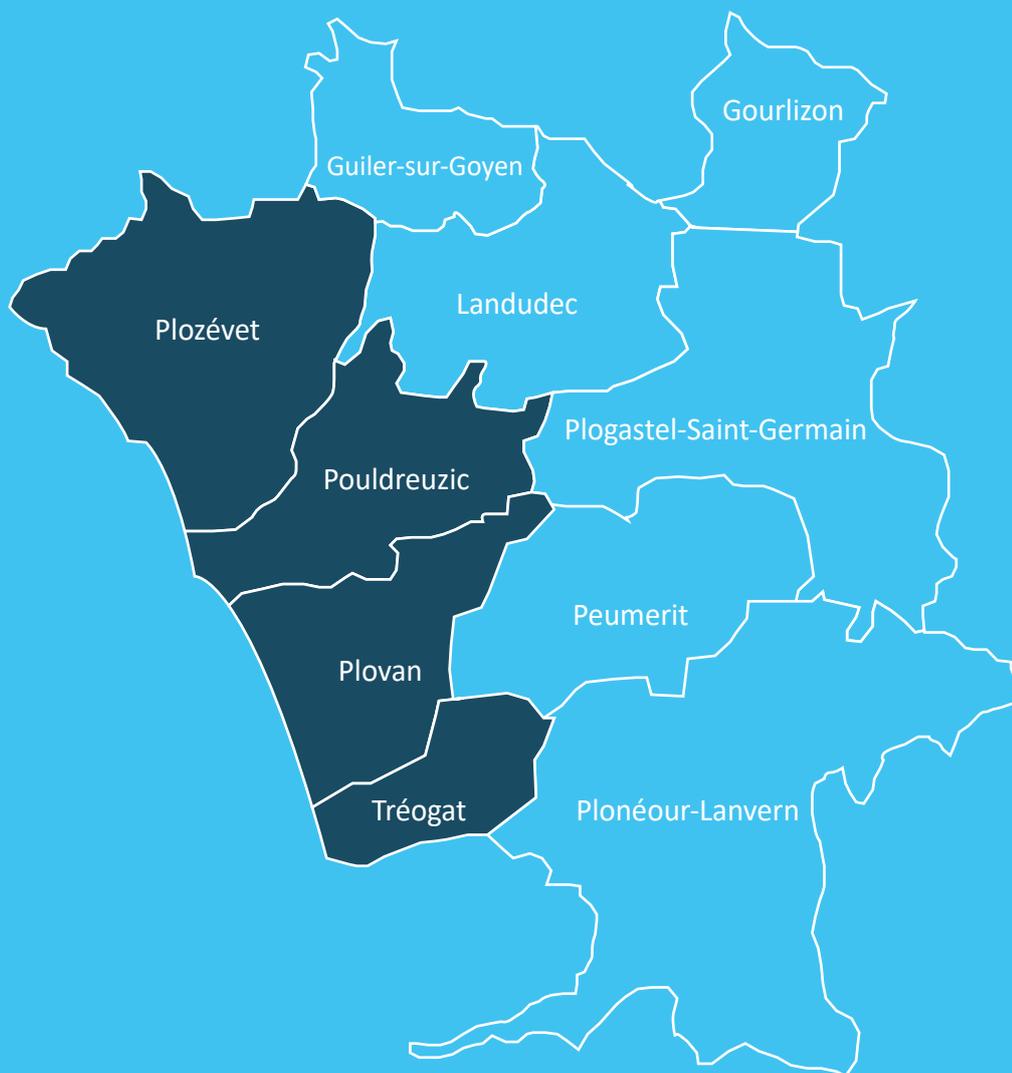


# RAPPORT ANNUEL

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

2021





Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

**COMMUNES DE PLOVAN, PLOZEVET, POULDREUZIC ET TREGAT**

—

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

—

**EXERCICE 2021**

## EDITO

Une instruction de la Direction Générale de la Santé (n° DGS/EA4/2020/177) relative à la gestion des risques sanitaires en cas de présence de pesticides et métabolites de pesticides dans les eaux destinées à la consommation humaine, est parue le 18 décembre 2020 et a notamment impacté le service de l'eau durant l'année 2021.

Il ne s'agit pas d'une dégradation de la qualité de l'eau mais une mise en lumière de molécules déjà présentes, avec des seuils réglementaires souvent nettement inférieurs aux limites sanitaires.

Sur notre territoire, deux molécules issues de la dégradation des pesticides (métabolites des pesticides) dépassent le seuil d'alerte fixé par les autorités sanitaires (ESA métolachlore et N,N – diméthylsulfamide ou ASDM). Si l'eau du robinet reste jugée « propre à la consommation », la communauté de communes a mis en place des solutions de traitements provisoires pour améliorer cette qualité.

En parallèle de ces solutions techniques, l'animation sur les bassins versants de nos ressources va être développée dans les prochains mois pour limiter les intrants.

Pour sécuriser l'approvisionnement de notre territoire, le dernier chantier important issu du schéma directeur validé en 2016 a débuté en septembre et à l'heure de l'écriture de ces mots est en service. En effet, le nouveau réservoir de Kérandoaré est en service depuis le début du mois de mai 2022 et sera complété par le château d'eau du Moulin sur la commune du Juch dès septembre.

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 0,58 uniquement pour cette ligne budgétaire.

Le travail débuté en 2018, pour favoriser la concertation et les échanges entre les nouveaux élus et la précédente mandature pour déterminer le meilleur mode de gestion des services assainissement et eau potable, et du délégataire, est terminé. Après la décision du conseil communautaire, fin 2020, en faveur d'un mode de gestion en délégation de service public, la Présidente a proposé, fin 2021, la SAUR comme exploitant des services pour le 9 prochaines années.

Pour le plus long terme, nous travaillons :

- sur le projet Water for Tomorrow partenariat transfrontalier de 5 structures en Angleterre et en France. Le projet développe et teste des outils innovants de gestion de l'eau et des processus de développement de nouvelles règles de gestion.
- sur le projet l'Eau pour Demain qui a pour ambition d'apporter des éléments de connaissance et de compréhension sur l'impact du changement climatique sur les ressources en eau de Bretagne.

**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.

## SYNTHESE DES INDICATEURS

| <b>SERVICE PUBLIC EAU POTABLE</b>           |                |   |
|---|----------------|---|
| <b>Indicateurs descriptifs des services</b> |                |   |
| <b>6 380</b>                                | <b>D101.0</b>  | Estimation du nombre d'habitants desservis  |
| <b>2,39 €</b>                               | <b>D102.0</b>  | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>   |
| <b>48 heures</b>                            | <b>D151.0</b>  | Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés desservis par le service   |
| <b>Indicateurs de performance</b>           |                |   |
| <b>100 %</b>                                | <b>P101.1</b>  | 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                 |
| <b>57 %</b>                                 | <b>P102.1</b>  | 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 |
| <b>110</b>                                  | <b>P103.2B</b> | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   |
| <b>84,2 %</b>                               | <b>P104.3</b>  | Rendement du réseau de distribution   |
| <b>0,76</b>                                 | <b>P105.3</b>  | Indice linéaire des volumes non comptés   |
| <b>0,72</b>                                 | <b>P106.3</b>  | Indice linéaire de pertes des réseaux   |
| <b>0,66</b>                                 | <b>P107.2</b>  | Taux moyens de renouvellement des réseaux d'eau potable   |
| <b>80</b>                                   | <b>P108.3</b>  | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   |
| <b>120</b>                                  | <b>P109.0</b>  | Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité   |
| <b>97,4 %</b>                               | <b>P152.1</b>  | Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés   |
| <b>0</b>                                    | <b>P153.2</b>  | Durée d'extinction de la dette de la collectivité   |
| <b>2,45</b>                                 | <b>P155.1</b>  | Taux de réclamation (/1000 abonnés)   |

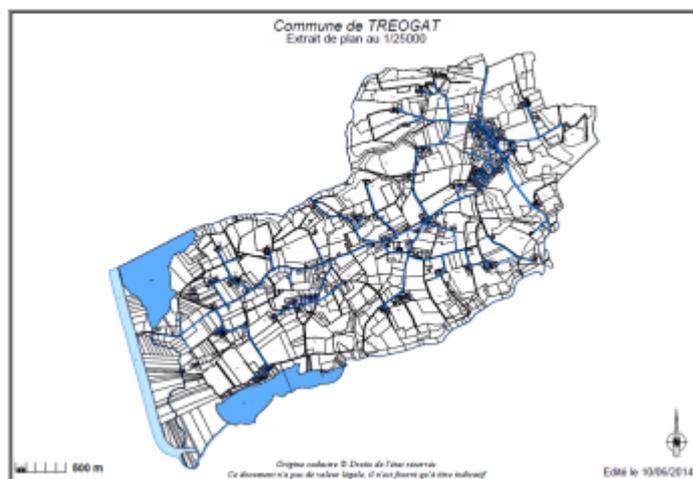
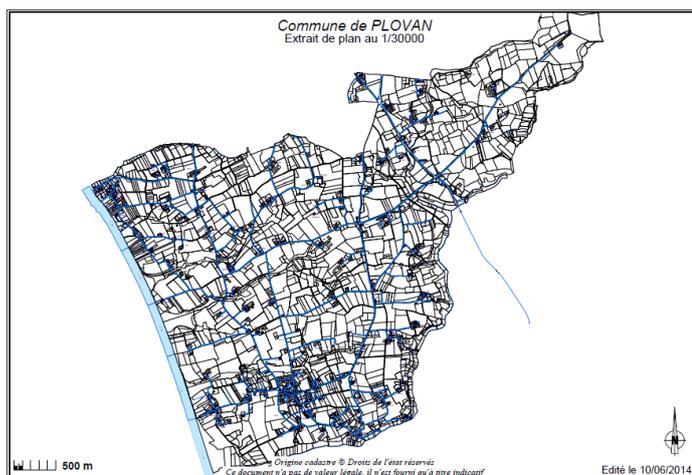
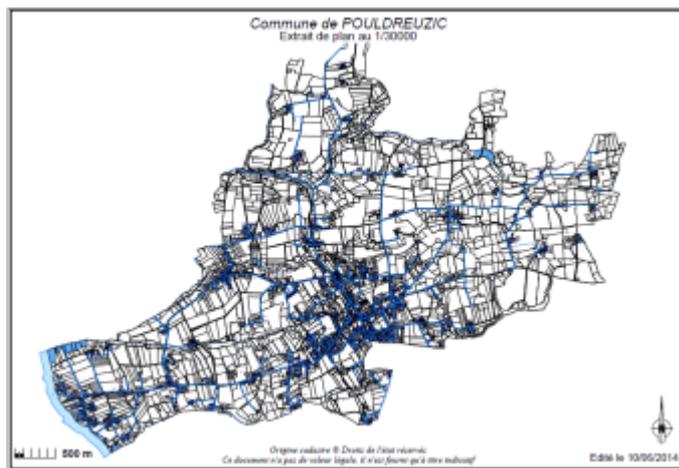
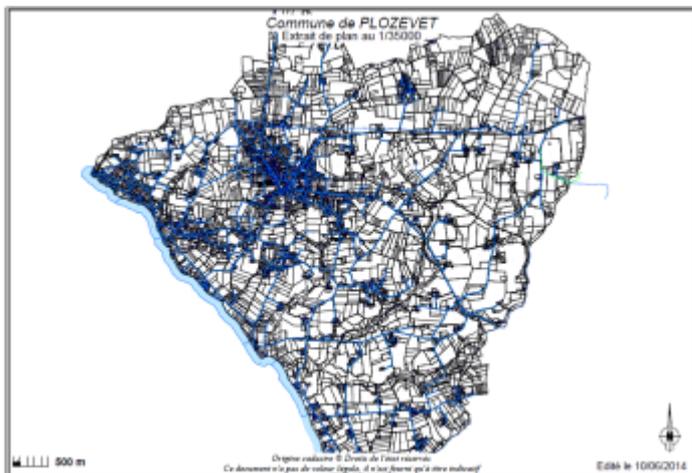
## SOMMAIRE

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L’EAU POTABLE.....</b>  | <b>6</b>  |
| 1.1      | GESTION DU SERVICE.....   | 6         |
| 1.2      | INTERLOCUTEURS.....   | 8         |
| <b>2</b> | <b>INDICATEURS TECHNIQUES.....</b>  | <b>9</b>  |
| 2.1      | CONSTITUTION DE L’EXPLOITATION.....   | 9         |
| 2.2      | RESSOURCES EN EAU.....  | 11        |
| 2.3      | NOMBRE D’ABONNEMENTS.....   | 12        |
| 2.4      | VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVÉ).....  | 13        |
| 2.5      | LONGUEUR DU RESEAU.....   | 14        |
| <b>3</b> | <b>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L’EAU POTABLE.....</b>   | <b>15</b> |
| 3.1      | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR.....   | 15        |
| 3.2      | PRIX DU SERVICE DE L’EAU POTABLE.....   | 15        |
| 3.3      | LE PRIX DE L’EAU Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE.....   | 16        |
| 3.4      | EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012.....   | 18        |
| 3.5      | RECETTES D’EXPLOITATION.....  | 19        |
| <b>4</b> | <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L’EAU POTABLE.....</b>  | <b>20</b> |
| 4.1      | QUALITE DE L’EAU.....   | 20        |
| 4.2      | PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU.....   | 21        |
| 4.3      | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU.....   | 22        |
| 4.4      | PERFORMANCE DU RESEAU (PERIODE D’EXTRACTION DES DONNEES).....   | 23        |
| 4.5      | RENOUVELLEMENT DES RESEAUX.....   | 25        |
| <b>5</b> | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE.....</b>  | <b>26</b> |
| 5.1      | TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L’EXERCICE.....   | 26        |
| 5.2      | ETAT DE LA DETTE.....   | 26        |
| 5.3      | AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES.....   | 26        |
| 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)..... | 27        |
| 5.5      | PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L’ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2020.....   | 27        |
| <b>6</b> | <b>PARTICIPATION AUX FACTURES D’EAU.....</b>  | <b>28</b> |
| 6.1      | PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS.....  | 28        |
| 6.2      | DEMANDE DE DEGREVEMENT.....   | 29        |
| 6.3      | BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX.....  | 30        |

# 1 CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

## 1.1 GESTION DU SERVICE

Depuis le 1<sup>er</sup> 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 **6 380** personnes qui sont desservies par la communauté de communes. Le nombre d'abonné est de **4 498** au **31.12.2021**.

|                             | Plovan | Plozévet | Pouldreuzic | Tréogat |
|-----------------------------|--------|----------|-------------|---------|
| <b>Population desservie</b> | 680    | 2 955    | 2 165       | 580     |
| <b>Nombre d'abonnés</b>     | 557    | 2 265    | 1 332       | 344     |

### 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<sup>er</sup> janvier 2013**. La durée du contrat de délégation de service public est de **9 ans**, à échéance au **31 décembre 2021**.

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

### Prestations assurées dans le cadre du service

Les prestations confiées à la société SAUR France sont les suivantes :

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Gestion du service</b>   | Application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs               |
| <b>Gestion des abonnées</b> | Accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client  |
| <b>Mise en service</b>      | Des branchements   |
| <b>Entretien</b>            | De l'ensemble des ouvrages   |
| <b>Renouvellement</b>       | Des branchements, des canalisations < 9m, des clôtures, des compteurs, des équipements électromécaniques, des ouvrages de traitement |

### Avenants au contrat de Délégation de Service Public

|                    | <b>Date</b> | <b>Nature</b>   |
|--------------------|-------------|---|
| <b>Avenant n°1</b> | 29/12/2013  | Transfert de la compétence eau potable des Communes de Guiler-Sur-Goyen et Landudec à la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden |
| <b>Avenant n°2</b> | 01/01/2015  | Mise en place d'un règlement de service et d'un bordereau de travaux, unique sur le territoire de la Communauté de Communes           |
| <b>Avenant n°3</b> | 01/12/2015  | Révision des tarifs du règlement de service   |
| <b>Avenant n°4</b> | 01/01/2017  | Modification du régime de TVA<br>Modification des périodes de relèves des compteurs et de la facturation                              |
| <b>Avenant n°5</b> | 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

| <b>Convention</b>   | <b>Cocontractant</b>        | <b>Caractéristiques</b> | <b>Date d'effet</b> | <b>Durée</b> |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
| Convention d'import | Syndicat de Kergamet        | Non formalisée          |                     |              |
| Convention d'import | Commune de Plonéour Lanvern | Non formalisée          |                     |              |

## 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 Ronan  | Captage              | Oui         | 75 m <sup>3</sup> /h | Arrêtés préfectoraux :<br>- 13 mars 1996<br>- 26 août 1999<br>- 22 février 2018 |
| Kerlosquet   | Forage               | Oui         | 60 m <sup>3</sup> /h | Arrêté préfectoral :<br>- 22 février 2018                                       |

L'animation agricole lancée en 2018, c'est poursuivi au cours de l'année. Un travail de sensibilisation sur l'usage des produits phytosanitaire a été réalisé et un bilan des usages produit par la Chambre d'agriculture de Bretagne.

Pas de travaux réalisés en 2021

- PRODUCTION

| Localisation | Type de traitement           | Télégestion | Capacité             | Observations            |
|--------------|------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| Kerlaeron    | Reminéralisation – 2 filtres | Oui         | 75 m <sup>3</sup> /h | Renouvellement en 2013  |
| Kerlaeron    | Dénitratation                | Oui         | 20 m <sup>3</sup> /h | Mise en service en 2012 |

Travaux réalisés en 2021 :

- Adaptation de la filière de traitement pour accueillir les unités mobiles de charbon actif
- Mise en place de 4 réacteurs à charbon actif



- STOCKAGE ET SURPRESSION

| Localisation                | Nombre | Type de construction | Télégestion | Capacité                              | Observations                        |
|-----------------------------|--------|----------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Réservoir de Kerlaeron      | 1      | Sur tour             | Oui         | 500 m <sup>3</sup>                    | Réhabilitation complète 2015 - 2016 |
| Réservoir de Kerlaeron      | 1      | Au sol               | Oui         | 1000 m <sup>3</sup>                   | Télésurveillance 2018               |
| Surpression Menez Kerguelen | 1      | /                    | Oui         | 10 m <sup>3</sup> /h<br>20 HMT en mCE |                                     |

Pas de travaux réalisés en 2021.

- TRAITEMENT SUR RESEAU

| Localisation          | Type de traitement        | Télégestion | Observations                                 |
|-----------------------|---------------------------|-------------|--|
| Chloration Kervriec   | Désinfection - chloration | Oui         | Analyseur de chlore et télésurveillance 2020 |
| Chloration Penleuziou | Désinfection - chloration | Oui         |  |
| Chloration Kerlaeron  | Désinfection - chloration | Oui         |  |

Travaux réalisés en 2022 sur l'installation :

- Renouvellement de l'analyseur de chlore et de la télésurveillance sur la chloration de Penleuziou

- EQUIPEMENT DU RESEAU

| Désignation            | Nombre |
|------------------------|--------|
| Bornes de puisage      | 4      |
| Boîte à boues          | 8      |
| Clapet                 | 3      |
| Compteur               | 14     |
| Défense incendie       | 255    |
| Plaque d'extrémité     | 5      |
| Régulateur / Réducteur | 14     |
| Vanne / Robinet        | 1 307  |
| Ventouse               | 111    |
| Vidange / Purge        | 583    |

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX

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

## 2.2 RESSOURCES EN EAU

- POINTS DE PRELEVEMENT

| Ouvrage                                     | Débit nominal m <sup>3</sup> /h | Prélèvement 2020 m <sup>3</sup> | Prélèvement 2021 m <sup>3</sup> | Variation N/N-1 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Captage de Saint Ronan                      | 75                              | 369 257                         | 333 671                         | - 9,64 %        |
| Forage Kerlosquet                           | 60                              | 3 353                           | 35 782                          | + 1000 %        |
| <b>Total des prélèvements m<sup>3</sup></b> |                                 | <b>372 610</b>                  | <b>369 453</b>                  | <b>- 0,85 %</b> |

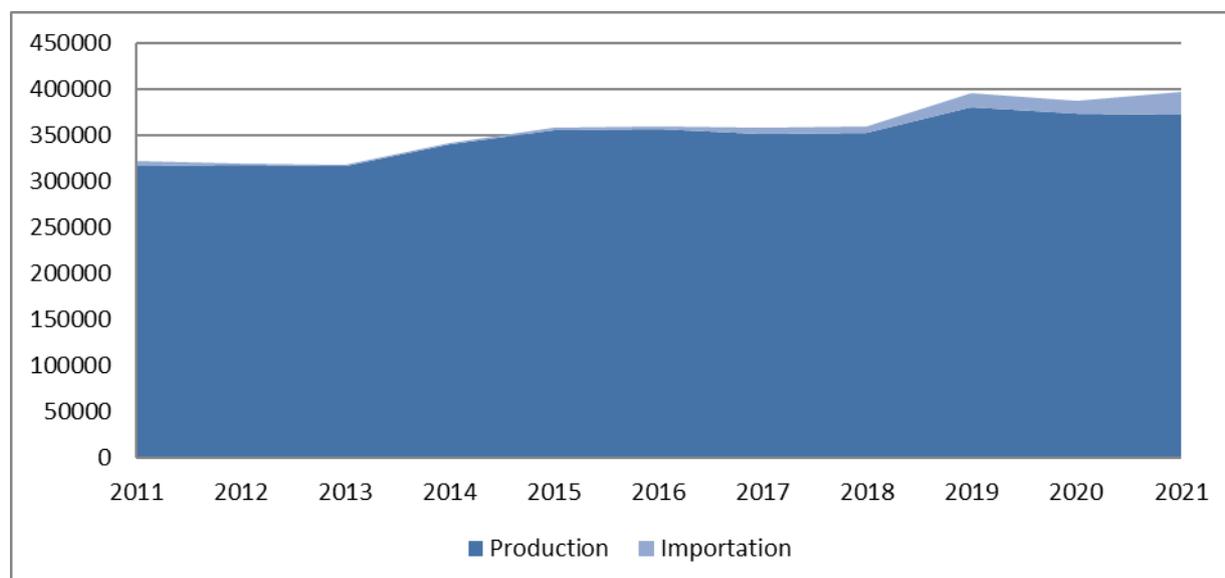
- PRODUCTION D'EAU

| Ouvrage   | 2020 – m <sup>3</sup> | 2021 – m <sup>3</sup> | Variation N/N-1 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Kerlaeron | 373 295               | 371 926               | - 0,37 %        |

- IMPORTATIONS D'EAU

| Import depuis                                 | Importé en 2020 – m <sup>3</sup> | Importé en 2021 – m <sup>3</sup> | Variation N/N-1 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Commune de Landudec – Kergamet interconnexion | 13 197                           | 12 171                           | - 7,77 %        |
| Commune de Landudec – Kergamet Kerfruc        | 974                              | 3 595                            | 270 %           |
| Commune de Peumerit – Saint Avé               | 0                                | 0                                | /               |
| Commune de Plonéour-Lanvern                   | 0                                | 8 468                            | /               |
| <b>Total</b>                                  | <b>14 171</b>                    | <b>24 234</b>                    | <b>+ 71,0 %</b> |

- EVOLUTION DES VOLUMES D'EAU POTABLE PRODUITS ET IMPORTES (m<sup>3</sup>)

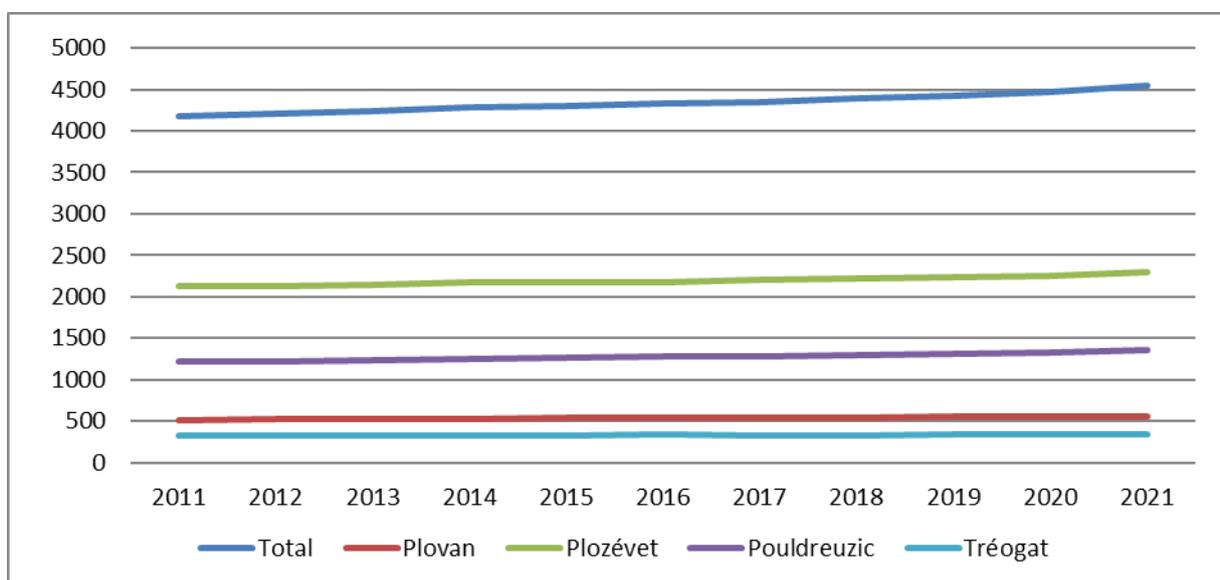


## 2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS

| Abonnements                            | 2020         | 2021         | Variation N/N-1 |
|--|--------------|--------------|-----------------|
| Nombre de branchements domestiques     | 4 429        | 4 547        | + 1,02 %        |
| Nombre de branchements non domestiques | 0            | 0            | /               |
| Nombre total d'abonnements             | <b>4 474</b> | <b>4 547</b> | <b>+ 1,02 %</b> |

Les abonnées domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique an application de l'article L.213-10-3 du code de l'environnement.

- EVOLUTION DU NOMBRE TOTAL DES BRANCHEMENTS

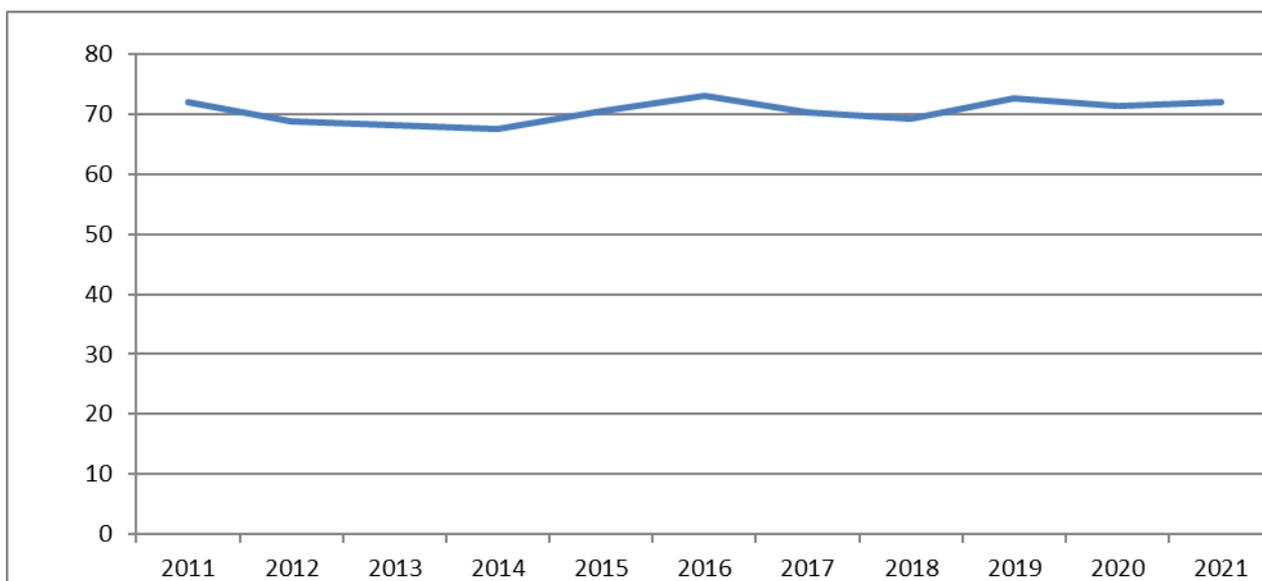


## 2.4 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVÉ)

| Volumes (m <sup>3</sup> )                | 2020           | 2021           | Variation N/N-1 |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| Volume produit                           | 373 201        | 372 447        | - 0,20 %        |
| Volume importé                           | 14 181         | 24 002         | + 69,3 %        |
| Volume exporté                           | 1 534          | 2 562          | + 67,0 %        |
| Volume mis en distribution               | <b>380 916</b> | <b>393 887</b> | <b>+ 3,41 %</b> |
| Volume vendu aux abonnés domestiques     | 319 033        | 327 295        | + 2,45 %        |
| Volume vendu aux abonnés non domestiques | /              | /              | /               |
| Volume total vendu aux abonnés           | <b>319 477</b> | <b>327 295</b> | <b>+ 2,45 %</b> |

La consommation moyenne par abonnement est de : **72,0 m<sup>3</sup> par an**

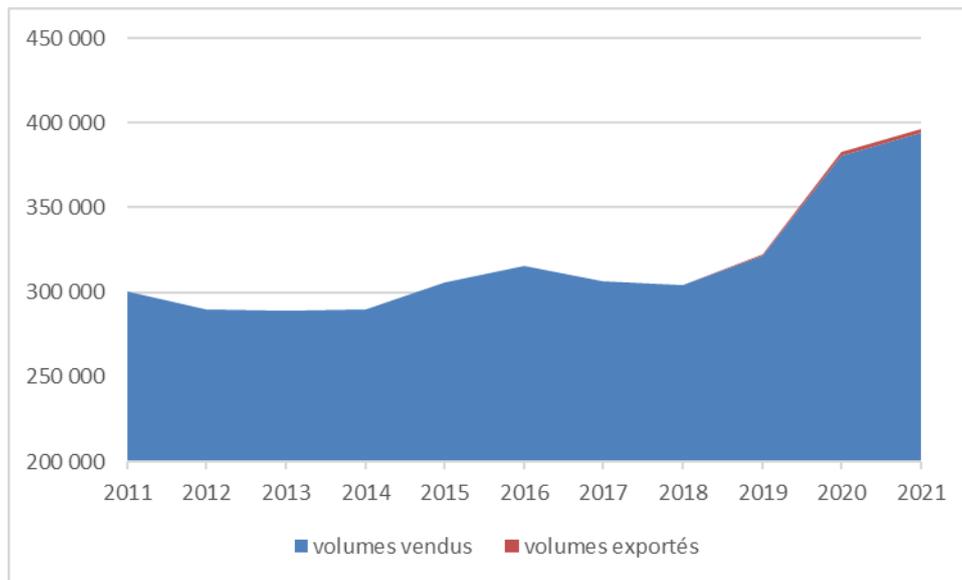
- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT



- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU

| Export vers                        | Exporté en 2020 (m <sup>3</sup> ) | Exporté en 2021 (m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Volume total exporté vers Landudec | <b>1 534</b>                      | <b>2 562</b>                      |

- EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS AUX ABONNES ET EXPORTES (m<sup>3</sup>)



## 2.5 LONGUEUR DU RESEAU

|  | 2020  | 2021  | Variation N/N-1 |
|--|-------|-------|-----------------|
| Linéaire du réseau hors branchements en km | 240,0 | 239,1 | - 0,38 %        |

## 3 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

### 3.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité.

Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

| Date de la délibération | Objet   |
|-------------------------|---|
| 16/10/2014              | Décision de faire converger la tarification sur l'ensemble de la Communauté de Communes à l'horizon 2022.                               |
| 05/10/2015              | Tarifs 2016 de l'eau potable  |
| 05/10/2015              | Avenant / Formule de révision des prix du règlement de service  |
| 29/09/2016              | Tarifs 2017 de l'eau potable  |
| 27/10/2017              | Avenant : formule de calcul du rendement pour les achats d'eau + intégration au bordereau des prix de la « Réforme Anti-Endommagement » |
| 27/10/2017              | Tarifs 2018 de l'eau potable  |
| 26/10/2018              | Tarifs 2019 de l'eau potable  |
| 04/10/2019              | Tarifs 2020 de l'eau potable  |
| 08/10/2020              | Tarifs 2021 de l'eau potable  |
| 25/11/2021              | Tarifs 2022 de l'eau potable – fin de la convergence tarifaire  |

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

Le service est assujéti à la TVA.

### 3.2 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

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

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

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

- REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE

La redevance de pollution domestique est reversée à l'agence de l'eau. Son montant, en € par m<sup>3</sup>, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

|                                   | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Redevance de pollution domestique | 0,3000                       | 0,3000                       |

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

- EVOLUTION DU TARIF DE L'EAU

|   | Désignation   | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation N/N-1 |
|---|---|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <b>Part de l'exploitant</b>   |   |                              |                              |                 |
| Part fixe [€ HT/an]   | Abonnement ordinaire *  | 40,80                        | 25,00                        | - 38,73 %       |
| Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ]<br>(tranches en m <sup>3</sup> /an) | N°1 (0 à 200 m <sup>3</sup> )   | 0,5475                       | 0,6653                       | + 21,5 %        |
|   | N°2 (201 à 6000 m <sup>3</sup> )  | 0,5851                       | 0,7323                       | + 25,2 %        |
|   | N°3 (au-delà de 6001 m <sup>3</sup> )                                       | 0,4294                       | 0,6653                       | + 54,9 %        |
| <b>Part de la collectivité</b>  |   |                              |                              |                 |
| Part fixe [€ HT/an]   | Abonnement ordinaire *  | 39,04                        | 40,00                        | + 2,46 %        |
| Part proportionnelle [€ HT/m <sup>3</sup> ]<br>(tranches en m <sup>3</sup> /an) | N°1 (0 à 200 m <sup>3</sup> )   | 0,7553                       | 0,8100                       | + 8,57 %        |
|   | N°2 (201 à 6000 m <sup>3</sup> )  | 0,6263                       | 0,6800                       | + 9,40 %        |
|   | N°3 (au-delà de 6001 m <sup>3</sup> )                                       | 0,5187                       | 0,5600                       | + 7,96 %        |
| <b>Redevances et taxes</b>  |   |                              |                              |                 |
|   | TVA   | 5,5 %                        | 5,5 %                        |                 |
|   | Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) [€ HT/m <sup>3</sup> ] | 0,0                          | 0,0423                       | / %             |
|   | Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)                                 | 0,3000                       | 0,3000                       | 0 %             |

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>

- COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m<sup>3</sup>

|                             | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation N/N-1 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Exploitant                  | 106,05                       | 104,84                       | - 1,56 %        |
| Collectivité                | 129,68                       | 137,20                       | + 5,80 %        |
| Préservation des ressources | 0                            | 5,08                         | / %             |
| Lutte contre la pollution   | 36,00                        | 36,00                        | 0 %             |
| TVA                         | 14,97                        | 15,57                        | + 4,01 %        |
| <b>Total [€ TTC]</b>        | <b>287,15</b>                | <b>298,69</b>                | <b>+ 4,02 %</b> |

**Variation EXPLOITANT +  
COLLECTIVITE (HT)**

**+ 4,04 %**

Prix 2021

Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> : 2,39 €/m<sup>3</sup>

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> : 0,0024 €/Litre

Prix 2022

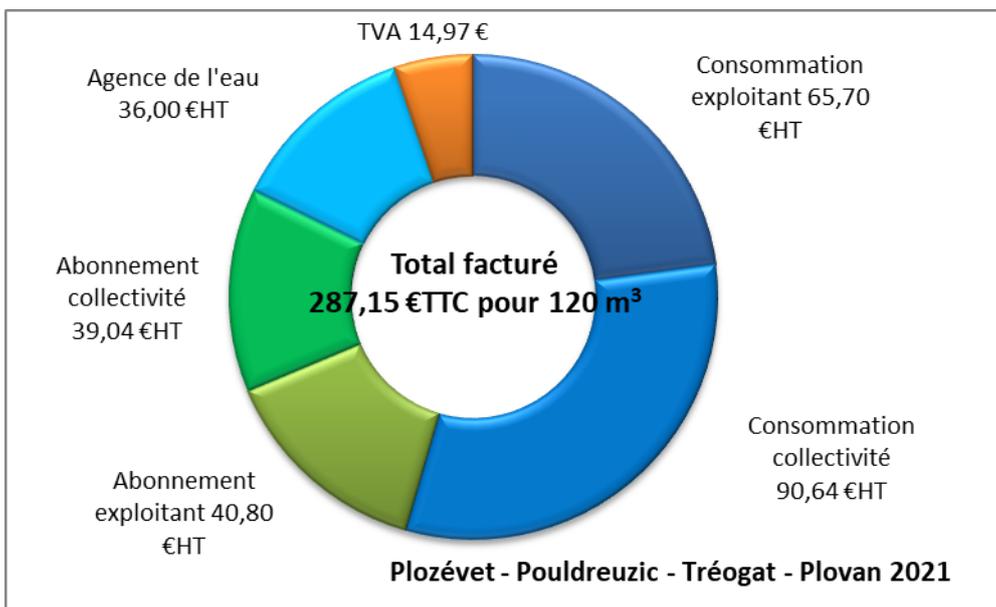
Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> : 2,49 €/m<sup>3</sup>

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> : 0,0025 €/Litre

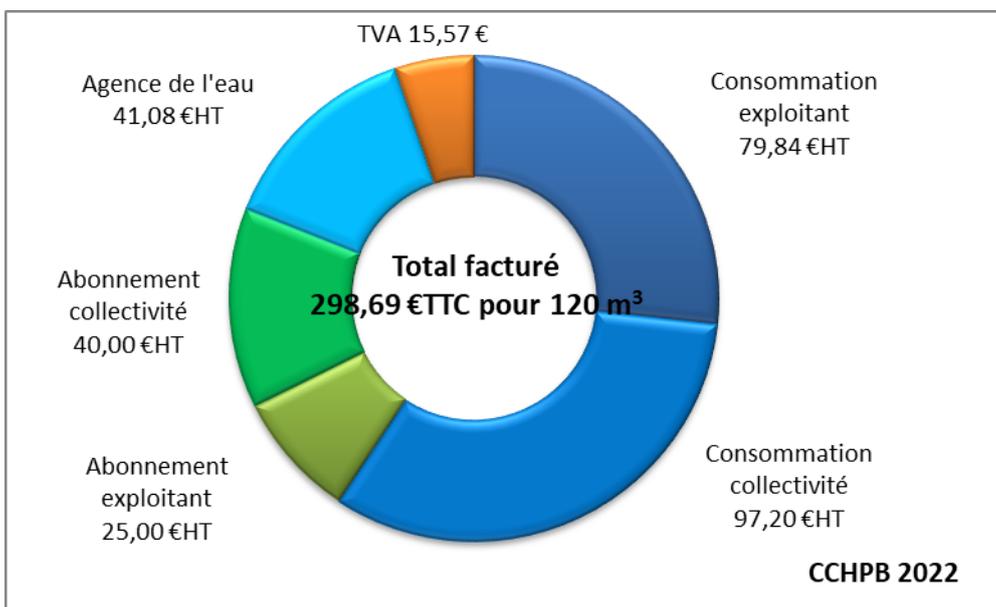
Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 80 m<sup>3</sup> : 2,77 €/m<sup>3</sup>

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m<sup>3</sup> : 0,0028 €/Litre

• REPARTITION AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2021



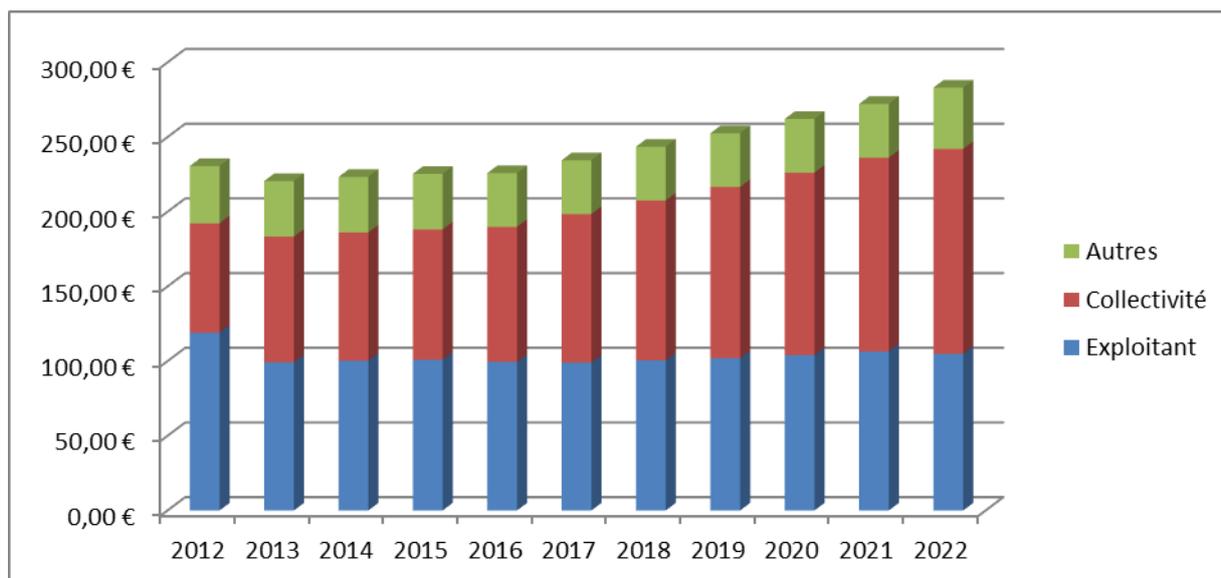
• REPARTITION AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2022



### 3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012

Composantes de la facture d'un usager consommant 120 m<sup>3</sup> (valeurs au 1<sup>er</sup> janvier de chaque année hors TVA et hors redevance pollution).

| Année | Exploitant en € | Collectivité en € | Autres en € | Total hors TVA en € |
|-------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------|
| 2012  | 119,05          | 73,22             | 38,40       | 230,67              |
| 2013  | 99,2            | 84,18             | 37,20       | 220,58              |
| 2014  | 100,25          | 85,87             | 37,20       | 223,32              |
| 2015  | 100,94          | 87,26             | 37,20       | 225,40              |
| 2016  | 99,5            | 90,38             | 36,00       | 225,88              |
| 2017  | 98,99           | 99,50             | 36,00       | 234,49              |
| 2018  | 100,50          | 107,05            | 36,00       | 243,55              |
| 2019  | 101,99          | 114,59            | 36,00       | 252,58              |
| 2020  | 104,00          | 122,14            | 36,00       | 262,14              |
| 2021  | 106,50          | 129,68            | 36,00       | 272,18              |
| 2022  | 104,84          | 137,2             | 41,08       | 283,12              |



### 3.5 RECETTES D'EXPLOITATION

- RECETTES DE LA COLLECTIVITE

| Montants en € HT                         | 2020              | 2021              | Variation N/N-1 |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Recettes de vente d'eau</b>           |                   |                   |                 |
| - Recettes vente d'eau domestique        | 208 382,67        | 224 415,77        | + 7,69 %        |
| - Recettes vente d'eau non domestique    | /                 | /                 | /               |
| - Abonnements                            | 167 183,28        | 172 744,97        | + 3,33 %        |
| - Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 7 224,41        | + 472,42          | / %             |
| - Redevance prélèvement n-1              | - 12 883,07       | - 12 318,97       | - 4,38 %        |
| - Créances irrécouvrables                | - 238,63          | - 1 195,74        | + 400 %         |
| <b>Total recettes de vente d'eau</b>     | <b>355 219,84</b> | <b>384 118,45</b> | <b>+ 8,14 %</b> |
| <b>Autres recettes</b>                   |                   |                   |                 |
| - Loyer antennes + divers                | 4 681,50          | 4 755,45          | + 1,58 %        |
| - Loyers terrains                        | 1 579,00          | 1 579,00          | 0 %             |
| <b>Total des recettes</b>                | <b>361 480,34</b> | <b>390 452,90</b> | <b>+ 8,01 %</b> |

- RECETTES DE L'EXPLOITANT

| Montants en € HT                         | 2020              | 2021              | Variation N/N-1 |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Recettes de vente d'eau</b>           |                   |                   |                 |
| - Recettes vente d'eau domestique        | 177 096,00        | 177 440,63        | + 0,19 %        |
| - Recettes vente d'eau non domestique    | /                 | /                 | /               |
| - Abonnements                            | 174 504,11        | 182 750,53        | + 4,73 %        |
| - Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 2 749,24        | Non précisées     | / %             |
| <b>Total recettes de vente d'eau</b>     | <b>348 850,87</b> | <b>360 191,16</b> | <b>+ 3,25 %</b> |
| <b>Autres recettes</b>                   |                   |                   |                 |
| - Recettes liées aux travaux             | 30 200 *          | 77 400 *          | + 156 %         |
| - Autres recettes                        | 17 900 *          | 21 300 *          | + 19,0 %        |
| <b>Total des recettes</b>                | <b>396 950,87</b> | <b>458 891,16</b> | <b>+ 15,6 %</b> |

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

## 4 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

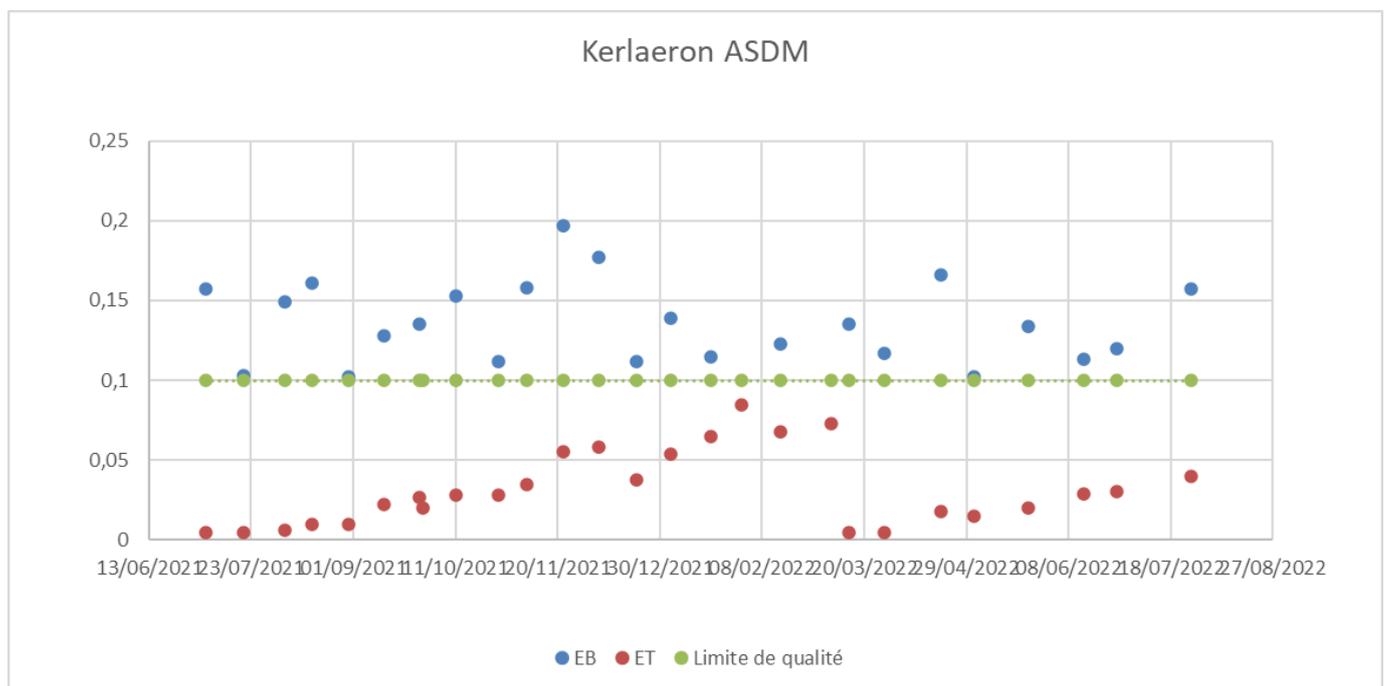
### 4.1 QUALITE DE L'EAU

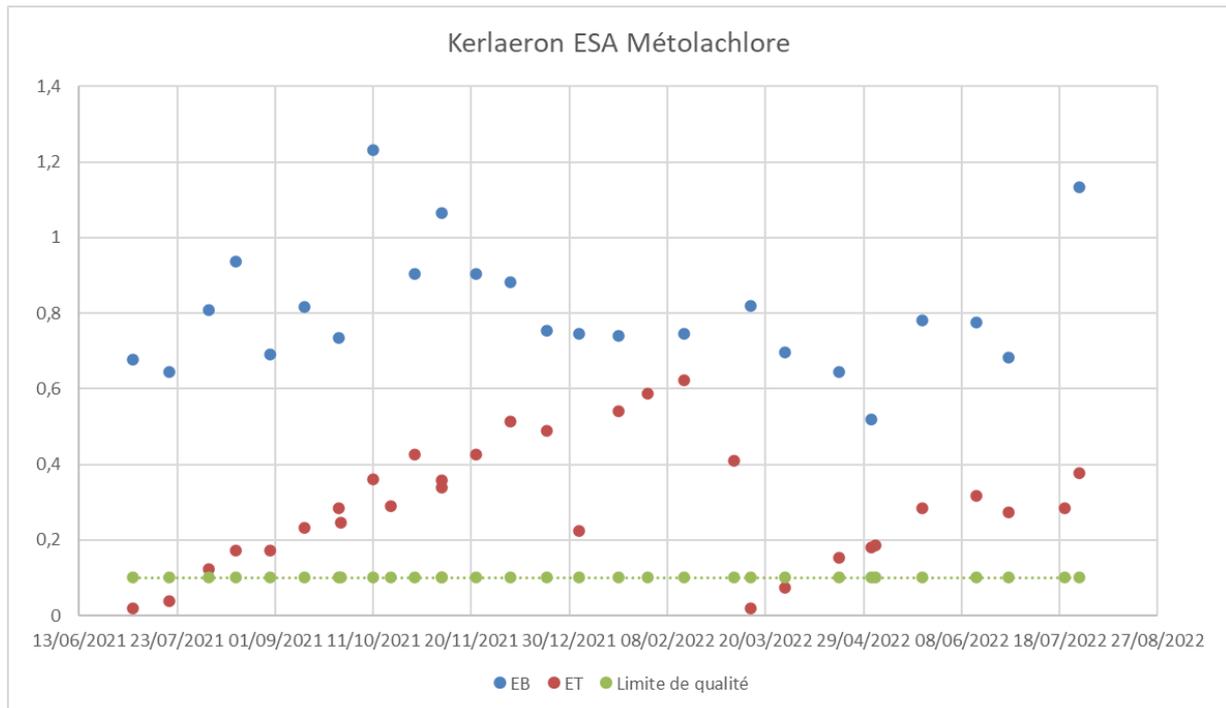
Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée définies par l'article D.1321-103 du Code de la Santé Publique sont indiquées dans le rapport établi et transmis par l'ARS. Parallèlement l'exploitant vérifie la qualité de l'eau distribuée, par des analyses menées dans le cadre de l'autocontrôle.

- RESULTATS DU CONTROLE REGLEMENTAIRE

|   | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements non conformes | % de conformité | de Paramètres non conformes |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Conformité bactériologique                  | 14                              | 0                                    | 100 %           | /                           |
| Conformité physico-chimique hors pesticides | 14                              | 0                                    | 100 %           | /                           |
| Conformité pesticides                       | 3                               | 3                                    | 0 %             | ESA métolachlore            |

Le site de traitement des ressources de Saint Ronan a été modifié pour traiter l'ASDM (2-Aminosulfonyl-N, Ndimethylnicotin) à la suite le suivi renforcé mis en place pour l'ASDM et ESA Métolachlore.





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

## 4.2 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

- INDICE D'AVANCEMENT DE LA PROTECTION DE LA RESSOURCE

Captage de Saint-Ronan

|  |       |  |
|--|-------|--|
|  | 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 Kerlosquet

|  |       |  |
|--|-------|--|
|  | 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 80%.

### 4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PARTIMONIALE DU RESEAU **arrêté du 2 décembre 2013 à compter de janvier 2013**

#### PARTIE A : PLAN DES RESEAUX

Total des points obtenus pour l'existence et la mise à jour du réseau : 15 points sur 15

|  | POINTS ATTRIBUES | NOTE |
|--|------------------|------|
| Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesures  | 10               | 10   |
| Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux | 5                | 5    |

#### PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX

Total des points obtenus pour l'existence et la mise à jour du réseau : 30 points sur 30

|  |         |    |
|--|---------|----|
| Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques.                                 | 10      | 10 |
| Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètre : 95 %  | 5       | 5  |
| Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) | /       | /  |
| Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose : 100 %   | 10 à 15 | 15 |

#### PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX

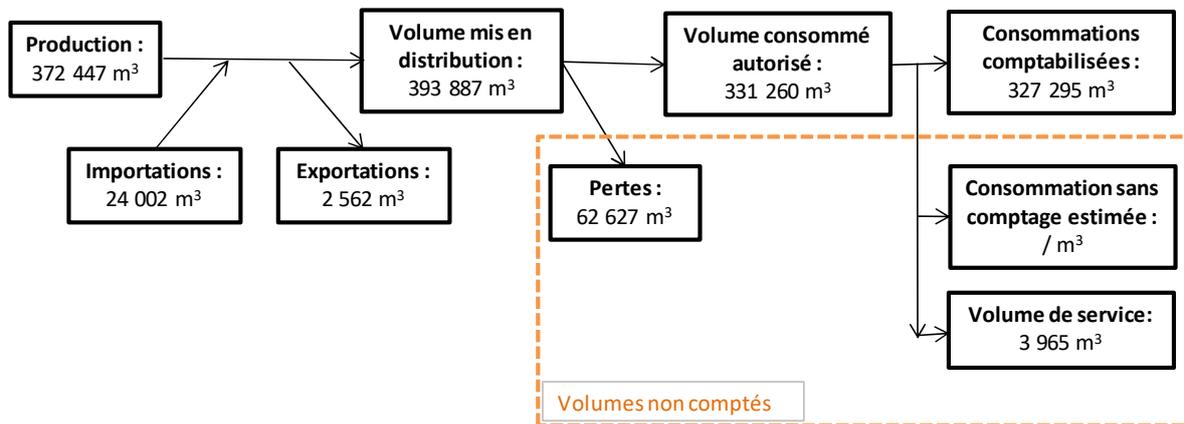
Total des points obtenus pour l'existence et la mise à jour du réseau : 65 points sur 75

|   |    |    |
|---|----|----|
| 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)



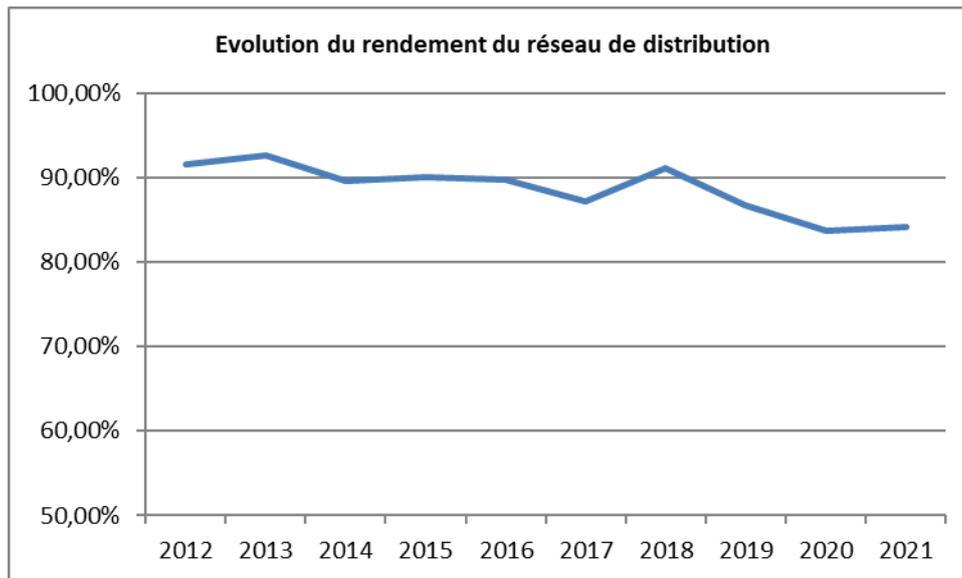
Il n'est pas pris en compte de consommations sans comptage.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir, ...) sont évalués à 3 965 m<sup>3</sup>.

L'arrêté du 2 mai 2007 définit les indicateurs suivants :

- **Rendement du réseau de distribution** = (consommations comptabilisées + exportations + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (volume produit + importations)

|                                       | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rendement du réseau de distribution % | 89,6 | 90,1 | 89,7 | 87,2 | 91,2 | 86,8 | 83,7 | 84,2 |

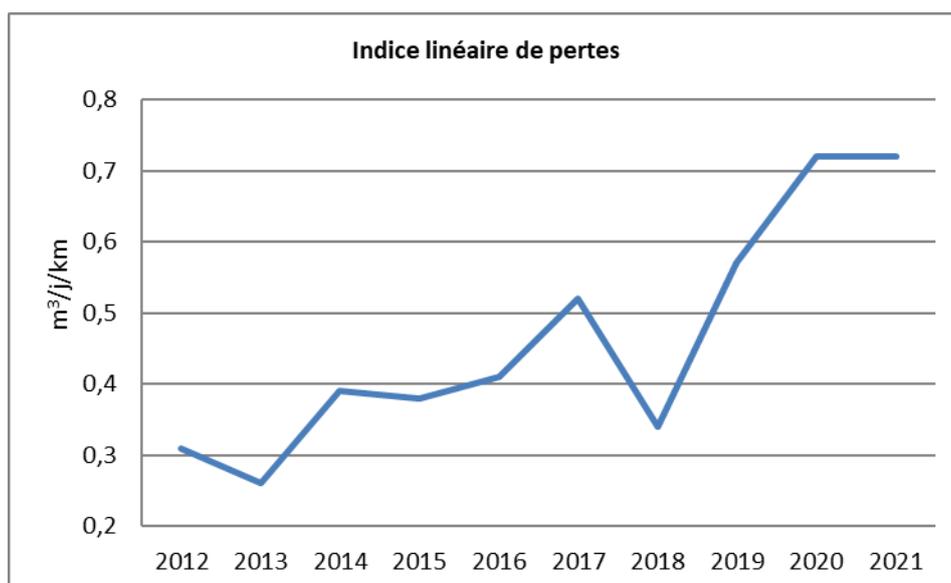


- **Indice des volumes non comptés  $m^3/km/j$**  = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes) / longueur du réseau hors branchements

|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Indice linéaire des volumes non comptés</b> | 0,43 | 0,42 | 0,45 | 0,56 | 0,38 | 0,61 | 0,76 | 0,76 |

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

|   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Indice linéaire des pertes en réseau</b> | 0,39 | 0,38 | 0,41 | 0,52 | 0,34 | 0,57 | 0,72 | 0,72 |



- **indice linéaire de consommation** = (consommations comptabilisées + estimation consommations sans comptage + volume de service) / (365\*longueur du réseau hors branchements)

|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Indice linéaire de consommation m <sup>3</sup> /km/j | 3,37 | 3,51 | 3,61 | 3,55 | 3,51 | 3,72 | 3,69 | 3,78 |

#### 4.5 RENOUELEMENT DES RESEAUX

|   | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice km |      |      |      | 7,96 |      |

- **Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,66**

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

## 5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE

### 5.1 TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE

| Objet des travaux   | Montant des travaux | Subventions accordées | Contributions des demandeurs |
|---|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| Assistance à maîtrise d'ouvrage traitement des métabolites y compris rédaction dérogation – IRH                                 | 27 075 €HT          |                       |                              |
| Adaptation provisoire de la filière de traitement provisoire de Saint Ronan pour traiter les métabolites + charbon actif - SAUR | 75 129 €HT          |                       |                              |
| Préparation installation traitement provisoire métabolites – CISE TP  | 12 046 €HT          |                       |                              |
| Assistance à maîtrise d'ouvrage choix du mode de gestion – Cabinet BERT   | 12 598 €HT          |                       |                              |
| Extension du réseau Kergroas Plovan 110 ml Ø50 - CISE TP  | 8 182 €HT           |                       | 6 182 €HT                    |
| Déplacement d'une conduite Méot Pouldreuzic 23 ml Ø110 et 30 ml Ø50 – CISE TP   | 8 150 €HT           |                       | 8 150 €HT                    |
| Amélioration de la sectorisation - CISE TP + SAUR   | 27 710 €HT          | 4 200 €HT             | 4 303 €HT                    |
| Suivi agronomique DUP Kerlosquet - Chambre d'agriculture  | 4 200 €HT           |                       |                              |
| Gestion forestière Saint-Ronan – Objectif Emploi Solidarité + broyage   | 6 269 €HT           |                       |                              |
| Assistance à maîtrise d'ouvrage - ONF   | 1 120 €HT           |                       |                              |

### 5.2 ETAT DE LA DETTE

La Communauté de Communes n'a pas réalisé de remboursement au cours de l'exercice sur ce territoire.

### 5.3 AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

|   | 2019*      | 2020       | 2021       |
|---|------------|------------|------------|
| Montant de la dotation aux amortissements - Actifs      | 788 658,02 | 518 780,69 | 540 433,41 |
| Montant de la dotation aux amortissements - Subventions | 183 705,75 | 122 074,42 | 126 160,97 |

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

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

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

| Objet des travaux   | Montant des travaux | Subventions / participations attendues |
|---|---------------------|--|
| Amélioration des traitements pour un montant total de 4 000 000 €HT         | 500 000 €HT         |  |
| Mise en place des prescriptions et indemnités des ressources de Saint Ronan | 10 000 €HT          |  |
| Aménagement de Plouzévet renouvellement                                     | 200 000 €HT         |  |
| Aménagement rue de la mer Pouldreuzic                                       | 250 000 €HT         |  |
| Gestion patrimoniale des réseaux (renouvellement)                           | 350 000 €HT         |  |
| Extensions réseau   | 150 000 €HT         | 100 000 €HT                            |
| Divers et imprévus réseau   | 100 000 €HT         |  |
| Fonctionnement traitements provisoires métabolites                          | 28 000 €HT          |  |
| Contrôles et entretien défense incendie                                     | 28 000 €HT          |  |
| Plan de gestion forestière  | 23 300 €HT          |  |

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

| Nom du bénéficiaire  | Montant de la subvention |
|--|--------------------------|
| 2021 – Participation au projet du Département du Finistère pour l'amélioration du réseau eau potable de Joffreville à Madagascar | 3 000 €HT                |
| 2020 – AFIDESA : forage province du Sanguié au Burkina-Faso  | 3 000 €HT                |
| 2019 - DILé Burkina-Faso : réhabilitation de 43 forages d'eau potable, sur les communes de Pô et de 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 Plouzévet – 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<sup>ère</sup> demande prise en charge à 100%
- 2<sup>ème</sup> demande prise en charge à 50%
- 2 prises en charge sur une période de 5 ans
- Dès la 1<sup>ère</sup> 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<sup>ère</sup> semaine du mois de janvier de l'année n+1 au service EAU les éléments suivants pour chaque demande :

- Une copie de la facture
- Une copie de la demande de mensualisation
- Les dossiers incomplets ne seront pas présentés en commission EAU
- La liste des dossiers à présenter à la commission.

#### Nombre de prises en charge et montant au cours de l'exercice 2021

Aucun dossier, pour l'année 2021, n'a été pris en charge sur les Communes de Plozévet, Tréogat, Plovan et Pouldreuzic par le budget EAU de la communauté de communes.

2021 est la 7<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> juillet 2013.

Pour les cas d'exclusions de la loi Warsmann, la Communauté de Communes a décidé (délibération du 13 février 2014) que la facture soit revue selon le principe suivant : **participation de la collectivité à hauteur de 50% de la partie surconsommation, en cas de bonne foi du demandeur, après présentation de la facture de résolution du problème et dans la limite d'une fois par période de 5 ans, avec un examen au cas par cas des demandes.**

|  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | Variation N/N-1 |
|--|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| <b>Nombre de demandes</b>                      | 17    | 11    | 7     | 5     | - 28,6 %        |
| <b>Volume total des fuites (m<sup>3</sup>)</b> | 4 020 | 3 301 | 2 063 | 1 358 | - 34,2 %        |
| <b>Dégrèvement (nbre de dossiers) :</b>        |       |       |       |       |                 |
| - Warsmann                                     | 8     | 10    | 6     | 4     | - 33,3 %        |
| - 50 % CCHPB                                   | 2     | 0     | 0     | 0     | /               |
| - Refus  | 7     | 1     | 1     | 1     | 0 %             |
| <b>Dégrèvement (volume m<sup>3</sup>) :</b>    |       |       |       |       |                 |
| - Warsmann                                     | 1 316 | 1 558 | 1 160 | 1 120 | - 3,45 %        |
| - 50 % CCHPB                                   | 1 174 | 1 558 | 1 160 | 1 120 | - 3,45 %        |
| - Refus  | 142   | 0     | 0     | 0     | /               |
| - Refus  | 1 128 | 55    | 585   | 155   | - 73,5 %        |
| <b>Estimation participation CCHPB (€HT) :</b>  |       |       |       |       |                 |
| - Warsmann                                     | 849   | 1 005 | 870   | 840   | - 3,45 %        |
| - 50 % CCHPB                                   | 758   | 1 005 | 870   | 840   | - 3,45 %        |
| - Refus  | 91    | 0     | 0     | 0     | /               |

### 6.3 BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX

Pour donner suite à la loi Brottes relative à l'interdiction de fermeture des branchements des résidences principales pour impayée, SAUR n'assure plus la transmission, aux mairies, de la liste des branchements menacés de fermeture. Cette transmission permettait d'alerter les mairies des difficultés rencontrées par certains abonnés et elles pouvaient mettre en place un accompagnement en cas de besoin.

Pour compenser cette évolution, le service EAU, une fois par an, fera une demande auprès de la SAUR de la liste des impayés et la tiendra à disposition des mairies.

| Nombre de dossiers | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2021       | Variation       |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| Plovan             | 6          | 4          | 13         | 9          | 30         | + 230 %         |
| Pouldreuzic        | 8          | 14         | 48         | 44         | 83         | + 88,6 %        |
| Plozévet           | 18         | 28         | 68         | 79         | 125        | + 58,2 %        |
| Tréogat            | 1          | 4          | 11         | 10         | 22         | + 120 %         |
| <b>Total CCHPB</b> | <b>134</b> | <b>178</b> | <b>414</b> | <b>441</b> | <b>520</b> | <b>+ 17,9 %</b> |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

# ANNEXE 1

## **Communauté de Communes du HAUT PAYS BIGOUDEN**

**2A Rue de la Mer  
29710 POULDREUZIC  
[info@cchpb.com](mailto:info@cchpb.com)**

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

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

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

**Assistait également à la séance** : BIGER Marthe, suppléante.

**Absente** : CARDUNER Carole

**Secrétaire de séance** : Michèle BUREL

**Date de convocation et de transmission** : 19 Novembre 2021

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

\*\*\*\*\*

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

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

**Eléments de contexte** :

La compétence EAU POTABLE est communautaire depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014.

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

Le choix du nouveau délégataire des services assainissement et eau potable a abouti et un nouveau contrat de 9 ans débutera au 1<sup>er</sup> janvier 2022.

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

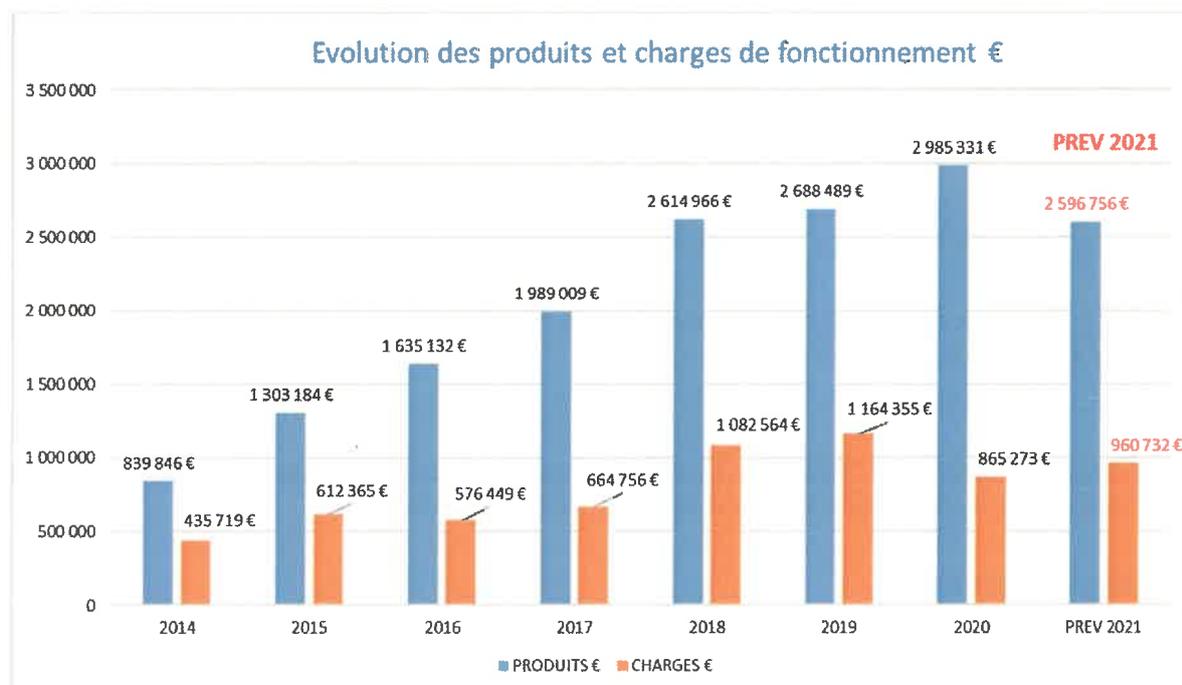
Par la suite, l'entretien des ouvrages sera la priorité et le premier chantier est déjà lancé : la réhabilitation du château d'eau de Landudec.

Dans le cadre de la gestion patrimoniale du réseau, avec comme objectif la conservation d'un réseau d'eau potable caractérisé par un excellent rendement, pour gérer au mieux les ressources dans une vision de développement durable, 2 Km de réseau ont été renouvelés, soit un indice de 0.32 uniquement pour cette ligne budgétaire.

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

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

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



Ce budget présente une situation financière saine.

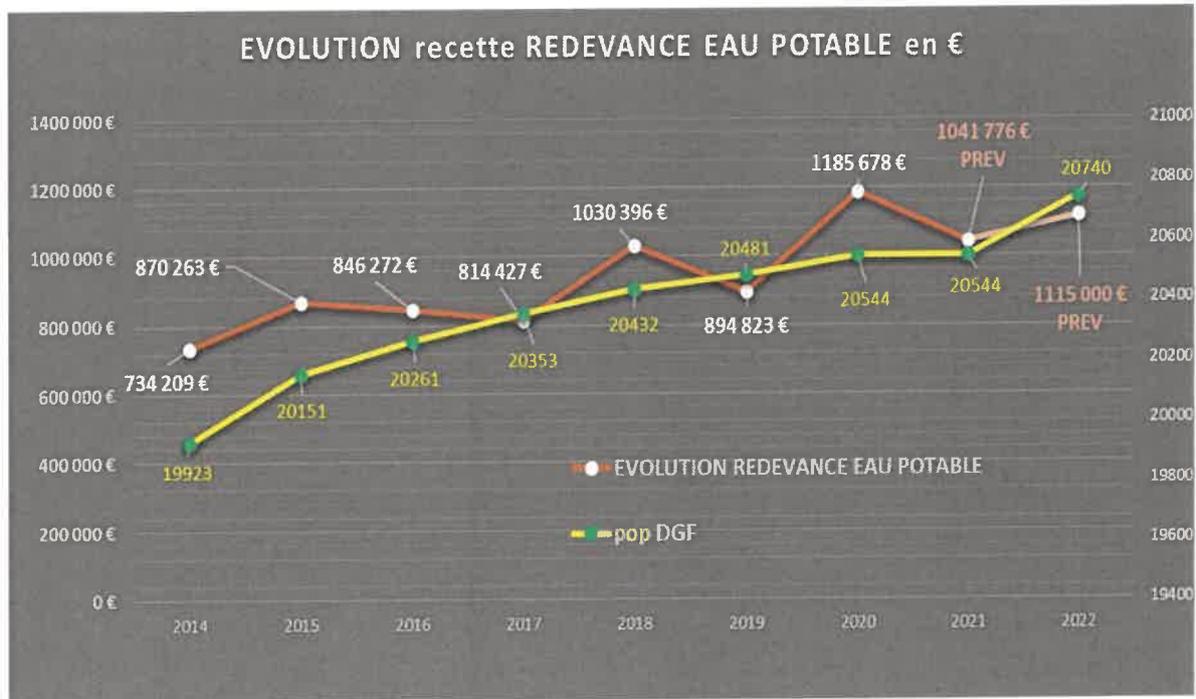
Les dépenses de fonctionnement sont bien inférieures aux recettes perçues.

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

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

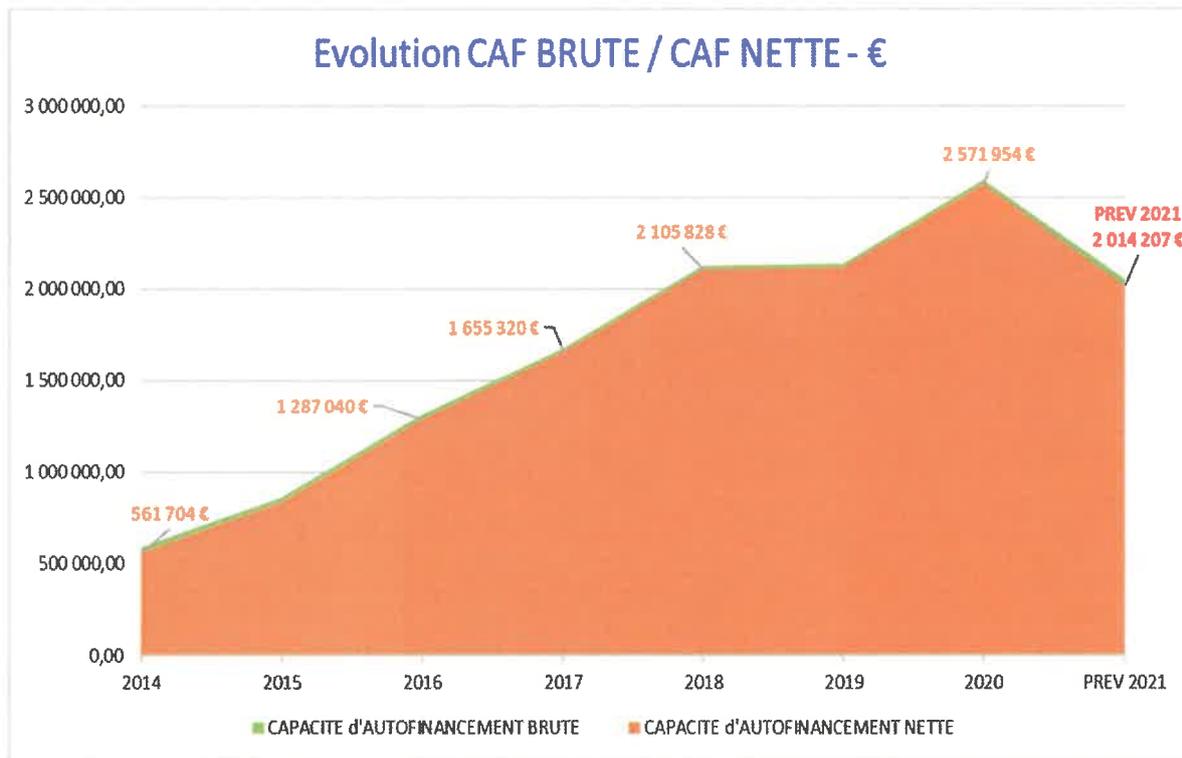
C'est une recette dynamique qui évolue au gré de l'augmentation de la population du territoire et de la consommation des ménages.

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



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

## ▪ La Capacité d'Autofinancement



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

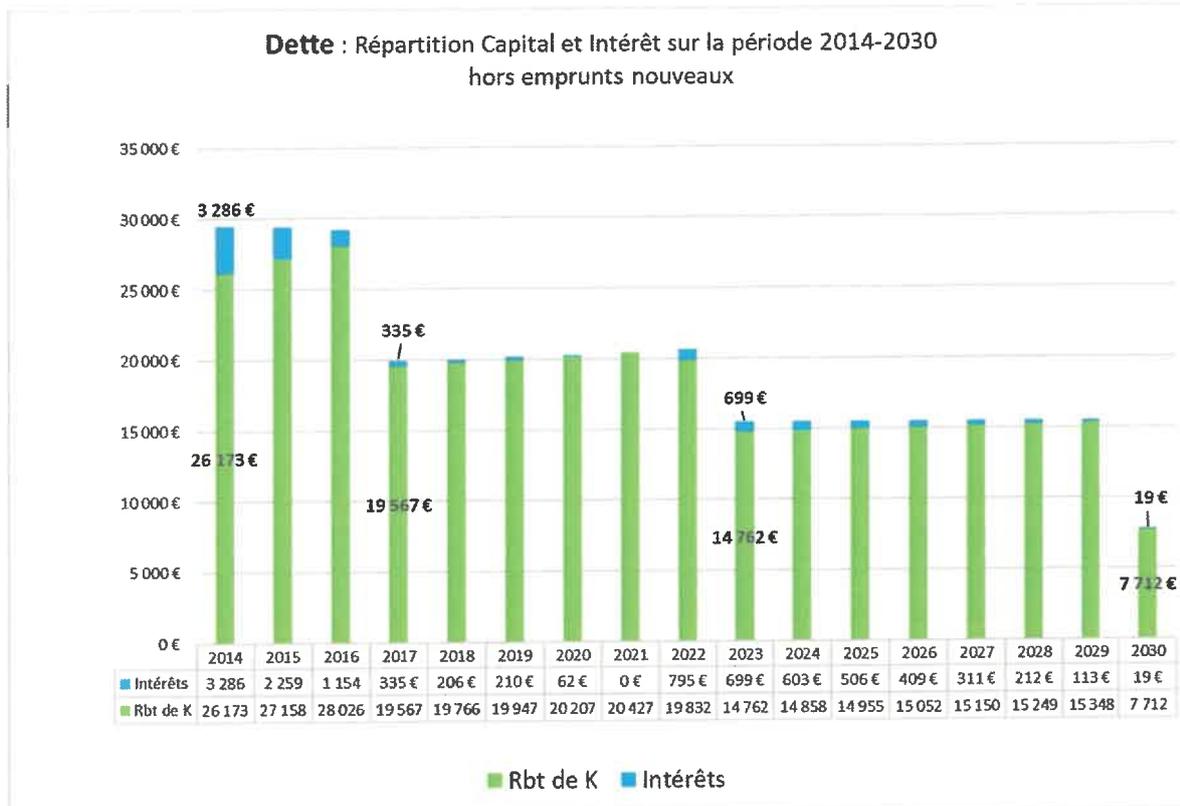
son évolution du fait des besoins de financement futurs en investissement. Le transfert des résultats de fonctionnement en Investissement viendra impacter fortement à la baisse cette CAF (besoin prévisionnel de 1 636 000 € au budget 2021).

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

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

## ▪ Du point de vue de la dette :

La répartition entre Capital et Intérêts est la suivante :



La dette se compose actuellement de 2 emprunts :

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

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

- La sécurisation de la commune de Plonéour-Lanvern, en phase de réalisation,
- Le tout début d'opération sur le renouvellement du réservoir de Kerandoaré à Plogastel-Saint-Germain ainsi que sur le programme de réhabilitation du château d'eau de Landudec, en phase étude,
- La continuité du programme de gestion patrimoniale, avec comme objectif la conservation d'un réseau d'eau potable caractérisé par un excellent rendement, pour gérer au mieux les ressources dans une vision de développement durable,
- La réalisation d'une étude de faisabilité pour l'optimisation des usines de production,
- Le versement d'une partie du fonds de concours à Douarnenez Communauté pour la réalisation des travaux sur le château d'eau du moulin,
- L'amélioration du traitement des pesticides,
- Des extensions et travaux divers sur le réseau d'eau potable,
- L'entretien des périmètres, et le remplacement et l'entretien des poteaux d'incendie.

## **Travaux et actions envisagés pour 2022 :**

- **Schéma directeur :**
  - L'amélioration des conditions de stockage de la ressource de Saint Avé, par le remplacement du réservoir de Kerandoaré permettant de doubler sa capacité : 370 000 €HT.
- **Entretien des ouvrages :**
  - Réhabilitation du château d'eau de Landudec pour un budget estimé de 300 000 €HT.
- **Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de l'aménagement du bourg de Plozévet :**
  - Aménagement de Plozévet : renouvellement de 1,5 km de réseau et des branchements soit une enveloppe totale de 350 000 €HT. Un montant de 200 000 € HT était prévu au budget en 2021, à reconduire en 2022. La phase consultation des entreprises sera lancée en 2022.
- **Renouvellement des conduites d'eau potable dans le cadre de l'extension du réseau d'assainissement rue de la mer à Pouldreuzic :**
  - Renouvellement de 1,4 km de réseau soit une enveloppe de 260 000 €HT. 250 000 € HT sont à programmer en 2022.
- **Travaux réalisés sur le réseau d'eau potable :**
  - 350 000 € HT de renouvellement dans le cadre de la gestion patrimoniale, en augmentation de 50 000 € HT. Cette ligne budgétaire permet le renouvellement de 2 à 3,5 km de réseau soit un indice de renouvellement de 0,3 à 0,55.
  - 150 000 € HT d'extensions du réseau pour assurer des nouvelles désertes (lotissement de Landudec et les extensions), en augmentation de 50 000 € pour répondre aux différents projets en cours.
  - 100 000 € HT divers et imprévus (amélioration de la sectorisation, ...).
- **Etudes sur l'aire d'alimentation du captage de Kergamet :**
  - Répondre à l'arrêté préfectoral du 7 octobre 2020.
  - Lancement de l'étude en 2022 et un montant de 40 000 €HT à budgétiser

## **Défense incendie et bornes de puisage :**

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

Le programme de contrôle des poteaux incendie 2022 concerne les communes de Guiler Sur Goyen, Plovan, Pouldreuzic et Tréogat soit une dépense de l'ordre de 6 000 €HT. Ces contrôles seront suivis de travaux pour un montant à budgétiser de 22 000 €HT.
- **Les bornes de puisage.**

Il n'est pas prévu d'investissement en 2022 sauf en cas de nécessité d'entretien des bornes.

## Travaux forestiers :

### - Plan de gestion forestière 2022 :

Pour réaliser l'entretien des 82 hectares de boisement et des terrains appartenant à la Communauté des Communes en lien avec les ressources en eau potable, 20 000 € HT sont à budgétiser pour l'année 2022.

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

## Les recettes du service eau :

### - Tarifs 2022

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

Le calcul est basé sur les éléments suivants :

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

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

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

Une augmentation de 5 centimes par an sur 5 ans du tarif du m<sup>3</sup> a été actée, pour prendre en compte la gestion patrimoniale pour donner suite au schéma directeur.

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

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

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

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

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

**La Présidente,**



**Josiane KERLOC'H.**



Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

# ANNEXES

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

## PROGRAMME 2022 - 2025

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

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

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

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

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

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

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

## ANNEXE 2

# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## BILAN ANNUEL

### 2021

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

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

## CC HAUT PAYS BIGOUDEN

Envoyé en préfecture le 20/10/2022  
 Reçu en préfecture le 20/10/2022  
 Affiché le  
 ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

### 1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).  
 Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

### 2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filère de traitement complète).  
 Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP)."

### 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

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

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

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

| Unité de distribution       | Population desservie | TTP (Nom de la station de traitement production) | CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)                         |
|-----------------------------|----------------------|--|--|
| KERGAMET.                   | 1 980                | TTP KERGAMET.                                    | CAP KERGAMET<br>CAP KERGAMET FORAGE 1.<br>CAP KERGAMET FORAGE 2.<br>MCA MELANGE KERGAMET |
| PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL) | 6 147                | TTP BRINGALL.                                    | CAP BRINGALL.  |
| SAINT-AVE                   | 3 703                | TTP COATIGRAC'H.                                 | CAP COATIGRAC'H.   |
|                             |                      | TTP GUYROBIN.                                    | CAP PRAT HIR.  |
|                             |                      | TTP KERNEVES                                     | CAP KERNEVES CAPTAGE<br>CAP PEN GOYEN.<br>MCA MELANGE KERNEVES                           |
|                             |                      | TTP SAINT AVE.                                   | CAP FORAGE TY NEVEZ SCULLER<br>CAP SAINT AVE<br>MCA MELANGE SAINT-AVÉ                    |
|                             |                      | TTP STATION-RESERVOIR-MOULIN                     | CAP KERSTRAT   |
| SAINT RENAN.                | 6 380                | TTP KERLAERON.                                   | CAP SAINT RENAN.<br>MCA MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENAN                                   |

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

**(juin 2022)**

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

| INS - Nom(Communes des UDI)          | Population desservie | Communes de l'UDI / quartiers   |
|--------------------------------------|----------------------|---|
| KERGAMET. (000855)                   | 1 980                | GUILER-SUR-GOYEN / COMMUNE<br>LANDUDEC / COMMUNE                                    |
| PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL) (002014) | 6 147                | PLONEOUR-LANVERN / commune  |
| SAINT-AVE (000865)                   | 3 703                | GOURLIZON / commune<br>PEUMERIT / commune<br>PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN / commune      |
| SAINT RENAN. (000872)                | 6 380                | PLOVAN / commune<br>PLOZEVET / commune<br>POULDREUZIC / commune<br>TREGAT / commune |

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

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

| <b>Captages</b>                   | <b>Commune du point de surveillance</b> | <b>Nom du point de surveillance</b> |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| 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.                |
| <b>Mélanges de captages</b>       | <b>Commune du point de surveillance</b> | <b>Nom du point de surveillance</b> |
| 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                     |
| <b>Stations de potabilisation</b> | <b>Commune du point de surveillance</b> | <b>Nom du point de surveillance</b> |
| KERGAMET.                         | LANDUDEC                                | STATION-RESERVOIR LANDUDEC.         |
| KERLAERON.                        | PLOZEVET                                | STATION-RESERVOIR KERLAERON.        |
| SAINT AVE.                        | PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN                 | STATION-RESERVOIR KERANDOARE.       |
| <b>Unités de distribution</b>     | <b>Commune du point de surveillance</b> | <b>Nom du point de surveillance</b> |
| KERGAMET.                         | GUILER-SUR-GOYEN                        | BOURG.GUILER SUR GOYEN.             |
|                                   | LANDUDEC                                | BOURG.LANDUDEC.                     |
| PLONEOUR-LANVERN (BRINGALL)       | PLONEOUR-LANVERN                        | BOURG.PLONEOUR LANVERN.             |
|                                   | PLONEOUR-LANVERN                        | CREACH-CALVIC.PLONEOUR.             |
|                                   | PLONEOUR-LANVERN                        | KERLAVARN                           |
|                                   | PLONEOUR-LANVERN                        | RES,PLONEOUR                        |
| SAINT-AVE                         | GOURLIZON                               | GOURLIZON.                          |
|                                   | PEUMERIT                                | BOURG.PEUMERIT.                     |
|                                   | PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN                 | BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.      |
| SAINT RENAN.                      | PLOVAN                                  | ANTENNE 1                           |
|                                   | PLOVAN                                  | ANTENNE 2                           |
|                                   | PLOVAN                                  | BOURG.PLOVAN.                       |
|                                   | PLOZEVET                                | BOURG.PLOZEVET.                     |
|                                   | POULDREUZIC                             | BOURG.POULDREUZIC.                  |
|                                   | TREOGAT                                 | BOURG.TREOGAT.                      |

0629 CC HAUT PAYS BIGOUDEN

## SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

### Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

### Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

*Type d'usage : ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE*

*Captages en fonctionnement ('actifs')*

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) |        |                         |               | SITUATION ADMINISTRATIVE |                       |             |               |
|---------------------------------|--------|-------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| Nom                             | Type   | Commune d'implantation  | Code B.R.G.M. | Etat procédure           | Avis Hydrogéol. agréé | Avis C.D.H. | Arrêté D.U.P. |
| FORAGE KERLOSQUET               | FORAGE | LANDUDEC                | 03454X0061    | TE                       | 21/11/2011            | 25/01/2018  | 28/02/2018    |
| FORAGE TY NEVEZ SCULLER         | FORAGE | PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN | 03461X0036    | TE                       | 21/03/2000            | 16/03/2006  | 14/04/2006    |
| KERGAMET                        | PUITS  | LANDUDEC                | 03454X0067    | TE                       | 28/05/1994            | 05/01/1995  | 19/07/1995    |
| KERGAMET FORAGE 1.              | FORAGE | LANDUDEC                | 03454X0026    | TE                       | 28/05/1994            | 05/01/1995  | 19/07/1995    |
| KERGAMET FORAGE 2.              | FORAGE | LANDUDEC                | 03454X0025    | TE                       | 28/05/1994            | 05/01/1995  | 19/07/1995    |
| SAINT AVE                       | PUITS  | PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN | 03461X0035    | TE                       | 21/03/2000            | 16/03/2006  | 14/04/2006    |
| SAINT RENAN.                    | PUITS  | LANDUDEC                | 03454X0068    | TE                       | 30/10/1993            | 01/02/1996  | 13/03/1996    |

### Lexique de l'état de la procédure :

TE : Procédure terminée (captage public)

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

UDI Page : 1/8

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

UDI000855

Page : 1

Bilan 2021 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    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                                 | 10,60   | 15,33   | 19,60   | 10                      |                           |                                  | 25,00    |                               |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 7,40    | 7,78    | 8,20    | 10                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                   | 0,00    | 0,06    | 0,10    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,00    | 0,30    | 0,59    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,07    | 0,35    | 0,59    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 1,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))                | 0,00    | -       | 0,00    | 10                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))           | 0,00    | -       | 0,00    | 10                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))                        | 0,00    | -       | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))                  | 0,00    | -       | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           |                                  | 15,00    |                               |      |
|                                     | Turbidité néphélométrique NFU (NFU)                       | 0,00    | 0,12    | 0,30    | 10                      |                           |                                  | 2,00     |                               |      |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,50 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 7,50    | 7,98    | 8,20    | 10                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique complet (°f)                         | 4,80    | 7,95    | 9,30    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                                | 7,70    | 11,77   | 13,00   | 10                      |                           |                                  |          |                               |      |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)  | 0,00    | 2,53    | 15,00   | 10                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU  | Benzo(a)pyrène * (µg/L)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,01 |
|                                     | Benzo(b)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(k)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
| MINERALISATION                      | Conductivité à 25°C (µS/cm)                               | 258,00  | 364,00  | 403,00  | 10                      |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                               | 14,00   | 39,80   | 60,00   | 10                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
|                                     | Antimoine (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 5,00 |

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)             | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Cadmium (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 5,00                          |
|                                     | Chrome total (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 50,00                         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)     | 0,84    | 3,42    | 6,00    | 2                       | <b>1</b>                  | 2,00                             |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           | 0,10                             |                               |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)       | 0,32    | 0,69    | 0,82    | 10                      |                           |                                  | 1,00                          |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)              | 16,00   | 34,30   | 41,00   | 10                      |                           |                                  | 50,00                         |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 10                      |                           |                                  | 0,50                          |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromoforme (µg/L)                     | 4,00    | 7,45    | 10,90   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chlorodibromométhane (µg/L)           | 1,60    | 5,80    | 10,00   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chloroforme (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Dichloromonobromométhane (µg/L)       | 0,90    | 2,90    | 4,90    | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Trihalométhanes (4 substances) (µg/L) | 6,50    | 16,15   | 25,80   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |

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

**KERGAMET.**

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

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 10,00                        |                                      | 100,00 %           | 10,00                        |                                      | 100,00 %           |

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

UDI Page : 3/8

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

UDI000865

Page : 1

Bilan 2021 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    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                                 | 9,30    | 13,80   | 20,10   | 11                      |                           |                                  | 25,00    |                               |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 7,80    | 8,22    | 8,60    | 11                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                   | 0,00    | 0,05    | 0,10    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,06    | 0,21    | 0,38    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,08    | 0,24    | 0,43    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 11,00   | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 6,00    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))                | 0,00    | -       | 0,00    | 11                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))           | 0,00    | -       | 0,00    | 11                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))                        | 0,00    | -       | 0,00    | 11                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))                  | 0,00    | -       | 0,00    | 11                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 11                      |                           |                                  | 15,00    |                               |      |
|                                     | Turbidité néphélométrique NFU (NFU)                       | 0,10    | 0,26    | 0,78    | 11                      |                           |                                  | 2,00     |                               |      |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,50 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 8,00    | 8,25    | 8,50    | 11                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique complet (°f)                         | 3,80    | 4,17    | 4,70    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                                 | 0,00    | 0,05    | 0,10    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                                | 6,50    | 7,10    | 7,70    | 11                      |                           |                                  |          |                               |      |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)  | 0,00    | 14,17   | 46,00   | 11                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU  | Benzo(a)pyrène * (µg/L)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,01 |
|                                     | Benzo(b)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(k)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
| MINERALISATION                      | Conductivité à 25°C (µS/cm)                               | 242,00  | 263,27  | 348,00  | 11                      |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                               | 43,00   | 55,64   | 76,00   | 11                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
|                                     | Antimoine (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 5,00 |

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)             | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Cadmium (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 5,00                          |
|                                     | Chrome total (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 50,00                         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)     | 0,90    | 0,90    | 0,90    | 1                       |                           | 2,00                             |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 11                      |                           | 0,10                             |                               |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)       | 0,24    | 0,37    | 0,48    | 11                      |                           |                                  | 1,00                          |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)              | 12,00   | 18,27   | 24,00   | 11                      |                           |                                  | 50,00                         |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 11                      |                           |                                  | 0,50                          |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromoforme (µg/L)                     | 4,60    | 4,60    | 4,60    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chlorodibromométhane (µg/L)           | 4,70    | 4,70    | 4,70    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chloroforme (µg/L)                    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Dichloromonobromométhane (µg/L)       | 3,00    | 3,00    | 3,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Trihalométhanés (4 substances) (µg/L) | 13,40   | 13,40   | 13,40   | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 11,00                        |                                      | 100,00 %           | 11,00                        |                                      | 100,00 %           |

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                                 | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |          | Limite de qualité mini - maxi |      |
|-------------------------------------|---|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Aspect (qualitatif) (-)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                                 | 8,20    | 14,36   | 21,50   | 14                      |                           |                                  | 25,00    |                               |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 7,70    | 7,99    | 8,60    | 14                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                   | 0,00    | 0,05    | 0,10    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,08    | 0,24    | 0,46    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,15    | 0,29    | 0,50    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 1,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 1,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))                | 0,00    | -       | 0,00    | 14                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))           | 0,00    | -       | 0,00    | 14                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))                        | 0,00    | -       | 0,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))                  | 0,00    | -       | 0,00    | 14                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           |                                  | 15,00    |                               |      |
|                                     | Turbidité néphélométrique NFU (NFU)                       | 0,00    | 0,16    | 0,24    | 14                      |                           |                                  | 2,00     |                               |      |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,50 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 7,90    | 8,09    | 8,60    | 14                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique complet (°f)                         | 4,00    | 4,96    | 5,80    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                                 | 0,00    | 0,01    | 0,20    | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                                | 8,00    | 9,21    | 11,00   | 14                      |                           |                                  |          |                               |      |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)  | 0,00    | 2,69    | 9,20    | 14                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU  | Benzo(a)pyrène * (µg/L)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,01 |
|                                     | Benzo(b)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(k)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
| MINERALISATION                      | Conductivité à 25°C (µS/cm)                               | 321,00  | 340,43  | 360,00  | 14                      |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                               | 41,00   | 72,00   | 111,00  | 14                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
|                                     | Antimoine (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 5,00 |

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)             | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Cadmium (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 5,00                          |
|                                     | Chrome total (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 50,00                         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)     | 1,10    | 1,25    | 1,40    | 2                       |                           | 2,00                             |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           | 0,10                             |                               |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)       | 0,64    | 0,71    | 0,80    | 14                      |                           |                                  | 1,00                          |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)              | 32,00   | 35,43   | 40,00   | 14                      |                           |                                  | 50,00                         |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 14                      |                           |                                  | 0,50                          |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromoforme (µg/L)                     | 11,30   | 12,85   | 14,40   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chlorodibromométhane (µg/L)           | 25,40   | 27,35   | 29,30   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chloroforme (µg/L)                    | 4,70    | 9,05    | 13,40   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Dichloromonobromométhane (µg/L)       | 20,60   | 25,25   | 29,90   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Trihalométhanes (4 substances) (µg/L) | 65,10   | 74,50   | 83,90   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 14,00                        |                                      | 100,00 %           | 14,00                        |                                      | 100,00 %           |

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                                 | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |          | Limite de qualité mini - maxi |      |
|-------------------------------------|---|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Aspect (qualitatif) (-)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                                 | 8,80    | 15,74   | 21,80   | 12                      |                           |                                  | 25,00    |                               |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 8,00    | 8,17    | 8,40    | 12                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                   | 0,00    | 0,06    | 0,20    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,06    | 0,30    | 0,42    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)                     | 0,16    | 0,36    | 0,50    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)                 | 0,00    | -       | 1,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))                | 0,00    | -       | 0,00    | 12                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))           | 0,00    | -       | 0,00    | 12                      |                           |                                  | 0,00     |                               |      |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))                        | 0,00    | -       | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))                  | 0,00    | -       | 0,00    | 12                      |                           |                                  |          |                               | 0,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           |                                  | 15,00    |                               |      |
|                                     | Turbidité néphélométrique NFU (NFU)                       | 0,11    | 0,18    | 0,37    | 12                      |                           |                                  | 2,00     |                               |      |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,50 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)   | 8,00    | 8,17    | 8,30    | 12                      |                           | 6,50                             | 9,00     |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique complet (°f)                         | 5,20    | 6,19    | 6,70    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                                 | 0,00    | 0,02    | 0,10    | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                                | 9,90    | 10,99   | 12,00   | 12                      |                           |                                  |          |                               |      |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)  | 0,00    | 5,28    | 16,00   | 12                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU  | Benzo(a)pyrène * (µg/L)                                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,01 |
|                                     | Benzo(b)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Benzo(k)fluoranthène (µg/L)                               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
|                                     | Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 0,10 |
| MINERALISATION                      | Conductivité à 25°C (µS/cm)                               | 350,00  | 371,42  | 401,00  | 12                      |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                               | 0,00    | 6,32    | 23,00   | 12                      |                           |                                  | 200,00   |                               |      |
|                                     | Antimoine (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 5,00 |

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)             | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Cadmium (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 5,00                          |
|                                     | Chrome total (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 50,00                         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)     | 0,63    | 0,63    | 0,63    | 1                       |                           | 2,00                             |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           | 0,10                             |                               |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)       | 0,17    | 0,35    | 0,48    | 12                      |                           |                                  | 1,00                          |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)              | 8,40    | 17,70   | 24,00   | 12                      |                           |                                  | 50,00                         |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 12                      |                           |                                  | 0,50                          |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromoforme (µg/L)                     | 16,60   | 16,60   | 16,60   | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chlorodibromométhane (µg/L)           | 12,60   | 12,60   | 12,60   | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Chloroforme (µg/L)                    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Dichloromonobromométhane (µg/L)       | 4,60    | 4,60    | 4,60    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|                                     | Trihalométhanés (4 substances) (µg/L) | 35,20   | 35,20   | 35,20   | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 12,00                        |                                      | 100,00 %           | 12,00                        |                                      | 100,00 %           |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 1/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

TTP000429PSV0000000457

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

Page : 1

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                       | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |       | Limite de qualité mini - maxi |       |
|-------------------------------------|---|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Aspect (qualitatif) (-)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                       | 10,30   | 12,43   | 13,90   | 3                       |                           |                                  | 25,00 |                               |       |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)                                   | 7,70    | 7,83    | 7,90    | 3                       |                           | 6,50                             | 9,00  |                               |       |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)         | 0,00    | 0,03    | 0,10    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)           | 0,27    | 0,32    | 0,39    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)           | 0,33    | 0,37    | 0,43    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)       | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)       | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))      | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 0,00  |                               |       |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL)) | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 0,00  |                               |       |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))              | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               | 0,00  |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))        | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               | 0,00  |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 15,00 |                               |       |
|                                     | Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)           | 0,12    | 0,15    | 0,22    | 3                       |                           |                                  | 2,00  |                               |       |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | Benzène (µg/L)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 1,00  |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 0,50  |
|                                     | Dichloroéthane-1,2 (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 3,00  |
|                                     | Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
|                                     | Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
|                                     | Trichloroéthylène (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)         | 4,00    | 4,00    | 4,00    | 1                       | 1                         | 1,00                             | 2,00  |                               |       |
|                                     | Essai marbre TAC (°f)                           | 8,90    | 8,90    | 8,90    | 1                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Essai marbre TH (°f)                            | 14,50   | 14,50   | 14,50   | 1                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Hydrogénocarbonates (mg/L)                      | 101,00  | 103,33  | 105,00  | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)   | 8,17    | 8,17    | 8,17    | 1                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | pH (unité pH)                                   | 7,80    | 8,03    | 8,20    | 3                       |                           |                                  | 6,50  | 9,00                          |       |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 2

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                  | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |          | Limite de qualité mini - maxi |       |
|-------------------------------------|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------|-------|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Titre alcalimétrique complet (°f)          | 8,30    | 8,47    | 8,60    | 3                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                 | 12,00   | 12,67   | 13,00   | 3                       |                           |                                  |          |                               |       |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 200,00   |                               |       |
|                                     | Manganèse total (µg/L)                     | 0,00    | 2,97    | 8,90    | 3                       |                           |                                  | 50,00    |                               |       |
| MINERALISATION                      | Calcium (mg/L)                             | 41,90   | 41,90   | 41,90   | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Chlorures (mg/L)                           | 34,00   | 34,67   | 36,00   | 3                       |                           |                                  | 250,00   |                               |       |
|                                     | Conductivité à 25°C (µS/cm)                | 360,00  | 378,33  | 394,00  | 3                       |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |       |
|                                     | Magnésium (mg/L)                           | 8,37    | 8,37    | 8,37    | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Potassium (mg/L)                           | 2,84    | 2,84    | 2,84    | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Sodium (mg/L)                              | 25,10   | 25,10   | 25,10   | 1                       |                           |                                  | 200,00   |                               |       |
|                                     | Sulfates (mg/L)                            | 17,00   | 18,00   | 19,00   | 3                       |                           |                                  | 250,00   |                               |       |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                | 32,00   | 40,00   | 48,00   | 2                       |                           |                                  | 200,00   |                               |       |
|                                     | Arsenic (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          | 10,00                         |       |
|                                     | Baryum (mg/L)                              | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 1                       |                           |                                  | 0,70     |                               |       |
|                                     | Bore mg/L (mg/L)                           | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 1                       |                           |                                  |          | 1,00                          |       |
|                                     | Cyanures totaux (µg(CN)/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          | 50,00                         |       |
|                                     | Fluorures mg/L (mg/L)                      | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 1                       |                           |                                  |          | 1,50                          |       |
|                                     | Mercure (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          | 1,00                          |       |
|                                     | Sélénium (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          | 10,00                         |       |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)          | 0,00    | 0,65    | 0,98    | 3                       |                           |                                  | 2,00     |                               |       |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 0,10     |                               |       |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)            | 0,60    | 0,71    | 0,84    | 3                       |                           |                                  |          | 1,00                          |       |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)                   | 30,00   | 35,67   | 42,00   | 3                       |                           |                                  |          | 50,00                         |       |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |          | 0,50                          |       |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE  | Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)      | 0,06    | 0,06    | 0,06    | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)    | 0,08    | 0,08    | 0,08    | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité Radon 222 (Bq/L)                  | 88,00   | 88,00   | 88,00   | 1                       |                           |                                  | 100,00   |                               |       |
|                                     | Activité Tritium (3H) (Bq/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00   |                               |       |
|                                     | Dose indicative (mSv/a)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10     |                               |       |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromates (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 10,00 |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 3

| Paramètres  | PARAM - Nom(Statistiques)                      | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTATION                          | Bromoforme (µg/L)                              | 1,90    | 1,90    | 1,90    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Chlorodibromométhane (µg/L)                    | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Chloroforme (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Dichloromonobromométhane (µg/L)                | 0,60    | 0,60    | 0,60    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)          | 3,50    | 3,50    | 3,50    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2,6-Diethylaniline (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | AMPA (µg/L)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | CMBA (µg/L)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDD-2,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDD-4,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDE-2,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDE-4,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Desméthylisoproturon (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Desmethyl-pirimicarb (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Heptachlore époxyde cis (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Heptachlore époxyde trans (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Heptachlore époxyde (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | loxynil (µg/L)                                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)                         | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| SAA Acétochlore (µg/L)                                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| MÉTABOLITES PERTINENTS                                  | 2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine-2-hydroxy (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine-déisopropyl (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine déséthyl (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | ESA metolachlore (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Hydroxyterbutylazine (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | OXAalachlore (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 Page : 4/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 4

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)     | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS             | Simazine hydroxy (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Terbuthylazin déséthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS         | ESA acetochlore (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | ESA alachlore (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | ESA metazachlore (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA acetochlore (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA metazachlore (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA metolachlore (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | Acétochlore (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Alachlore (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Beflubutamide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Benalaxyl-M (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Boscalid (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carboxine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Cymoxanil (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dichlormide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Diméthénamide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Fluopicolide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Fluopyram (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Isoxaben (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Métazachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Métolachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Napropamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Oryzalin (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pethoxamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propachlore (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propyzamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyroxsulame (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Tébutam (µg/L)                     | 0,00                          | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           | 2,4-DB (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | 2,4-D (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | 2,4-MCPA (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | 2,4-MCPB (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dichlorprop (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 5

| Paramètres               | PARAM - Nom(Statistiques)          | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|--------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | Mécoprop (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Triclopyr (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES CARBAMATES    | Asulame (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Carbaryl (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Carbendazime (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Carbétamide (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Carbofuran (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Chlorprophame (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Propamocarbe (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Prosulfocarbe (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Pyrimicarbe (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Thiophanate méthyl (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES DIVERS        | 2,4-D-isopropyl ester (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Acétamiprid (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Aclonifen (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Antraquinone (pesticide) (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Benfluraline (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Benoxacor (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bentazone (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bifenox (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bixafen (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bromacil (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Chlorantraniliprole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Chloridazone (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Chlormequat (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Chlorothalonil (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Clethodime (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Clomazone (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Clopyralid (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Clothianidine (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cycloxydime (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cyprodinil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Dichlobénil (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Dichloropropylène-1,3 total (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Diflufénicanil (µg/L)    | 0,00                               | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 6

| Paramètres            | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-----------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS     | Diméthomorphe (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Diquat (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Ethofumésate (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fénamidone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fenpropidin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fenpropimorphe (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fipronil (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fonicamide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flurochloridone (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fluroxypir (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flurtamone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flutolanil (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fluxapyroxad (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fomesafen (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Glufosinate (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Glyphosate (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imazalile (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imazamox (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imidaclopride (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imizaquine (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Iprodione (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Isoxaflutole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Lenacile (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Mepiquat (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métalaxyle (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métaldéhyde (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métosulam (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Metrafenone (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Oxadixyl (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Paclobutrazole (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Paraquat (µg/L)       | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pencycuron (µg/L)     | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pendiméthaline (µg/L) | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Piclorame (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pinoxaden (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 7

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)            | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS                  | Prochloraze (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propoxycarbazone-sodium (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pymétrozine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyridate (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyriméthanil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Quimerac (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Quinoxifen (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Silthiofam (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Spiroxamine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Tétraconazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiabendazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiaclopride (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiamethoxam (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Total des pesticides analysés (µg/L) | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 1                       |                           |                                  | 0,50                          |
|                                    | Trifluraline (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | Bromoxynil (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dicamba (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dinoseb (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dinoterbe (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pentachlorophénol (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           | Aldrine (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|                                    | DDT-2,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | DDT-4,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dieldrine (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|                                    | Dimétachlore (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan alpha (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan bêta (µg/L)               | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan total (µg/L)              | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH alpha (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH bêta (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH delta (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH gamma (lindane) (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Heptachlore (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
| Hexachlorobenzène (µg/L)           | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDAL

Page : 8

| Paramètres               | PARAM - Nom(Statistiques)      | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|--------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | Oxadiazon (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES STROBILURINES | Azoxystrobine (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Dimoxystrobine (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Kresoxim-méthyle (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Pyraclostrobin (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | Amidosulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Foramsulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Mésosulfuron-méthyl (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Metsulfuron méthyl (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Nicosulfuron (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Prosulfuron (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Sulfosulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Thifensulfuron méthyl (µg/L)   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Tribenuron-méthyle (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Triflurosulfuron-méthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Tritosulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRIAZINES     | Améthryne (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Atrazine (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cybutryne (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Flufenacet (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Métamitron (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Métribuzine (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Simazine (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Terbutylazin (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Terbutryne (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Triazoxide (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRIAZOLES     | Aminotriazole (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bromuconazole (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cyproconazole (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Difénoconazole (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Epoxyconazole (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Fenbuconazole (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Florasulam (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Fludioxonil (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022  
 Reçu en préfecture le 20/10/2022  
 Affiché le  
 ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC

Page : 9

| Paramètres                   | PARAM - Nom(Statistiques)         | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES TRIAZOLES         | Metconazol (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Propiconazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Prothioconazole (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Tébuconazole (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Triadimenol (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Triticonazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRICETONES        | Mésotrione (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Sulcotrione (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | Chlortoluron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Diuron (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Ethidimuron (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Isoproturon (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Linuron (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Métabenzthiazuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Métobromuron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Trinéxapac-éthyl (µg/L)      | 0,00                              | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES  | Chlorfenvinphos (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Chlorpyriphos éthyl (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Dichlorvos (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Diméthoate (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Ethoprophos (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Fosthiazate (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Pyrimiphos méthyl (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES    | Cyperméthrine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Piperonil butoxide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

**KERGAMET.**

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

\* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 3,00                         |                                      | 100,00 %           | 3,00                         |                                      | 100,00 %           |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 11/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

TTP000453PSV0000000481

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

Page : 1

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                       | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |       | Limite de qualité mini - maxi |       |
|-------------------------------------|---|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Aspect (qualitatif) (-)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                       | 12,10   | 13,62   | 15,70   | 5                       |                           |                                  | 25,00 |                               |       |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)                                   | 7,90    | 8,18    | 8,50    | 5                       |                           | 6,50                             | 9,00  |                               |       |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)         | 0,00    | 0,04    | 0,10    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)           | 0,19    | 0,26    | 0,36    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)           | 0,20    | 0,30    | 0,43    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)       | 0,00    | -       | 1,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)       | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))      | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 0,00  |                               |       |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL)) | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 0,00  |                               |       |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))              | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               | 0,00  |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))        | 0,00    | -       | 0,00    | 3                       |                           |                                  |       |                               | 0,00  |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 15,00 |                               |       |
|                                     | Turbidité néphélométrique NFU (NFU)             | 0,16    | 0,30    | 0,49    | 3                       |                           |                                  | 2,00  |                               |       |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | Benzène (µg/L)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 1,00  |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 0,50  |
|                                     | Dichloroéthane-1,2 (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 3,00  |
|                                     | Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
|                                     | Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
|                                     | Trichloroéthylène (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)             | 0,00    | 0,40    | 1,20    | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)         | 4,00    | 4,00    | 4,00    | 1                       | 1                         | 1,00                             | 2,00  |                               |       |
|                                     | Essai marbre TAC (°f)                           | 4,10    | 4,10    | 4,10    | 1                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Essai marbre TH (°f)                            | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 1                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Hydrogénocarbonates (mg/L)                      | 45,10   | 48,00   | 52,50   | 3                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)   | 8,81    | 8,81    | 8,81    | 1                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | pH (unité pH)                                   | 8,10    | 8,27    | 8,40    | 3                       |                           | 6,50                             | 9,00  |                               |       |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 2

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                  | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |          | Limite de qualité mini - maxi |        |
|-------------------------------------|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------|--------|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Titre alcalimétrique complet (°f)          | 3,80    | 4,00    | 4,30    | 3                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                  | 0,00    | 0,03    | 0,10    | 3                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                 | 6,70    | 7,03    | 7,60    | 3                       |                           |                                  |          |                               |        |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)                           | 14,00   | 43,00   | 72,00   | 2                       |                           |                                  | 200,00   |                               |        |
|                                     | Manganèse total (µg/L)                     | 1,40    | 1,90    | 2,40    | 2                       |                           |                                  | 50,00    |                               |        |
| MINERALISATION                      | Calcium (mg/L)                             | 19,40   | 19,40   | 19,40   | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Chlorures (mg/L)                           | 26,00   | 26,33   | 27,00   | 3                       |                           |                                  | 250,00   |                               |        |
|                                     | Conductivité à 25°C (µS/cm)                | 247,00  | 250,67  | 256,00  | 3                       |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |        |
|                                     | Magnésium (mg/L)                           | 5,40    | 5,40    | 5,40    | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Potassium (mg/L)                           | 2,63    | 2,63    | 2,63    | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Sodium (mg/L)                              | 19,30   | 19,30   | 19,30   | 1                       |                           |                                  | 200,00   |                               |        |
|                                     | Sulfates (mg/L)                            | 13,00   | 18,00   | 21,00   | 3                       |                           |                                  | 250,00   |                               |        |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                | 63,00   | 77,00   | 91,00   | 2                       |                           |                                  | 200,00   |                               |        |
|                                     | Arsenic (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 10,00  |
|                                     | Baryum (mg/L)                              | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 1                       |                           |                                  | 0,70     |                               |        |
|                                     | Bore mg/L (mg/L)                           | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 1,00   |
|                                     | Cyanures totaux (µg(CN)/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 50,00  |
|                                     | Fluorures mg/L (mg/L)                      | 0,13    | 0,13    | 0,13    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 1,50   |
|                                     | Mercure (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 1,00   |
|                                     | Sélénium (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 10,00  |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)          | 0,61    | 0,75    | 1,00    | 3                       |                           |                                  | 2,00     |                               |        |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  | 0,10     |                               |        |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)            | 0,32    | 0,41    | 0,56    | 3                       |                           |                                  |          |                               | 1,00   |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)                   | 16,00   | 20,33   | 28,00   | 3                       |                           |                                  |          |                               | 50,00  |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |          |                               | 0,50   |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE  | Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)      | 0,04    | 0,04    | 0,04    | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)    | 0,07    | 0,07    | 0,07    | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               |        |
|                                     | Activité Tritium (3H) (Bq/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00   |                               |        |
|                                     | Dose indicative (mSv/a)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10     |                               |        |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromates (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 10,00  |
|                                     | Bromoforme (µg/L)                          | 7,80    | 7,80    | 7,80    | 1                       |                           |                                  |          |                               | 100,00 |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 3

| Paramètres  | PARAM - Nom(Statistiques)                      | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION                            | Chlorodibromométhane (µg/L)                    | 4,80    | 4,80    | 4,80    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Chloroforme (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Dichloromonobromométhane (µg/L)                | 1,50    | 1,50    | 1,50    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)          | 14,10   | 14,10   | 14,10   | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2,6-Diethylaniline (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)     | 0,03    | 0,03    | 0,03    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | AMPA (µg/L)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | CMBA (µg/L)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDD-2,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDD-4,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDE-2,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDE-4,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Desméthylisoproturon (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Desmethyl-pirimicarb (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Heptachlore époxyde cis (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Heptachlore époxyde trans (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Heptachlore époxyde (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | loxynil (µg/L)                                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)                         | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| SAA Acétochlore (µg/L)                                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| MÉTABOLITES PERTINENTS                                  | 2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine-2-hydroxy (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine-déisopropyl (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine déséthyl (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | ESA metolachlore (µg/L)                        | 0,19    | 0,20    | 0,21    | 3                       | 3                         |                                  | 0,10                          |
|   | Hydroxyterbutylazine (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | OXA alachlore (µg/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Simazine hydroxy (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 14/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 4

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)    | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |  | Limite de qualité mini - maxi |      |
|------------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS             | Terbutylazin déséthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS         | ESA acetochlore (µg/L)       | 0,07    | 0,07    | 0,07    | 1                       |                           |                                  |  |                               |      |
|                                    | ESA alachlore (µg/L)         | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 1                       |                           |                                  |  |                               |      |
|                                    | ESA metazachlore (µg/L)      | 0,05    | 0,05    | 0,05    | 1                       |                           |                                  |  |                               |      |
|                                    | OXA acetochlore (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               |      |
|                                    | OXA metazachlore (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               |      |
|                                    | OXA metolachlore (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               |      |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | Acétochlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Alachlore (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Beflubutamide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Benalaxyl-M (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Boscalid (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Carboxine (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Cymoxanil (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Dichlormide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Diméthénamide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Fluopicolide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Fluopyram (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Isoxaben (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Métazachlore (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Métolachlore (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 3                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Napropamide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Oryzalin (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Pethoxamide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Propachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Propyzamide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Pyroxulame (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
| Tébutam (µg/L)                     | 0,00                         | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           |                                  |  | 0,10                          |      |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           | 2,4-DB (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | 2,4-D (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | 2,4-MCPA (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | 2,4-MCPB (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Dichlorprop (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |
|                                    | Mécoprop (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |  |                               | 0,10 |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 15/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 5

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)        | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           | Triclopyr (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES CARBAMATES              | Asulame (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbaryl (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbendazime (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbétamide (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbofuran (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlorprophame (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propamocarbe (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Prosulfocarbe (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyrimicarbe (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Thiophanate méthyl (µg/L)          | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES DIVERS                  | 2,4-D-isopropyl ester (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Acétamiprid (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Aclonifen (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Anthraquinone (pesticide) (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Benfluraline (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Benoxacor (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bentazone (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bifenox (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bixafen (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bromacil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlorantraniliprole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chloridazone (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlormequat (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlorothalonil (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clethodime (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clomazone (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clopyralid (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clothianidine (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Cycloxydime (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Cyprodinil (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Dichlobénil (µg/L)                 | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Dichloropropylène-1,3 total (µg/L) | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Diflufénicanil (µg/L)              | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Diméthomorphe (µg/L)               | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 16/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 6

| Paramètres            | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-----------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS     | Diquat (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Ethofumésate (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fénamidone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fenpropidin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fenpropimorphe (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fipronil (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fonicamide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flurochloridone (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fluroxypir (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flurtamone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flutolanil (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fluxapyroxad (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fomesafen (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Glufosinate (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Glyphosate (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imazalile (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imazamox (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imidaclopride (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imizaquine (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Iprodione (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Isoxaflutole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Lenacile (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Mepiquat (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métalaxyle (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métaldéhyde (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métosulam (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Metrafenone (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Oxadixyl (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Pacloubutrazole (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Paraquat (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Pencycuron (µg/L)     | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pendiméthaline (µg/L) | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Piclorame (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pinoxaden (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Prochloraze (µg/L)    | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 17/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 7

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)            | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS                  | Propoxycarbazone-sodium (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pymétrozine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyridate (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyriméthanil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Quimerac (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Quinoxifen (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Silthiofam (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Spiroxamine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Tétraconazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiabendazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiaclopride (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiamethoxam (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Total des pesticides analysés (µg/L) | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 1                       |                           |                                  | 0,50                          |
|                                    | Trifluraline (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | Bromoxynil (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dicamba (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dinoseb (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dinoterbe (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pentachlorophénol (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           | Aldrine (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|                                    | DDT-2,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | DDT-4,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dieldrine (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
|                                    | Dimétachlore (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan alpha (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan bêta (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan total (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH alpha (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH bêta (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH delta (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH gamma (lindane) (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Heptachlore (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,03                          |
| Hexachlorobenzène (µg/L)           | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Oxadiazon (µg/L)                   | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 8

| Paramètres               | PARAM - Nom(Statistiques)    | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|--------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES STROBILURINES | Azoxystrobine (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Dimoxystrobine (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Kresoxim-méthyle (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Pyraclostrobin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | Amidosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Foramsulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Mésosulfuron-méthyl (µg/L)   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Metsulfuron méthyl (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Nicosulfuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Prosulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Sulfosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Thifensulfuron méthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Tribenuron-méthyle (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Triflusulfuron-méthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRIAZINES     | Améthryne (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Atrazine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cybutryne (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Flufenacet (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Métamitron (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Métribuzine (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Simazine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Terbutylazin (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Terbutryne (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Triazoxide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRIAZOLES     | Aminotriazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bromuconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cyproconazol (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Difénoconazole (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Epoxyconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Fenbuconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Florasulam (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Fludioxonil (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Metconazol (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 19/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDON

Page : 9

| Paramètres                   | PARAM - Nom(Statistiques)         | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES TRIAZOLES         | Propiconazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Prothioconazole (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Tébuconazole (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Triadimenol (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Triticonazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRICETONES        | Mésotrione (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Sulcotrione (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | Chlortoluron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Diuron (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Ethidimuron (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Isoproturon (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Linuron (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Métabenzthiazuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Métobromuron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Trinéxapac-éthyl (µg/L)      | 0,00                              | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES  | Chlorfenvinphos (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Chlorpyrifos éthyl (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Dichlorvos (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Diméthoate (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Ethoprophos (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Fosthiazate (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Pyrimiphos méthyl (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES    | Cyperméthrine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Piperonil butoxide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le 20/10/2022 à SAINT AVE.

Exp ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

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

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

\* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 3,00                         |                                      | 100,00 %           | 5,00                         | 3,00                                 | 40,00 %            |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

TTP000461PSV0000000489

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

Page : 1

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                       | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |       | Limite de qualité mini - maxi |       |
|-------------------------------------|---|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Aspect (qualitatif) (-)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Saveur (qualitatif) (-)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                       | 10,20   | 13,31   | 16,40   | 7                       |                           |                                  | 25,00 |                               |       |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)                                   | 7,70    | 7,93    | 8,20    | 7                       |                           | 6,50                             | 9,00  |                               |       |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)         | 0,00    | 0,01    | 0,10    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)           | 0,29    | 0,39    | 0,51    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)           | 0,32    | 0,42    | 0,53    | 7                       |                           |                                  |       |                               |       |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)       | 0,00    | -       | 1,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)       | 0,00    | -       | 1,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))      | 0,00    | -       | 0,00    | 5                       |                           |                                  | 0,00  |                               |       |
|                                     | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL)) | 0,00    | -       | 0,00    | 5                       |                           |                                  | 0,00  |                               |       |
|                                     | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))              | 0,00    | -       | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               | 0,00  |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))        | 0,00    | -       | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               | 0,00  |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  | 15,00 |                               |       |
|                                     | Turbidité néphélobométrique NFU (NFU)           | 0,11    | 0,25    | 0,37    | 5                       |                           |                                  | 2,00  |                               |       |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | Benzène (µg/L)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |       |                               | 1,00  |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Chlorure de vinyl monomère (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |       |                               | 0,50  |
|                                     | Dichloroéthane-1,2 (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |       |                               | 3,00  |
|                                     | Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
|                                     | Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
|                                     | Trichloroéthylène (µg/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |       |                               | 10,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)         | 4,00    | 4,00    | 4,00    | 2                       | 2                         | 1,00                             | 2,00  |                               |       |
|                                     | Essai marbre TAC (°f)                           | 5,20    | 5,55    | 5,90    | 2                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Essai marbre TH (°f)                            | 9,00    | 9,80    | 10,60   | 2                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | Hydrogénocarbonates (mg/L)                      | 51,20   | 60,98   | 67,10   | 5                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)   | 8,48    | 8,61    | 8,74    | 2                       |                           |                                  |       |                               |       |
|                                     | pH (unité pH)                                   | 7,90    | 7,98    | 8,00    | 5                       |                           |                                  | 6,50  | 9,00                          |       |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 2

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                  | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi |          | Limite de qualité mini - maxi |       |
|-------------------------------------|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------|-------|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Titre alcalimétrique complet (°f)          | 4,20    | 5,00    | 5,50    | 5                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Titre alcalimétrique (°f)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                 | 8,40    | 9,26    | 9,80    | 5                       |                           |                                  |          |                               |       |
| FER ET MANGANESE                    | Fer total (µg/L)                           | 0,00    | 3,00    | 12,00   | 5                       |                           |                                  | 200,00   |                               |       |
|                                     | Manganèse total (µg/L)                     | 0,00    | 8,42    | 20,00   | 5                       |                           |                                  | 50,00    |                               |       |
| MINERALISATION                      | Calcium (mg/L)                             | 24,60   | 27,35   | 30,10   | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Chlorures (mg/L)                           | 41,00   | 42,80   | 46,00   | 5                       |                           |                                  | 250,00   |                               |       |
|                                     | Conductivité à 25°C (µS/cm)                | 328,00  | 341,20  | 352,00  | 5                       |                           | 200,00                           | 1 100,00 |                               |       |
|                                     | Magnésium (mg/L)                           | 5,50    | 6,08    | 6,66    | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Potassium (mg/L)                           | 2,32    | 2,36    | 2,40    | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Sodium (mg/L)                              | 26,40   | 26,95   | 27,50   | 2                       |                           |                                  | 200,00   |                               |       |
|                                     | Sulfates (mg/L)                            | 16,00   | 16,40   | 17,00   | 5                       |                           |                                  | 250,00   |                               |       |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                | 45,00   | 80,80   | 147,00  | 5                       |                           |                                  | 200,00   |                               |       |
|                                     | Arsenic (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 10,00 |
|                                     | Baryum (mg/L)                              | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 2                       |                           |                                  | 0,70     |                               |       |
|                                     | Bore mg/L (mg/L)                           | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 1,00  |
|                                     | Cyanures totaux (µg(CN)/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 50,00 |
|                                     | Fluorures mg/L (mg/L)                      | 0,12    | 0,14    | 0,16    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 1,50  |
|                                     | Mercure (µg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 1,00  |
|                                     | Sélénium (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 10,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      | Carbone organique total (mg(C)/L)          | 0,35    | 0,95    | 1,80    | 5                       |                           |                                  | 2,00     |                               |       |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     | Ammonium (en NH4) (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  | 0,10     |                               |       |
|                                     | Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)            | 0,62    | 0,71    | 0,78    | 5                       |                           |                                  |          |                               | 1,00  |
|                                     | Nitrates (en NO3) (mg/L)                   | 31,00   | 35,40   | 39,00   | 5                       |                           |                                  |          |                               | 50,00 |
|                                     | Nitrites (en NO2) (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 5                       |                           |                                  |          |                               | 0,50  |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE  | Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)      | 0,00    | 0,02    | 0,05    | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)    | 0,06    | 0,07    | 0,07    | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)       | 0,00    | 0,12    | 0,24    | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L) | 0,00    | 0,09    | 0,17    | 2                       |                           |                                  |          |                               |       |
|                                     | Activité Radon 222 (Bq/L)                  | 18,00   | 18,00   | 18,00   | 1                       |                           |                                  | 100,00   |                               |       |
|                                     | Activité Tritium (3H) (Bq/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 100,00   |                               |       |
|                                     | Dose indicative (mSv/a)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10     |                               |       |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION        | Bromates (µg/L)                            | 0,00    | 1,50    | 3,00    | 2                       |                           |                                  |          |                               | 10,00 |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 3

| Paramètres  | PARAM - Nom(Statistiques)                      | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION                            | Bromoforme (µg/L)                              | 5,80    | 11,05   | 16,30   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Chlorodibromométhane (µg/L)                    | 7,40    | 15,10   | 22,80   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Chloroforme (µg/L)                             | 0,00    | 6,75    | 13,50   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Dichloromonobromométhane (µg/L)                | 1,40    | 13,95   | 26,50   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)          | 25,10   | 46,85   | 68,60   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2,6-Diethylaniline (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)     | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | 2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | AMPA (µg/L)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | CMBA (µg/L)                                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDD-2,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDD-4,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDE-2,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | DDE-4,4' (µg/L)                                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Desméthylisoproturon (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Desmethyl-pirimicarb (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Heptachlore époxyde cis (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Heptachlore époxyde trans (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Heptachlore époxyde (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,03                          |
|   | Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | loxynil (µg/L)                                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)                         | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| SAA Acétochlore (µg/L)                                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| MÉTABOLITES PERTINENTS                                  | 2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine-2-hydroxy (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine-déisopropyl (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | Atrazine déséthyl (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|   | ESA metolachlore (µg/L)                        | 0,25    | 0,29    | 0,34    | 3                       | 3                         |                                  | 0,10                          |
|   | Hydroxyterbutylazine (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| OXAalachlore (µg/L)                                     | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 24/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 4

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)     | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS             | Simazine hydroxy (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Terbuthylazin déséthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS         | ESA acetochlore (µg/L)        | 0,06    | 0,06    | 0,06    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | ESA alachlore (µg/L)          | 0,07    | 0,07    | 0,07    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | ESA metazachlore (µg/L)       | 0,12    | 0,12    | 0,12    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA acetochlore (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA metazachlore (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA metolachlore (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | Acétochlore (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Alachlore (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Beflubutamide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Benalaxyl-M (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Boscalid (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carboxine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Cymoxanil (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dichlormide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Diméthénamide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Fluopicolide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Fluopyram (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Isoxaben (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Métazachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Métolachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 4                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Napropamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Oryzalin (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pethoxamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propachlore (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propyzamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyroxsulame (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Tébutam (µg/L)                     | 0,00                          | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           | 2,4-DB (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | 2,4-D (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | 2,4-MCPA (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | 2,4-MCPB (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dichlorprop (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 5

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)        | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           | Mécoprop (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Triclopyr (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES CARBAMATES              | Asulame (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbaryl (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbendazime (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbétamide (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Carbofuran (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlorprophame (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propamocarbe (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Prosulfocarbe (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyrimicarbe (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiophanate méthyl (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES DIVERS                  | 2,4-D-isopropyl ester (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Acétamiprid (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Aclonifen (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Anthraquinone (pesticide) (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Benfluraline (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Benoxacor (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bentazone (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bifenox (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bixafen (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Bromacil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlorantraniliprole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chloridazone (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlormequat (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Chlorothalonil (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clethodime (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clomazone (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clopyralid (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Clothianidine (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Cycloxydime (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Cyprodinil (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dichlobénil (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Dichloropropylène-1,3 total (µg/L) | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Dicofol (µg/L)                     | 0,00                             | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 26/30

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 6

| Paramètres            | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-----------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS     | Diflufénicanil (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Diméthomorphe (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Diquat (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Ethofumésate (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fénamidone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fenpropidin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fenpropimorphe (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fipronil (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fonicamide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flurochloridone (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fluroxypir (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flurtamone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Flutolanil (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fluxapyroxad (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Fomesafen (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Glufosinate (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Glyphosate (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imazalile (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imazamox (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imidaclopride (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Imizaquine (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Iprodione (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Isoxaflutole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Lenacile (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Mepiquat (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métalaxyle (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métaldéhyde (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Métosulam (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Metrafenone (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                       | Oxadixyl (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Paclobutrazole (µg/L) | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Paraquat (µg/L)       | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pencycuron (µg/L)     | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Pendiméthaline (µg/L) | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| Piclorame (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 7

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)            | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS                  | Pinoxaden (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Prochloraze (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Propoxycarbazone-sodium (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pymétrozine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pyridate (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 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                          |
|                                    | Thiabendazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiaclopride (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Thiamethoxam (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Total des pesticides analysés (µg/L) | 0,00    | 0,13    | 0,27    | 2                       |                           |                                  | 0,50                          |
| Trifluraline (µg/L)                | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | Bromoxynil (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dicamba (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dinoseb (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dinoterbe (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Pentachlorophénol (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           | Aldrine (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,03                          |
|                                    | DDT-2,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | DDT-4,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Dieldrine (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,03                          |
|                                    | Dimétachlore (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan alpha (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan bêta (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | Endosulfan total (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH alpha (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH bêta (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH delta (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                                    | HCH gamma (lindane) (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Heptachlore (µg/L)                 | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,03                             |                               |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 8

| Paramètres               | PARAM - Nom(Statistiques)    | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|--------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | Hexachlorobenzène (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Oxadiazon (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES STROBILURINES | Azoxystrobine (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Dimoxystrobine (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Kresoxim-méthyle (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Pyraclostrobin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | Amidosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Foramsulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Mésosulfuron-méthyl (µg/L)   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Metsulfuron méthyl (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Nicosulfuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Prosulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Sulfosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Thifensulfuron méthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Tribenuron-méthyle (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Triflusaluron-méthyl (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRIAZINES     | Tritosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Améthryne (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Atrazine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cybutryne (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Flufenacet (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Métamitron (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Métribuzine (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Simazine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Terbuthylazin (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Terbutryne (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRIAZOLES     | Triazoxide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Aminotriazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Bromuconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Cyproconazol (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Difénoconazole (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Epoxyconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Fenbuconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                          | Florasulam (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON

Page : 9

| Paramètres                   | PARAM - Nom(Statistiques)         | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES TRIAZOLES         | Fludioxonil (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Metconazol (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Propiconazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Prothioconazole (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Tébuconazole (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Triadimenol (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Triticonazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES TRICETONES        | Mésotrione (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Sulcotrione (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | Chlortoluron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Diuron (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Ethidimuron (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Isoproturon (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Linuron (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Métabenzthiazuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Métobromuron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
| Trinéxapac-éthyl (µg/L)      | 0,00                              | 0,00    | 0,00    | 2       |                         |                           | 0,10                             |                               |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES  | Chlorfenvinphos (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Chlorpyrifos éthyl (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Dichlorvos (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Diméthoate (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Ethoprophos (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Fosthiazate (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Pyrimiphos méthyl (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES    | Cyperméthrine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 2                       |                           |                                  | 0,10                          |
|                              | Piperonil butoxide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 0,10                          |

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 - Page : 30/30  
 Reçu en préfecture le 20/10/2022  
 Affiché le **KERLAERON.**

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

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

\* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

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

| Paramètres microbiologiques  |                                      |                    | Paramètres physico-chimiques |                                      |                    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Taux de conformité |
| 5,00                         |                                      | 100,00 %           | 7,00                         | 3,00                                 | 57,14 %            |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP000215PSV0000000230

Page : 1

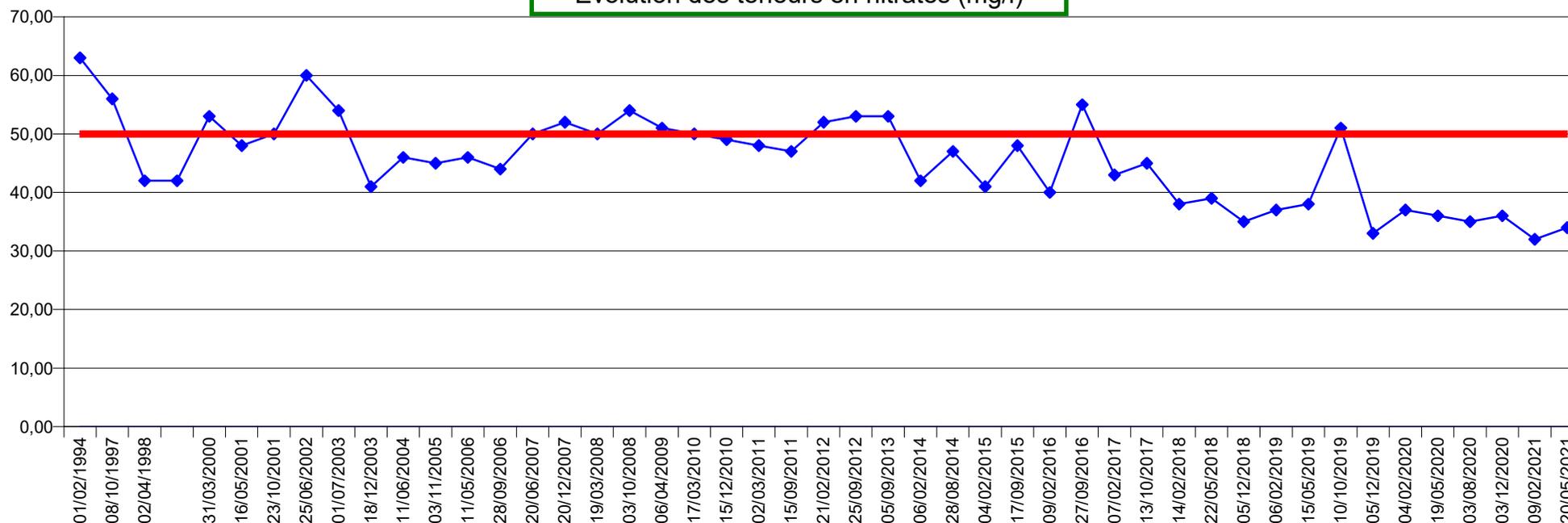
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

**KERGAMET**

**CAPTAGE KERGAMET.**

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 12,20   | 12,55   | 12,90   | 2                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 4,80    | 4,95    | 5,10    | 2                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 32,00   | 33,00   | 34,00   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP000250PSV0000000265

Page : 1

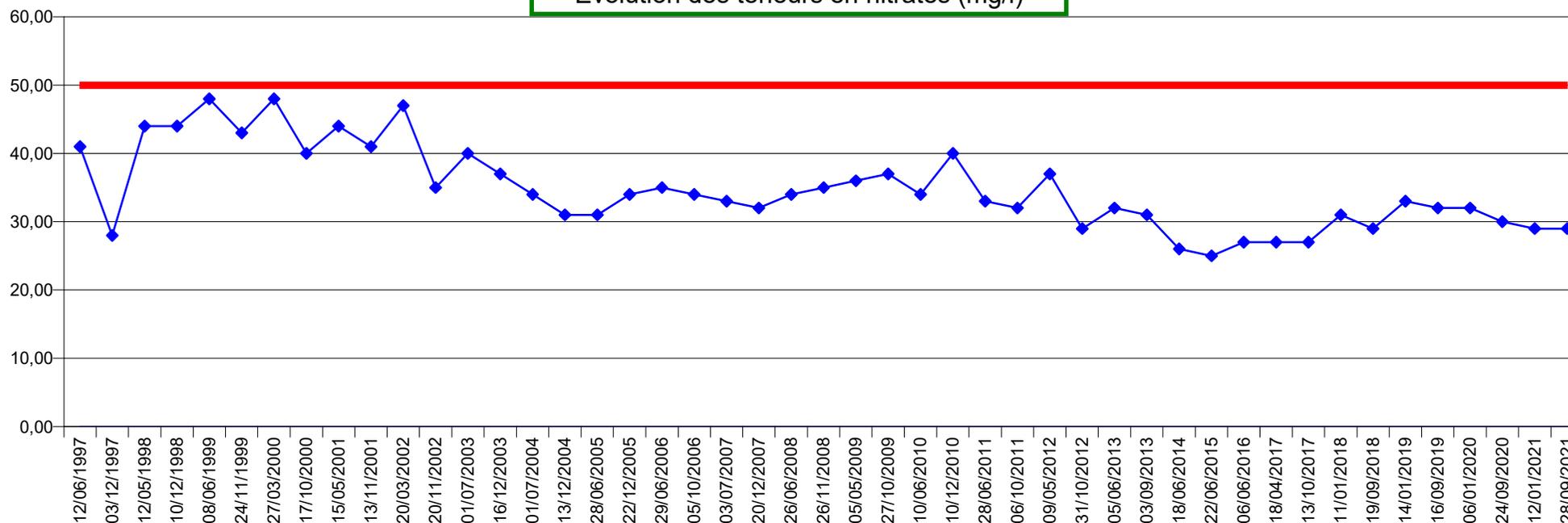
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 12,40   | 13,10   | 13,80   | 2                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 4,80    | 4,90    | 5,00    | 2                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 29,00   | 29,00   | 29,00   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP000267PSV0000000282

Page : 1

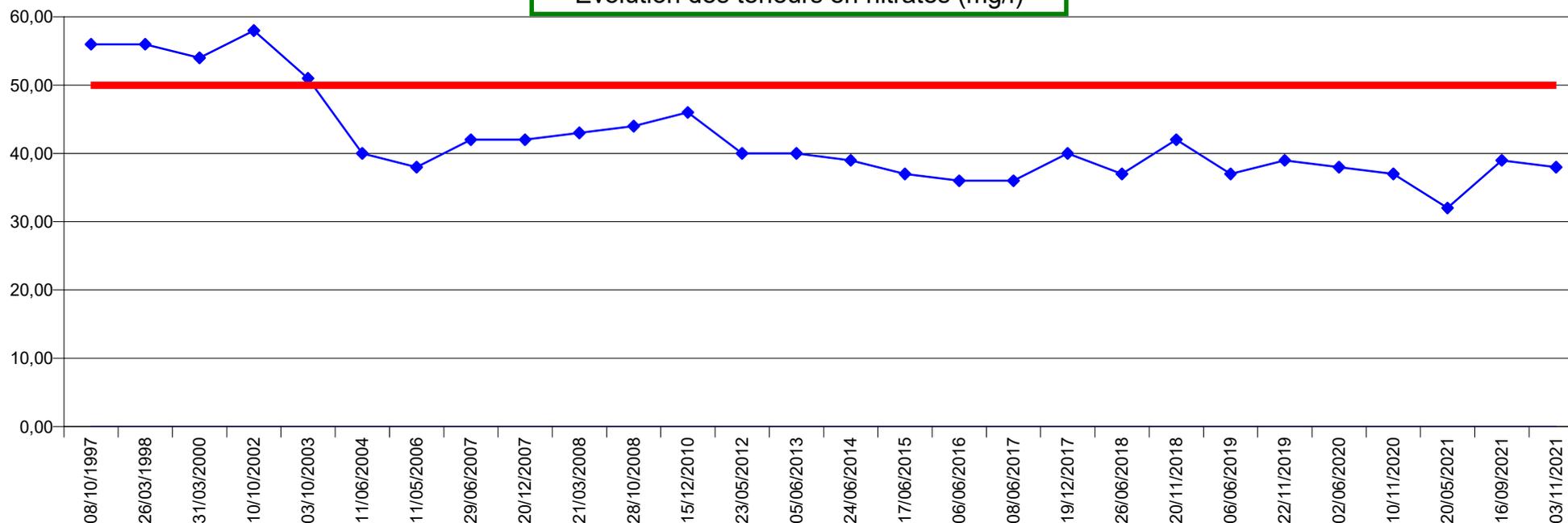
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

**SAINT RENAN.**

**CAPTAGE SAINT RENAN.**

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 11,60   | 12,60   | 13,60   | 3                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 5,10    | 5,20    | 5,30    | 3                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 32,00   | 36,33   | 39,00   | 3                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP001501PSV0000002152

Page : 1

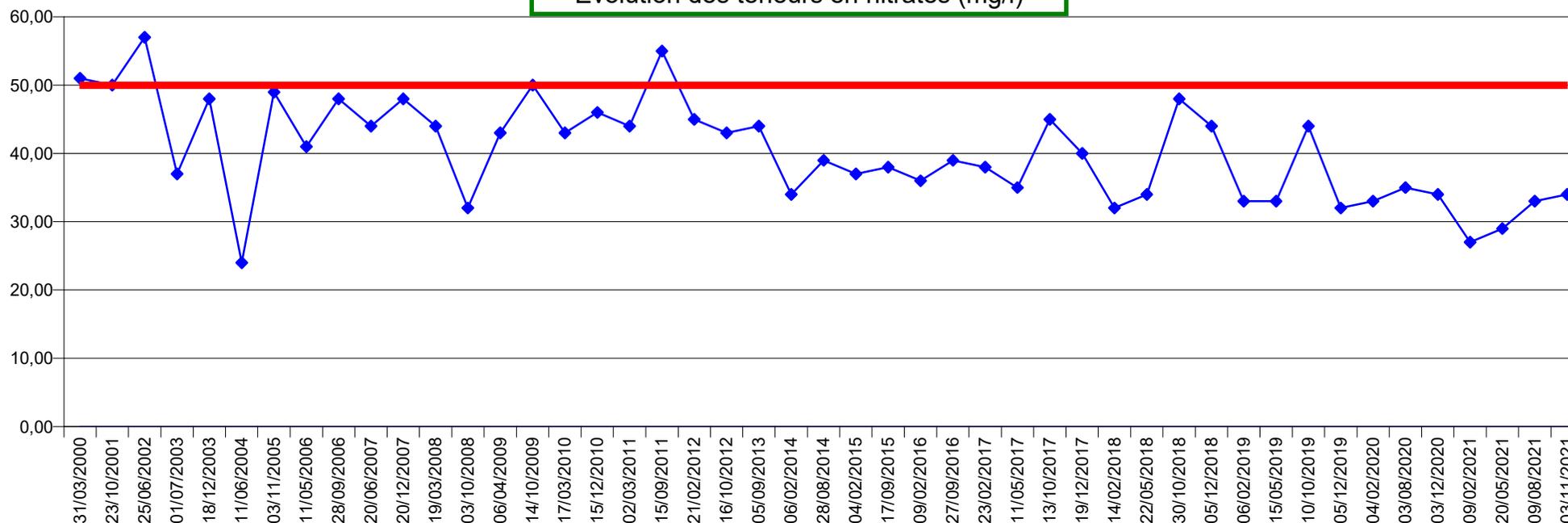
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET FORAGE 1.

FORAGE KERGAMET 1.

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 11,50   | 12,77   | 14,80   | 4                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 4,80    | 4,95    | 5,10    | 4                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 27,00   | 30,75   | 34,00   | 4                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP001502PSV0000002153

Page : 1

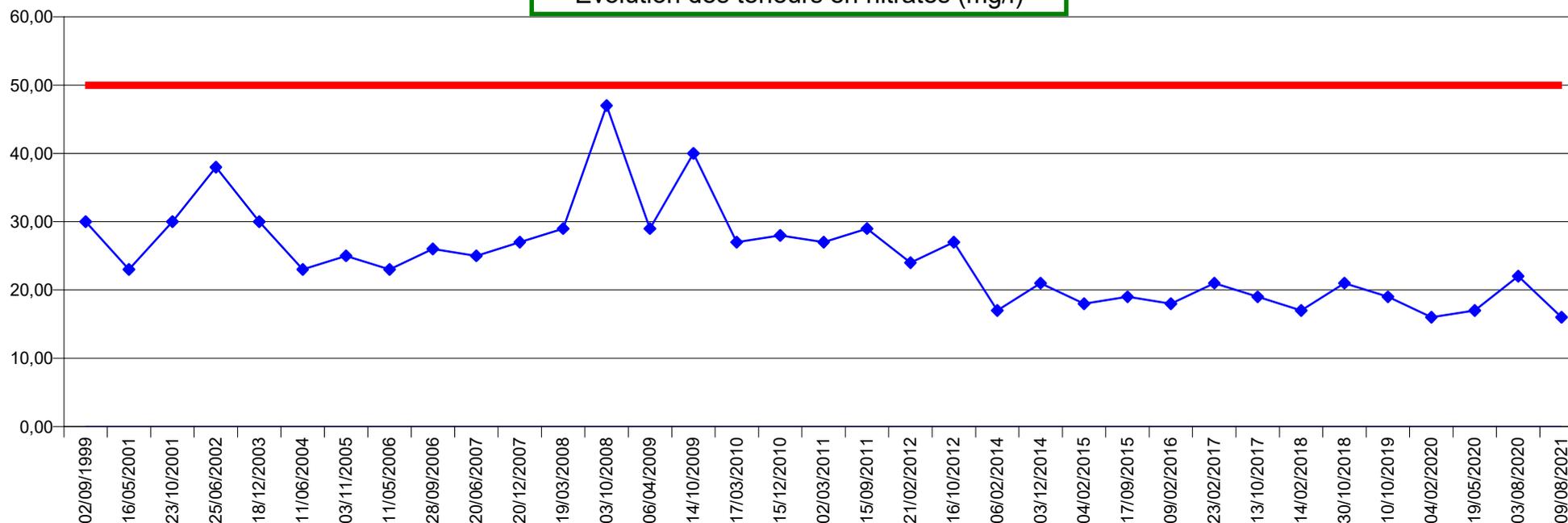
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET FORAGE 2.

FORAGE KERGAMET 2.

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 14,60   | 14,60   | 14,60   | 1                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 6,00    | 6,00    | 6,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 16,00   | 16,00   | 16,00   | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP001503PSV0000002154

Page : 1

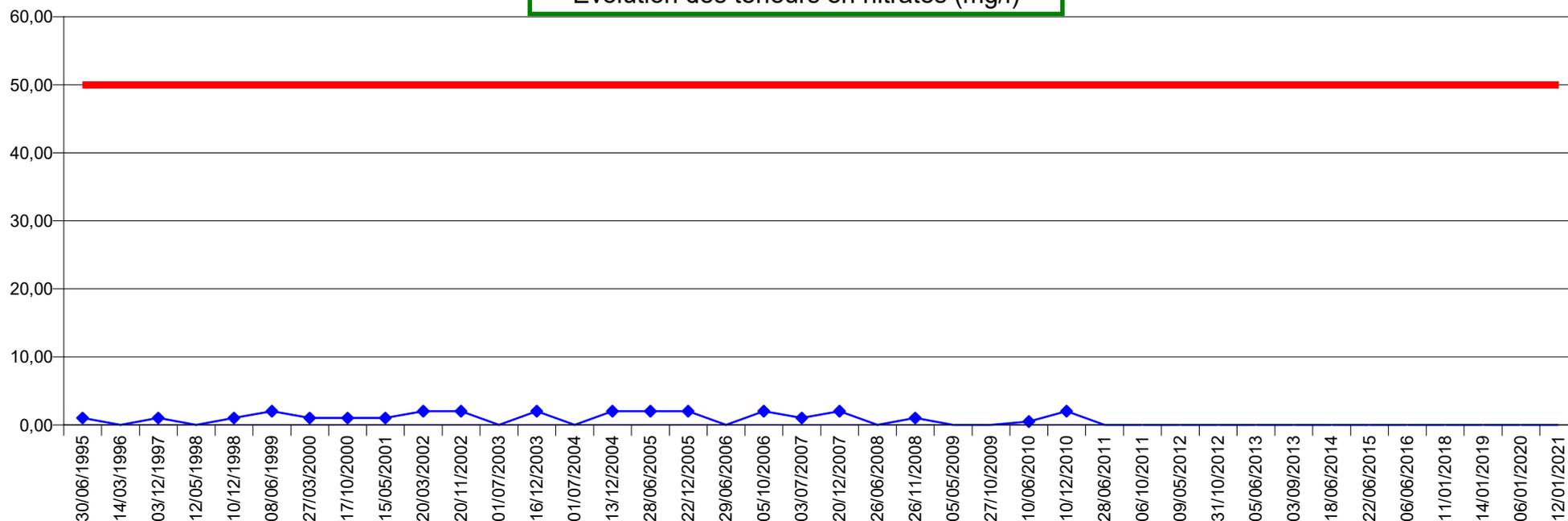
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE TY NEVEZ SCULLER

FORAGE TY NEVEZ SCULLER

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 10,30   | 10,30   | 10,30   | 1                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 6,30    | 6,30    | 6,30    | 1                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |

**FORAGE TY NEVEZ SCULLER**  
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Envoyé en préfecture le 20/10/2022 P-Page : 7/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

CAP002204PSV0000002996

Page : 1

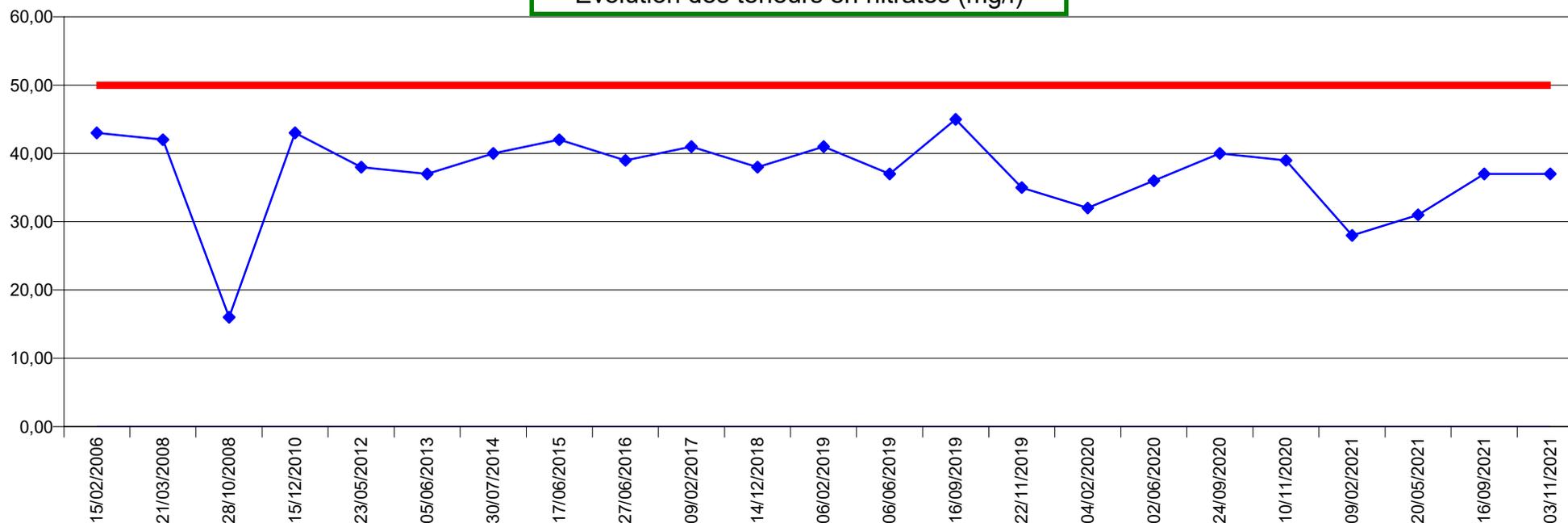
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

**FORAGE KERLOSQUET**

**FORAGE KERLOSQUET**

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 11,40   | 12,48   | 13,60   | 4                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 5,00    | 5,00    | 5,00    | 4                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 28,00   | 33,25   | 37,00   | 4                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

MCA004158PSV0000004297

Page : 1

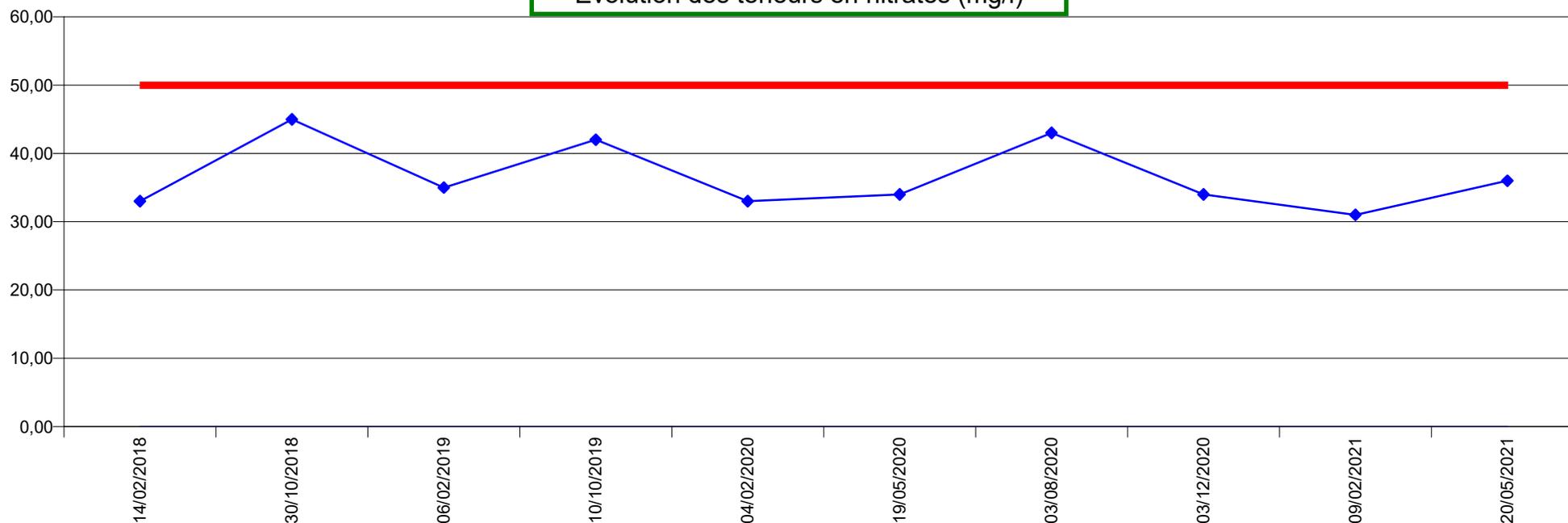
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE KERGAMET

MCA CAPTAGE-FORAGES KERGAMET

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 12,10   | 12,50   | 12,90   | 2                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 4,90    | 5,10    | 5,30    | 2                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 31,00   | 33,50   | 36,00   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

MCA004159PSV0000004298

Page : 1

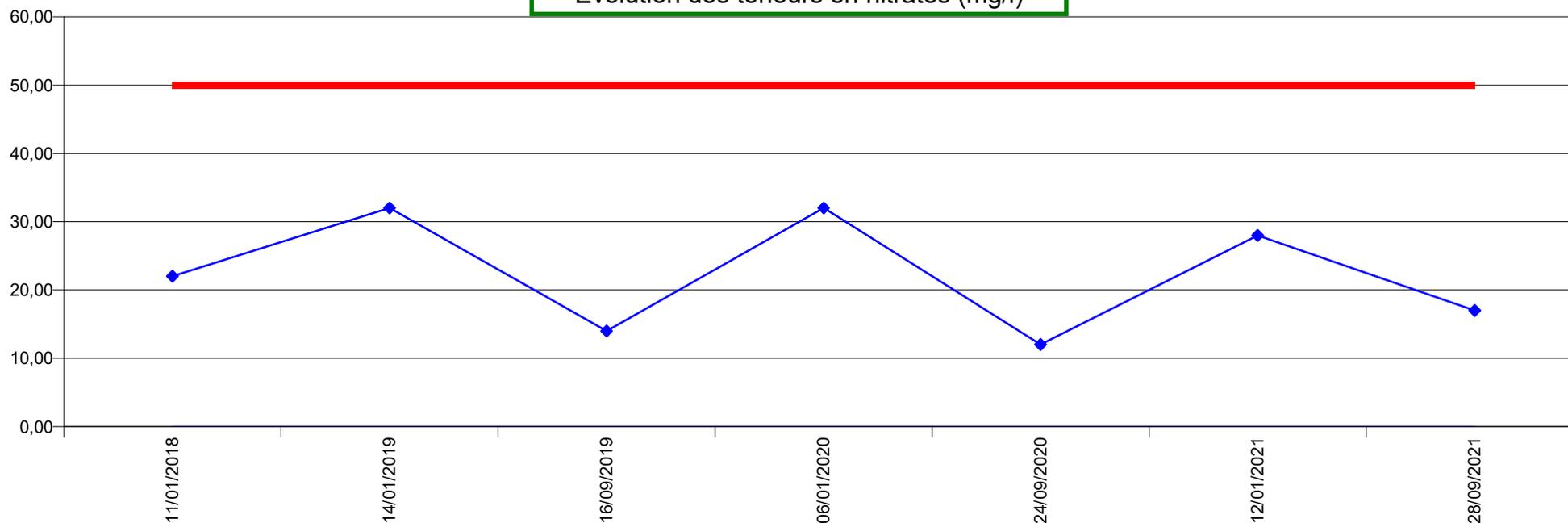
Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MELANGE SAINT-AVÉ

BÂCHE SAINT-AVÉ

| Paramètres                      | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL        | Température de l'eau (°C) | 12,10   | 12,85   | 13,60   | 2                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE      | pH (unité pH)             | 5,50    | 5,70    | 5,90    | 2                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Nitrates (en NO3) (mg/L)  | 17,00   | 22,50   | 28,00   | 2                       |                           |                                  | 100,00                        |

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



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

MCA004163PSV0000004302

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENNAN

Page : 1

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

| Paramètres                          | PARAM - Nom(Statistiques)                    | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-------------------------------------|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Aspect (qualitatif) (-)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Couleur (qualitatif) (-)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Odeur (qualitatif) (-)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            | Température de l'eau (°C)                    | 10,60   | 12,18   | 13,50   | 4                       |                           |                                  | 25,00                         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | pH (unité pH)                                | 5,50    | 5,58    | 5,70    | 4                       |                           |                                  |                               |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         | Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))           | 0,00    | -       | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 10 000,00                     |
|                                     | Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))     | 0,00    | -       | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 20 000,00                     |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    | Coloration (mg(Pt)/L)                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 200,00                        |
|                                     | Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)        | 0,13    | 0,13    | 0,13    | 1                       |                           |                                  |                               |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS   | Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Trichloroéthylène (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES    | Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 1,00                          |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          | Anhydride carbonique libre (mg(CO2)/L)       | 35,00   | 35,00   | 35,00   | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Carbonates (mg(CO3)/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)      | 4,00    | 4,00    | 4,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Hydrogénocarbonates (mg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | pH (unité pH)                                | 5,50    | 5,50    | 5,50    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Titre alcalimétrique complet (°f)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Titre hydrotimétrique (°f)                   | 4,70    | 4,70    | 4,70    | 1                       |                           |                                  |                               |
| FER ET MANGANESE                    | Fer dissous (µg/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Manganèse total (µg/L)                       | 31,00   | 31,00   | 31,00   | 1                       |                           |                                  |                               |
| MINERALISATION                      | Calcium (mg/L)                               | 11,20   | 11,20   | 11,20   | 1                       |                           |                                  | 200,00                        |
|                                     | Chlorures (mg/L)                             | 39,00   | 39,00   | 39,00   | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Conductivité à 25°C (µS/cm)                  | 251,00  | 251,00  | 251,00  | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Magnésium (mg/L)                             | 5,25    | 5,25    | 5,25    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Potassium (mg/L)                             | 2,23    | 2,23    | 2,23    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)     | 10,60   | 10,60   | 10,60   | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                     | Sulfates (mg/L)                              | 15,00   | 15,00   | 15,00   | 1                       |                           |                                  | 250,00                        |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l (µg/L)                  | 337,00  | 337,00  | 337,00  | 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 20/10/2022 P-Page : 11/18

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Page : 2

| Paramètres  | PARAM - Nom(Statistiques)                            | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|---|--|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                     | Arsenic (µg/L)                                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Bore mg/L (mg/L)                                     | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 1                       |                           |                                  |                               |
|   | Cadmium (µg/L)                                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 5,00                          |
|   | Fluorures mg/L (mg/L)                                | 0,07    | 0,07    | 0,07    | 1                       |                           |                                  |                               |
|   | Nickel (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|   | Sélénium (µg/L)                                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 10,00                         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES                          | Carbone organique total (mg(C)/L)                    | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1                       |                           |                                  | 10,00                         |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                         | Ammonium (en NH4) (mg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 4,00                          |
|   | Nitrates (en NO3) (mg/L)                             | 30,00   | 35,25   | 38,00   | 4                       |                           |                                  | 100,00                        |
|   | Nitrites (en NO2) (mg/L)                             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|   | Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L) | 0,03    | 0,03    | 0,03    | 1                       |                           |                                  |                               |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | 1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | 1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | 2,6-Diethylaniline (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | 2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin (µg/L)           | 0,11    | 0,11    | 0,11    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | 2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acetamide (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | AMPA (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | CMBA (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | DDD-2,4' (µg/L)                                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | DDD-4,4' (µg/L)                                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | DDE-2,4' (µg/L)                                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | DDE-4,4' (µg/L)                                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Desméthylisoproturon (µg/L)                          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Desméthyl-pirimicarb (µg/L)                          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Heptachlore époxyde cis (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Heptachlore époxyde trans (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Heptachlore époxyde (µg/L)                           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | loxynil (µg/L)                                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)                         | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| SAA Acétochlore (µg/L)                                  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| MÉTABOLITES PERTINENTS                                  | 2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|   | Atrazine-2-hydroxy (µg/L)                            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Page : 3

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)     | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS             | Atrazine-déisopropyl (µg/L)   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Atrazine déséthyl (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | ESA metolachlore (µg/L)       | 0,77    | 0,77    | 0,77    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Hydroxyterbuthylazine (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | OXA alachlore (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Simazine hydroxy (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Terbuthylazin déséthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS         | ESA acetochlore (µg/L)        | 0,17    | 0,17    | 0,17    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | ESA alachlore (µg/L)          | 0,17    | 0,17    | 0,17    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | ESA metazachlore (µg/L)       | 0,26    | 0,26    | 0,26    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA acetochlore (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  |                               |
|                                    | OXA metolachlore (µg/L)       | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 1                       |                           |                                  |                               |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | Acétochlore (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Alachlore (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Beflubutamide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Benalaxyl-M (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Boscalid (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Carboxine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Cymoxanil (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Dichlormide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Diméthénamide (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Fluopicolide (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Fluopyram (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Isoxaben (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Métazachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Métolachlore (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Napropamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Oryzalin (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Pethoxamide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Propachlore (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| Propyzamide (µg/L)                 | 0,00                          | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Pyroxsulame (µg/L)                 | 0,00                          | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Tébutam (µg/L)                     | 0,00                          | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           | 2,4-DB (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | 2,4-D (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

Page : 4

| Paramètres               | PARAM - Nom(Statistiques)          | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|--------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | 2,4-MCPA (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | 2,4-MCPB (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Dichlorprop (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Mécoprop (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Triclopyr (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES CARBAMATES    | Asulame (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Carbaryl (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Carbendazime (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Carbétamide (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Carbofuran (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Chlorprophame (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Propamocarbe (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Prosulfocarbe (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Pyrimicarbe (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Thiophanate méthyl (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES DIVERS        | 2,4-D-isopropyl ester (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Acétamiprid (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Aclonifen (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Antraquinone (pesticide) (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Benfluraline (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Benoxacor (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Bentazone (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Bifenox (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Bixafen (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Bromacil (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Chlorantraniliprole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Chloridazone (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Chlormequat (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Chlorothalonil (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Clethodime (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Clomazone (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Clopyralid (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Clothianidine (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Cycloxydime (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Cyprodinil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Dichlobénil (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Dichloropropylène-1,3 total (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Page : 5

| Paramètres            | PARAM - Nom(Statistiques) | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|-----------------------|---------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS     | Diflufenicanil (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Diméthomorphe (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Diquat (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Ethofumésate (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fénamidone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fenpropidin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fenpropimorphe (µg/L)     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fipronil (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fonicamide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Flurochloridone (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fluroxypir (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Flurtamone (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Flutolanil (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fluxapyroxad (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Fomesafen (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Glufosinate (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Glyphosate (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Imazalile (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Imazamox (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Imidaclopride (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Imizaquine (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Iprodione (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Isoxaflutole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Lenacile (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Mepiquat (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Métalaxyle (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Métaldéhyde (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Métosulam (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Metrafenone (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                       | Oxadixyl (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| Paclobutrazole (µg/L) | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Paraquat (µg/L)       | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Pencycuron (µg/L)     | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Pendiméthaline (µg/L) | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Piclorame (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Pinoxaden (µg/L)      | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Prochloraze (µg/L)    | 0,00                      | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Page : 6

| Paramètres                         | PARAM - Nom(Statistiques)            | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES DIVERS                  | Propoxycarbazone-sodium (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Pymétrozine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Pyridate (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Pyriméthanil (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Quimerac (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Quinoxifen (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Silthiofam (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Spiroxamine (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Tétraconazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Thiabendazole (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Thiaclopride (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Thiamethoxam (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Total des pesticides analysés (µg/L) | 0,87    | 0,87    | 0,87    | 1                       |                           |                                  | 5,00                          |
|                                    | Trifluraline (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | Bromoxynil (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Dicamba (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Dinoseb (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Dinoterbe (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Pentachlorophénol (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           | Aldrine (µg/L)                       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | DDT-2,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | DDT-4,4' (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Dieldrine (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Dimétachlore (µg/L)                  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Endosulfan alpha (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Endosulfan bêta (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Endosulfan total (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | HCH alpha (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | HCH bêta (µg/L)                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | HCH delta (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | HCH gamma (lindane) (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                                    | Heptachlore (µg/L)                   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| Hexachlorobenzène (µg/L)           | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| Oxadiazon (µg/L)                   | 0,00                                 | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| PESTICIDES STROBILURINES           | Azoxystrobine (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

MELANGE FORAGE-CAPTAGE

Page : 7

| Paramètres               | PARAM - Nom(Statistiques)    | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|--------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES STROBILURINES | Dimoxystrobine (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Kresoxim-méthyle (µg/L)      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Pyraclostrobin (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | Amidosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Foramsulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Mésosulfuron-méthyl (µg/L)   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Metsulfuron méthyl (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Nicosulfuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Prosulfuron (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Sulfosulfuron (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Thifensulfuron méthyl (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Tribenuron-méthyle (µg/L)    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Triflusaluron-méthyl (µg/L)  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| Tritosulfuron (µg/L)     | 0,00                         | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| PESTICIDES TRIAZINES     | Améthryne (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Atrazine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Cybutryne (µg/L)             | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Flufenacet (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Métamitron (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Métribuzine (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Simazine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Terbutylazin (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Terbutryne (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Triazoxide (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES TRIAZOLES     | Aminotriazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Bromuconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Cyproconazol (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Difénoconazole (µg/L)        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Epoxyconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Fenbuconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Florasulam (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Fludioxonil (µg/L)           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Metconazol (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Propiconazole (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Prothioconazole (µg/L)       | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                          | Tébuconazole (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

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

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Bilan 2021 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-R

Affiché le

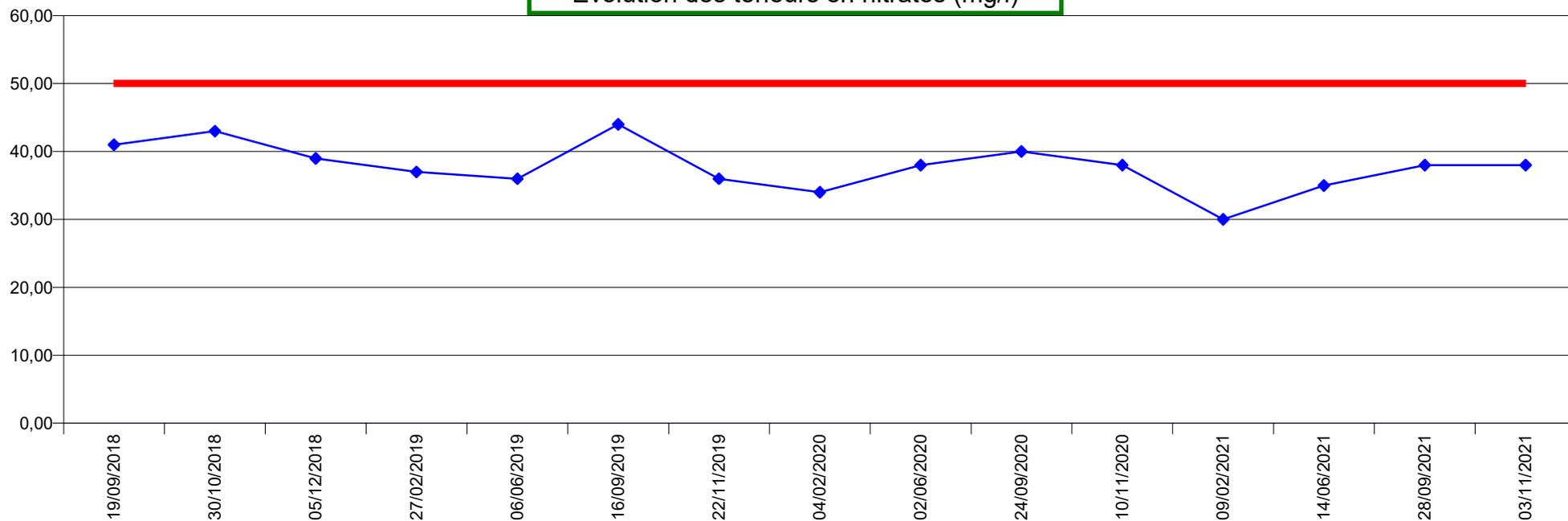
MELANGE FORAGE-CAPTAGE

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

Page : 8

| Paramètres                   | PARAM - Nom(Statistiques)         | Minimum | Moyenne | Maximum | Nombre total d'analyses | Hors exigences de qualité | Référence de qualité mini - maxi | Limite de qualité mini - maxi |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| PESTICIDES TRIAZOLES         | Triadimenol (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Triticonazole (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES TRICETONES        | Mésotrione (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Sulcotrione (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | Chlortoluron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Diuron (µg/L)                     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Ethidimuron (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L) | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Isoproturon (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Linuron (µg/L)                    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Métabenzthiazuron (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Métobromuron (µg/L)               | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| Trinéxapac-éthyl (µg/L)      | 0,00                              | 0,00    | 0,00    | 1       |                         |                           | 2,00                             |                               |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES  | Chlorfenvinphos (µg/L)            | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Chlorpyrifos éthyl (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Dichlorvos (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Diméthoate (µg/L)                 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Ethoprophos (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Fosthiazate (µg/L)                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Pyrimiphos méthyl (µg/L)          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES    | Cyperméthrine (µg/L)              | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |
|                              | Piperonil butoxide (µg/L)         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1                       |                           |                                  | 2,00                          |

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



Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

## ANNEXE 3



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE



Édition mars 2022  
CHIFFRES 2021

# L'agence de l'eau vous informe



## POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

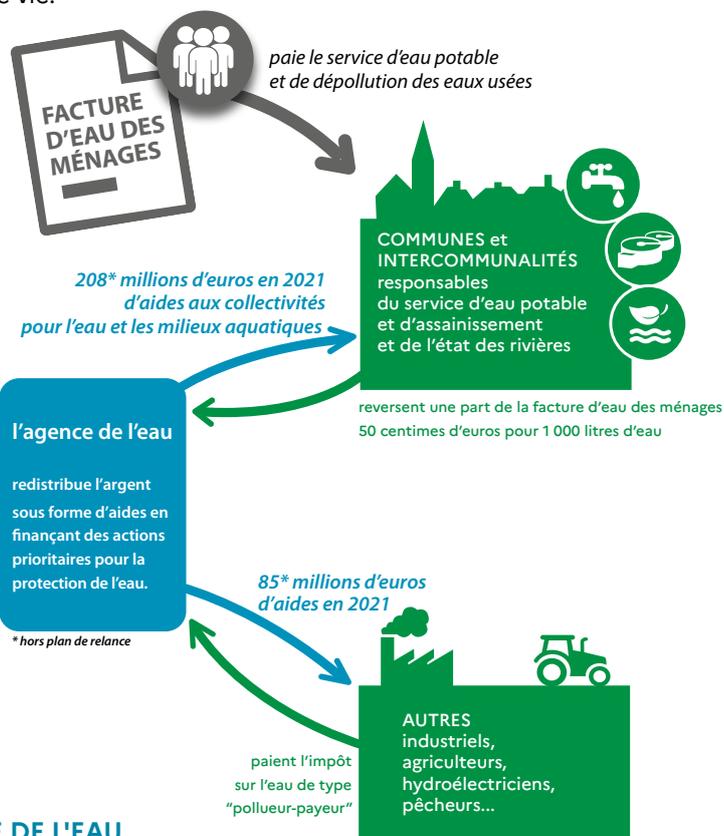
Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

### Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA

Le prix moyen de l'eau en Loire-Bretagne est de 4,37 euros TTC par m<sup>3</sup> (Sispea - données agrégées disponibles - 2019).

[www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA\\_video.mp4](http://www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4)



## NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un RPQS - rapport annuel sur le prix et la qualité du service public - destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport (RPQS) est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. **RPQS - des réponses à vos questions** : <https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions>

# D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2021 ?

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

## recettes / redevances

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



**1,93 €** de redevance cynégétique payé par les chasseurs



**9,19 €**  
de redevance de prélèvement payés par les collectivités pour l'alimentation en eau



## À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

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

## interventions / aides

### Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources

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



**5,22 €**  
aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle



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



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



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



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



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



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



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

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

# ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Envoyé en préfecture le 20/10/2022  
Reçu en préfecture le 20/10/2022  
Affiché le 20/10/2022  
ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

L'année 2021 marque la troisième année du 11<sup>e</sup> programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

## EN 2021...



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

## CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'eau est un des marqueurs principaux du changement climatique.

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

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

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

Des projets portés par les collectivités, les acteurs économiques et les associations pour lutter contre les pollutions, restaurer les milieux aquatiques, améliorer la surveillance des milieux, sensibiliser aux enjeux de l'eau ou encore assurer la solidarité internationale.

## SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

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

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



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

## LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km<sup>2</sup>, soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vilaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin.

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

Envoyé en préfecture le 20/10/2022

Reçu en préfecture le 20/10/2022

Affiché le

ID : 029-242900710-20220929-202209CO88\_131-DE

### Délégation Armorique

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

### Agence de l'eau Loire-Bretagne

9 avenue Buffon • CS 36339  
45063 ORLÉANS CEDEX 2  
Tél. : 02 38 51 73 73 - Fax : 02 38 51 74 74  
contact@eau-loire-bretagne.fr  
[agence.eau-loire-bretagne.fr](http://agence.eau-loire-bretagne.fr)

### Délégation Centre-Loire

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

### Délégation Maine-Loire-Océan

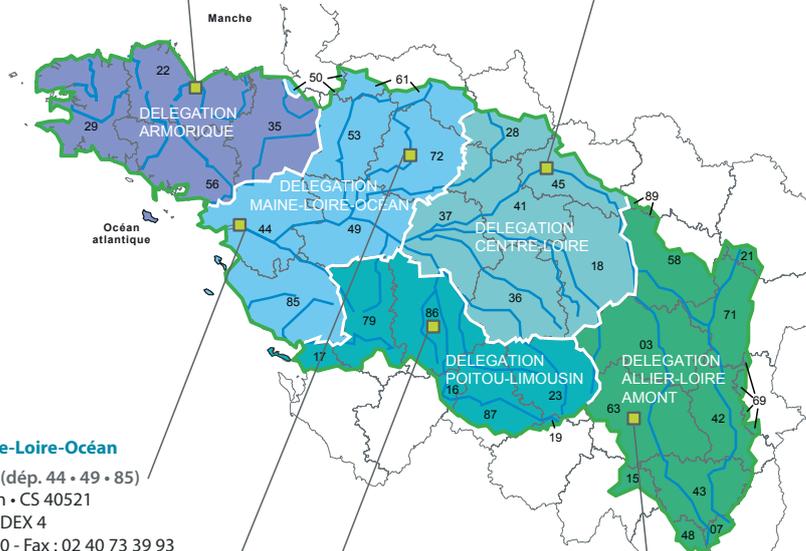
→ Site de Nantes (dép. 44 • 49 • 85)  
1 rue Eugène Varlin • CS 40521  
44105 NANTES CEDEX 4  
Tél. : 02 40 73 06 00 - Fax : 02 40 73 39 93  
mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr

### Délégation Poitou-Limousin

7 rue de la Goëlette • CS 20040  
86282 SAINT-BENOIT CEDEX  
Tél. : 05 49 38 09 82 - Fax : 05 49 38 09 81  
poitou-limousin@eau-loire-bretagne.fr

### Délégation Allier-Loire amont

19 allée des eaux et forêts  
Site de Marmilhat sud • CS 40039  
63370 LEMPDES  
Tél. : 04 73 17 07 10 - Fax : 04 73 93 54 62  
allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr



### Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



Suivez l'actualité



de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : [agence.eau-loire-bretagne.fr](http://agence.eau-loire-bretagne.fr)

& [aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr](http://aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr)

## Découvrez les podcasts



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



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Égalité  
Fraternité

LES  
AGENCES  
DE L'EAU

Retrouvez aussi toutes les ressources sur le site

[enimmersion-eau.fr](http://enimmersion-eau.fr)