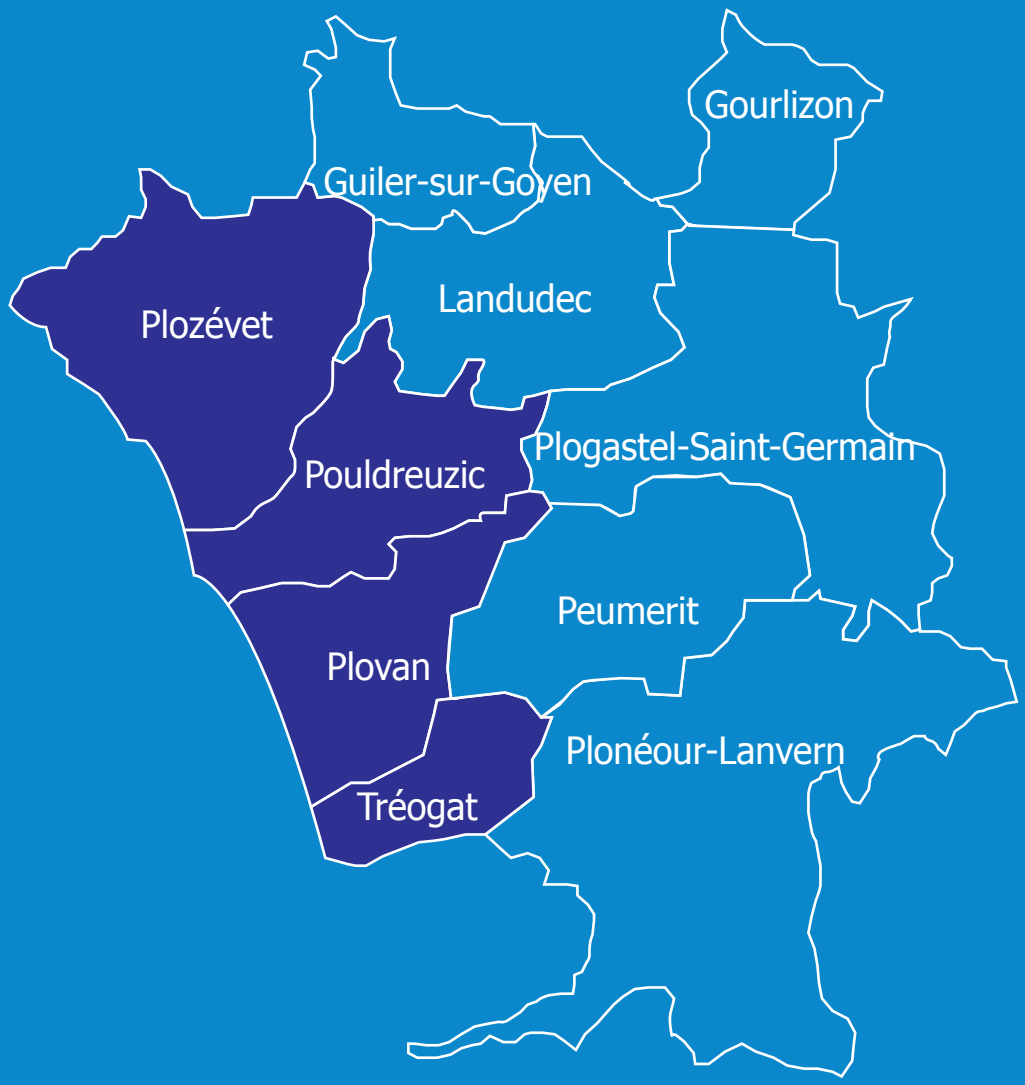
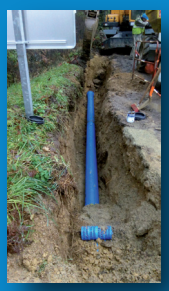
Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
Communes de Plovan, Plozévet, Pouldreuzic et Tréogat

RAPPORT ANNUEL

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

2017





Période (juillet n-1 à juin n)	Précipitations
Année normale	1 250 mm
1976	748 mm
1989	778 mm
2011	1 000 mm
2017	**689 mm**

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

HAUT PAYS BIGOUDEN
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

COMMUNES DE PLOVAN, PLOZEVET, POULDREUZIC ET TREOGAT

–

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

–

EXERCICE 2017

EDITO

En termes de qualité, l'eau du robinet appelle à toutes les exigences.

Avec pas moins de 54 critères de potabilité définis par les autorités sanitaires françaises, dans le respect des directives européennes, et sur la base de recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), l'eau est placée sous très haute surveillance, et ce, avant même sa captation. Nos eaux subissent un contrôle en continu sur certains paramètres afin d'anticiper tout risque de pollution. Cette surveillance se poursuit au sein de la station de traitement, puis dans le réseau de distribution, pour s'assurer de sa qualité et de son bon goût à la sortie du robinet.

Avec 87% de satisfaction en 2016, selon le baromètre TNS Sofres/CIEau, l'eau du robinet est largement plébiscitée par les Français, qui sont aujourd'hui 65% à la boire, contre 45% en 2001.

Sur notre territoire, les bilans fournis par l'Agence Régionale de Santé (ARS) indiquent, pour l'année 2017 que l'eau mise à votre disposition présente une bonne qualité bactériologique et qu'elle est conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres mesurés.

Pour conserver ces bons résultats, la Communauté de communes a élaboré un programme pluriannuel d'investissement dont les principaux travaux réalisés en 2017 sont les suivants :

- Approfondissement du forage de Ty Nevez Scuiller commune de Plogastel Saint Germain.

- 350 000 €uros investis dans le renouvellement du réseau de distribution d'eau potable.

- Finalisation des démarches administratives pour l'obtention de l'autorisation administrative d'utiliser le forage de Kerlosquet sur la commune de Landudec.

- Lancement des études pour la réalisation de l'interconnexion entre Landudec et Plozévet pour assurer la sécurisation de la frange littorale de notre territoire.

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

SERVICE PUBLIC EAU POTABLE		
Indicateurs descriptifs des services		
6 400	**D101.0**	Estimation du nombre d'habitants desservis
2,06 €	**D102.0**	Prix TTC du service au m^3 pour 120 m^3
48 heures	**D151.0**	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service
Indicateurs de performance		
100 %	**P101.1**	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie
100 %	**P102.1**	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques
110	**P103.2B**	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable
87,2 %	**P104.3**	Rendement du réseau de distribution
0,56	**P105.3**	Indice linéaire des volumes non comptés
0,52	**P106.3**	Indice linéaire de pertes des réseaux
0,31 %	**P107.2**	Taux moyens de renouvellement des réseaux d'eau potable
65 %	**P108.3**	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau
130 €	**P109.0**	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité
98,3 %	**P152.1**	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés
0	**P153.2**	Durée d'extinction de la dette de la collectivité
0,23	**P155.1**	Taux de réclamation (/1000 abonnés)

SOMMAIRE

1 CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE 5

1.1 GESTION DU SERVICE 5
1.2 INTERLOCUTEURS 7

2 INDICATEURS TECHNIQUES 7

2.1 CONSTITUTON DE L'EXPLOITATION 7
2.2 RESSOURCES EN EAU 9
2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS 10
2.4 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVE) 10
2.5 LONGUEUR DU RESEAU 12

3 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE 12

3.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR 12
3.2 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 12
3.3 LE PRIX DE L'EAU Y COMPRIS REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE 13
3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012 15
3.5 RECETTES D'EXPLOITATION 16

4 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE DE L'EAU POTABLE 17

4.1 QUALITE DE L'EAU 17
4.2 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU 17
4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU 18
4.4 PERFORMANCE DU RESEAU (PERIODE D'EXTRACTION DES DONNEES) 19
4.5 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX 21

5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE 22

5.1 TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE 22
5.2 ETAT DE LA DETTE 22
5.3 AMORTISSEMENT REALISES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES 22
5.4 PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2018 23
5.5 PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2017 23

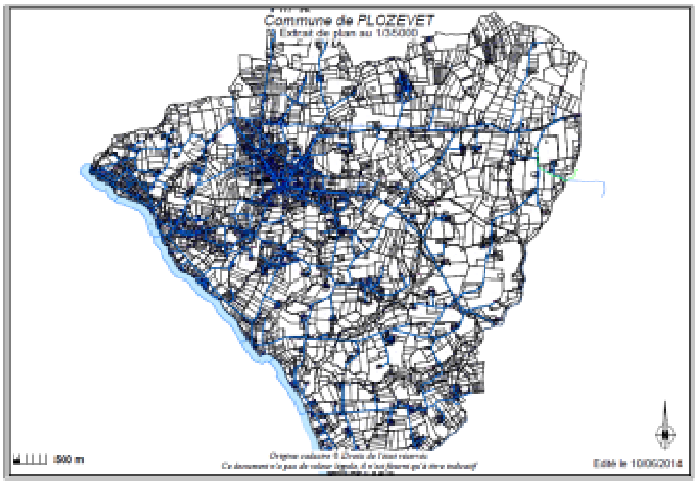
6 PARTICIPATION AUX FACTURES D'EAU 24

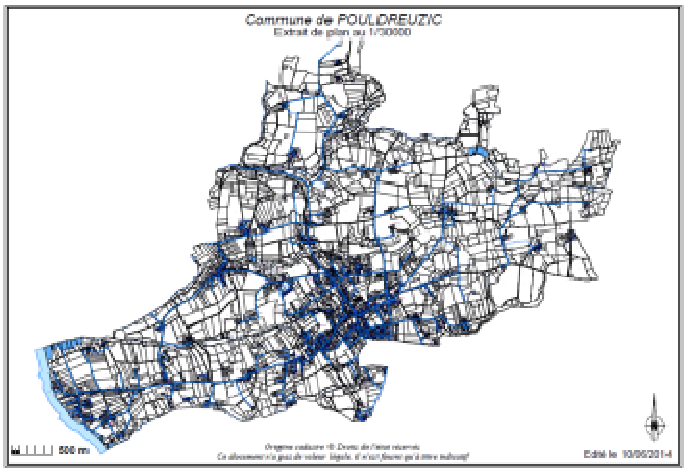
6.1 PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS 24
6.2 DEMANDE DE DEGREVEMENT 25
6.3 BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX 26

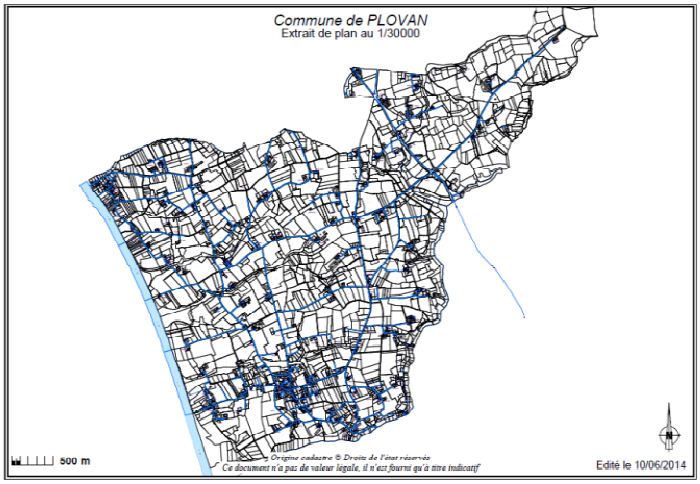
1 CARACTERISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

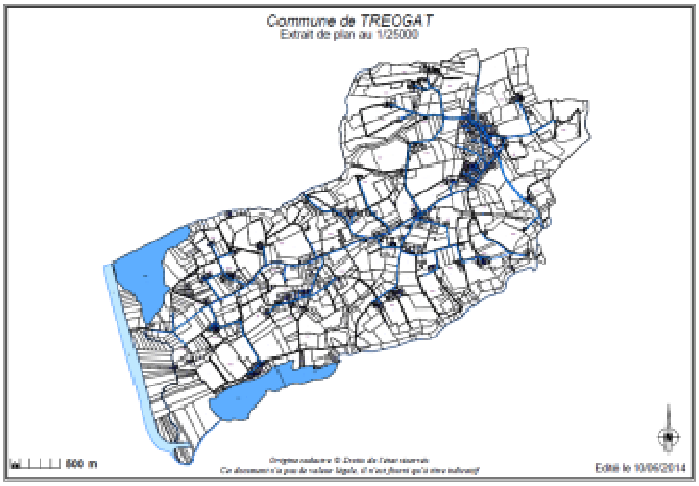
1.1 GESTION DU SERVICE

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









Estimation de la population desservie

Actuellement, c'est de l'ordre de **6 400** personnes qui sont desservies par le Communauté de Communes. Le nombre d'abonné est de **4 306** au **31.12.2017**.

	Plovan	Plozévet	Pouldreuzic	Tréogat
Population desservie (population totale INSEE)	672	2 974	2 133	578
Nombre d'abonnés	535	2 176	1 264	331

Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en affermage. Le délégataire est la société **SAUR France** en vertu d'un contrat ayant pris effet le **1er janvier 2013**. La durée du contrat de délégation de service public est de **9 ans**, à échéance au **31 décembre 2021**.

Prestations assurées dans le cadre du service

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

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

Avenants au contrat de Délégation de Service Public

	Date	Nature
Avenant n°1	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
Avenant n°2	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
Avenant n°3	01/12/2015	Révision des tarifs du règlement de service
Avenant n°4	01/01/2017	Modification du régime de TVA Modification des périodes de relèves des compteurs et de la facturation

Conventions d'import ou d'export

Convention	Cocontractant	Caractéristiques	Date d'effet	Durée
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
  Monsieur le Président de la Communauté de Communes
  2A, rue de la Mer
  29710 POULDREUZIC
  Téléphone : 02.98.54.49.04
- SAUR
  Monsieur le directeur régional Richard CABEZA
  ZA Sequer Nevez
  Rue Pierre Teilhard De Chardin
  29120 PONT L'ABBE
  Téléphone : 02.77.62.40.00

2 INDICATEURS TECHNIQUES

2.1 CONSTITUTON DE L'EXPLOITATION

- RESSOURCES

Localisation	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Saint Ronan	Captage	Oui	75 m^3/h	Arrêtés préfectoraux : - 13 mars 1996 - 26 août 1999
Kerlosquet	Forage	Oui	60 m^3/h	Arrêté préfectoral : - 22 février 2018

Travaux réalisés en 2017 sur l'installation :

- Renouvellement pompe captage n°1

- PRODUCTION

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Capacité	Observations
Kerlaeron	Reminéralisation – 2 filtres	Oui	75 m^3/h	Renouvellement en 2013
Kerlaeron	Denitratation	Oui	20 m^3/h	Mise en service en 2012

- STOCKAGE ET SURPRESSION

Localisation	Nombre	Type de construction	Télégestion	Capacité	Observations
Réservoir de Kerlaeron	1	Sur tour	oui	500 m^3	Réhabilitation 2015 - 2016
Réservoir de Kerlaeron	1	Au sol	oui	1000 m^3	
Surpression Menez Kerguelen	1	/	oui	10 m^3/h 20 HMT en mCE	

- TRAITEMENT SUR RESEAU

Localisation	Type de traitement	Télégestion	Observations
Chloration Kervriec	Désinfection - chloration	oui	
Chloration Pencleuziou	Désinfection - chloration	oui	
Chloration Kerlaeron	Désinfection - chloration	oui	

- EQUIPEMENT DU RESEAU

Désignation	Nombre
Bornes de puisage	4
Boite à boues	5
Clapet	3
Compteur	13
Défense incendie	252
Plaque d'extrémité	4
Régulateur / Réducteur	11
Vanne / Robinet	1098
Ventouse	114
Vidange / Purge	571

- INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PARIMONIALE DES RESEAUX

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

2.2 RESSOURCES EN EAU

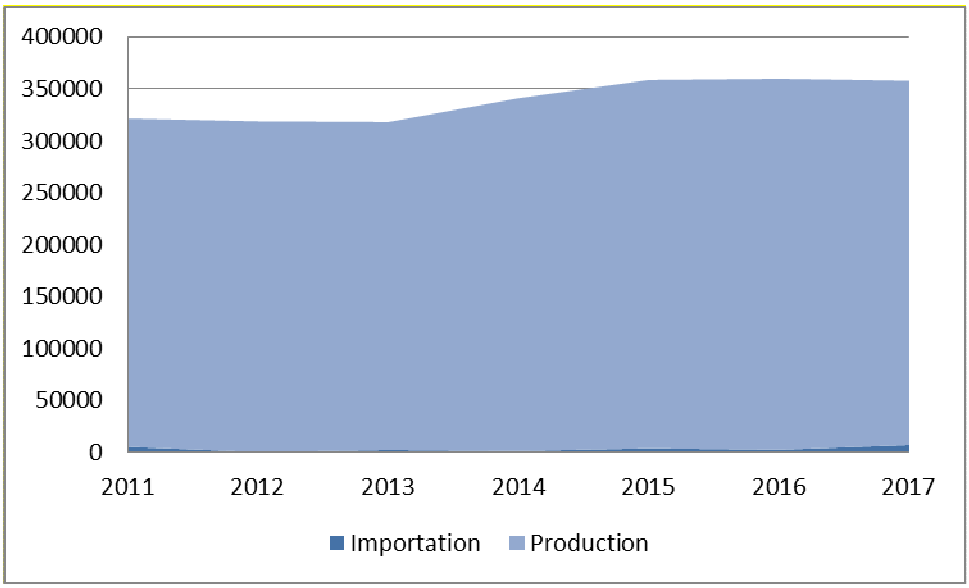
- PRODUCTION D'EAU

Ouvrage	2016 – m^3	2017 – m^3	Variation N/N-1
Kerlaeron	357 219	350 593	-1,85 %

- IMPORTATIONS D'EAU

Import depuis	Importé en 2016 – m^3	Importé en 2017 – m^3	Variation N/N-1
Commune de Landudec - Kergamet	2 417	7 119	+ 195 %
Commune de Peumerit – Saint Avé	0	0	/
Commune de Plonéour-Lanvern	0	0	/
Total	**2 417**	**7 119**	**+ 195 %**

- EVOLUTION DES VOLUMES D'EAU POTABLE PRODUITS ET IMPORTES (m^3)

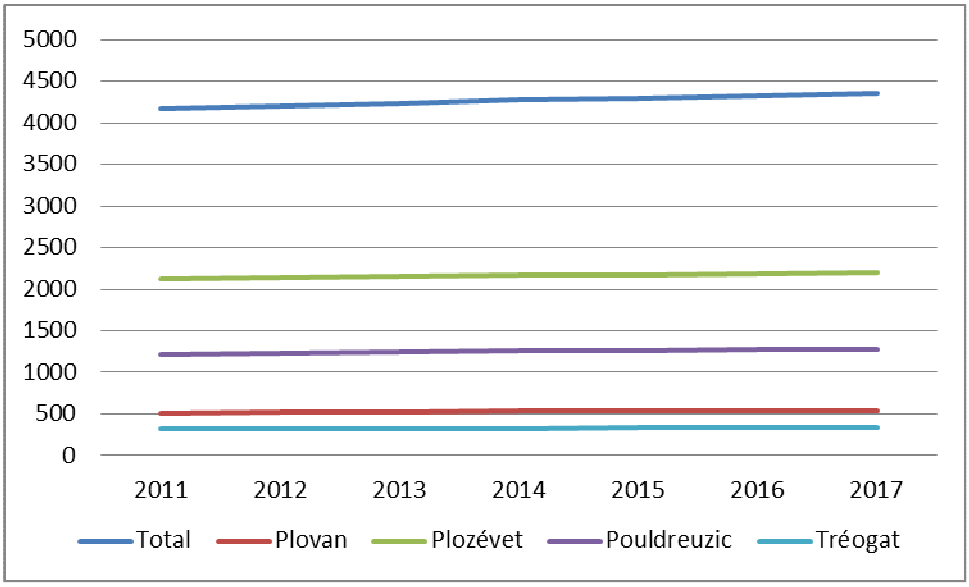


2.3 NOMBRE D'ABONNEMENTS

Abonnements	2016	2017	Variation N/N-1
Nombre d'abonnements domestiques	4 277	4 306	+ 0,68 %
Nombre d'abonnements non domestiques	0	0	/
Nombre total d'abonnements	**4 277**	**4 306**	**+ 0,68 %**

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

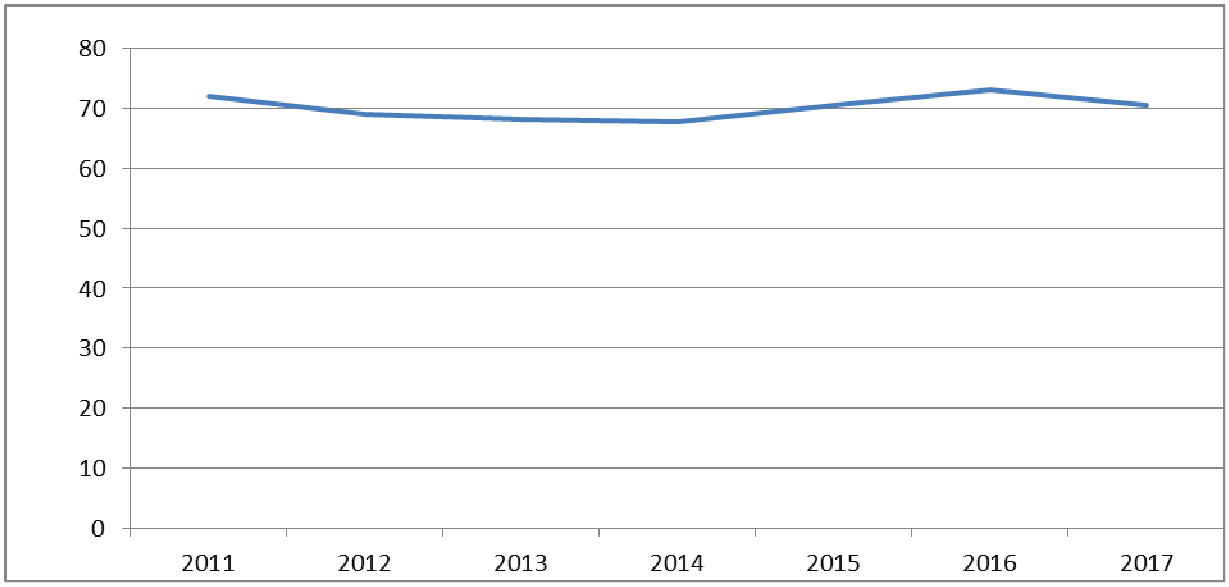


2.4 VOLUMES MIS EN DISTRIBUTION ET VENDUS (PERIODE DE RELEVE)

Volumes (m^3)	2016	2017	Variation N/N-1
Volume produit	360 966	349 126	- 3,28 %
Volume importé	2 781	6 517	+ 134 %
Volume exporté	0	0	/
Volume mis en distribution	**363 748**	**355 643**	**- 2,23 %**
Volume vendu aux abonnés domestiques	322 685	306 578	- 4,99 %
Volume vendu aux abonnés non domestiques	/	/	/
Volume total vendu aux abonnés	**322 685**	**306 578**	**- 4,99 %**

La consommation moyenne par abonnement est de : **71,2 m^3 par an**

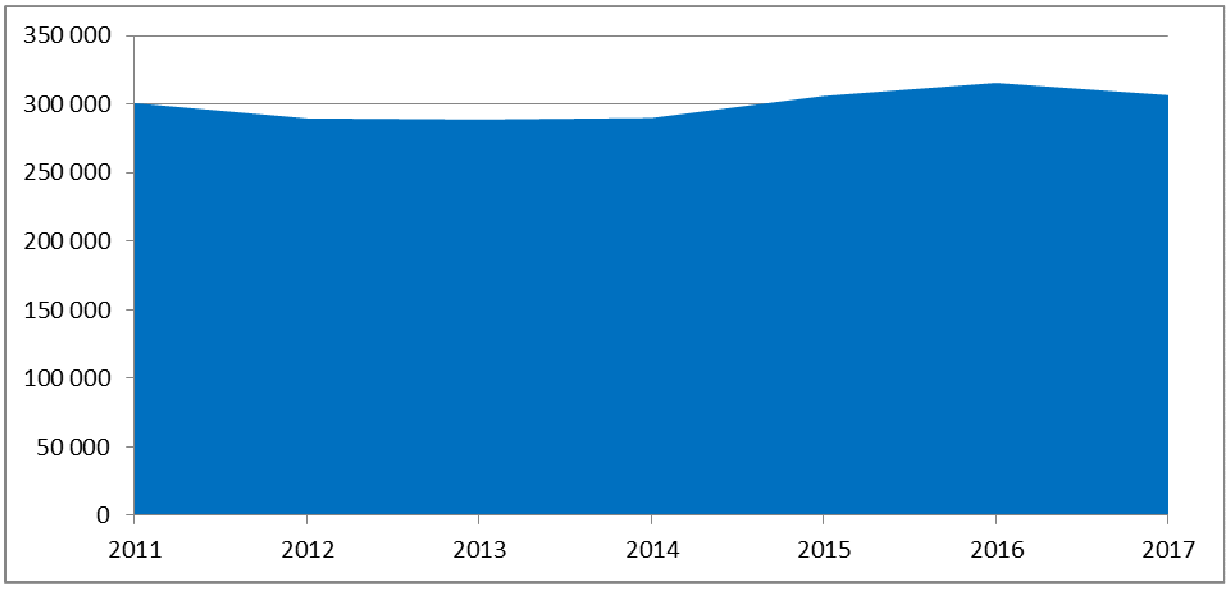
- EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR BRANCHEMENT



- DETAIL DES EXPORTATIONS D'EAU

Export vers	Exporté en 2016 (m^3)	Exporté en 2017 (m^3)
Volume total exporté	0	0

- EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS AUX ABONNES ET EXPORTES (m^3)



2.5 LONGUEUR DU RESEAU

	2016	2017	Variation N/N-1
Linéaire du réseau hors branchements en km	239,2	239,3	+ 0,04 %

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

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

Le service est assujetti à la TVA.

3.2 PRIX DU SERVICE DE L'EAU POTABLE

Le prix du service comprend :

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

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

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

- REDEVANCE DE POLLUTION DOMESTIQUE

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

Elle est unique sur l'ensemble du service.

	1er janvier 2017	1er janvier 2018
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	1er janvier 2017	1er janvier 2018	Variation N/N-1
Part de l'exploitant				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	37,92	38,50	+ 1,53 %
Part proportionnelle [€ HT/m³]	N°1 (0 à 200 m³)	0,5089	0,5167	+ 1,53 %
(tranches en m³/an)	N°2 (201 à 6000 m³)	0,5438	0,5522	+ 1,54 %
	N°3 (au-delà de 6001 m³)	0,3991	0,4053	+ 1,55 %
Part de la collectivité				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	35,17	36,14	+ 2,76 %
Part proportionnelle [€ HT/m³]	N°1 (0 à 200 m³)	0,5361	0,5909	+ 10,2 %
(tranches en m³/an)	N°2 (201 à 6000 m³)	0,4111	0,4649	+ 13,1 %
	N°3 (au-delà de 6001 m³)	0,3535	0,3948	+ 11,7 %
Redevances et taxes	TVA	5,5 %	5,5 %	
	Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau) [€ HT/m³]	0,0	0,0	0 %
	Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	0,3000	0,3000	0 %

* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

- COMPOSANTES DE LA FACTURE D'UN USAGER DE 120 m³

	1er janvier 2017	1er janvier 2018	Variation N/N-1
Exploitant	98,99	100,50	+ 1,52 %
Collectivité	99,50	107,05	+ 7,59 %
Préservation des ressources	0	0	0 %
Lutte contre la pollution	36,00	36,00	0 %
TVA	12,90	13,39	+ 3,80 %
Total [€ TTC]	**247,39**	**256,94**	**+ 3,86 %**

Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (HT)
+ 4,04 %

Prix 2017

Prix théorique du m3 pour un usager consommant 120 m³ : 2,06 €/m³

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m³ : 0,0021 €/Litre

Prix 2018

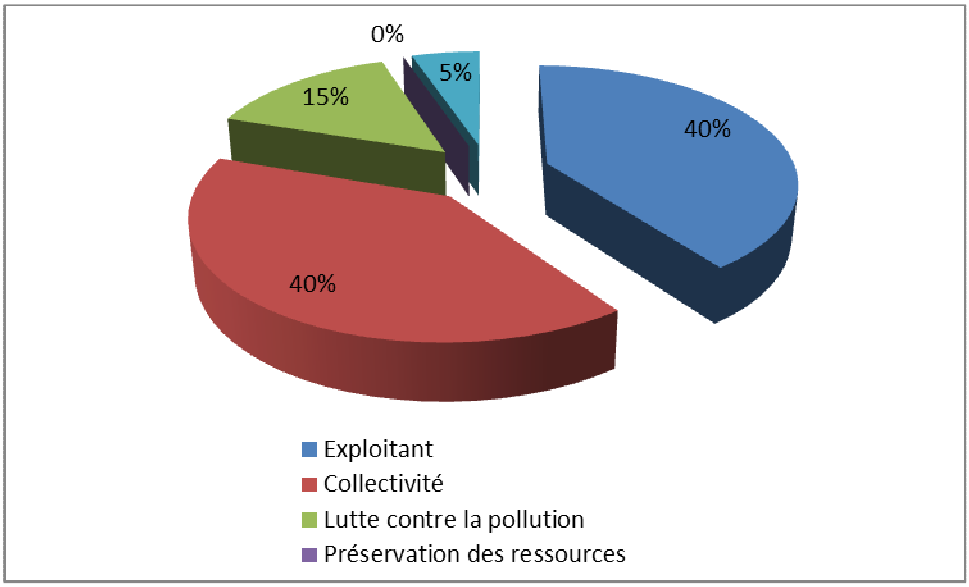
Prix théorique du m3 pour un usager consommant 120 m^3 : 2,14 €/m^3

Prix théorique du litre pour un usager consommant 120 m^3 : 0,0021 €/Litre

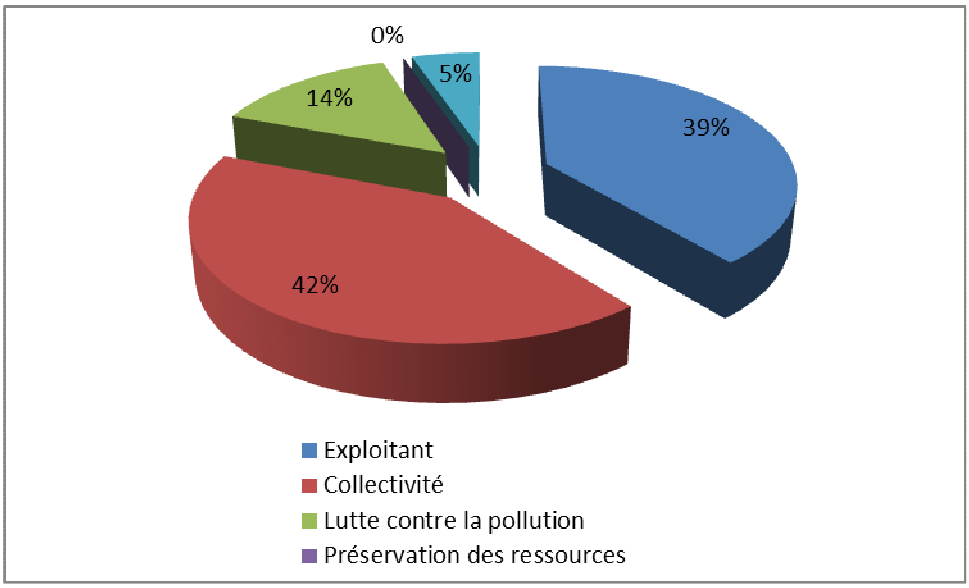
Prix théorique du m3 pour un usager consommant 80 m^3 : 2,47 €/m^3

Prix théorique du litre pour un usager consommant 80 m^3 : 0,0025 €/Litre

- REPARTITION AU 1er JANVIER 2017



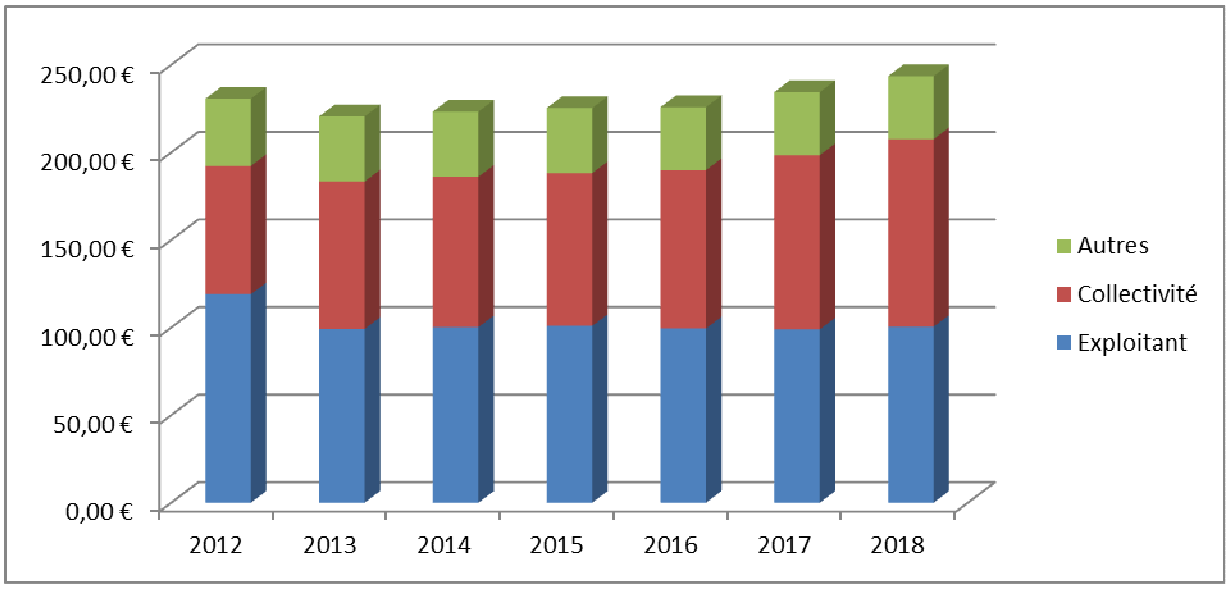
- REPARTITION AU 1er JANVIER 2018



3.4 EVOLUTION DES COMPOSANTES DU TARIF DEPUIS 2012

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

Année	Exploitant en €	Collectivité en €	Autres en €	Total hors TVA en €
2012	119,05	73,22	38,40	230,67
2013	99,2	84,18	37,20	220,58
2014	100,25	85,87	37,20	223,32
2015	100,94	87,26	37,20	225,40
2016	99,5	90,38	36,00	225,88
2017	98,99	99,50	36,00	234,49
2018	100,50	107,05	36,00	243,55



3.5 RECETTES D'EXPLOITATION

- RECETTES DE LA COLLECTIVITE

Montants en € HT	2016	2017	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	137 851,75	152 687,41	+ 10,8 %
- Recettes vente d'eau non domestique	/	/	/
- Abonnements	146 671,60	157 914,80	+ 7,67 %
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	344,04	- 562,61	/ %
- Redevance prélèvement année précédente	- 12 263,85	- 12 441,86	+ 1,45 %
- TVA (10%)	- 1 226,40	- 1 244,19	+ 1,45 %
- Créances irrécouvrables	- 534,61	- 194,84	- 63,5 %
Total recettes de vente d'eau	**270 842,53**	**296 158,71**	**+ 9,35 %**
Autres recettes			
- Loyer antennes	5 149,55 *	4 483,15	- 12,9 %
- Loyers terrains	3 557,53 **	3 549,22	- 0,23 %
Total des recettes	**279 549,61**	**304 191,08**	**+ 8,81 %**

* Régularisation Axione pour le Département

** Versement SAFER intégré

- RECETTES DE L'EXPLOITANT

Montants en € HT	2016	2017	Variation N/N-1
Recettes de vente d'eau			
- Recettes vente d'eau domestique	164 554,68	164 576,10	+ 0,01 %
- Recettes vente d'eau non domestique	/	/	/
- Abonnements	161 172,82	159 899,41	- 0,79 %
- Régularisations des ventes d'eau (+/-)	280,68	- 810,34	/ %
Total recettes de vente d'eau	**326 008,18**	**323 665,17**	**- 0,72 %**
Autres recettes			
- Recettes liées aux travaux	39 700	34 319,39	- 13,5 %
- Autres recettes	13 900	15 525,00	+ 11,7 %
Total des recettes	**379 608,18**	**373 509,56**	**- 1,61 %**

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	Paramètres non conformes
Conformité bactériologique	14	0	100 %	/
Conformité physico-chimique	18	0	100 %	/

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

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

Soit un indice d'avancement moyen de la protection sur le territoire de 65%.

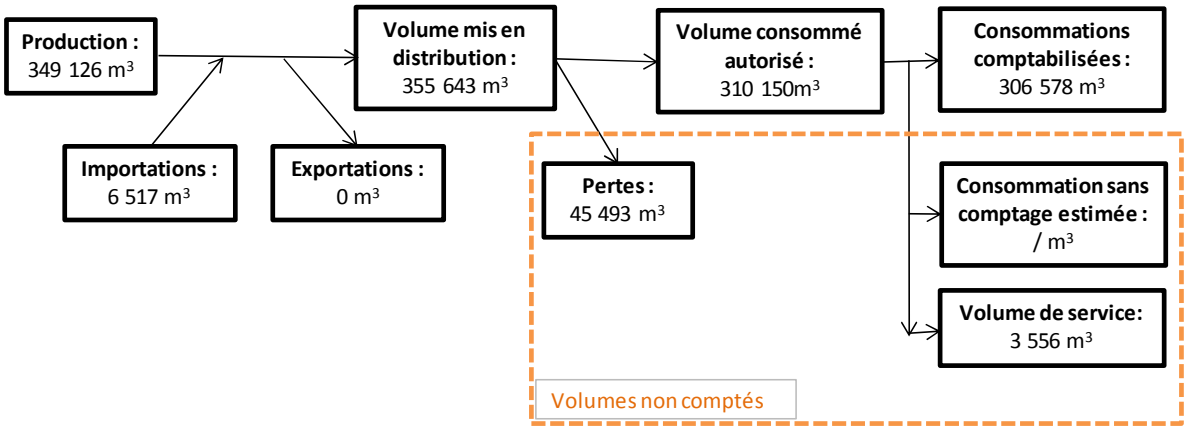
4.3 CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

- 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)



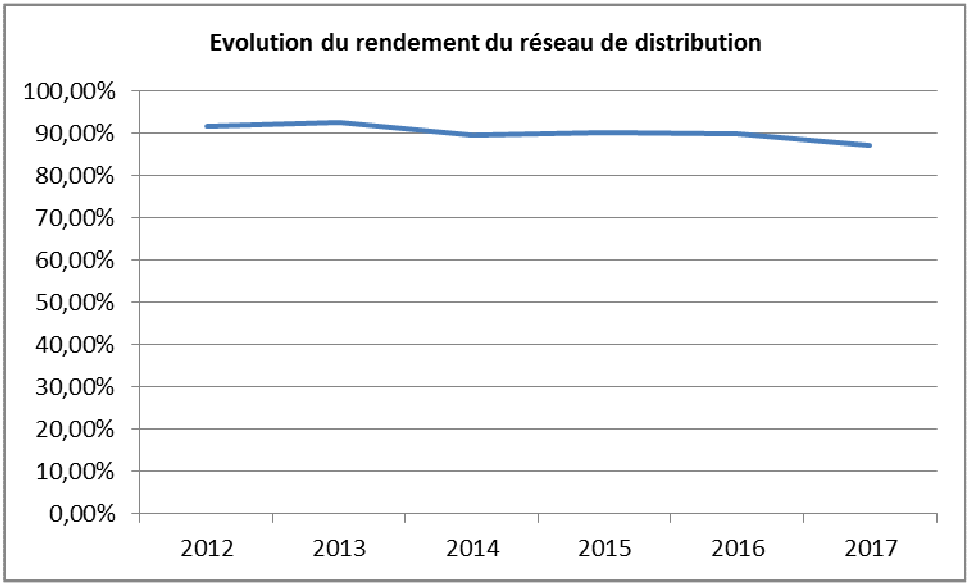
Il n'est pas pris en compte de consommations sans comptage.

Les volumes de service (vidanges, purges, lavages de réservoir,…) sont évalués à 3 556 m^3.

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)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rendement du réseau de distribution %	91,6	92,6	89,6	90,1	89,7	87,2

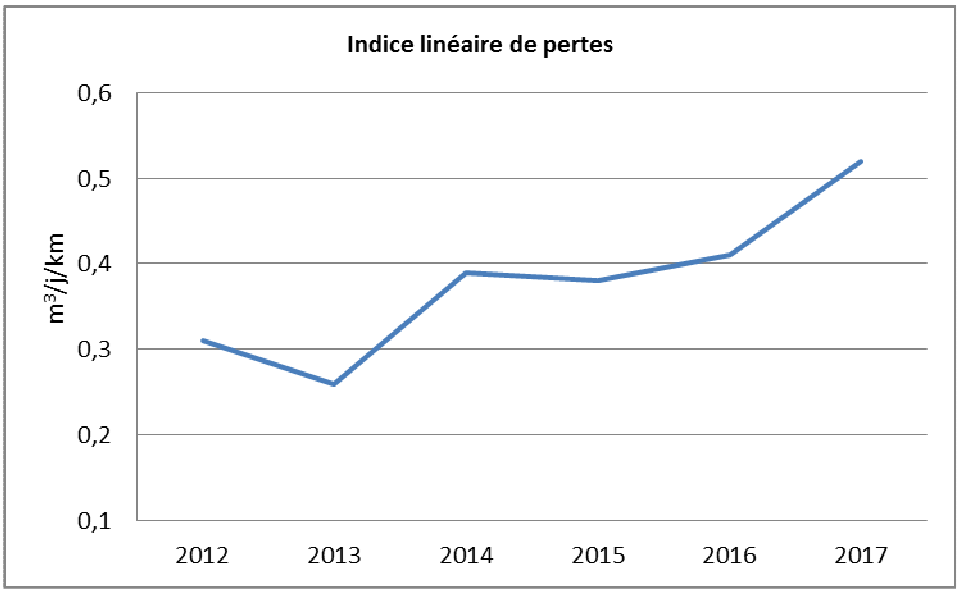


- **Indice des volumes non comptés** = (estimation consommations sans comptage + volume de services + pertes)/longueur du réseau hors branchements

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indice linéaire des volumes non comptés m^3/km/j	0,38	0,30	0,43	0,42	0,45	0,56

- **Indice linéaire de pertes en réseau** = pertes/longueur du réseau hors branchements

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indice linéaire des pertes en réseau m^3/km/j	0,31	0,26	0,39	0,38	0,41	0,52



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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indice linéaire de consommation m^3/km/j	3,39	3,34	3,37	3,51	3,61	3,55

4.5 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

	2013	2014	2015	2016	2017
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice km	3,703				

- Taux moyen de renouvellement des réseaux : 0,31

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
Extension du réseau Brumphuez Plozévet 240 ml Ø50 – CISE TP	11 380 €HT		10 380 €HT
Renouvellement du réseau Kergroas Tréogat 340 ml Ø63 – CISE TP	23 250 €HT		
Entretien et remplacement poteaux incendie Plovan - SAUR	2 110 €HT		
Extension du réseau Trégoneter Pouldreuzic 64 ml Ø63 – CISE TP	4 884 €HT		3 884 €HT
Achat cylindres de serrure pour installation - CMB	189 €HT		
Contrôle 2 poteaux incendie Plozévet - SAUR	102 €HT		
Entretien et remplacement poteaux incendie Kermadu Plozévet - SAUR	2 129 €HT		
Renouvellement du réseau rue de la Baie Plozévet 420 ml Ø110 – CISE TP	40 890 €HT		
Maitrise d'œuvre interconnexion Landudec - Plozévet	21 000 €HT	12 600 €HT	
Enquête forage Kerlosquet	2 000 €HT	1 600 €HT	
Gestion forestière Saint-Ronan - Lauden	13 776 €HT		
Assistance à maitrise d'ouvrage - ONF	1 218 €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

	2015	2016	2017
Montant de la dotation aux amortissements - Actifs	314 291,74	327 781,92	336 612,45
Montant de la dotation aux amortissements - Subventions	63 926,34	71 120,73	57 730,11

5.4 PRESENTATION DU PROGRAMME DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2018

Objet des travaux	Montant des travaux	Subventions / participations attendues
Forage de Kerlosquet mise en place des prescriptions et indemnisations	250 000 €HT	200 000 €HT
Aménagement de Plozévet renouvellement	200 000 €HT	
Aménagement de Plovan renouvellement	310 000 €HT	
Interconnexion Landudec - Plozévet	650 000 €HT	420 000 €HT
Aménagement rue de la mer Pouldreuzic	75 000 €HT	
Gestion patrimoniale des réseaux (renouvellement)	200 000 €HT	
Extensions réseau	100 000 €HT	50 000 €HT
Divers et imprévus réseau	100 000 €HT	
Contrôles et entretien défense incendie	41 000 €HT	
Plan de gestion forestière 2018	26 000 €HT	

5.5 PRESENTATION DES SUBVENTIONS ACCORDEES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE POUR 2017

Nom du bénéficiaire	Montant de la subvention
Comité de Sauvegarde de Saint Ronan Plozévet – Bénin réalisation d'un puits	3 000 €HT
2016 – DILé Burkina –Faso réalisation de forages	3 333 €HT
2015 – DILé Burkina –Faso réalisation de forages	3 333 €HT
2014 – DILé Burkina –Faso réalisation de forages	3 333 €HT

Rappel des règles :

La commission décide de subventionner uniquement les actions en faveur de la protection, de la production et de la distribution de l'eau potable, pour un montant maximum annuel de 3 500 €TTC. Les demandes devront être présentées en commission EAU après montage d'un dossier de subvention conformément aux règles de la Communauté de communes.

6 PARTICIPATION AUX FACTURES D'EAU

6.1 PRISE EN CHARGE DES DEMANDES DES CCAS

La commission Eau, du 28 janvier 2015, a demandé :

- Qu'un règlement de prise en charge des demandes des CCAS soit mis en place.
- Que l'ensemble des communes du territoire soit informé de la procédure

Règles présentées au Conseil Communautaire du 8 juin 2015

Le Fonds de Solidarité pour le Logement est à solliciter en priorité, notre fermier ayant signé la convention du Conseil départemental. En cas de refus du FSL ou de prise en charge partielle de la facture d'eau, une aide peut être apportée par le budget eau suivant les règles suivantes :

- 1ére demande prise en charge à 100%
- 2éme demande prise en charge à 50%
- 2 prises en charge sur une période de 5 ans
- Dès la 1ére prise en charge, le bénéficiaire a obligation de mensualiser le règlement de sa facture d'eau.
- Non prise en charge des pénalités si elles existent.

Pour compléter cette procédure, il est demandé de faire parvenir pour la 1ére semaine du mois de janvier de l'année n+1 au service EAU les éléments suivants pour chaque demande :

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

Nombre de prises en charge et montant au cours de l'exercice 2018

Aucun dossier, pour l'année 2017, n'a été pris en charge sur les communes de Plozévet, Tréogat, Plovan et Pouldreuzic par le budget EAU de la Communauté de Communes.

2017 est la 3éme année sans demande.

Un point a été réalisé auprès du CDAS pour ré informer de cette possibilité.

6.2 DEMANDE DE DEGREVEMENT

Les canalisations qui se situent avant compteur d'eau relèvent de la responsabilité du fournisseur, l'usager étant responsable de l'ensemble de la tuyauterie qui se situe après compteur que ce soit sur son terrain ou dans son domicile. Le consommateur se retrouvera parfois pris au dépourvu face à une fuite d'eau qu'il n'aura pas été en mesure de détecter rapidement.

La loi Warsmann de 2011 prévoit que le consommateur soit alerté en cas de surconsommation et que, sous certaines conditions, le montant qu'il doit payer ne puisse dépasser le double de sa consommation moyenne : ces dispositions sont entrées en vigueur le 1er juillet 2013.

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

	2014	2015	2016	2017	Variation N/N-1
Nombre de demandes	6	8	6	0*	/
Volume total des fuites (m^3)	5 372	4 667	3 152	/	/
Dégrèvement (nbre de dossiers) :					
- Warsmann	5	3	4	/	/
- 50 % CCHPB	0	4	2	/	/
- Refus	1	1	0	/	/
Dégrèvement (volume m^3) :	4 614	2 986	2 532	/	/
- Warsmann	2 537	1 295	2 150	/	/
- 50 % CCHPB	0	1 555	382	/	/
- Refus	2 257	136	0	/	/
Estimation participation CCHPB (€HT) :	1 142	941	1 190	/	/
- Warsmann	1 142	588	1 010	/	/
- 50 % CCHPB	0	353	180	/	/

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

6.3 BRANCHEMENTS EN CONTENTIEUX

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	2014	2015	2016	2017	Variation N/N-1
Plovan	8	6	6	4	- 33,4 %
Pouldreuzic	25	21	8	14	+ 75,0 %
Plozévet	45	21	18	28	+ 55,6 %
Tréogat	9	2	1	4	+ 300 %
Total CCHPB	**166**	**185**	**134**	**178**	**+ 32,8 %**

Les 175 dossiers à l'échelle de la Communauté de communes représentent un montant financier de 83 834 €TTC, pour l'eau potable et l'assainissement.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DU FINISTERE

Agence Régionale de Santé Bretagne

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Département santé-environnement
Pôle eaux destinées à la consommation humaine

Affaire suivie par : Jean-Luc PLOUHINEC

Courriel : jean-luc.plouhinec@ars.sante.fr
Téléphone : 02 98 64 50 93

P. J. : 5

Date : 15 MAI 2018

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine – Bilan 2017

Monsieur le président
de la Communauté de Communes
du Haut Pays Bigouden
2 A, rue de la mer
29710 POULDREUZIC

J'ai l'honneur de vous transmettre,,ci-joint, le bilan du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine pour la Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden (gestion par la SAUR) pour l'année 2017, établi conformément aux dispositions des articles R.1321-1 et suivants du code de la santé publique.

L'eau mise en distribution et distribuée sur les unités de KERGAMET (alimentant Landudec et Guiler-sur-Goyen), SAINT-AVE (alimentant Plogastel-Saint-Germain, Peumerit et Gourlizon) et SAINT-RENAN (alimentant Plozevet, Pouldreuzic, Plovan et Tréogat)) a été conforme aux limites de qualité sur les plans bactériologique et physico-chimique.

Concernant les références qualitatives, seul est à noter un équilibre calcocarbonique non atteint sur les trois unités précitées.

La mise à l'équilibre calcocarbonique de l'eau distribuée est, comme je vous l'ai indiqué l'an dernier, nécessaire afin de limiter la corrosivité de l'eau vis-à-vis des métaux (plomb, nickel, cuivre ...).

Sur l'unité de PLONEOUR-LANVERN desservie à partir de l'usine Bringall, l'eau distribuée a été conforme aux exigences de qualité.

J'attire votre attention sur les termes de l'article R 1321-25 qui font obligation à la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau d'unités de plus de 3500 habitants, d'adresser à l'ARS un bilan de fonctionnement du système de distribution (surveillance et travaux) de l'année écoulée et le plan de surveillance défini pour l'année suivante.

Vous trouverez ci-joint les notes de synthèse relatives à la qualité de l'eau distribuée en 2017. Ces informations doivent être transmises aux abonnés avec la facture d'eau (articles D.1321-103 à 105 du code de la santé publique).

Je vous invite à communiquer les éléments de ce bilan aux communes de votre communauté de communes.

Pour le préfet du Finistère,
et par délégation du directeur général de l'agence régionale de santé,

Le Directeur de la Délégation Départementale

Jean-Paul MONGEAT

Copies :
- SAUR
- DDTM
- Conseil départemental - SEA - Ressources

Agence Régionale de Santé

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BILAN ANNUEL

2017

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **COMM. DE COMM. DU HAUT PAYS BIGOUDEN**

0629

Les données de ce rapport sont extraites du Systéme d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation Départementale du Finistère 5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER cédex
Standard : 02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr

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

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

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

1. L'ORIGINE DE L'EAU

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

2. LA PRODUCTION D'EAU

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

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

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

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

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

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
KERGAMET.	1 852	TTP KERGAMET.	CAP KERGAMET CAP KERGAMET FORAGE 1. CAP KERGAMET FORAGE 2. MCA MELANGE KERGAMET
PLONEOUR(BRINGALL).	5 929	TTP BRINGALL.	CAP BRINGALL.
SAINT AVE	3 533	TTP COATIGRAC'H. TTP GUYROBIN. TTP KERNEVES	CAP COATIGRAC'H. CAP KERNEVES CAP. CAP KERNEVES FOR CAP KERSTRAT CAP kERSTRAT SUD60 MCA MELANGE KERNEVES MCA MELANGE SAINT-AVÉ CAP PEN GOYEN. CAP PEN GOYEN-FORAGE

		TTP SAINT AVE. TTP STATION-RESERVOIR-MOULIN	CAP PRAT HIR. CAP SAINT AVE CAP SAINT AVE FOR.
SAINT RENAN.	6 206	TTP KERLAERON.	CAP FORAGE KERLOSQUET MCA MCA FORAGE-CAPTAGE SAINT-RENAN CAP SAINT RENAN.

0629 CC HAUT PAYS BIGOUDEN

Agence Régionale de Santé Bretagne

Agence Régionale de Santé Bretagne - Délégation départementale du Finistère - Département santé-environnement

CC HAUT PAYS BIGOUDEN

Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI) (avr. 2018)

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

INS - Nom(Communes des UDI)	Population desservie	Communes de l'UDI / quartiers
KERGAMET. (000855)	1 852	GUILER-SUR-GOYEN / COMMUNE LANDUDEC / COMMUNE
PLONEOUR(BRINGALL). (002014)	5 929	PLONEOUR-LANVERN / commune
SAINT AVE (000865)	3 533	GOURLIZON / commune PEUMERIT / commune PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN / commune
SAINT RENAN. (000872)	6 206	PLOVAN / commune PLOZEVET / commune POULDREUZIC / commune TREOGAT / commune

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (avr. 2018)

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

Captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance	Localisation
KERGAMET	LANDUDEC	CAPTAGE KERGAMET.	BÂCHE MELANGE DES PUITS.
KERGAMET FORAGE 1.	LANDUDEC	FORAGE KERGAMET 1.	FORAGE
KERGAMET FORAGE 2.	LANDUDEC	FORAGE KERGAMET 2.	FORAGE
SAINT AVE	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	CAPTAGE SAINT AVE.	PUITS.
SAINT AVE FOR.	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	FORAGE SAINT AVE.	FORAGE.
SAINT RENAN.	LANDUDEC	CAPTAGE SAINT RENAN.	PUITS.
Stations de potabilisation	**Commune du point de surveillance**	**Nom du point de surveillance**	**Localisation**
KERGAMET.	LANDUDEC	STATION-RESERVOIR LANDUDEC.	SORTIE RESERVOIR LANDUDEC.
KERLAERON.	PLOZEVET	STATION-RESERVOIR KERLAERON.	SORTIE RESERVOIR ST-RENAN.
SAINT AVE.	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	STATION-RESERVOIR KERANDOARE.	SORTIE RESERVOIR KERANDOARE.
Unités de distribution	**Commune du point de surveillance**	**Nom du point de surveillance**	**Localisation**
KERGAMET.	GUILER-SUR-GOYEN	BOURG.GUILER SUR GOYEN.	MAIRIE.
	LANDUDEC	BOURG.LANDUDEC.	MAIRIE.
PLONEOUR(BRINGALL).	PLONEOUR-LANVERN	BOURG.PLONEOUR LANVERN.	MAIRIE.
	PLONEOUR-LANVERN	CREACH-CALVIC.PLONEOUR.	M. LE FLOCH
	PLONEOUR-LANVERN	KERLAVARN	SORTIE RESERVOIR
	PLONEOUR-LANVERN	RES,PLONEOUR	SORTIE RESERVOIR
SAINT AVE	GOURLIZON	GOURLIZON.	MAIRIE.
	PEUMERIT	BOURG.PEUMERIT.	MAIRIE.
	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.	MAIRIE.
SAINT RENAN.	PLOVAN	BOURG.PLOVAN.	MAIRIE.
	PLOZEVET	BOURG.PLOZEVET.	MAIRIE.
	POULDREUZIC	BOURG.POULDREUZIC.	MAIRIE.
	TREOGAT	BOURG.TREOGAT.	BOURG

0629 CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels règlementaires :

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

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

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

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

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

Type d'usage : ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE

Captages en fonctionnement ('actifs')

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis Coderst	Arrêté D.U.P.
KERGAMET	PUITS	LANDUDEC	03454X0067	TE	28/05/94	05/01/95	19/07/95
KERGAMET FORAGE 1.	FORAGE	LANDUDEC	03454X0026	TE	28/05/94	05/01/95	19/07/95
KERGAMET FORAGE 2.	FORAGE	LANDUDEC	03454X0025	TE	28/05/94	05/01/95	19/07/95
SAINT AVE	PUITS	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	03461X0035	TE	21/03/00	16/03/06	14/04/06
SAINT AVE FOR.	FORAGE	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN	03461X0036	TE	21/03/00	16/03/06	14/04/06
SAINT RENAN.	PUITS	LANDUDEC	03454X0068	TE	30/10/93	01/02/96	13/03/96

Lexique de l'état de la procédure :

EC : Procédure en cours

TE : Procédure terminée (captage public)

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

UDI000855

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET.**

-

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h n/mL	0,00	-	4,00	9					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h n/mL	0,00	-	1,00	9					
	Bactéries coliformes /100ml-MS n/100mL	0,00	-	0,00	9			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml n/100mL	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS n/100mL	0,00	-	0,00	9					0,00
	Escherichia coli /100ml -MF n/100mL	0,00	-	0,00	9					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration mg/L Pt	0,00	0,00	0,00	9			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	3					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	3					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,00	0,05	0,15	9			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH unitépH	7,30	7,69	7,90	9		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet °f	4,90	7,20	11,20	6					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,00	0,00	6					
	Titre hydrotimétrique °f	8,90	11,48	12,40	6					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	2,67	16,00	6			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
	Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) 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	296,00	357,78	381,00	9		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	24,00	38,38	53,00	8			200,00		
	Antimoine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	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/L C	1,10	1,10	1,10	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) mg/L	0,00	0,00	0,00	9			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 mg/L	0,48	0,72	0,86	6					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	24,00	36,33	43,00	9					50,00
	Nitrites (en NO2) mg/L	0,00	0,00	0,00	6					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme µg/l	18,80	18,80	18,80	1					100,00
	Chlorodibromométhane µg/l	18,00	18,00	18,00	1					100,00
	Chloroforme µg/l	1,20	1,20	1,20	1					100,00
	Dichloromonobromométhane µg/l	5,00	5,00	5,00	1					100,00

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

Page : 2

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **KERGAMET.**

Paramètres	ANA - 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	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	43,00	43,00	43,00	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**
9		100,00 %	9		100,00 %

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

UDI000865

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT AVE**

-

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini	Référence de qualité maxi	Limite de qualité mini	Limite de qualité maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h n/mL	0,00	-	1,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h n/mL	0,00	-	1,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS n/100mL	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml n/100mL	0,00	-	0,00	7			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/L Pt	0,00	0,00	0,00	11			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	4					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,00	0,07	0,28	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 unitépH	7,80	8,17	8,50	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet °f	3,60	4,23	6,10	7					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,01	0,10	7					
	Titre hydrotimétrique °f	6,30	7,97	10,00	7					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	2,04	7,90	7			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
	Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) 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	243,00	256,55	290,00	11		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	45,00	54,14	66,00	7			200,00		
	Antimoine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	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/L C	0,60	0,60	0,60	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	0,20	0,31	0,50	7					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	10,00	19,82	29,00	11					50,00
	Nitrites (en NO2) mg/L	0,00	0,00	0,00	7					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme µg/l	12,90	12,90	12,90	1					100,00
	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	1,20	1,20	1,20	1					100,00

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT AVE**

Paramètres	ANA - 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	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	18,90	18,90	18,90	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		100,00 %	11		100,00 %

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

UDI000872

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT RENAN.**

-

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES 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	9			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/L Pt	0,00	0,00	0,00	14			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	5					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	5					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,00	0,07	0,16	14			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère µg/l	0,00	0,00	0,00	3					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH unitépH	7,70	7,92	8,10	14		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet °f	4,10	4,48	5,00	9					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,00	0,00	9					
	Titre hydrotimétrique °f	9,20	9,93	11,30	9					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	0,00	0,00	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
	Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) 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	335,00	343,36	363,00	14		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	45,00	58,20	82,00	10			200,00		
	Antimoine µg/l	0,00	0,00	0,00	2					5,00
	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/L C	2,00	2,00	2,00	1			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	0,74	0,80	0,84	9					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	36,00	39,64	42,00	14					50,00
	Nitrites (en NO2) mg/L	0,00	0,00	0,00	10					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme µg/l	32,20	32,20	32,20	1					100,00
	Chlorodibromométhane µg/l	15,80	15,80	15,80	1					100,00
	Chloroforme µg/l	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane µg/l	4,00	4,00	4,00	1					100,00

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

Page : 2

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **SAINT RENAN.**

Paramètres	ANA - 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	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	52,00	52,00	52,00	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
14		100,00 %	15		100,00 %

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

UDI002014

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **PLONEOUR(BRINGALL).**

-

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h n/mL	0,00	-	1,00	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/L Pt	0,00	0,00	0,00	12			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	4					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,00	0,09	0,17	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 unitépH	7,90	8,03	8,10	12		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet °f	5,30	6,86	7,90	8					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,00	0,00	8					
	Titre hydrotimétrique °f	11,80	12,66	13,50	8					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	14,47	46,00	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
	Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) 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	376,00	394,42	417,00	12		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	0,00	6,00	12,00	8			200,00		
	Antimoine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	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/L C	0,70	0,70	0,70	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	0,14	0,28	0,42	8					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	6,80	15,96	24,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) mg/L	0,00	0,00	0,00	8					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme µg/l	13,10	13,10	13,10	1					100,00
	Chlorodibromométhane µg/l	6,60	6,60	6,60	1					100,00
	Chloroforme µg/l	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane µg/l	1,30	1,30	1,30	1					100,00

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

Page : 2

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN **PLONEOUR(BRINGALL).**

Paramètres	ANA - 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	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	21,00	21,00	21,00	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		100,00 %	12		100,00 %

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

TTP000429PSV0000000457

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

-

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES 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	2			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/L Pt	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	1					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,14	0,23	0,35	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
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn 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/LCO3	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 qualit.	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC °f	7,70	7,70	7,70	1					
	Essai marbre TH °f	12,40	12,40	12,40	1					
	Hydrogénocarbonates mg/L	86,60	87,85	89,10	2					
	pH unitépH	7,80	7,83	7,90	3		6,50	9,00		
	pH d'équilibre à la t° échantillon unitépH	8,26	8,26	8,26	1					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre alcalimétrique complet °f	7,10	7,40	7,80	3					
	Titre hydrotimétrique °f	12,80	13,43	14,60	3					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	0,00	0,00	3			200,00		
	Manganèse total µg/l	0,00	0,90	2,70	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium mg/L	39,00	39,00	39,00	1					
	Chlorures mg/L	35,00	36,00	37,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C µS/cm	379,00	380,00	382,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium mg/L	5,20	5,20	5,20	1					
	Potassium mg/L	2,10	2,10	2,10	1					

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MINERALISATION	Sodium mg/L	24,00	24,00	24,00	1			200,00		
	Sulfates mg/L	17,00	17,33	18,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	50,00	50,00	50,00	1			200,00		
	Arsenic µg/l	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum mg/L	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L mg/L	0,03	0,03	0,03	1					1,00
	Cyanures totaux µg/l CN	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L mg/L	0,08	0,08	0,08	1					1,50
	Mercure µg/l	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium µg/l	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total mg/L C	0,80	0,87	0,90	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	0,82	0,84	0,86	2					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	38,00	40,67	43,00	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	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité béta globale en Bq/L Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) Bq/l	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative mSv/an	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	17,00	17,00	17,00	1					100,00
	Chlorodibromométhane µg/l	10,50	10,50	10,50	1					100,00
	Chloroforme µg/l	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane µg/l	2,40	2,40	2,40	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	29,90	29,90	29,90	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	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
	Terbuthylazin déséthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Beflubutamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-DB µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - 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	Bifenox µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flonicamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - 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	Isoxaflutole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame µg/L	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propoxycarbazone-sodium µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - 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	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 total 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 alpha+beta+delta+gamma µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	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
	Hexachlorobenzène µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-methyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - 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 TRIAZINES	Métribuzine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triazoxide µg/L	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon 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 PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine 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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET.

STATION-RESERVOIR LANDUDEC.

Paramètres	ANA - 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 ORGANOPHOSPHORES	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

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

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
05/10/17	LANDUDEC (STATION-RESERVOIR LANDUDEC.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

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

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

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

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

TTP000453PSV0000000481

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

-

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h n/mL	0,00	-	0,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h n/mL	0,00	-	1,00	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	2			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/L Pt	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	1					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,00	0,09	0,15	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
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn 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/LCO3	0,00	0,60	1,20	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 qualit.	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC °f	4,22	4,22	4,22	1					
	Essai marbre TH °f	24,90	24,90	24,90	1					
	Hydrogénocarbonates mg/L	40,30	44,55	48,80	2					
	pH unitépH	7,60	8,07	8,50	3		6,50	9,00		
	pH d'équilibre à la t° échantillon unitépH	8,74	8,74	8,74	1					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,05	0,10	2					
	Titre alcalimétrique complet °f	2,70	3,40	4,00	3					
	Titre hydrotimétrique °f	5,50	6,07	6,70	3					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	0,00	0,00	1			200,00		
	Manganèse total µg/l	0,00	0,00	0,00	1			50,00		
MINERALISATION	Calcium mg/L	24,00	24,00	24,00	1					
	Chlorures mg/L	26,00	27,00	28,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C µS/cm	229,00	241,33	249,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium mg/L	3,20	3,20	3,20	1					
	Potassium mg/L	2,90	2,90	2,90	1					

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Page : 2

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MINERALISATION	Sodium mg/L	16,00	16,00	16,00	1			200,00		
	Sulfates mg/L	13,00	18,33	25,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	75,00	75,00	75,00	1			200,00		
	Arsenic µg/l	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum mg/L	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L mg/L	0,02	0,02	0,02	1					1,00
	Cyanures totaux µg/l CN	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L mg/L	0,00	0,00	0,00	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/L C	0,50	0,67	0,80	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	0,26	0,38	0,50	2					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	13,00	20,00	25,00	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	0,15	0,15	0,15	1					
	Activité bêta attribuable au K40 Bq/L	0,08	0,08	0,08	1					
	Activité béta globale en Bq/L Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) Bq/l	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative mSv/an	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	4,60	4,60	4,60	1					100,00
	Chlorodibromométhane µg/l	3,60	3,60	3,60	1					100,00
	Chloroforme µg/l	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane µg/l	1,20	1,20	1,20	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	9,40	9,40	9,40	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	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
	Terbuthylazin déséthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Beflubutamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-DB µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	ANA - 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	Bifenox µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flonicamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	ANA - 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	Isoxaflutole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame µg/L	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propoxycarbazone-sodium µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	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
	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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	ANA - 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	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 total 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 alpha+beta+delta+gamma µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	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
	Hexachlorobenzène µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-methyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Paramètres	ANA - 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 TRIAZINES	Métribuzine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triazoxide µg/L	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon 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 PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine 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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE.

STATION-RESERVOIR KERANDOARE.

Page : 8

Paramètres	ANA - 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 ORGANOPHOSPHORES	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

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

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
11/05/17	PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN (STATION-RESERVOIR KERANDOARE.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

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

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

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

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

TTP000461PSV0000000489

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h n/mL	0,00	-	0,00	5					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h n/mL	0,00	-	0,00	5					
	Bactéries coliformes /100ml-MS n/100mL	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml n/100mL	0,00	-	0,00	3			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/L Pt	0,00	0,00	0,00	5			15,00		
	Odeur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) qualit.	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU NFU	0,11	0,16	0,24	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	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 µg/l	0,00	0,00	0,00	2					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 µg/l	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn 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/LCO3	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 qualit.	4,00	4,00	4,00	2	2	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC °f	4,50	4,50	4,50	1					
	Essai marbre TH °f	9,10	9,10	9,10	1					
	Hydrogénocarbonates mg/L	47,60	52,47	57,30	3					
	pH unitépH	7,80	7,88	8,00	5		6,50	9,00		
	pH d'équilibre à la t° échantillon unitépH	8,35	8,54	8,72	2					
	Titre alcalimétrique °f	0,00	0,00	0,00	3					
	Titre alcalimétrique complet °f	3,90	4,46	5,10	5					
	Titre hydrotimétrique °f	9,00	9,76	11,10	5					
FER ET MANGANESE	Fer total µg/l	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Manganèse total µg/l	15,00	16,00	17,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium mg/L	25,00	27,70	30,40	2					
	Chlorures mg/L	42,00	43,20	45,00	5			250,00		
	Conductivité à 25°C µS/cm	330,00	339,20	357,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium mg/L	5,60	5,75	5,90	2					
	Potassium mg/L	2,10	2,30	2,40	3					

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Page : 2

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MINERALISATION	Sodium mg/L	25,00	25,90	26,80	2			200,00		
	Sulfates mg/L	14,00	15,40	16,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l µg/l	29,00	62,50	79,00	6			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	0,00	0,01	0,02	2					1,00
	Cyanures totaux µg/l CN	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L mg/L	0,07	0,07	0,08	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/L C	0,80	0,98	1,20	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) mg/L	0,00	0,00	0,00	5			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 mg/L	0,72	0,79	0,84	3					1,00
	Nitrates (en NO3) mg/L	35,00	38,40	42,00	5					50,00
	Nitrites (en NO2) mg/L	0,00	0,00	0,00	5					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L Bq/L	0,10	0,11	0,11	3					
	Activité bêta attribuable au K40 Bq/L	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité béta globale en Bq/L Bq/l	0,00	0,09	0,26	3					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L Bq/l	0,00	0,07	0,20	3					
	Activité Plomb 210 Bq/l	0,02	0,02	0,02	1					
	Activité Polonium 210 Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Radium 226 Bq/l	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité Radium 228 Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) Bq/l	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Activité Uranium 234 Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Uranium 238 Bq/l	0,00	0,00	0,00	1					
	Dose indicative mSv/an	0,03	0,03	0,03	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates µg/l	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Bromoforme µg/l	12,30	13,95	15,60	2					100,00
	Chlorodibromométhane µg/l	11,10	15,00	18,90	2					100,00
	Chloroforme µg/l	0,00	1,25	2,50	2					100,00
	Dichloromonobromométhane µg/l	3,30	5,25	7,20	2					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) µg/l	26,70	35,45	44,20	2					100,00

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES INVALIDES	Dose totale indicative (UTILISER DI mSv/an	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES	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
	Terbuthylazin déséthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Alachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Beflubutamide 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	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	2					0,10
	Isoxaben µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métazachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métolachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Napropamide µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Oryzalin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide µg/l	0,00	0,00	0,00	2					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-D µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	2,4-DB µg/l	0,00	0,00	0,00	1					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	1					0,10
	Dichlorprop µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fénoxaprop-éthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triclopyr µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benfuracarbe 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	2					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - 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 CARBAMATES	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	2,6 Dichlorobenzamide 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	2					0,10
	AMPA µg/l	0,00	0,00	0,00	2					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	1					0,10
	Bromacil µg/l	0,00	0,00	0,00	2					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	2					0,10
	Chlorothalonil µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clethodime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					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	1					0,10
	Cycloxydime µg/l	0,00	0,00	0,00	1					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	1					0,10
	Dicofol µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthomorphe µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diquat µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethofumésate µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fénamidone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - 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	Fenpropidin µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flonicamide µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurtamone µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flutolanil µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Folpel 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	2					0,10
	Glyphosate µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazamox µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imizaquine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil octanoate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoxadifen-éthyle 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	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	1					0,10
	Oxadixyl µg/l	0,00	0,00	0,00	2					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	2					0,10
	Pendiméthaline µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piclorame µg/L	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prochloraze µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Procymidone 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	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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Quimerac µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxyfen µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine µg/l	0,00	0,00	0,00	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
	Thiamethoxam µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Total des pesticides analysés µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Trifluraline µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromoxynil octanoate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ioxynil µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	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
	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
	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	2					0,03
	Dimétachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan total 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 alpha+beta+delta+gamma µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH béta µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - 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	1					0,10
	Hexachlorobutadiène µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Picoxystrobine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyraclostrobine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trifloxystrobine 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
	Flazasulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					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	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	2					0,10
	Trflusulfuron-methyl µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Hexazinone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitrone µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbuthylazin µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triazoxide µg/L	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	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
	Epoxyconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Paramètres	ANA - 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	Fenbuconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole µg/l	0,00	0,00	0,00	2					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	2					0,10
	Sulcotrione µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	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	2					0,10
	1-(4-isopropylphenyl)-urée µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Desméthylisoproturon 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	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	2					0,10
	Linuron µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Néburon 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 PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tefluthrine 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	2					0,10
	Diazinon µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos µg/l	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate µg/l	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethion 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

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

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERLAERON.

STATION-RESERVOIR KERLAERON.

Page : 9

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi

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

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
07/02/17	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
07/09/17	PLOZEVET (STATION-RESERVOIR KERLAERON.)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

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

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

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
5		100,00 %	6		100,00 %

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

CAP000215PSV0000000230

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET

CAPTAGE KERGAMET.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml -MF	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Odeur (qualitatif)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU	0,76	0,76	0,76	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionés	0,02	0,02	0,02	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre	37,00	37,00	37,00	1					
	Carbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	pH	5,30	5,30	5,30	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon	9,81	9,81	9,81	1					
	Titre alcalimétrique complet	0,00	0,00	0,00	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous	0,00	0,00	0,00	1					
	Manganèse total	33,00	33,00	33,00	1					
MINERALISATION	Calcium	11,20	11,20	11,20	1					
	Chlorures	34,00	34,00	34,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C	247,00	247,00	247,00	1					
	Magnésium	5,20	5,20	5,20	1					
	Potassium	2,00	2,00	2,00	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2)	10,70	10,70	10,70	1					
	Sodium	20,30	20,30	20,30	1					200,00
	Sulfates	15,00	15,00	15,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	367,00	367,00	367,00	1					
	Antimoine	0,00	0,00	0,00	1					
	Arsenic	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Bore mg/L	0,00	0,00	0,00	1					
	Cadmium	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Fluorures mg/L	0,05	0,05	0,05	1					
	Nickel	0,00	0,00	0,00	1					
	Sélénium	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	1,00	1,00	1,00	1					10,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET

CAPTAGE KERGAMET.

Page : 2

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3)	43,00	44,00	45,00	2					100,00
	Nitrites (en NO2)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (en P2O5)	0,00	0,00	0,00	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cymoxanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fénoxaprop-éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfuracarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET

CAPTAGE KERGAMET.

Paramètres	ANA - 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	AMPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benoxacor	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diflufénicanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethofumésate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenpropimorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluroxypir	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flurtamone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Folpel	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glufosinate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glyphosate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imidaclopride	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil octanoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iprodione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxadifen-éthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Lenacile	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mepiquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métalaxyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métaldéhyde	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadixyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pencycuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pendiméthaline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piclorame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prochloraze	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Procymidone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET

CAPTAGE KERGAMET.

Paramètres	ANA - 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	Pyridate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyriméthanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quimerac	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Spiroxamine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tétraconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiabendazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiamethoxam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Trifluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromoxynil octanoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Picoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyraclostrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trifloxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Flazasulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Atrazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexazinone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin	0,00	0,00	0,00	1					2,00

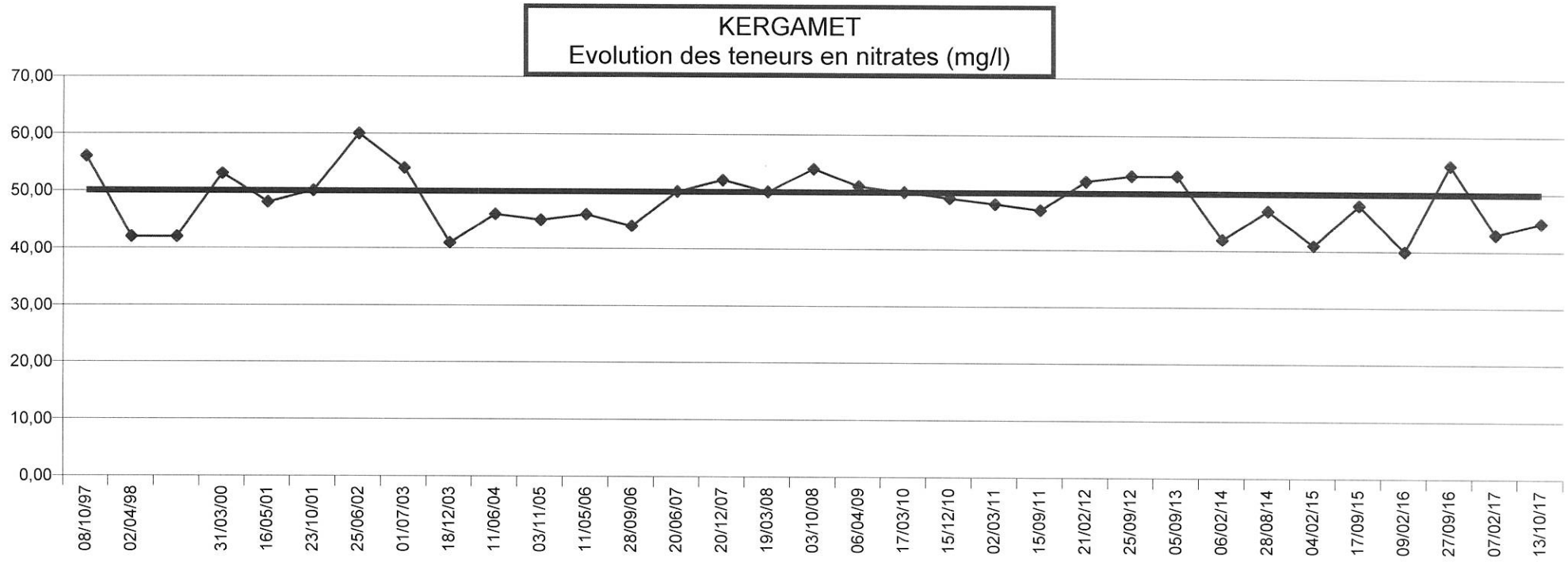
SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET

CAPTAGE KERGAMET.

Paramètres	ANA - 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 TRIAZINES	Terbutryne	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-urée	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Néburon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Tefluthrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorpyriphos éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diazinon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethion	0,00	0,00	0,00	1					2,00


KERGAMET
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)
70,00
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
08/10/97
02/04/98
31/03/00
16/05/01
23/10/01
25/06/02
01/07/03
18/12/03
11/06/04
03/11/05
11/05/06
28/09/06
20/06/07
20/12/07
19/03/08
03/10/08
06/04/09
17/03/10
15/12/10
02/03/11
15/09/11
21/02/12
25/09/12
05/09/13
06/02/14
28/08/14
04/02/15
17/09/15
09/02/16
27/09/16
07/02/17
13/10/17

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

CAP000250PSV0000000265

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml -MF	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Odeur (qualitatif)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU	0,00	0,00	0,00	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionés	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre	56,00	56,00	56,00	1					
	Carbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	pH	5,30	5,30	5,30	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon	9,83	9,83	9,83	1					
	Titre alcalimétrique complet	0,00	0,00	0,00	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous	0,00	0,00	0,00	1					
	Manganèse total	23,00	23,00	23,00	1					
MINERALISATION	Calcium	9,80	9,80	9,80	1					
	Chlorures	26,00	26,00	26,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C	184,00	184,00	184,00	1					
	Magnésium	3,20	3,20	3,20	1					
	Potassium	2,80	2,80	2,80	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2)	10,70	10,70	10,70	1					
	Sodium	15,00	15,00	15,00	1					200,00
	Sulfates	13,00	13,00	13,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	406,00	406,00	406,00	1					
	Antimoine	0,00	0,00	0,00	1					
	Arsenic	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Bore mg/L	0,02	0,02	0,02	1					
	Cadmium	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Fluorures mg/L	0,06	0,06	0,06	1					
	Nickel	0,00	0,00	0,00	1					
	Sélénium	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	1,00	1,00	1,00	1					10,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

Page : 2

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3)	27,00	27,00	27,00	2					100,00
	Nitrites (en NO2)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (en P2O5)	0,00	0,00	0,00	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cymoxanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fénoxaprop-éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfuracarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

Paramètres	ANA - 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	AMPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benoxacor	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diflufénicanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethofumésate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenpropimorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluroxypir	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flurtamone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Folpel	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glufosinate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glyphosate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imidaclopride	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil octanoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iprodione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxadifen-éthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Lenacile	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mepiquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métalaxyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métaldéhyde	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadixyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pencycuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pendiméthaline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piclorame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prochloraze	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Procymidone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

Paramètres	ANA - 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	Pyridate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyriméthanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quimerac	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Spiroxamine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tétraconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiabendazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiamethoxam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Trifluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromoxynil octanoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Picoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyraclostrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trifloxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Flazasulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Atrazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexazinone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

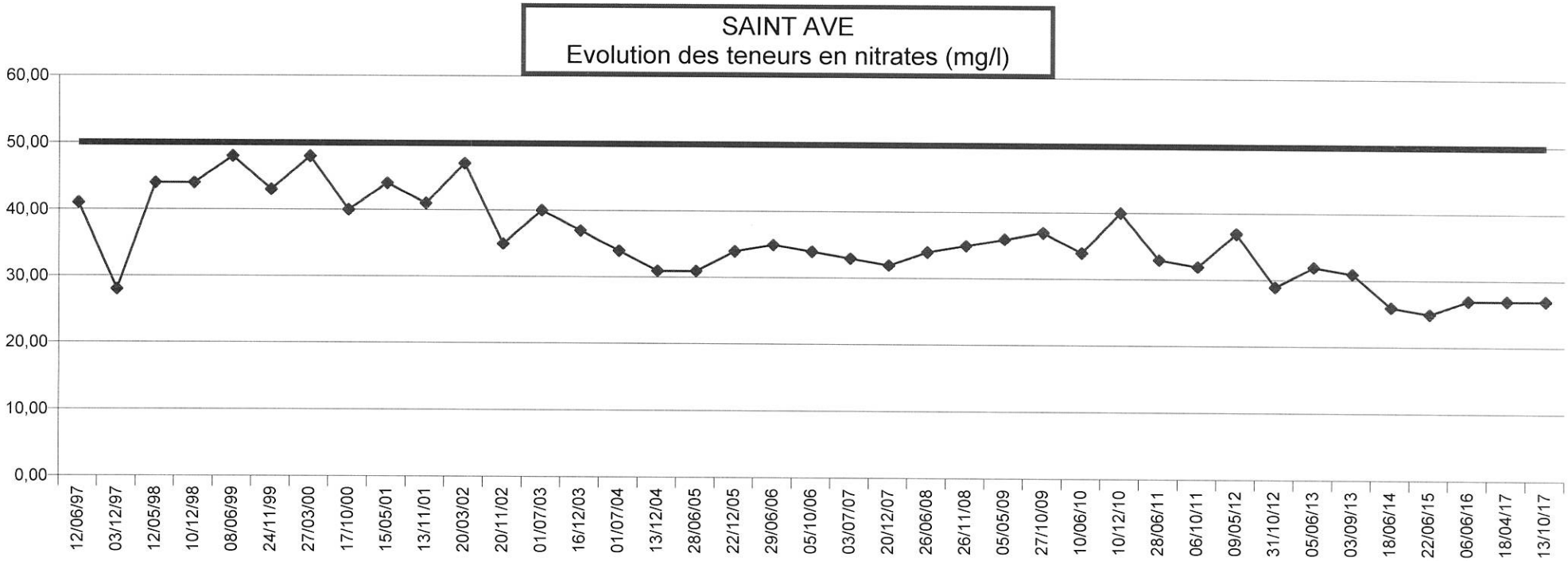
Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT AVE

CAPTAGE SAINT AVE.

Paramètres	ANA - 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 TRIAZINES	Terbutryne	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-urée	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Néburon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Tefluthrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorpyriphos éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diazinon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethion	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

CAP000267PSV0000000282

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml -MF	1,00	-	1,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU	0,50	0,50	0,50	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionés	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre	0,74	0,74	0,74	1					
	Carbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0,00	0,00	0,00	1					
	Hydrogénocarbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	pH	5,90	5,90	5,90	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon	8,08	8,08	8,08	1					
	Titre alcalimétrique	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre alcalimétrique complet	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique	6,20	6,20	6,20	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous	0,00	0,00	0,00	1					
	Manganèse total	32,00	32,00	32,00	1					
MINERALISATION	Calcium	11,00	11,00	11,00	1					
	Chlorures	44,00	44,00	44,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C	264,00	264,00	264,00	1					
	Magnésium	5,50	5,50	5,50	1					
	Potassium	2,20	2,20	2,20	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2)	11,30	11,30	11,30	1					
	Sodium	26,00	26,00	26,00	1					200,00
	Sulfates	15,00	15,00	15,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Antimoine	0,00	0,00	0,00	1					
	Arsenic	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Bore mg/L	0,02	0,02	0,02	1					
	Cadmium	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Fluorures mg/L	0,07	0,07	0,07	1					
	Nickel	0,00	0,00	0,00	1					
	Sélénium	0,00	0,00	0,00	1					10,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Page : 2

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	1,20	1,20	1,20	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3)	36,00	38,00	40,00	2					100,00
	Nitrites (en NO2)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (en P2O5)	0,00	0,00	0,00	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin déséthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Beflubutamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carboxine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlormide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oryzalin	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyroxsulame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébutam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-DB	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPB	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Paramètres	ANA - 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 CARBAMATES	Carbofuran	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bixafen	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorantraniliprole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chloridazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clethodime	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clothianidine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cycloxydime	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichloropropylène-1,3 total	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicofol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diflufénicanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethofumésate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fénamidone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenpropidin	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenpropimorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flonicamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flurochloridone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluroxypir	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flurtamone	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Paramètres	ANA - 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	Flutolanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fomesafen	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glufosinate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glyphosate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazamox	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imidaclopride	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imizaquine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iprodione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaflutole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Lenacile	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mepiquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métalaxyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métaldéhyde	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métosulam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadixyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Paclobutrazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Paraquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pencycuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pendiméthaline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piclorame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prochloraze	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propoxycarbazone-sodium	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyriméthanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quimerac	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Quinoxyfen	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Silthiofam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Spiroxamine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tétraconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiamethoxam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Trifluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pentachlorophénol	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Page : 5

Paramètres	ANA - 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	Aldrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-2,4'	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDD-4,4'	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-2,4'	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDE-4,4'	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-2,4'	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	DDT-4,4'	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dieldrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Endosulfan total	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH béta	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH delta	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde cis	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Heptachlore époxyde trans	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobenzène	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexachlorobutadiène	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulfosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trflusulfuron-methyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Paramètres	ANA - 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 TRIAZINES	Cybutryne	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitrone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triazoxide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triticonazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphenyl)-urée	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

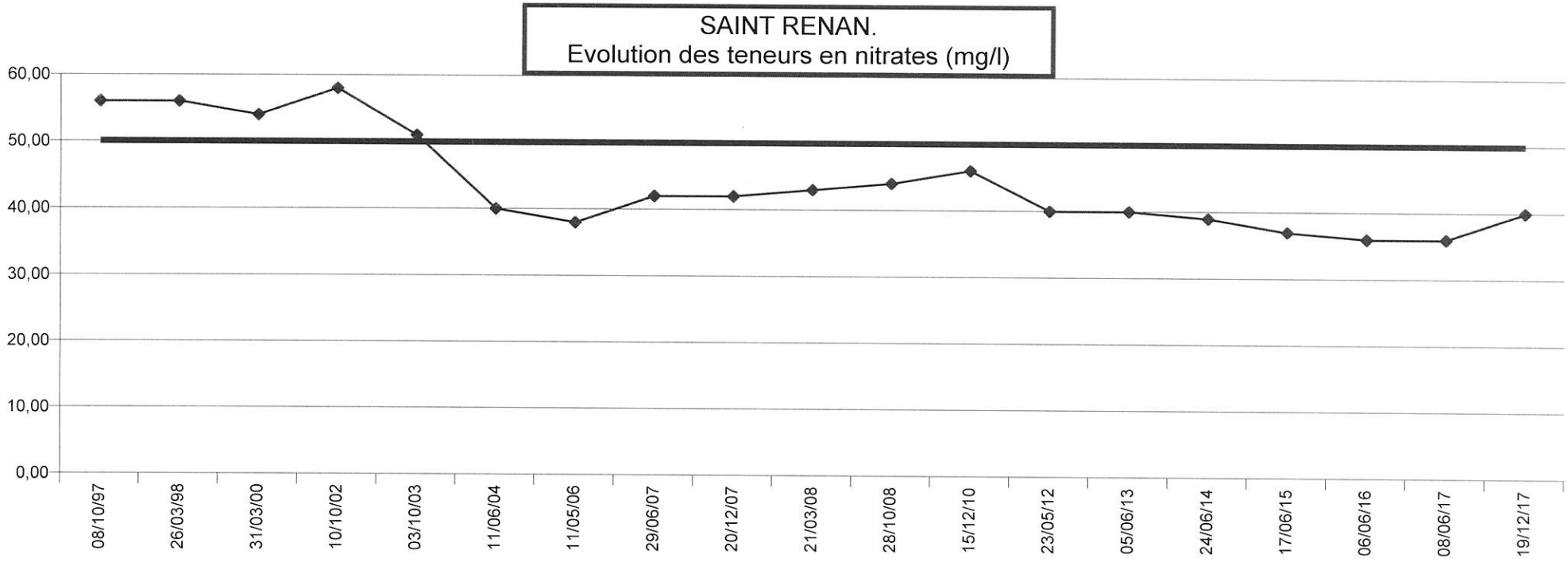
Page : 7

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

SAINT RENAN.

CAPTAGE SAINT RENAN.

Paramètres	ANA - 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 ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyriphos éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate	0,00	0,00	0,00	1					2,00



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

CAP001501PSV0000002152

Page : 1

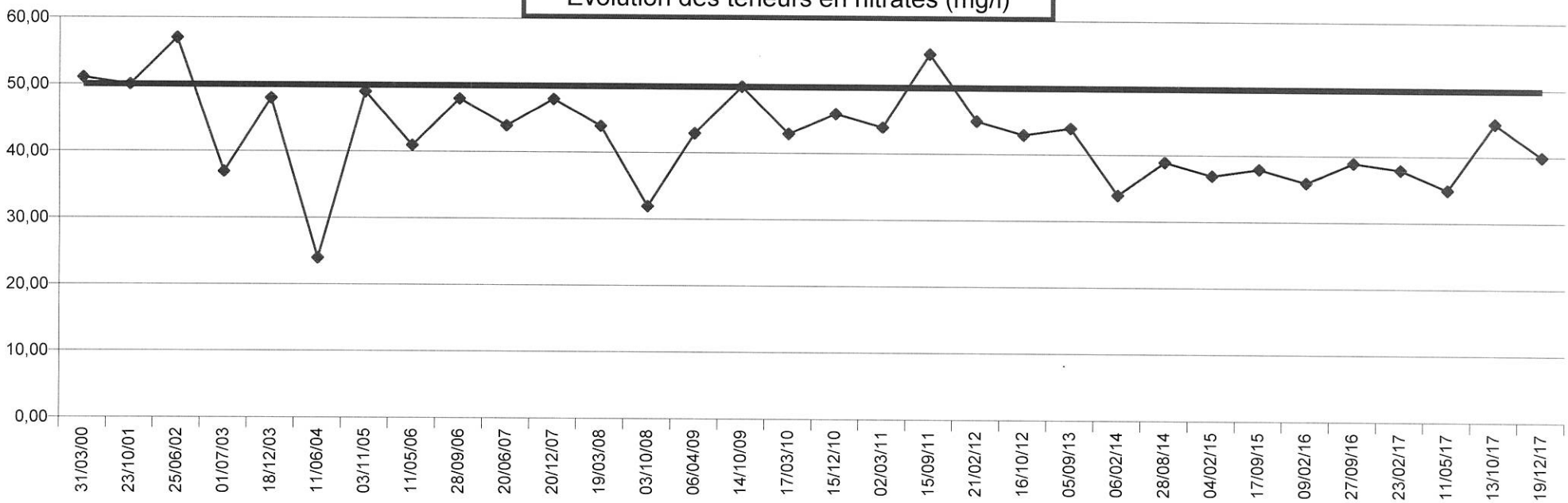
Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET FORAGE 1.

FORAGE KERGAMET 1.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3)	35,00	39,50	45,00	4					100,00

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



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

CAP001502PSV0000002153

Page : 1

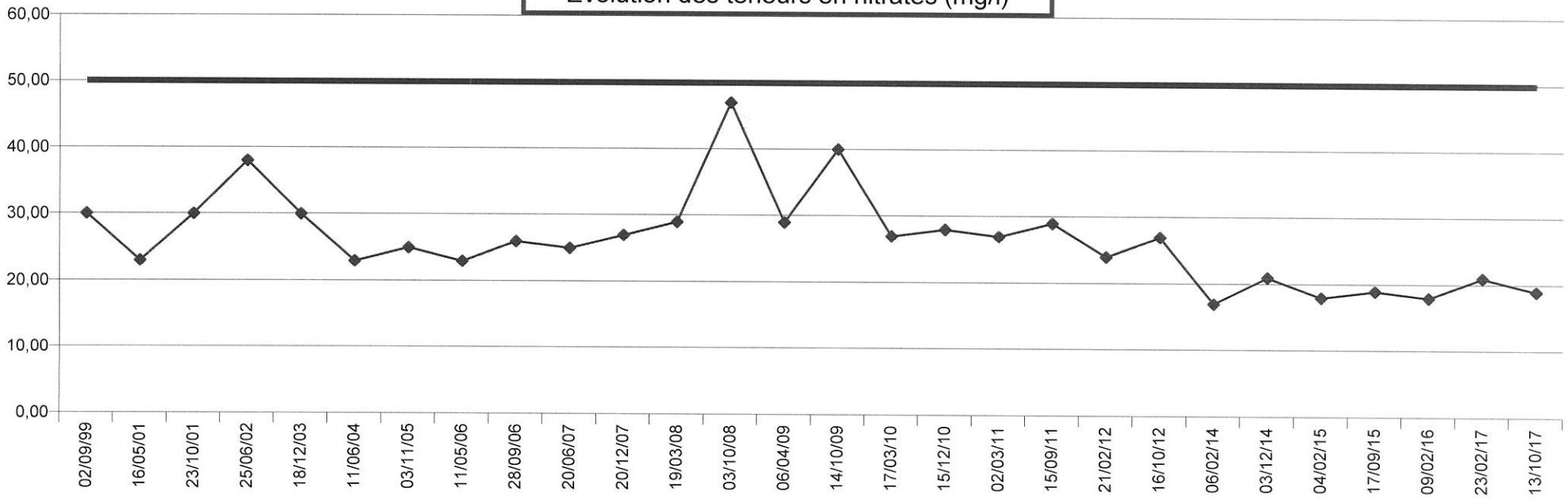
Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

KERGAMET FORAGE 2.

FORAGE KERGAMET 2.

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3)	19,00	20,00	21,00	2					100,00

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



SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

CAP002204PSV0000002996

Page : 1

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE KERLOSQUET

FORAGE kERLOSQUET

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0,00	-	0,00	1					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0,00	-	0,00	1					
	Bactéries coliformes /100ml-MS	0,00	-	0,00	1					
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0,00	-	0,00	1					
	Entérocoques /100ml-MS	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml -MF	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélométrique NFU	0,00	0,00	0,00	1					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène	0,00	0,00	0,00	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère	0,00	0,00	0,00	1					
	Dichloroéthane-1,2	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Hydrocarbures dissous ou émulsionés	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre	37,00	37,00	37,00	1					
	Carbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates	0,00	0,00	0,00	1					
	pH	5,10	5,10	5,10	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon	9,81	9,81	9,81	1					
	Titre alcalimétrique complet	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique	6,20	6,20	6,20	1					
FER ET MANGANESE	Fer total	10,00	10,00	10,00	1					
	Manganèse total	33,00	33,00	33,00	1					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène *	0,00	0,00	0,00	1					
	Benzo(b)fluoranthène	0,00	0,00	0,00	1					
	Benzo(g,h,i)pérylène	0,00	0,00	0,00	1					
	Benzo(k)fluoranthène	0,00	0,00	0,00	1					
	Fluoranthène *	0,00	0,00	0,00	1					
	Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,00	0,00	0,00	1					

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE KERLOSQUET

FORAGE kERLOSQUET

Page : 2

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
MINERALISATION	Calcium	10,80	10,80	10,80	1					
	Chlorures	40,00	40,00	40,00	1					200,00
	Conductivité à 25°C	253,00	253,00	253,00	1					
	Magnésium	4,60	4,60	4,60	1					
	Potassium	1,90	1,95	2,00	2					
	Sodium	22,20	22,20	22,20	1					200,00
	Sulfates	13,00	13,00	13,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	662,00	662,00	662,00	1					
	Antimoine	0,00	0,00	0,00	1					
	Arsenic	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Baryum	0,02	0,02	0,02	1					
	Bore mg/L	0,00	0,00	0,00	1					
	Cadmium	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Cuivre	0,00	0,00	0,00	1					
	Cyanures totaux	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L	0,06	0,06	0,06	1					
	Mercure	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Nickel	0,00	0,00	0,00	1					
	Plomb	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Sélénium	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Zinc	0,02	0,02	0,02	1					5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	1,20	1,20	1,20	1					10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3)	41,00	41,00	41,00	1					100,00
	Nitrites (en NO2)	0,00	0,00	0,00	1					
	Phosphore total (en P2O5)	1,00	1,00	1,00	1					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L	0,30	0,31	0,31	2					
	Activité béta globale en Bq/L	0,34	0,38	0,42	2					
	Activité béta glob. résiduelle Bq/L	0,28	0,33	0,37	2					
	Activité Plomb 210	0,27	0,27	0,27	1					
	Activité Polonium 210	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Radium 226	0,11	0,11	0,11	1					
	Activité Radium 228	0,02	0,02	0,02	1					
	Activité Tritium (3H)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Uranium 234	0,01	0,01	0,01	1					

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE KERLOSQUET

FORAGE kERLOSQUET

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Uranium 238	0,01	0,01	0,01	1					
PARAMETRES INVALIDES	Dose totale indicative (UTILISER DI	0,17	0,17	0,17	1					
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine-déisopropyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine déséthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Alachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Boscalid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cymoxanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthénamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxaben	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métazachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métolachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Napropamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propyzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fénoxaprop-éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfuracarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiophanate méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Benfluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE KERLOSQUET

FORAGE kERLOSQUET

Paramètres	ANA - 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	Benoxacor	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diflufénicanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethofumésate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenpropimorphe	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fluroxypir	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flurtamone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Folpel	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glufosinate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Glyphosate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imidaclopride	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil octanoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iprodione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoxadifen-éthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Lenacile	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mepiquat	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métalaxyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métaldéhyde	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadixyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pencycuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pendiméthaline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piclorame	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prochloraze	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Procymidone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pymétrozine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyridate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyriméthanil	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE KERLOSQUET

FORAGE kERLOSQUET

Paramètres	ANA - Param. - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Quimerac	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Spiroxamine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tétraconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiabendazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thiamethoxam	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Total des pesticides analysés	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Trifluraline	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromoxynil octanoate	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicamba	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Imazaméthabenz-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ioxynil	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dimétachlore	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	HCH gamma (lindane)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Oxadiazon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Kresoxim-méthyle	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Picoxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyraclostrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trifloxystrobine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Flazasulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Foramsulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésosulfuron-méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metsulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Nicosulfuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Atrazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Hexazinone	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbuthylazin	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutryne	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE

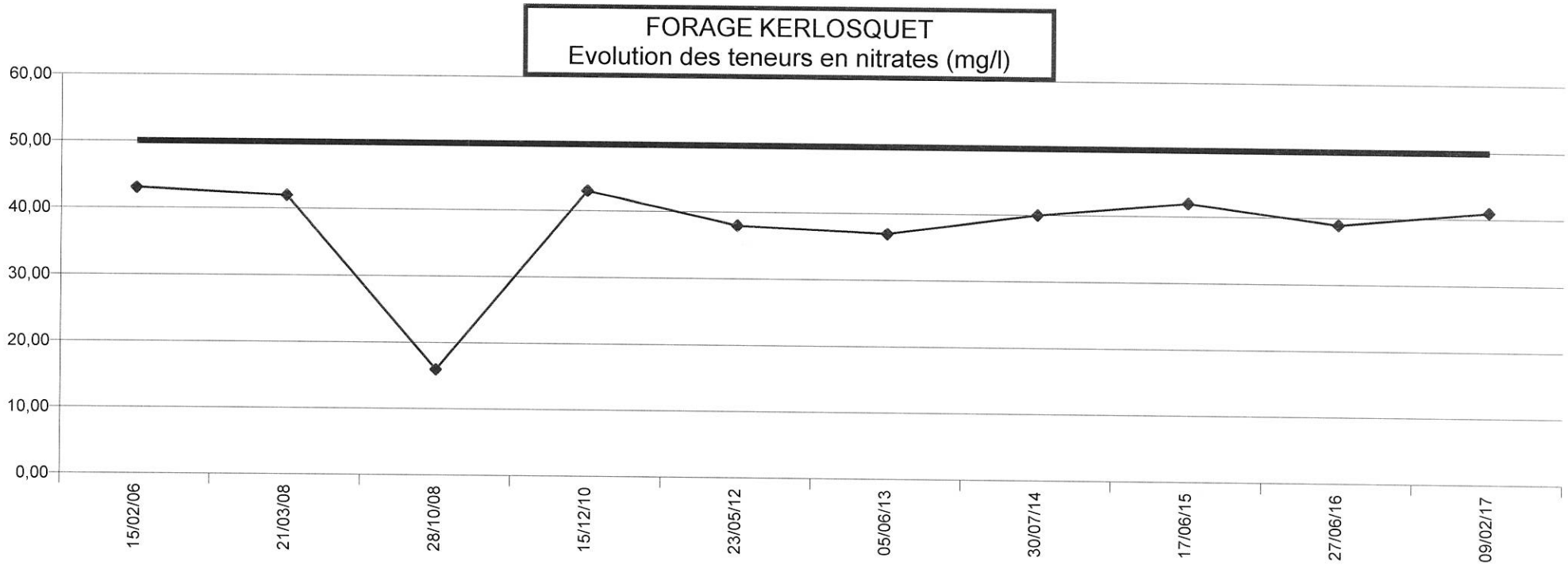
Bilan 2017 de CC HAUT PAYS BIGOUDEN

FORAGE KERLOSQUET

FORAGE kERLOSQUET

Paramètres	ANA - 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	Bromuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxyconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-urée	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Néburon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Tefluthrine	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorpyriphos éthyl	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diazinon	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethion	0,00	0,00	0,00	1					2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES de l'UGE



Quimper le 27/04/2018

information sur la qualité de l'eau distribuée en 2017

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT PAYS BIGOUDEN

Unité de distribution de SAINT-RENAN

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

L'eau n'aime pas stagner ! Après quelques jours d'absence : laisser couler l'eau avant de la boire.

PLOMB :
Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laisser couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie.

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

EXIGENCES DE QUALITE :
Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Dans le cadre du contrôle sanitaire, il a été prélevé, en production et en distribution, **21** échantillons d'eau qui ont été analysés par le laboratoire LABOCEA, agréé par le Ministère de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par la **SAUR.**
La Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden (CCHPB) produit et distribue de l'eau dans quatre unités.
L'unité de SAINT-RENAN (communes de Plozévet, Pouldreuzic, Plovan et Tréogat) est alimentée à partir du mélange des eaux souterraines du captage de Saint-Renan et du forage de Kerlosquet (traitées à la station de Kerlaeron).

nom du captage	protection	avis de l'hydrogéologue	arrêté préfectoral
CAPTAGE SAINT RENAN.	Procédure terminée (captage public)	30/10/93	13/03/96
FORAGE kERLOSQUET	Procédure terminée (captage public)	21/11/11	28/02/18

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

19 analyses conformes sur 19 réalisées

dureté :

TH moyen de 10 °f
eau très peu calcaire

fluor :

l'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrates :

19 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 19 réalisées
teneur maximale : 42 mg/L
teneur moyenne : 39 mg/L

pesticides :

2 analyses conformes sur 2 analyses réalisées à la mise en distribution
limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres :

L'eau distribuée est agressive vis-à-vis des métaux.

conclusion sanitaire

L'eau a présenté une bonne qualité bactériologique ; elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres mesurés.

Pour le directeur général, et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL

Délégation départementale du Finistère - Département santé-environnement
5, venelle de Kergos 29324 QUIMPER Cédex - Tél :02 98 64 50 50
www.ars.bretagne.sante.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

agence de l'eau Loire-Bretagne

Établissement public du ministère chargé du développement durable

NOTE D'INFORMATION AUX MAIRES

Rapport annuel du maire sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement (loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement)

L'article 161 de la loi modifie l'article L.2224-5 du CGCT, lequel impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition mars 2018
CHIFFRES 2017

L'agence de l'eau vous informe

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Loire-Bretagne est de 3,97 euros TTC/m³. Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense de 476 euros par an et une mensualité de 40 euros en moyenne *(estimation Loire-Bretagne d'après SISPEA).*

La redevance de l'agence de l'eau représente en moyenne 13,5 % du montant de la facture d'eau.

Ses autres composantes sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation ; 42 %)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées (38 %)
- la contribution aux autres organismes publics (VNF)
- la TVA

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.

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : agence.eau-loire-bretagne.fr & aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr

COMBIEN COÛTENT LES REDEVANCES 2017 ?

L'impact des redevances de l'agence de l'eau est en moyenne de l'ordre de 13,5 % du prix du m³ d'eau sur l'ensemble du bassin.
En 2017, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à 359 millions d'euros dont 285 millions en provenance de la facture d'eau.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2017 ?
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne

0,74 € de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés

3,26 € de redevance de pollution payés par les industriels et les activités économiques concernés

69,91 € de redevance de pollution domestique payés par les abonnés *(y compris modernisation de collecte)*

7,47 € de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits

0,65 € de redevance pour la protection du milieu aquatique payé par les usagers concernés *(pêcheurs)*

1,95 € de redevance de prélèvement payé par les irrigants

6,30 € de redevance de prélèvement payés par les activités économiques

9,72 € 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, avances) 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 2017 ?
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides programmées en 2017)
source agence de l'eau Loire-Bretagne

7,20 € aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau

44,14 € aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales, dont 21 € pour la solidarité envers les communes rurales

10,52 € aux exploitants concernés pour des actions de dépollution dans l'agriculture et pour l'irrigation

17,17 € aux collectivités rurales et urbaines pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable, *notamment vis-à-vis des pollutions diffuses et pour la protection des captages*

0,70 € pour la coopération internationale

13,18 € principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques, *en particulier des cours d'eau - renaturation, continuité écologique et des zones humides*

7,09 € pour l'animation des politiques de l'eau *(gestion concertée, connaissance, réseaux de surveillance des eaux, information et sensibilisation)*

ACTIONS AIDÉES
PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE EN 2017

Pour réduire les sources de pollution

• 8 000 artisans bénéficient d'une aide pour la collecte et l'élimination des pollutions toxiques

• 4 600 exploitants agriculteurs bénéficient d'un diagnostic individuel ou d'un accompagnement pour réduire les pollutions

• l'agence de l'eau accompagne 662 communes, groupements de communes ou 73 syndicats dans leur démarche « zéro phyto »

Pour dépolluer les eaux

• les stations d'épuration urbaines sont conformes aux normes européennes, une conformité à maintenir !

• 1 119 actions financées pour créer ou étendre les réseaux d'assainissement, améliorer le fonctionnement des réseaux

• 1 361 projets soutenus pour l'amélioration des réseaux d'eaux usées et aux stations d'épuration, dont 661 concernent l'amélioration des stations d'épuration et le traitement des boues

Pour restaurer et préserver les cours d'eau et les zones humides

• 1 367 km de cours d'eau sont restaurés et 1 986 sont entretenus pour retrouver un fonctionnement naturel et leur permettre de jouer un rôle dans l'amélioration de la qualité de l'eau.

• 281 ouvrages qui barraient les cours d'eau sont effacés ou aménagés pour restaurer la circulation de l'eau, des poissons et des sédiments

• 5 163 hectares de zones humides sont restaurés et 930 sont acquis pour être protégés

Pour préserver les ressources

• 153 captages prioritaires bénéficient d'un programme d'actions pour préserver la qualité de leur eau

• l'agence de l'eau finance 254 actions de réduction des fuites sur les réseaux d'eau potable

Pour préserver le littoral

• depuis 2013, 164 contrats ont été conclus avec les acteurs du littoral pour préserver les usages sensibles tels que la baignade, la pêche à pied, la conchyliculture et réduire les pollutions portuaires

Pour renforcer la concertation et la cohérence des actions

• l'agence de l'eau soutient 55 démarches de Sage (schémas d'aménagement et de gestion des eaux) définis par une commission locale de l'eau, ils planifient la gestion de l'eau en conformité avec le Sdage (le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) ; ils couvrent 82 % du territoire

• elle accompagne 373 opérations territoriales pour restaurer les milieux aquatiques, réduire les pollutions diffuses, maîtriser les prélèvements d'eau et prévenir les déficits, elles couvrent 80 % du bassin

• des conventions de partenariat sont signées avec 25 départements pour faire converger les actions et les financements

Pour une gestion solidaire des eaux

• solidarité avec les communes rurales : en 2017 l'agence de l'eau leur apporte 159,5 millions d'euros pour leurs projets pour l'épuration et l'eau potable, dont 76 au titre du programme « solidarité urbain-rural »

• solidarité avec les pays en développement : l'agence de l'eau entretient depuis plusieurs années des relations suivies avec le Brésil, en Afrique avec le Burkina Faso et le Ghana, et en Asie avec la Birmanie, le Laos et le Cambodge. Pour faciliter l'accès à l'eau et à l'assainissement, l'agence soutient 60 projets de coopération décentralisée qui bénéficient à 360 00 habitants.

Les 7 bassins hydrographiques métropolitains

Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par la directive cadre sur l'eau, les agences de l'eau recherchent la meilleure efficacité environnementale,

■ en privilégiant l'action préventive,

■ en aidant les projets les plus efficaces pour les milieux aquatiques,

■ en mobilisant les acteurs et en facilitant la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,

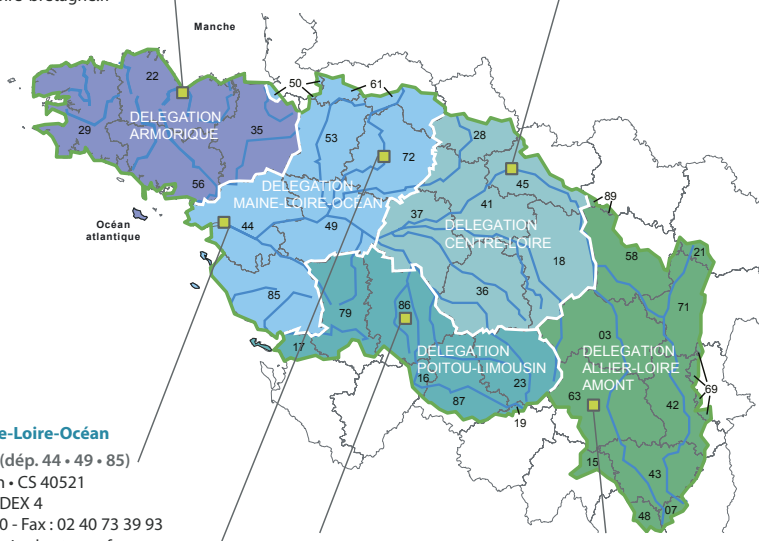
■ en travaillant en complémentarité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en œuvre des objectifs des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux **(Sdage)**.

Les **six agences de l'eau françaises** sont des **établissements publics du ministère chargé du développement durable**. Elles regroupent **1 700 collaborateurs** et ont pour mission de contribuer à réduire les pollutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.

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

Agence de l'eau Loire-Bretagne
9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73 - Fax : 02 38 51 74 74
contact@eau-loire-bretagne.fr
agence.eau-loire-bretagne.fr

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



Délégation Maine-Loire-Océan
→ Site de Nantes (dép. 44 • 49 • 85)
1rue Eugène Varlin • CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél. : 02 40 73 06 00 - Fax : 02 40 73 39 93
mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr
→ Site du Mans (dép. 49 • 50 • 53 • 61 • 72)
17 rue Jean Grémillon • CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél. : 02 43 86 96 18 - Fax : 02 43 86 96 11
mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Poitou-Limousin
7 rue de la Goélette • 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

La carte d'identité du bassin Loire-Bretagne

Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km², soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vilaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin. Il concerne plus de 7 000 communes, 36 départements en tout ou partie et 8 régions et près de 13 millions d'habitants.

Il est caractérisé par :
- sa grande façade littorale, avec 2 600 km de côtes et de nombreuses activités liées à la mer : activités portuaires, pêche, conchyliculture, baignade et pêche à pied
- la Loire et ses 1 012 km de long au régime très contrasté, et 135 000 km de cours d'eau
- la présence de nappes souterraines importantes mais très sollicitées dans la partie centrale et ouest du bassin
- la présence de nombreuses zones humides, depuis les tourbières d'altitude jusqu'aux marais rétro-littoraux
- une empreinte rurale marquée et une activité agricole et agro-alimentaire prépondérante

Le comité de bassin Loire-Bretagne est composé de 190 membres qui représentent les collectivités locales (76), les usagers économiques et les associations de protection de l'environnement, de la défense des consommateurs et de pêche (76) et les services de l'État (38).

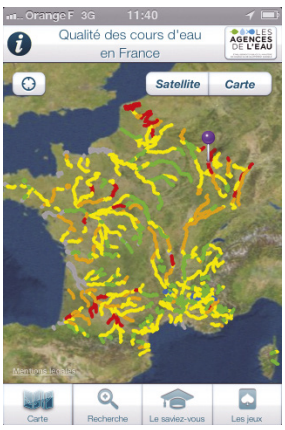
L'agence de l'eau est présente sur le terrain avec cinq délégations situées à Clermont, Orléans, Poitiers, Nantes-Le Mans et Saint-Brieuc.

DTP650 • Conception et réalisation : DIC-AELB & DCED-AERM • mars 2018
Impression : Groupe Jouve - imprim'vert sur papier PEFC™ sous licence 10-31-1316
Crédits • photos : agence de l'eau Rhin-Meuse - istockphoto & Jean-Louis Aubert • application : AERM&C

La qualité des rivières sur smartphone et tablette

Toutes les données sur la qualité des eaux des rivières peuvent être consultées depuis un smartphone et une tablette sur le terrain.

QUELS POISSONS PEUPLENT NOS RIVIÈRES ?



Download on the App Store
Google play

Téléchargez l'application gratuitement
L'application "Qualité des rivières" est disponible sur iOs et Androïd.

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE