loire-bretagne.fr • Agence certifiée iso 9001:2015 par AB Certification n° A1922



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

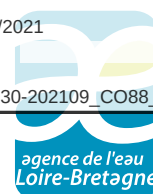
Liberté
Égalité
Fraternité

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE



Édition mars 2021
CHIFFRES 2020

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.

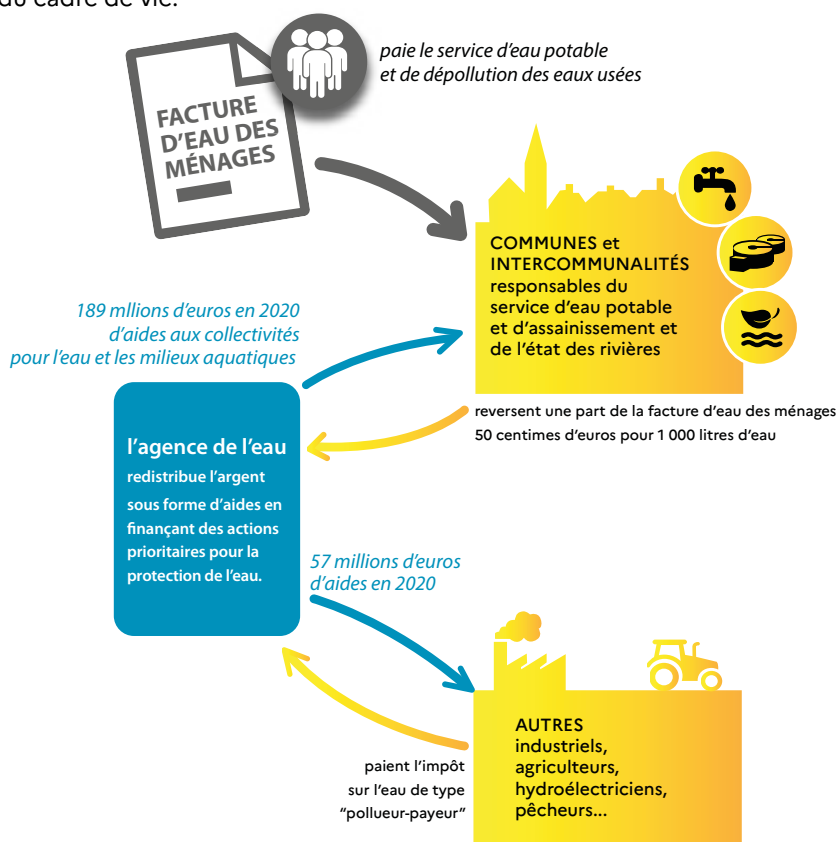
LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Loire-Bretagne est de 4,12 euros TTC/m³. Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense de 494 euros par an et une mensualité de 41 euros en moyenne (estimation Loire-Bretagne d'après SISPEA • données agrégées disponibles - 2015).

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 qui représentent en moyenne 12,16 % du montant de la facture d'eau
- les contributions aux organismes publics (VNF...) et l'éventuelle TVA

Pour obtenir une information précise sur votre collectivité, rendez-vous sur www.services.eaufrance.fr



NOTE D'INFORMATION

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 au **maire ou au président de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. Le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la note 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.

D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2020 ?

En 2020, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à plus de 353 millions d'euros dont plus de 273 millions en provenance de la facture d'eau.

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

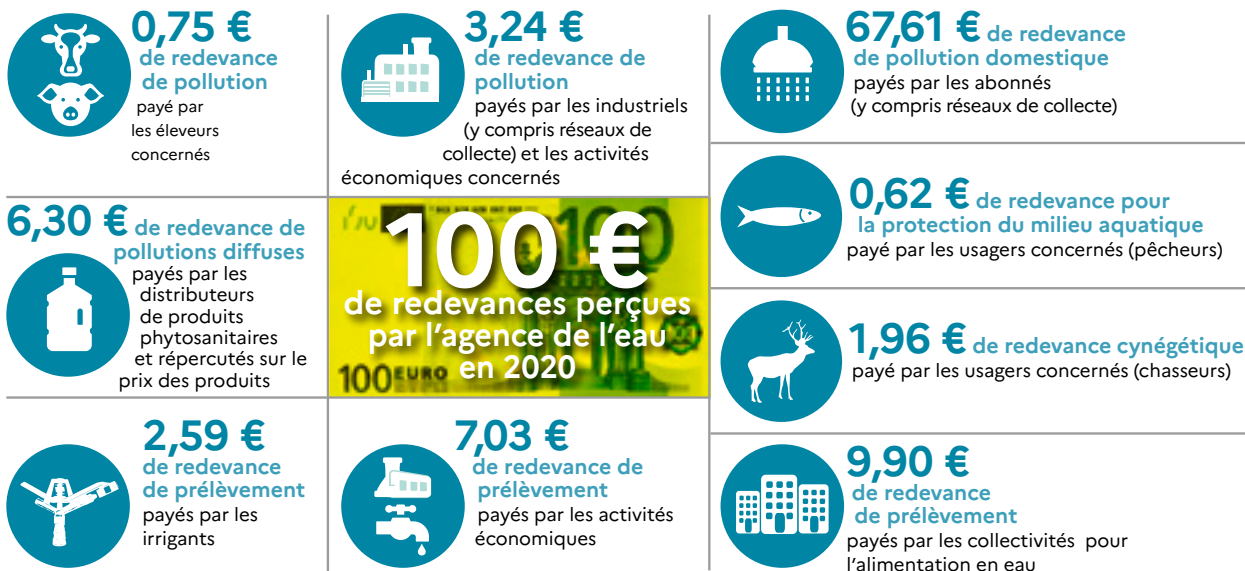
Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2020 ?

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



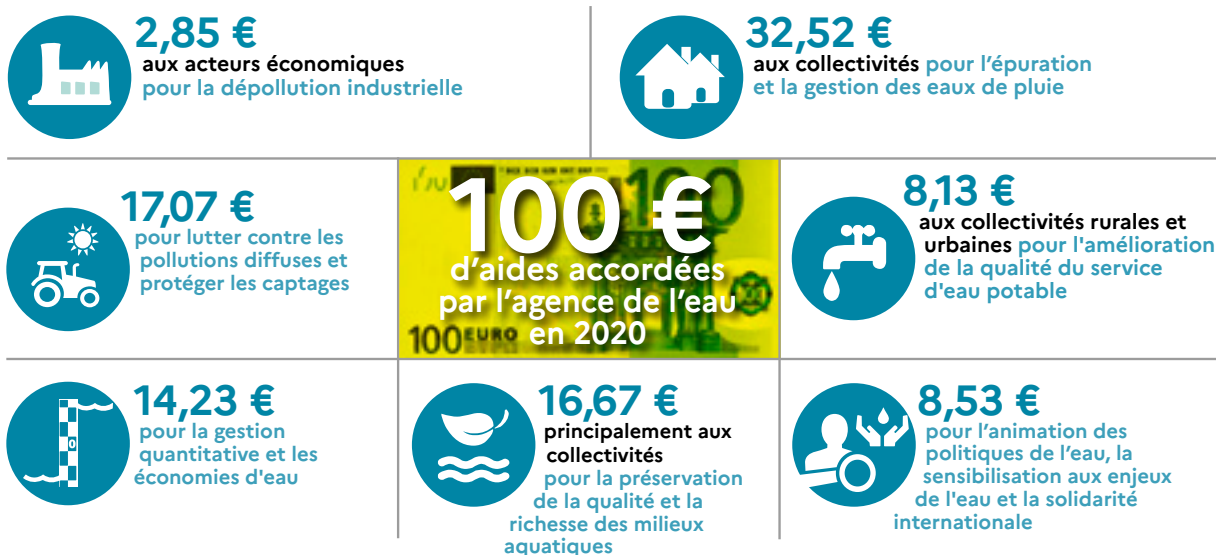
À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2020 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2020) • source agence de l'eau Loire-Bretagne. 2020 est la seconde année du 11^e programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau. Il apporte quelques modifications de financement.



En 2020, sur 100 euros d'aides, 22,11 euros sont destinés à la solidarité envers les communes rurales.

ACTIONS AIDÉES

PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-DE

L'année 2020 marque la seconde 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 2020...

NOMBRE D'HABITANTS
CONCERNÉS PAR LES
ACTIONS INTERNATIONALES

650 000



POURCENTAGE DU
PROGRAMME CONSACRÉ AU
CHANGEMENT CLIMATIQUE

42,7 %



NOMBRE DE CAPTAGES
PRIORITAIRES AIDÉS

166



MONTANT (EN MILLIONS D'€)
DES AIDES APPORTÉES AUX
AGRICULTEURS (MAEC, BIO,
PSE)*

25,8



NOMBRE DE KM DE COURS
D'EAU RESTAURÉS

1 077



NOMBRE D'HECTARES
DE ZONES HUMIDES
ENTRETENUS, RESTAURÉS OU
ACQUIS

2 315



NOMBRE DE STATIONS DE
TRAITEMENT DES EAUX USÉES
AIDÉES QUI RÉPONDENT AUX
OBJECTIFS DU SDAGE

68



MASSE EN KG DE
SUBSTANCES DANGEREUSES
ÉLIMINÉE PAR LES
ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

346



* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

FRANCE RELANCE

Le plan de relance
gouvernemental

« France Relance » doté de 100 milliards d'euros, délègue des crédits aux agences de l'eau. Le budget supplémentaire pour l'agence de l'eau Loire-Bretagne est de 43,7 millions d'euros. Il permet d'accompagner davantage de projets en faveur de la transition écologique. Il est mobilisé principalement sous la forme d'appels à projets avec une instruction des dossiers au fil de l'eau pour veiller à une rapide mobilisation des crédits.

Les 43,7 millions d'euros de budget supplémentaire viennent abonder les 100 millions d'euros mobilisés dès juillet 2020 par l'agence de l'eau Loire-Bretagne pour la reprise des investissements pour l'eau.

Toutes les informations sur les appels à projets
(date limite fixée au 30 juin 2021) :

> investissements des collectivités en faveur de l'alimentation
en eau potable : <http://bit.ly/PR-EauPotable>

> investissements en faveur de la réduction des rejets polluants
et la mise en œuvre de l'autosurveillance :
<http://bit.ly/PR-EauxUsees-Autosurv>

> travaux de restauration de la continuité écologique des cours
d'eau : <http://bit.ly/PR-Continueite>



PROJET DE SDAGE ET DE PROGRAMME DE MESURES 2022-2027

Après l'état des lieux, point de départ du diagnostic sur le bassin, le comité de bassin Loire-Bretagne a adopté le 22 octobre 2020, le projet de Sdage 2022-2027 et son programme de mesures associé.

Ce vote permet de proposer le projet à la consultation du public et des assemblées à partir du 1^{er} mars 2021.

La notion de bon état des eaux émane de la directive cadre européenne sur l'eau (ou DCE) du 23 octobre 2000. L'atteinte d'un bon état des eaux à horizon 2027 y est fixée.



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, plus de 13 millions d'habitants.

Envoyé en préfecture le 13/10/2021

Reçu en préfecture le 13/10/2021

Affiché le

ID : 029-242900710-20210930-202109_CO88_331-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 (dépt. 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

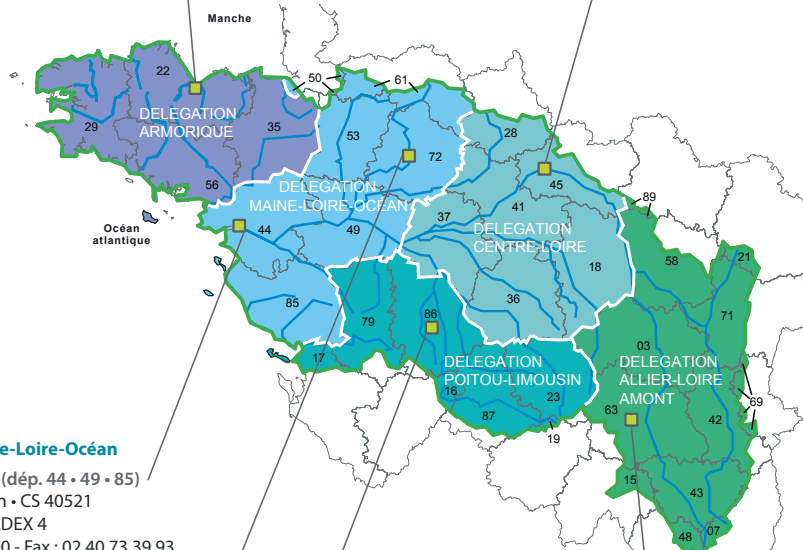
→ Site du Mans (dépt. 49 • 50 • 53 • 61 • 72)
17 rue Jean Grémillon • CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél. : 02 43 86 96 18 - Fax : 02 43 86 96 11
mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

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

Donnez votre avis sur

DU 1^{ER} MARS
AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2021

LES
COMITÉS
DE BASSIN

L'eau les inondations et le milieu marin

<https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr>



Retrouvez aussi toutes les informations sur la consultation du public sur le site enimmersion-eau.fr

Nouveau

Découvrez les nouveaux "Podcasts"