

Commune de Brétignolles-sur-Mer



PLAN LOCAL D'URBANISME

Dossier d'Approbation

5a2 – Eau Potable

FUTUR PROCHE

Siège social : 2 rue Alain Bombard / 44 821 SAINT-HERBLAIN Cedex / ☎ 02 40 76 56 56

Agence Bretagne : 7 rue Le Reun / 29 480 LE RELECQ-KERHUON / ☎ 02 98 42 82 84

✉ contact@futur-proche.fr / www.futur-proche.fr

RAPPORT ANNUEL du PRESIDENT sur LE PRIX et LA QUALITE du SERVICE PUBLIC de L'EAU POTABLE

SYNTHESE – CONTENU du RAPPORT

1 Le cadre et la composition du Rapport

Ce rapport est établi en application du décret n° 95 –635 du 6 mai 1995 qui prévoit que le Maire ou le Président de l'Etablissement Public de Coopération Intercommunale présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable.

Vendée Eau est compétent pour la distribution de l'eau potable sur le territoire des 277 communes adhérentes à l'un des 11 Syndicats Intercommunaux en charge de la production d'eau potable, qui composent la collectivité départementale.

C'est donc un rapport unique, présenté par le Président de **Vendée Eau**

Ce rapport a été présenté, pour avis, à l'Assemblée Générale de **Vendée Eau** le 25 juin 2015.

Il se compose de deux parties :

- le rapport
- les annexes.

2 Que trouve-t-on dans ces documents ?

Dans le rapport :

La présentation de Vendée Eau

- La composition de **Vendée Eau et ses compétences**
- Le mode de gestion des équipements avec la liste des exploitants et les caractéristiques principales des contrats.

Les indicateurs techniques

- Les données relatives à la ressource :
 - localisation
 - volumes produits
 - origine de l'eau (surface, souterraine)
- Les indicateurs physiques relatifs à la distribution (population, nombre d'abonnés, volumes consommés et distribués, évolution des principaux indicateurs...)
- La qualité de l'eau distribuée présentée sous forme de cartes de synthèses thématiques pour les paramètres suivants : bactériologie, dureté, nitrates, autres pesticides, sous produits de désinfection (les trihalométhanes et les bromates).

Les indicateurs financiers

- La facturation du service de l'eau potable aux abonnés (composition du tarif – fréquence des relevés – mode d'établissement des factures – contenu de la facture ...)
- Les tarifs du Service de l'eau potable 2014 et les composantes d'une facture d'eau potable pour un abonné ayant choisi le tarif Bleu, disposant d'un compteur de calibre 15 mm et pour une consommation annuelle de 120 m³ – comparaison 2014 par rapport à 2013
- Le bilan d'exploitation à partir des éléments ressortant du Compte Administratif 2014
- L'annuité de la dette et son encours
- Le montant global des dépenses d'investissement

Les indicateurs de performance

- Institués par le décret et l'arrêté du 2 mai 2007 et la circulaire d'application du 28 avril 2008, pour les Services d'eau potable et d'assainissement collectif et non collectif, à compter de l'exercice 2008.
- 3 indicateurs descriptifs et 14 indicateurs de performance pour les Services publics d'eau potable, pour une information sur l'évolution pluriannuelle de la qualité et de la performance du Service et des comparaisons avec d'autres Services d'eau potable en France.
- Nota : le mode de calcul de l'indicateur P 103.2 – Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable – a été modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013.

Dans les annexes :

- **Annexe I** - La délibération n°2013VEE02CS13 du 27 juin 2013 décision des tarifs du Service d'eau potable pour l'année 2014.
- **Annexe II** – La note d'information de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.
- **Annexe III** - Le récapitulatif par organisme bancaire de la dette 2014 de **Vendée Eau** et l'évolution de l'encours de la dette et des charges d'investissement.
- **Annexe IV** - Les analyses d'eau potable aux points de production
Il s'agit de la synthèse des analyses effectuées en 2014 dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire. Ces analyses concernent les points de production (usines ou captages), elles sont présentées sous forme de tableaux et le cas échéant de courbes.
- **Annexe V** - Les données spécifiques aux Syndicats Intercommunaux
Cette annexe se décompose pour chaque syndicat en 3 parties :
 - **la composition**
La première partie concerne la composition du syndicat.
 - **les travaux sur les réseaux**
La seconde partie concerne la liste des travaux du programme 2014.
 - **la qualité de l'eau distribuée**
Il s'agit des synthèses établies par l'ARS des Pays de Loire, délégation territoriale de la Vendée à partir des analyses effectuées en 2014 dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire. Ces analyses concernent les synthèses des analyses réalisées sur les réseaux de distribution.
Ces synthèses sont classées par unité de gestion (zone correspondant à un SIAEP) et par unité de distribution (partie de l'unité de gestion ayant la même origine de l'eau distribuée et le même exploitant).

3 Les principales données de Vendée Eau en 2014

Volume d'eau acheté	● 44 030 232 m ³ dont 41 410 427 m ³ aux SIAEP producteurs adhérents et 2 619 805 m ³ à d'autres collectivités
Origine de l'eau	● 91,2 % eau de surface ● 8,8 % eau souterraine
Nombre total d'abonnés	● 367 910
Volume consommé par les abonnés	● 36 058 276 m ³
Volume exporté	● 2 933 887 m ³ dont 2 800 875 m ³ vers des collectivités extérieures au département
Longueur du réseau d'eau	● 14 510 km
Rendement global du réseau	● 88,6 %
Indice linéaire de consommation	● 6,8 m ³ /km/jour
Indice linéaire de pertes en réseau	● 0,95 m ³ /km/jour
Montant total des recettes au CA 2014	● 88 717 619,72 € dont 71 230 000,00 € pour la vente de l'eau aux abonnés
Montant total des dépenses au CA 2014	● 72 624 448,89 € dont 18 035 000,00 € pour la rémunération des exploitants et 20 661 171,22 € pour les achats d'eau
Excédent d'exploitation propre à l'exercice	● 16 093 170,83 €
Excédent global d'exploitation (avant autofinancement de l'investissement)	● 22 162 813,58 €

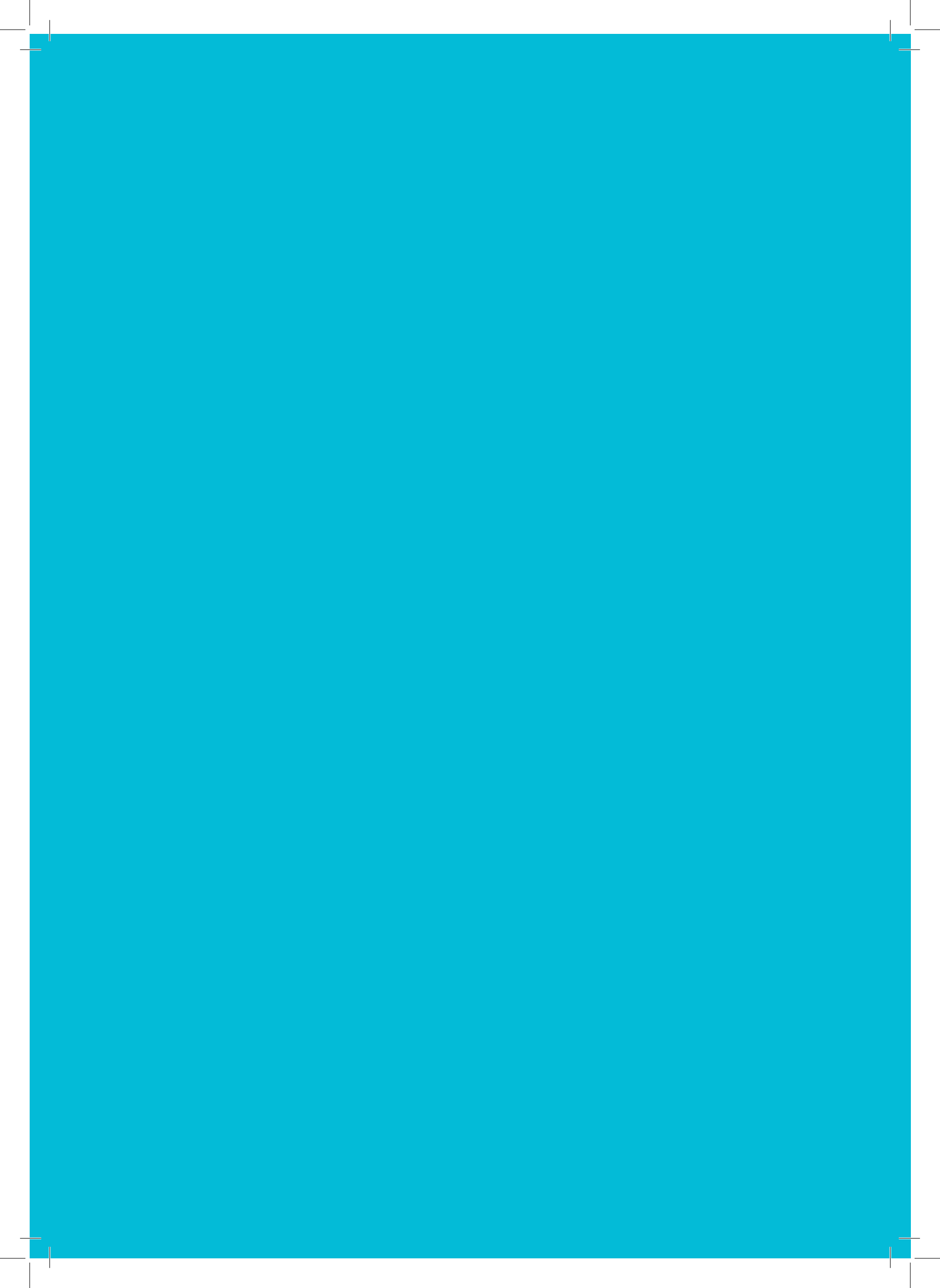
Annuité de la dette	● 4 116 365,30 €
Emprunts contractés	● 7 050 000,00 €
Encours de la dette au 31.12.2014	● 58 960 368,85 €
Montant du programme d'investissement	● 32 710 000,00 €

4 Les indicateurs de performance

D 101.0 – Estimation du nombre d'habitants desservis	● 574 912 habitants desservis
D 102.0 – Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³	● 2,21 € TTC/m ³
D 151.0 – Délai maximum d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés, défini par le service	Article 6 du règlement de service de Vendée Eau : délai de 48 heures ouvrées suivant la demande d'abonnement
P 101.1 – 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.	● 99,6%
P 102.1 – 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.	● 99,7%
P 103.2 – Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	● 91 points sur 120
P 104.3 – Rendement du réseau de distribution	● 88,6 %
P 105.3 – Indice linéaire des volumes non comptés P 106.3 – Indice linéaire de pertes en réseau	● 0,95 m ³ /km/jour ● par défaut 0,95 m ³ /km/jour
P 107.2 – Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	● 0,9 %
P 108.3 – Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	● 85 %
P 109.0 – Montant des abandons de créances ou des versements à un fond solidarité	● 0,002 €/m ³
P 151.1 – Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	● 1,0 pour 1 000 abonnés
P 152.1 – Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	● 99,2 %
P 153.2 – Durée d'extinction de la dette de la collectivité	● 1,8 année
P 154.0 – Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	● 0,67 %
P 155.1 – Taux de réclamations	● 1,8 pour 1 000 abonnés

RAPPORT ANNUEL 2014

Le prix et la qualité du Service public de l'eau potable



1	LA PRESENTATION de VENDEE EAU.....	1
	L'HISTORIQUE.....	3
	LA COMPOSITION.....	3
	LES COMPETENCES.....	4
	LE MODE de GESTION.....	7
2	LES RESSOURCES en EAU.....	13
	LES RESSOURCES.....	15
	LA LOCALISATION des RESSOURCES.....	17
3	LES INDICATEURS PHYSIQUES.....	21
4	LA QUALITE de l'EAU.....	29
5	LES INDICATEURS FINANCIERS.....	47
	LA FACTURATION du SERVICE de l'EAU POTABLE aux ABONNES.....	49
	LES TARIFS du SERVICE de l'EAU POTABLE.....	49
	LES COMPOSANTES de LA FACTURE d'EAU POTABLE	51
	LE BILAN FINANCIER d'EXPLOITATION.....	53
	L'ETAT de LA DETTE.....	54
	LES TRAVAUX	55
6	LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	57
	LA PRESENTATION.....	59
	LES INDICATEURS DESCRIPTIFS	60
	LES INDICATEURS DE PERFORMANCE.....	60

LES ANNEXES

- I - DELIBERATION n°2013VEE02CS13 du 27 juin 2013
Décision des tarifs du Service d'eau potable pour l'année 2014
- II – NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE
- III - ETAT de LA DETTE
Evolution de l'encours de la dette et des charges d'investissements
- IV - ANALYSES d'EAU POTABLE aux POINTS de PRODUCTION
- V - DONNEES SPECIFIQUES AUX SYNDICATS INTERCOMMUNAUX
 - Composition
 - Travaux sur les réseaux
 - Qualité de l'eau distribuée

VENDEE EAU

Rapport annuel 2014 du Président de Vendée Eau sur le prix et la qualité du Service public d'eau potable, établi en application du décret n°95-635 du 6 mai 1995 et présenté au Comité Syndical lors de l'Assemblée Générale du 25 juin 2015.

Z.A.C. Bell – 57 rue Paul Emile Victor - CS 90041 - 85036 La Roche-sur-Yon Cedex
Tél. : 02 51 24 82 00 - Fax : 02 51 24 82 01
vendee-eau@vendee-eau.fr - www.vendee-eau.fr

1

LA PRESENTATION de VENDEE EAU

L'HISTORIQUE

Entre 1936 et 1955 la plupart des communes de Vendée se sont organisées en Syndicats Intercommunaux d'Alimentation en Eau Potable.

Afin de répondre à des besoins qui ont vite dépassé leurs limites territoriales, les Syndicats Intercommunaux ont créé en 1961 le Syndicat Départemental d'Alimentation en Eau Potable de la Vendée (SDAEP de la Vendée).

Le 1^{er} janvier 1999, une modification des statuts a conduit les Syndicats Intercommunaux à transférer la compétence « distribution de l'eau potable » au SDAEP de la Vendée.

Par délibération du 28 juin 2004, l'Assemblée Générale du SDAEP de la Vendée a décidé de donner au Syndicat le nom de **Vendée Eau** ; le siège social est situé à La Roche sur Yon, 57 rue Paul Emile Victor.

Le 1^{er} juin 2011 les 20 Syndicats Intercommunaux et les 2 communes adhérentes directes qui composaient **Vendée Eau**, ont réorganisé leur territoire pour former désormais 11 Syndicats Intercommunaux regroupant 276 communes de Vendée sur 282 que compte le département.

Puis, la commune de Challans a adhéré au SIAEP du Marais Breton et des Iles le 1^{er} mars 2013. Ainsi, **Vendée Eau** fédère 277 communes sur les 282 que compte le Département.

LA COMPOSITION

Vendée Eau, syndicat mixte, regroupe les Etablissements Publics de Coopération Intercommunale suivants (voir carte page 5):

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 01 | SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES |
| 02 | SIAEP DE LA VALLEE DU JAUNAY |
| 03 | SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS |
| 04 | SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE |
| 05 | SIAEP VALLEE DU MARILLET |
| 06 | SIAEP PLAINE ET GRAON |
| 07 | SIAEP VALLEE DE LA SEVRE |
| 08 | SIAEP DES DEUX MAINES |
| 09 | SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD |
| 10 | SIAEP DE ROCHEREAU |
| 11 | SIAEP DE LA FORET DE MERVENT |

Au 31 décembre 2014, les cinq communes vendéennes suivantes n'adhéraient pas à **Vendée Eau** :

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| - FONTENAY le COMTE | - SAINT MARS la REORTHE* |
| - LA ROCHE sur YON | - SAINT PHILBERT de BOUAINE |
| - ROCHESERVIERE | |

Les communes de ROCHESERVIERE et SAINT PHILBERT de BOUAINE adhèrent historiquement à Atlantic'eau, le syndicat départemental d'AEP de Loire Atlantique, étant alimentées en eau potable à partir de la Loire Atlantique depuis l'origine, avant la création du SDAEP de la Vendée.

** La commune de SAINT MARS la REORTHE a adhéré au SIAEP des Deux Maines le 1^{er} avril 2015 ; le présent rapport n'en tient donc pas compte dans ses bilans pour l'année 2014.*

Vendée Eau est administré par :

- 44 délégués (4 délégués pour chacun des 11 SIAEP) élus par les Syndicats Intercommunaux d'Alimentation en Eau Potable adhérents, qui se réunissent en Assemblée Générale au moins trois fois l'an ;
- le Bureau est composé du Président et de 10 membres (suite aux élections lors de l'Assemblée Générale du 30 juin 2011, les 11 membres du Bureau sont les 11 Présidents des 11 SIAEP) ; il se réunit 8 à 10 fois par année pour exercer les délégations qui lui ont été confiées par le Comité Syndical et élaborer les dossiers présentés à la délibération de l'Assemblée Générale.

Le directeur et une équipe de 59 personnes forment les services administratifs et techniques de **Vendée Eau**, à la disposition du président et des élus.

LES COMPETENCES

Tous les Syndicats Intercommunaux d'Alimentation en Eau Potable de Vendée ont transféré la compétence « distribution de l'eau potable » à **Vendée Eau** et ont conservé la compétence « production de l'eau potable ».

Les Syndicats Intercommunaux ont également pour mission de représenter **Vendée Eau** sur leur territoire et d'assurer les liens entre les Communes et **Vendée Eau**.

Nota : deux syndicats intercommunaux ont pris une compétence à la carte relative à la restauration et à l'entretien des cours d'eau (compétence CRE) ; il s'agit des SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE et DE LA VALLEE DU JAUNAY.

Ainsi, **Vendée Eau** est directement responsable de la distribution de l'eau potable aux abonnés situés sur le territoire des communes adhérentes. Il exerce les prérogatives suivantes :

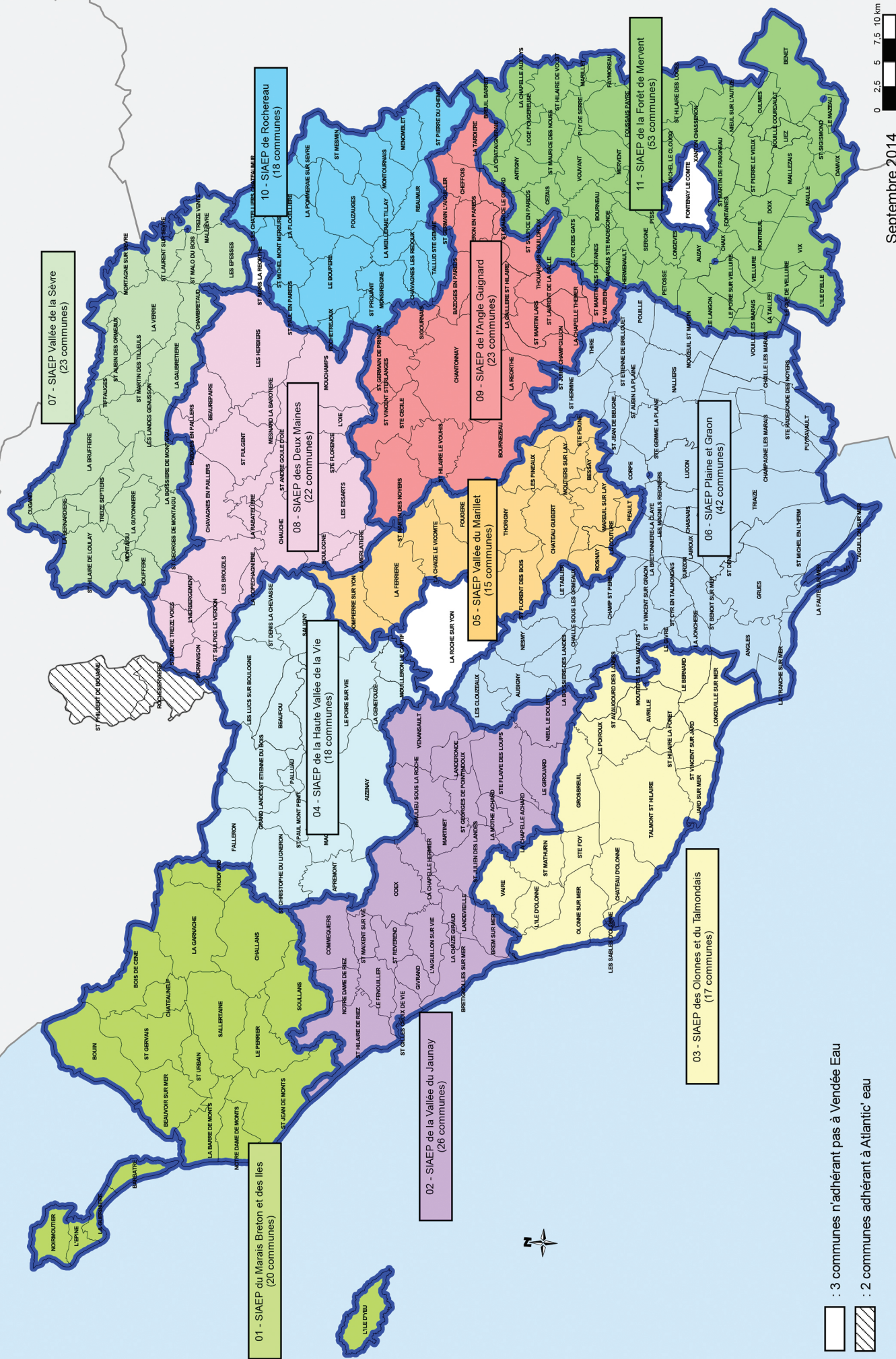
- l'établissement du règlement du Service de distribution d'eau potable qui définit les conditions d'exécution du Service proposé aux abonnés ;
- la fixation annuellement des tarifs du Service de l'eau potable, en rappelant qu'ils sont les mêmes pour l'ensemble des abonnés ;
- la réalisation, en tant que maître d'ouvrage, des investissements pour les extensions, le renforcement et le renouvellement des réseaux et des ouvrages, nécessaires à la distribution de l'eau potable ;
- le choix du type de gestion du Service et des exploitants à qui il confie l'exploitation au quotidien du Service de distribution de l'eau potable.

Vendée Eau achète toute l'eau potable produite par les Syndicats Intercommunaux producteurs adhérents ; le prix annuel de vente de l'eau est établi contractuellement pour assurer l'équilibre des comptes d'exploitation des Syndicats Intercommunaux.

Vendée Eau achète également de l'eau potable à des collectivités voisines non adhérentes, principalement Eau Potable Sud Loire (usine de Basse Goulaine).

Nota : Les Syndicats Intercommunaux d'AEP de Vendée, n'ayant pas la compétence « distribution de l'eau potable », n'établissent pas de Rapport annuel propre sur le Prix et la Qualité du Service.

Territoire des 11 Syndicats Intercommunaux AEP adhérents à Vendée Eau



LES MODES DE GESTION

Vendée Eau est propriétaire des ouvrages de distribution de l'eau potable à savoir :

- les conduites de transfert, d'adduction et de distribution,
- les branchements particuliers,
- les réservoirs sur tour et les bâches au sol,
- les stations de surpression,
- les postes de chloration,
- les ouvrages annexes (chambres de comptage, etc ...).

Il en confie l'exploitation à des sociétés privées, par des contrats dits « de gérance » ou des marchés de services, chacun correspondant à un secteur géographique local regroupant les communes d'un Syndicat Intercommunal donné.

Les exploitants sont rémunérés par **Vendée Eau** par un prix fonction principalement du nombre d'abonnés et des volumes facturés.

Les prestations confiées aux exploitants sont essentiellement :

- le fonctionnement, la surveillance et l'entretien des ouvrages et des réseaux,
- le renouvellement des équipements électromécaniques et des compteurs,
- la relève des compteurs et la facturation aux abonnés,
- le recouvrement des factures et la première relance,
- la responsabilité de la qualité de l'eau distribuée.

Vendée Eau assure quant à lui :

- le renouvellement du génie civil, des canalisations et des branchements,
- les extensions, modernisations et mises au normes des ouvrages et des réseaux,
- le recouvrement des factures non encaissées par les exploitants et la prise en charge des impayés.

L'intégralité des recettes perçues par les exploitants auprès des abonnés est reversée à **Vendée Eau**.

Nota : de la même manière, les Syndicats Intercommunaux confient l'exploitation des ouvrages de production d'eau potable (barrages, usines et captages) à des sociétés privées, par des contrats de gérance ou des marchés de service.

Les ouvrages et les exploitants pour 2014 figurent dans les tableaux (page 8 pour la distribution et page 9 pour la production) et sur les cartes (page 10 pour la distribution et page 11 pour la production) qui suivent.

Les dates d'échéance des contrats, marchés d'exploitation et délégation de service public figurent également dans les tableaux (page 8 pour la distribution et page 9 pour la production).

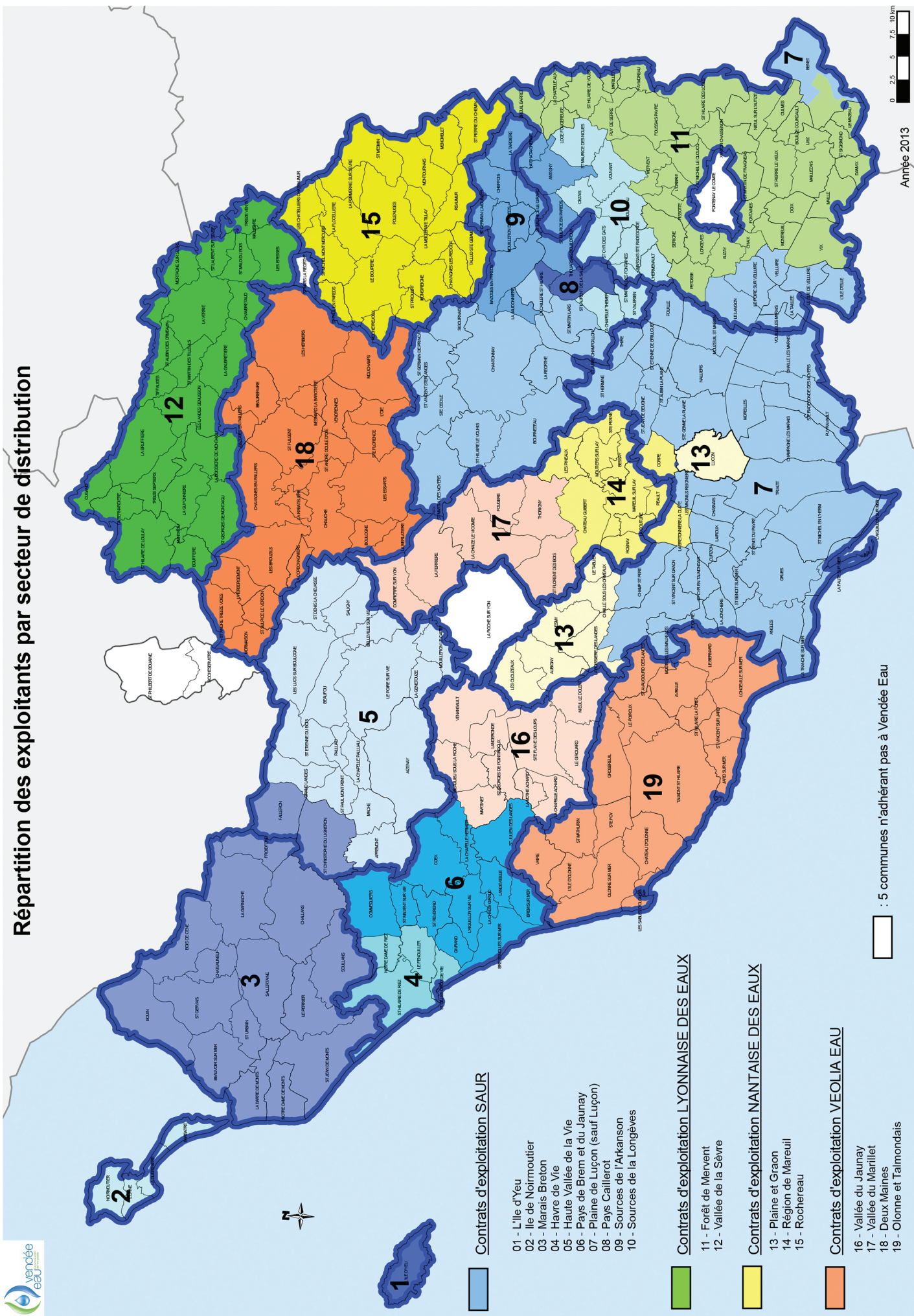
**REPARTITION des EXPLOITANTS par SECTEUR de DISTRIBUTION
et DATES d'ECHEANCE des CONTRATS, MARCHES d'EXPLOITATION et DELEGATION DE SERVICE PUBLIC
SITUATION 2014**

N° de contrat	Nom du Contrat	Nombre de Communes	EXPLOITANT	Date d'effet du contrat	Date d'échéance du contrat
1	L'ILE D'YEU	1	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
2	ILE DE NOIRMOUTIER	4	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
3	MARAIS BRETON	17	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
4	HAVRE DE VIE	4	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
5	HAUTE VALLEE DE LA VIE	16	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
6	PAYS DE BREM ET DU JAUNAY	12	SAUR	01/01/2009	31/12/2015
7	PLAINE DE LUCON (+ Benet)	53	SAUR	01/01/2004	31/12/2015
8	PAYS CAILLEROT	2	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
9	SOURCES DE L'ARKANSON	11	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
10	SOURCES DE LA LONGEVES	10	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
11	FORET DE MERVENT	34	LYONNAISE DES EAUX	01/01/2004	31/12/2015
12	VALLEE DE LA SEVRE	23	LYONNAISE DES EAUX	01/01/2012	31/12/2023
13	PLAINE ET GRAON	7	NANTAISE DES EAUX	01/01/2012	31/12/2015
14	REGION DE MAREUIL SUR LAY	11	NANTAISE DES EAUX	01/01/2004	31/12/2015
15	ROCHEREAU	18	NANTAISE DES EAUX	01/01/2012	31/12/2023
16	VALLEE DU JAUNAY	10	VEOLIA EAU - CGE	01/01/2012	31/12/2015
17	VALLEE DU MARILLET	5	VEOLIA EAU - CGE	01/01/2012	31/12/2015
18	DEUX MAINES	22	VEOLIA EAU - CEO	01/01/2012	31/12/2023
19	OLONNES ET TALMONDAIS	17	VEOLIA EAU - CGE	01/01/2012	31/12/2023
		277			

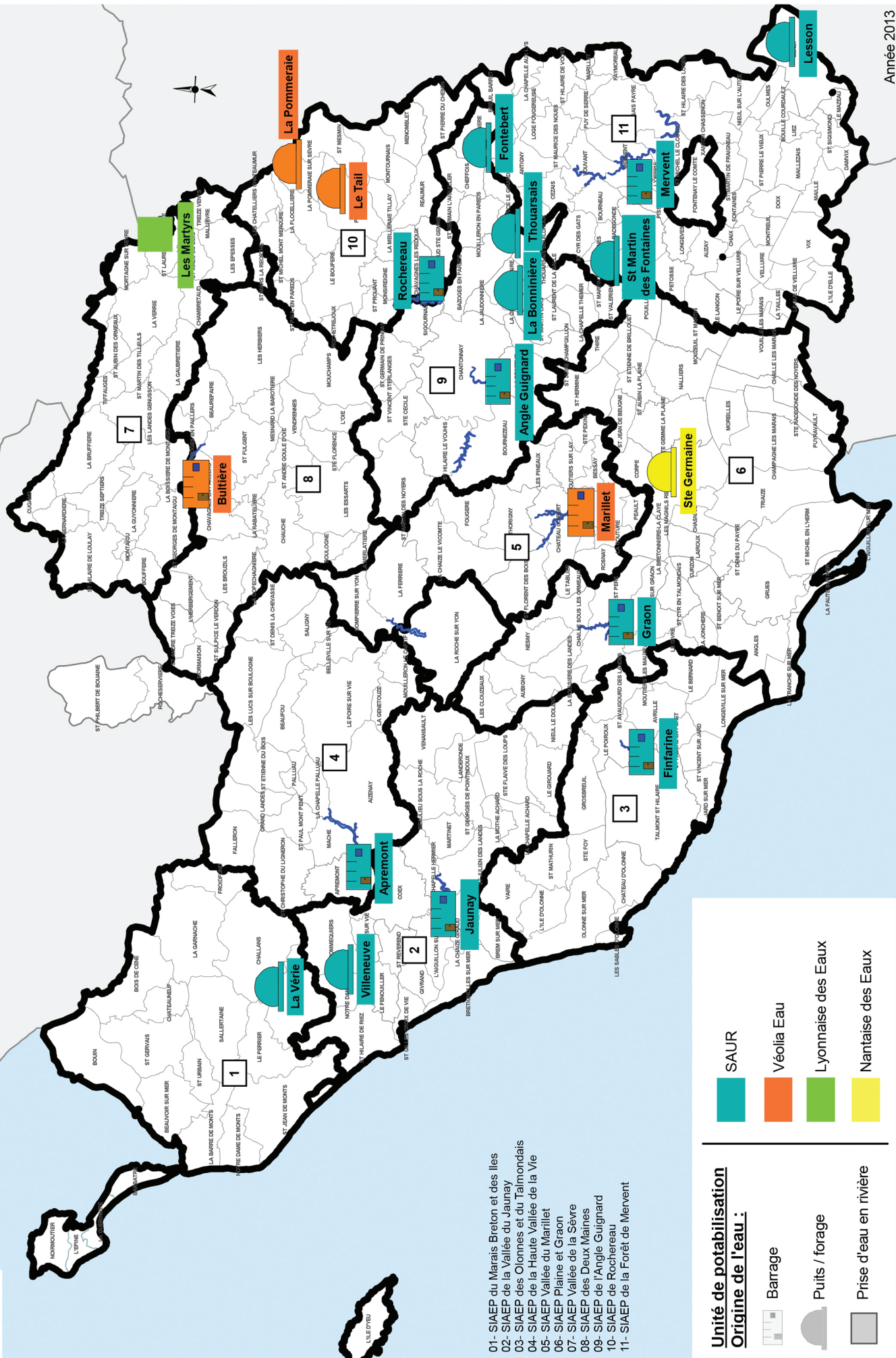
**REPARTITION des EXPLOITANTS des USINES de TRAITEMENT
et DATES d'ECHEANCE des CONTRATS, MARCHES d'EXPLOITATION et DELEGATION DE SERVICE PUBLIC
SITUATION 2014**

	SYNDICAT INTERCOMMUNAL	USINE DE TRAITEMENT ET CAPTAGE	EXPLOITANT	Date d'effet du contrat	Echéance du contrat
01	SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES	La Verie	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
02	SIAEP DE LA VALLEE DU JAUNAY	Villeneuve Le Jaunay	SAUR SAUR	01/01/1996 01/01/2009	31/12/2015 31/12/2015
03	SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS	Finfarine	SAUR	01/01/2013	31/12/2023
04	SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE	Apremont	SAUR	01/01/1996	31/12/2015
05	SIAEP VALLEE DU MARILLET	Le Marillet	VEOLIA EAU - CGE	01/01/2004	31/12/2015
06	SIAEP PLAINE ET GRAON	Le Graon Ste Germaine	SAUR NANTAISE DES EAUX	01/01/2004 01/01/2012	31/12/2015 31/12/2015
07	SIAEP VALLEE DE LA SEVRE	Les Martyrs	LYONNAISE DES EAUX	01/01/2012	31/12/2023
08	SIAEP DES DEUX MAINES	La Bultière	VEOLIA EAU - CEO	01/01/2012	31/12/2023
09	SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD	Angle Guignard Thouarsais Fontdebert La Bonninrière	SAUR SAUR SAUR SAUR	01/01/2004 01/01/1996 01/01/1996 01/01/1996	31/12/2015 31/12/2015 31/12/2015 31/12/2015
10	SIAEP DE ROCHEREAU	Rochereau La Pommeraie Le Tail	SAUR VEOLIA EAU - CGE VEOLIA EAU - CEO	01/01/1996 01/01/2012 01/01/1996	31/12/2015 31/12/2015 31/12/2015
11	SIAEP DE LA FORET DE MERVENT	Mervent - Lesson St Martin des Fontaines	SAUR SAUR	01/01/2004 01/01/1996	31/12/2015 31/12/2015

Répartition des exploitants par secteur de distribution



Vendée Eau - Les secteurs d'intervention des opérateurs privés pour la production de l'eau potable



2

LES RESSOURCES EN EAU

LES RESSOURCES EN EAU

LES RESSOURCES

L'eau potable distribuée par **Vendée Eau** provient principalement de l'eau potable produite par les Syndicats Intercommunaux producteurs adhérents, c'est à dire ceux qui disposent sur leur territoire d'une station de traitement d'eau de surface ou d'un captage d'eau souterraine. L'eau potable est achetée en gros par **Vendée Eau**, suivant des contrats établis avec ces Syndicats.

Vendée Eau achète également de l'eau potable à d'autres collectivités :

- des collectivités vendéennes non adhérentes, principalement la Ville de LA ROCHE sur YON.
- des collectivités d'autres départements et plus particulièrement le Syndicat Mixte du Sud Est de la Loire-Atlantique.

La localisation des différentes ressources utilisées en 2014 par **Vendée Eau** figure sur la carte (page 16) et le tableau (page 17) ci-après.

Globalement en 2014, les volumes achetés ont été les suivants :

- Achats d'eau aux SIAEP adhérents		41 410 427 m ³
- Importations	{ collectivités vendéennes	235 927 m ³
	{ collectivités hors département	2 383 878 m ³
	Total acheté	44 030 232 m³

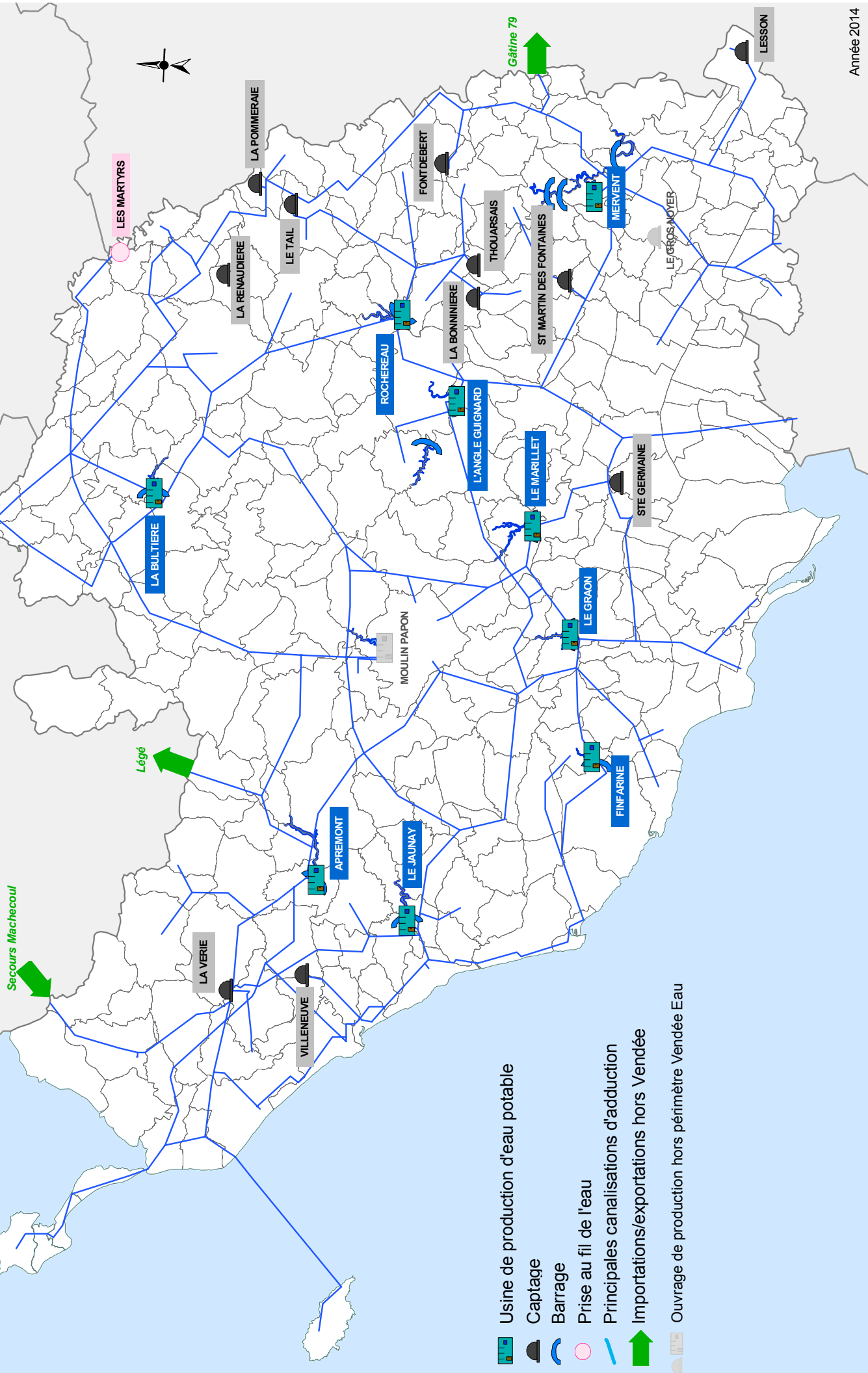
Les volumes achetés se répartissent entre :

♦ les eaux de surface	40 134 630 m ³	Soit	91.2 %
♦ les eaux souterraines	3 895 602 m ³	Soit	8.8 %

Les volumes d'eau potable mis en distribution mensuellement sont très variables au cours de l'année comme le montre la courbe (page 18). La variabilité des volumes hebdomadaires, voire journaliers, est encore plus marquée.

Les prix unitaires d'achat de l'eau potable aux Syndicats Intercommunaux producteurs et les prix unitaires d'achat et de vente aux autres collectivités figurent sur le tableau (page 19).

Les ouvrages de production d'eau potable des SIAEP de Vendée



LA LOCALISATION DES RESSOURCES

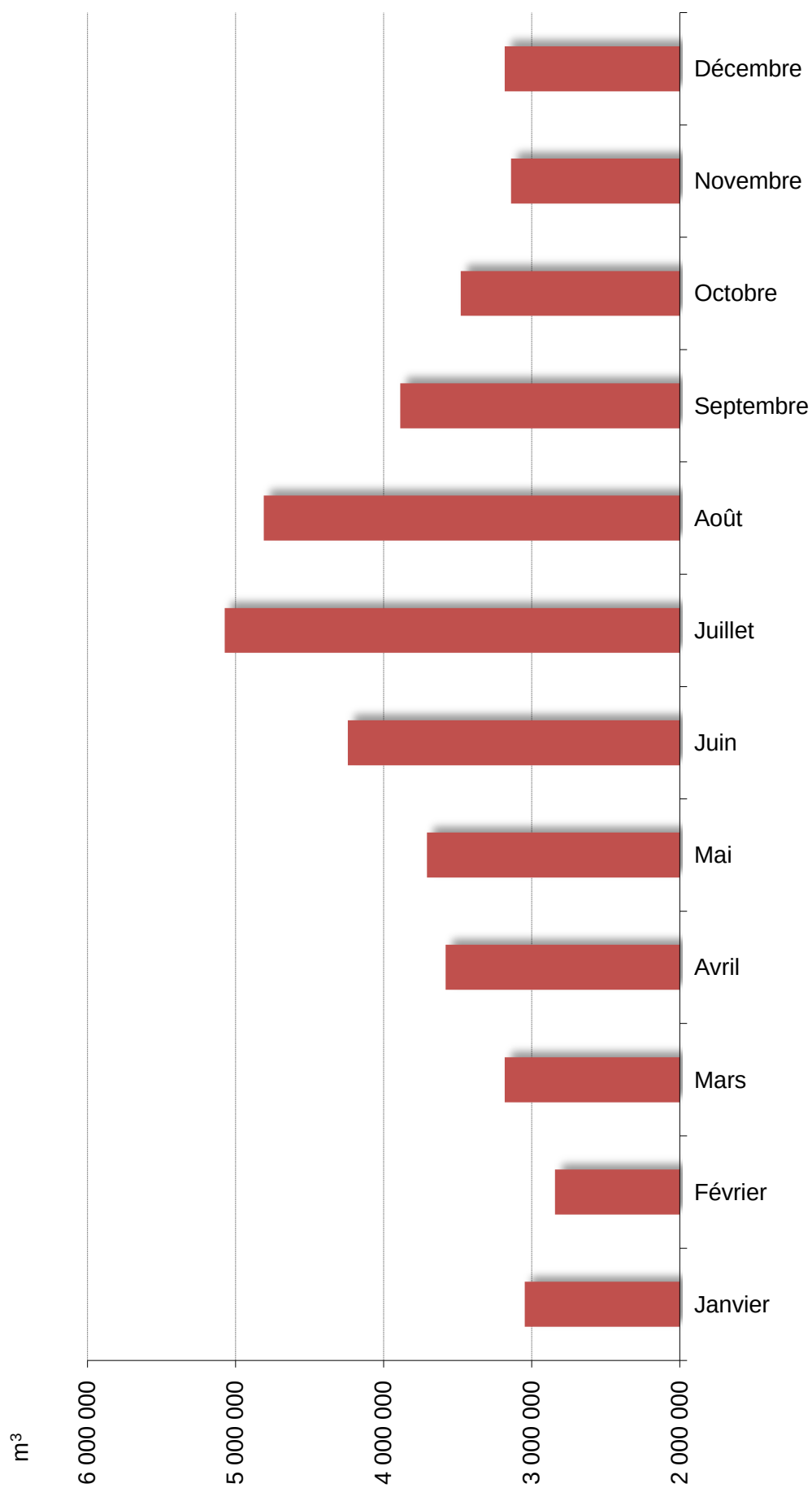
Collectivités	Ressource	Nature	Volume (en m³)
Syndicats Intercommunaux et Commune adhérents à Vendée Eau			
02- Vallée du Jaunay	Usine du Jaunay	Eau de surface (barrage)	4 559 511
03- Olonnes et Talmondaïs	Usine de Finfarine	Eau de surface (barrage)	2 760 383
04- Haute Vallée de la Vie	Usine d'Apremont	Eau de surface (barrage)	8 201 402
05- Vallée du Marillet	Usine du Marillet	Eau de surface (barrage)	2 556 522
06- Plaine et Graon	Usine du Graon	Eau de surface (barrage)	4 577 952
07- Vallée de la Sèvre	Usine des Martyrs	Eau de surface (rivière)	368 652
08- Deux Maines	Usine de La Bultière	Eau de surface (barrage)	4 515 242
09- Angle Guignard	Usine de l'Angle Guignard	Eau de surface (barrage)	3 651 759
10- Rochereau	Usine de Rochereau	Eau de surface (barrage)	3 680 512
11- Forêt de Mervent	Usine de Mervent	Eau de surface (barrage)	5 023 868
01- Marais Breton et Iles	Captage de La Verie	Eau Souterraine	25 032
02- Vallée du Jaunay	Captage de Villeneuve	Eau Souterraine	148 285
06- Plaine et Graon	Captage de Ste Germaine	Eau Souterraine	442 368
09- Angle Guignard	Captage de La Bonninière	Eau Souterraine	70 656
09- Angle Guignard	Captage de Thouarsais	Eau Souterraine	235 283
09- Angle Guignard	Captage de Fontdebert	Eau Souterraine	55 432
10- Rochereau	Captage de La Pommeraie	Eau Souterraine	113 943
10- Rochereau	Captage du Tail	Eau Souterraine	173 888
11- Forêt de Mervent	Captage de St Martin des Fontaines	Eau Souterraine	197 246
11- Forêt de Mervent	Captage de Lesson	Eau Souterraine	52 491
Sous total			41 410 427

Collectivités hors Vendée Eau		
Syndicat Vignoble Grandlieu	Eau Souterraine	2 373 623
Commune de La Roche sur Yon	Eau de Surface	234 930
Syndicat des Eaux de la Charente Maritime	Eau Souterraine	6 358
Atlantic'Eau	Eau de Surface	3 897
Commune de Fontenay le Comte	Eau Souterraine	997
SIAEP de la Région Ouest de Cholet	Eau de Surface	0
Sous total		2 619 805

TOTAL	44 030 232
--------------	-------------------

Production	{	Eaux de Surface :	39 895 803	90.61%
		Eaux Souterraines :	1 514 624	3.44%
Importation	{	Eaux de Surface :	238 827	0.60%
		Eaux Souterraines :	<u>2 380 978</u>	5.41%
			44 030 232 m³	

Distribution mensuelle d'eau potable 2014



EXERCICE D'EXPLOITATION 2014

Achats d'eau aux Syndicats Intercommunaux producteurs

Syndicats Intercommunaux	Production (m3)	Prix définitif (€ HT/m ³)
01- Marais Breton et Iles	25 032	4.440
02- Vallée du Jaunay	4 707 796	0.344
03- Olonnes et Talmondaïs	2 760 383	0.394
04- Haute Vallée de la Vie	8 201 402	0.691
05- Vallée du Marillet	2 556 522	0.681
06- Plaine et Graon	5 020 320	0.514
07- Vallée de la Sèvre	368 652	0.453
08- Deux Maines	4 515 242	0.281
09- Angle Guignard	4 013 130	0.388
10- Rochereau	3 968 343	0.542
11- Forêt de Mervent	5 273 605	0.514
Total	41 410 427	0.499

Achats d'eau aux autres collectivités

	Importation (m3)	Prix définitif (€ HT/m ³)
Syndicat Vignoble - Grandlieu	2 373 623	0.5652
Commune de la Roche sur Yon	234 930	0.4645
Syndicat des Eaux de la Charente Maritime	6 358	0.4557
Atlantic'eau	3 553	0.5652
Commune de Fontenay le Comte	997	0.6055
Atlantic'eau	344	0.7412
Total	2 619 805	0.5137

Ventes d'eau aux autres collectivités

	Exportation (m3)	Prix définitif (€ HT/m ³)
Syndicat des Eaux de Charente Maritime	1 693 330	0.4557
Syndicat des Eaux de la Gâtine	863 257	0.8279
Syndicat Vignoble - Grandlieu	190 794	0.5652
Commune de Fontenay le Comte	132 941	0.5824
Atlantic'eau	44 657	0.7412
Syndicat Mixte du Val de Loire	2 491	1.0618
Syndicat des Eaux du Vivier (Abonnés)	3 335	1.0800
Syndicat des Eaux du Vivier (Coulon)	1 787	0.8852
SIAEP de la Région Ouest de Cholet	1 224	0.6661
Commune de Saint Mars la Réorthe	71	1.0894
Total	2 933 887	0.5404

3

LES INDICATEURS PHYSIQUES

LES INDICATEURS PHYSIQUES

♦ Population municipale 2012 desservie (RG 2014)

574 912 habitants

♦ Nombre d'abonnés et consommation totale

	Abonnés	Abonnements			Consommation	
		Bleu	Jaune	Vert	Période normale	Pointe estivale
Tarif Bleu	367 736 u	367 736 u	-	-	31 503 132 m ³	-
Tarif Jaune	80 u	39 u	80 u	-	1 080 032 m ³	257 086 m ³
Tarif Vert	27 u	28 u	-	27 u	2 453 170 m ³	537 598 m ³
Autres consommations :						
▪ tarif fuites					175 949 m ³	
▪ entreprises - captages					51 309 m ³	
Bilan Global		367 803 u	80 u	27 u	35 263 592 m ³	794 684 m ³
		367 910 u			36 058 276 m ³	

♦ Volume exporté	- vers collectivités vendéennes	133 012 m ³
	- vers collectivités hors département	2 800 875 m ³
		38 992 163 m ³
♦ Volume total d'eau potable vendu		38 992 163 m ³
♦ Consommation moyenne par abonné		98,0 m ³ /an
♦ Longueur du réseau (adhésion de Challans au 1 ^{er} janvier 2013)		14 510 km
♦ Rendement global du réseau		88,6 %
♦ Indice global de consommation		6,8 m ³ /km/jour
♦ Indice global de perte en réseau		0.95 m ³ /km/jour

L'indice linéaire de consommation (Ilc) est le rapport du volume consommé sur la longueur du réseau et permet de déterminer le type de réseau. Il est exprimé en m³ par km de conduites et par jour.

L'indice linéaire de perte en réseau (Ilp) est l'indice de référence établi par l'Agence de l'Eau pour comparer l'état physique de deux réseaux quelles que soient leur longueur et leur ossature. Il est exprimé en m³ par km de conduites et par jour.

Les valeurs guides définies par l'Agence de l'Eau sont les suivantes :

Classement des réseaux			
Valeur Ilc	< 10	10 < Ilc < 30	> 30
Catégorie de réseau	Rural	Semi rural	Urbain
Classement des indices linéaires de pertes			
Ilp Bon	< 1,5	< 3	< 7
Ilp Acceptable	1,5 < Ilp < 2,5	3 < Ilp < 5	7 < Ilp < 10
Ilp Médiocre	2,5 < Ilp < 4	5 < Ilp < 8	10 < Ilp < 15
Ilp Mauvais	> 4	> 8	> 15

La courbe page 24 montre l'évolution du rendement des réseaux d'eau potable de 1995 à 2014.

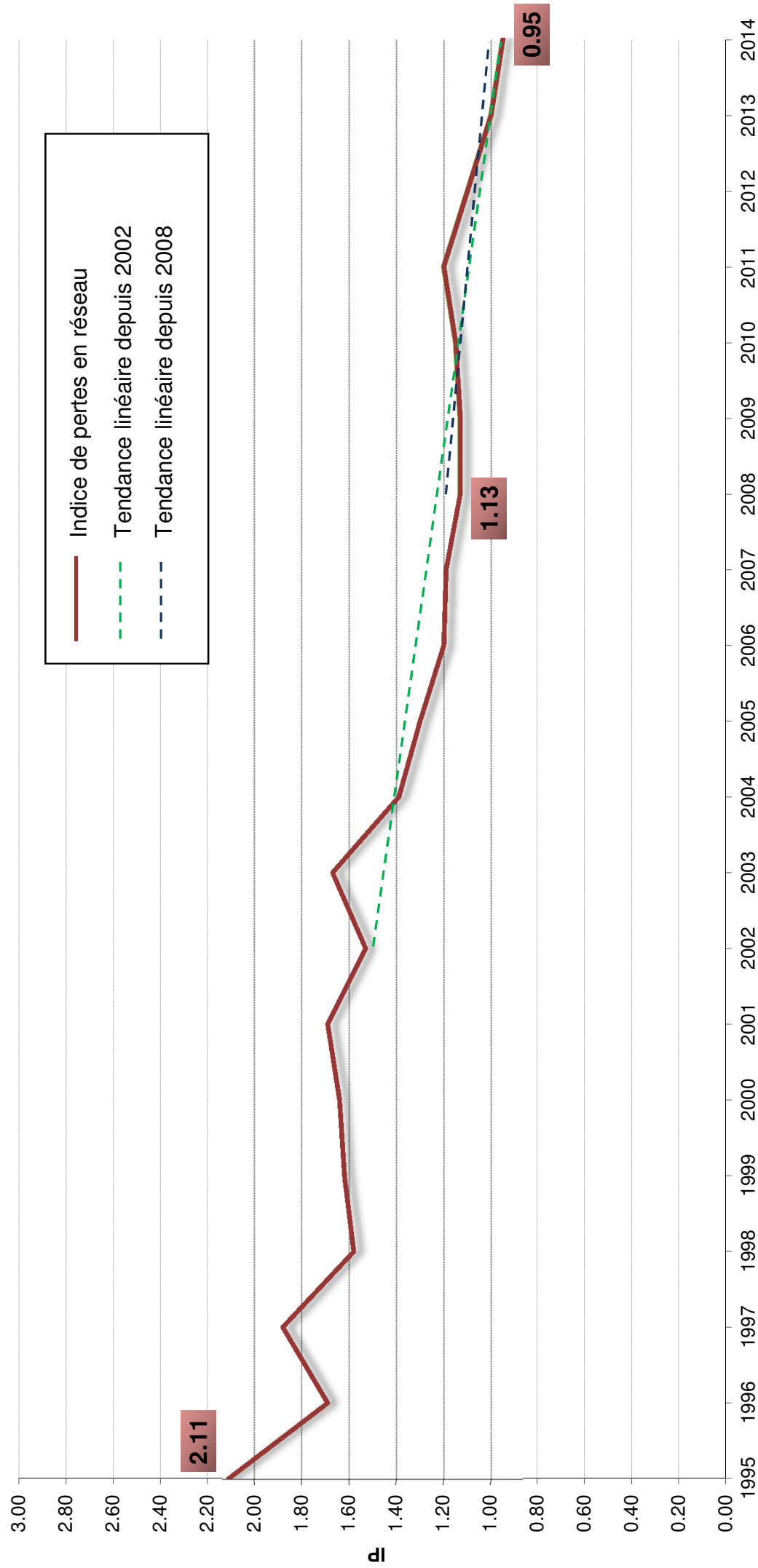
Le détail des principaux indicateurs techniques par secteur figure dans le tableau de la page 25. De même les courbes pages 26 à 28 montrent :

- page 26 : l'évolution du nombre d'abonnés,
- page 27 : l'évolution de la consommation totale des abonnés,
- page 28 : l'évolution de la consommation moyenne par abonné.

Le détail des ventes d'eau potable aux collectivités non adhérentes à **Vendée Eau** figure sur le tableau de la page 19.

Evolution du rendement des réseaux d'eau potable de 1995 à 2014

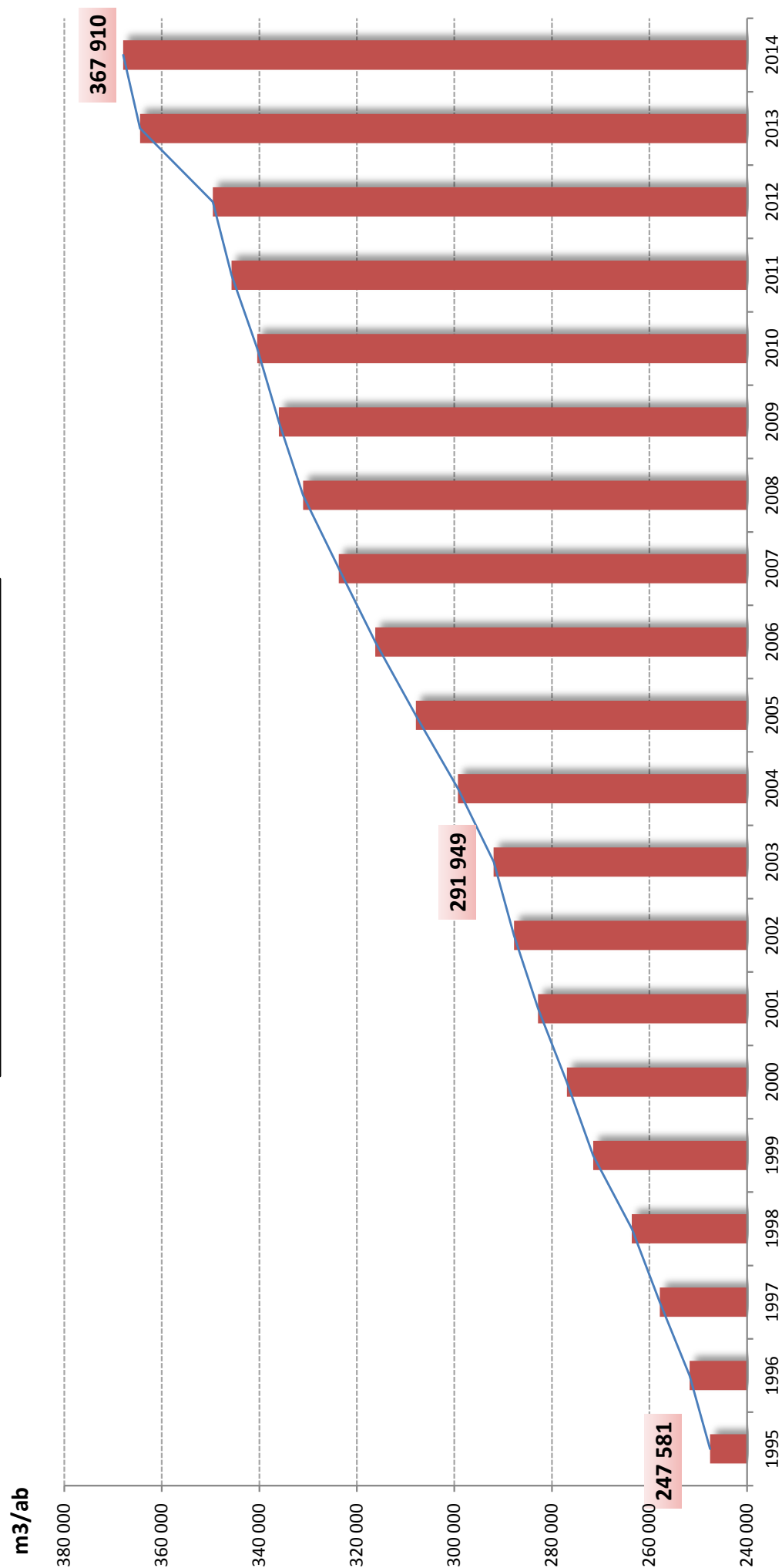
(Indice de pertes en réseau, c'est-à-dire les m3 non facturés rapportés au km de conduite et au jour)



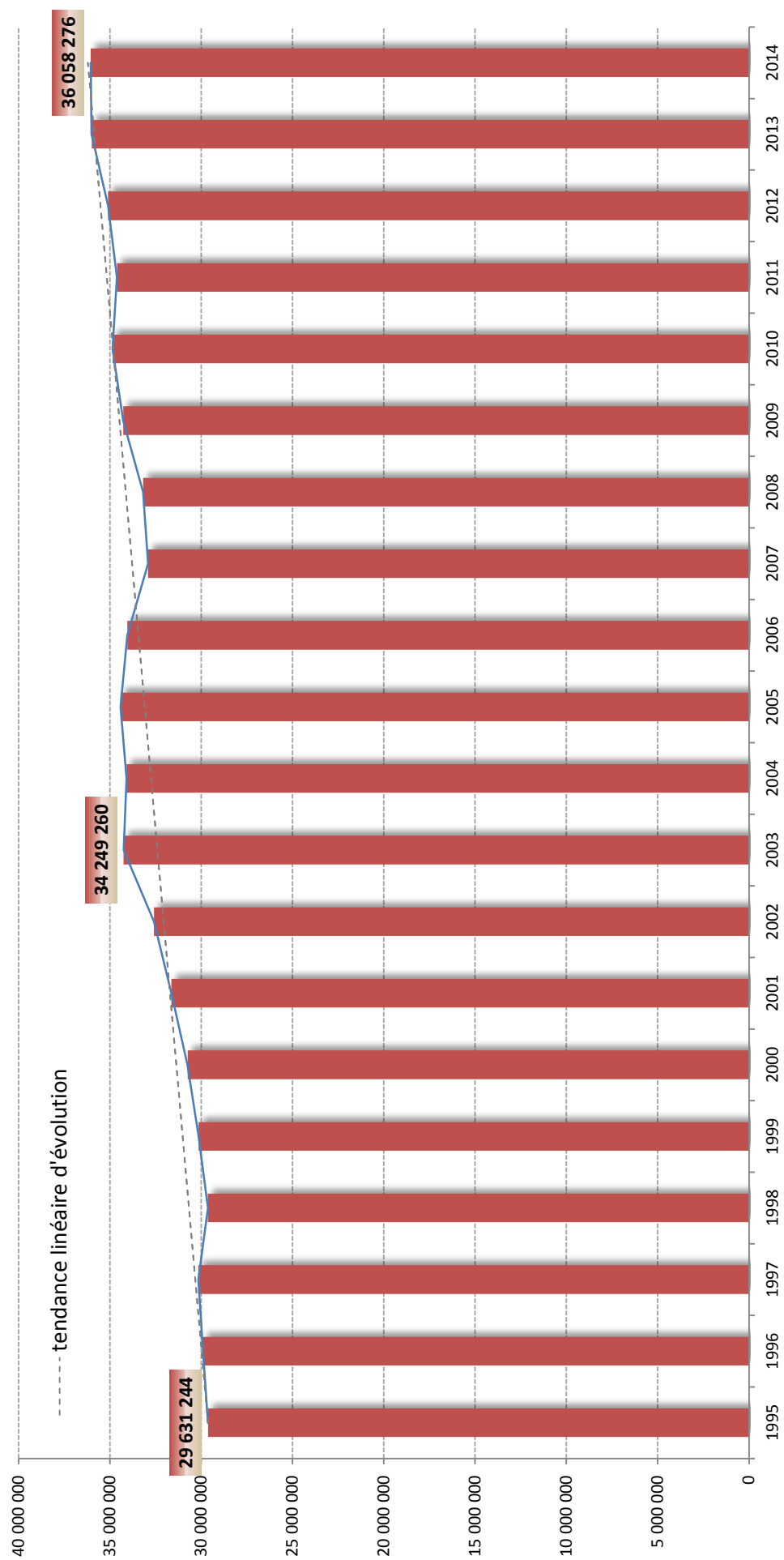
BILAN TECHNIQUE DISTRIBUTION 2014 - PAR SECTEUR D'EXPLOITATION

Secteurs d'exploitation	Population municipale 2012 (RG 2014)	Abonnés Nombre	Consommation m ³	Consommation par abonné m ³	Rendement Distri./Prod.	Indice linéaire de pertes (m ³ /km/jour) I _{lp}	Indice linéaire de consommation (m ³ /km/jour) I _{lc}	Longueur conduites	
								Total (km)	Moy. par abonné (mètre)
01- Marais Breton et Iles	73 593	64 491	5 174 647	80.2	0.853	1.43	6.7	2 108	33
02- Vallée du Jaunay	70 327	58 654	4 803 339	81.9	0.917	1.02	8.1	1 629	28
03- Olonnes et Talmondaïs	70 879	64 892	4 932 276	76.0	0.892	1.17	9.6	1 405	22
04- Haute Vallée de la Vie	48 223	21 197	2 381 337	112.3	0.999	0.02	5.6	1 168	55
05- Vallée du Marillet	25 125	11 369	1 142 822	100.5	0.917	1.10	4.5	691	61
06- Plaine et Graon	62 623	43 611	3 765 043	86.3	0.937	0.88	6.0	1 730	40
07- Vallée de la Sèvre	63 058	27 683	3 498 588	126.4	0.908	1.03	7.7	1 243	45
08- Deux Maines	56 235	24 710	3 728 116	150.9	0.958	0.68	8.1	1 256	51
09- Angle Guignard	30 818	15 338	2 315 286	151.0	0.975	0.52	6.3	1 005	66
10- Rochereau	28 631	13 183	1 826 713	138.6	0.955	1.00	5.7	877	67
11- Forêt de Mervent	45 400	22 782	2 490 109	109.3	0.897	1.15	4.9	1 398	61
Totaux Vendée Eau	574 912	367 910	36 058 276	98.0	0.886	0.95	6.8	14 510	39

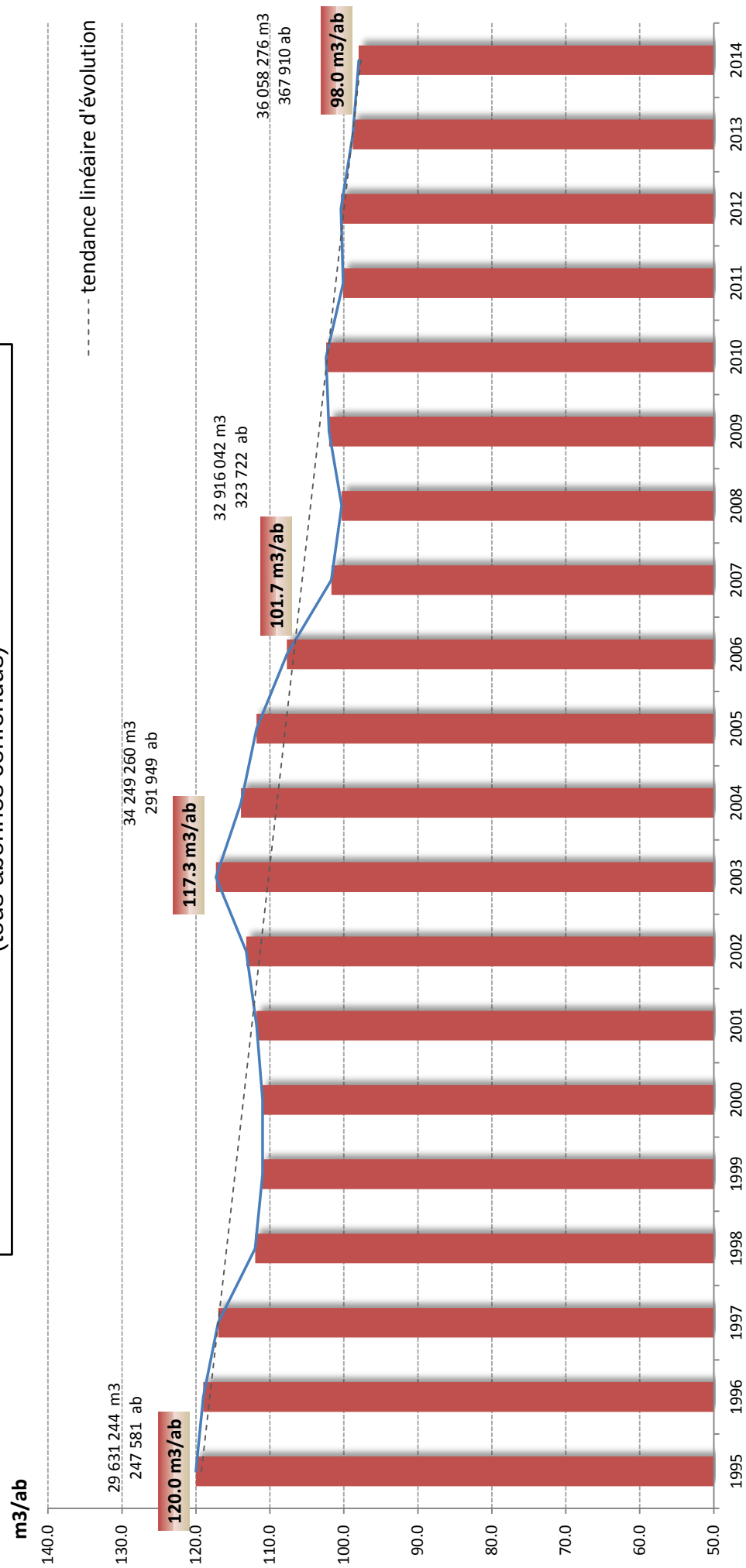
Evolution du nombre d'abonnés (tous abonnés confondus)



Evolution de la consommation totale des abonnés (tous abonnés confondus)



Evolution de la consommation annuelle moyenne par abonné (tous abonnés confondus)



4

LA QUALITE DE L'EAU

LES DONNEES

Les données relatives à la qualité de l'eau distribuée, définies par le décret n° 94-841 du 26 septembre 1994, sont indiquées dans les documents établis par l'Agence Régionale de Santé (ARS) des Pays de la Loire, Délégation Territoriale de la Vendée (ex DDASS de la Vendée), en charge du contrôle sanitaire réglementaire des eaux d'alimentation.



Département Sécurité Sanitaire des Personnes et de l'Environnement

☎ : 02.51.47.11.00

📠 : 02.51.47.11.42

✉ : dd85-sante-environnement@sante.gouv.fr

Les documents établis par l'ARS sont intégralement pris en compte dans le rapport ; ils comportent :

- les résultats détaillés des analyses joints en annexe IV et V classés :
 - par point de production,
 - par unité de gestion (secteur de distribution),
 - par unité de distribution.
- des cartes de synthèse thématiques départementales figurent en pages 33 à 45 ; il est rappelé que les communes de FONTENAY le COMTE, LA ROCHE sur YON, ROCHESERVIERE, SAINT MARS la REORTHE, SAINT PHILBERT de BOUAINE, n'adhèrent pas à **Vendée Eau**.

Parallèlement, les exploitants réalisent tout au long de l'année un programme d'analyses d'autocontrôle sur les réseaux de distribution dans toutes les communes.

LE BILAN ANNUEL

Le bilan annuel 2014 de la qualité de l'eau distribuée établi par l'ARS fait apparaître les points principaux suivants :

1- La très bonne qualité bactériologique des eaux distribuées dans le département, avec 99,6% des analyses conformes pour 1646 analyses réalisées par l'ARS sur les réseaux de distribution d'eau potable, soit 6 prélèvements non conformes ; dans tous les cas le prélèvement de contrôle a immédiatement montré un retour à une situation conforme.

2- L'eau distribuée en Vendée, majoritairement issue d'eau de surface, est souvent « peu calcaire » avec des duretés comprises entre 10 et 20°F obtenues après reminéralisation de l'eau dans les usines de potabilisation, avant mise en distribution.

Les eaux souterraines issues du bassin géologique calcaire (par exemple les captages de Sainte Germaine à Luçon et de St Martin des Fontaines), présentent une dureté plus élevée entre 20 et 30°F ; il est conseillé de ne pas chauffer ces eaux à plus de 60°C pour l'eau chaude sanitaire, afin de limiter les dépôts de calcaire dans les appareils sanitaires et la robinetterie

3- Une bonne qualité pour le paramètre « nitrates » : les teneurs moyennes en nitrates observées dans l'eau distribuée sont globalement comprises entre 10 et 25 mg/l.

En 2014, la limite de qualité de 50 mg/l a été respectée en permanence pour toutes les eaux distribuées par **Vendée Eau**.

4- Une très bonne qualité vis-à-vis des pesticides : les teneurs observées sont toutes conformes à la valeur limite réglementaire, à l'exception d'un dépassement en Métaldéhyde (molécule utilisée pour les traitements anti-limace) observé sur les communes desservies par l'usine de l'Angle Guignard, en décembre 2014 (durée de dépassement estimée à 15 jours).

5- Des dépassements ponctuels sur le paramètre trihalométhanes.

Les trihalométhanes (THM) sont des sous produits de désinfection de l'eau, dont la limite de qualité est fixée à 100 µg/l.

En 2014, des analyses réalisées sur les réseaux de distribution d'eau potable de **Vendée Eau** ont montré le respect de la limite de qualité de 100 µg/l, avec des valeurs inférieures à 50 µg/l pour l'essentiel de l'année.

Seuls trois dépassements limités et de courte durée ont été observés en 2014, l'un sur l'île de Noirmoutier (103µg/L) et les deux autres sur les secteurs des Sables d'Olonnes à partir de l'usine de Finfarine (105 et 121 µg/L).

6- Un dépassement pour le paramètre bromates.

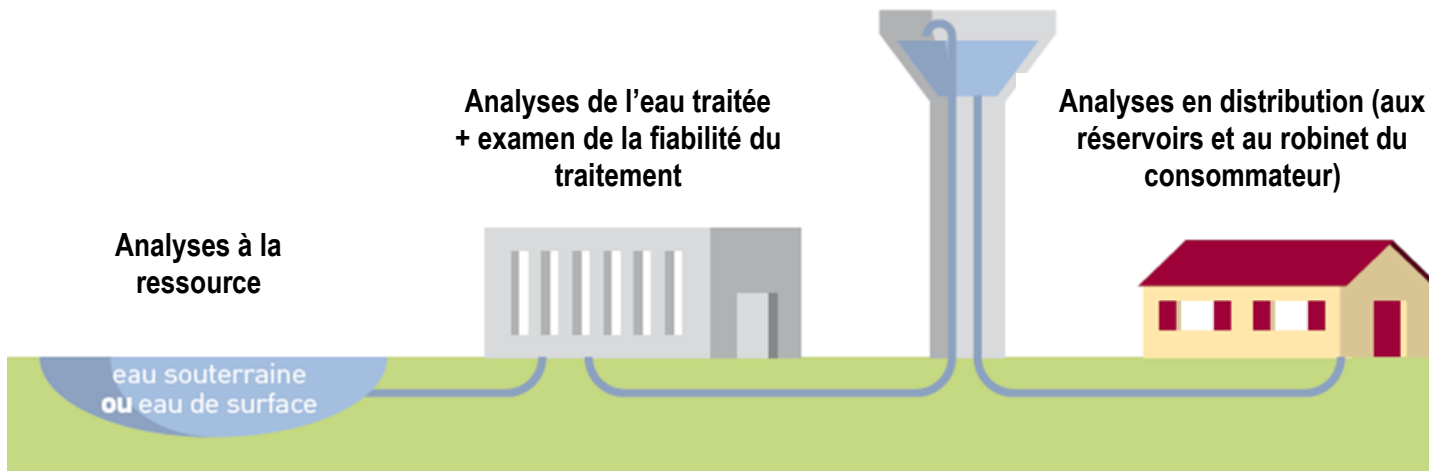
Les bromates sont également des sous produits de désinfection de l'eau, ayant deux origines possibles : l'oxydation des ions bromures naturellement présents dans les eaux brutes lors de l'ozonation ou la présence d'impuretés dans les solutions d'eau de Javel utilisées pour la désinfection des eaux. Leur limite de qualité est fixée à 10 µg/l.

Un dépassement a été observé en octobre 2014 sur les communes desservies par l'usine de la Bultière (maximum entre 13,5 et 19 µg/l). Des améliorations sur la filière de traitement ont été réalisées en février 2015, pour éviter qu'un tel résultat ne se reproduise.

Sur les autres stations de production, les valeurs sont en général inférieures à 5 µg/l.

Le contrôle sanitaire des eaux d'alimentation

La Délégation Territoriale de Vendée de l'Agence Régionale de la Santé des Pays de la Loire assure le **contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine**, conformément aux dispositions fixées par le Code de la Santé Publique. Ce contrôle comprend l'inspection des installations, le contrôle des mesures de sécurité sanitaire mises en œuvre et la réalisation d'un programme d'analyses de la qualité de l'eau. Cette surveillance de la qualité de l'eau s'exerce à tous les stades de la production et de la distribution.



- **A la ressource** : la surveillance a pour but de vérifier que la qualité de l'eau est compatible avec l'usage de production d'eau potable. Elle permet également de suivre l'évolution dans le temps de la qualité des ressources pour engager si besoin des actions de préservation de sa qualité, et le cas échéant adapter le traitement à l'usine de production. Le nombre d'analyses est fonction du débit de prélèvement.
- **En production** : les contrôles permettent de vérifier l'efficacité du traitement, et le respect des exigences de qualité de l'eau avant sa mise en distribution. Le nombre d'analyses (des analyses sommaires et des analyses plus complètes) est fonction du débit de production.
- **En distribution** : les analyses permettent de vérifier que la qualité de l'eau ne s'est pas dégradée au cours de son stockage dans les réservoirs et de son transport dans les canalisations du réseau public. Elles traduisent la qualité de l'eau au robinet du consommateur. Le nombre d'analyses (des analyses sommaires et des analyses plus complètes) est fonction de la population alimentée. Les résultats sont ensuite agrégés par Unité de Distribution, zone dans laquelle la qualité est homogène (même origine, continuité de réseau, et même exploitant).

La qualité de l'eau est appréciée à partir d'environ 60 paramètres bactériologiques et physico-chimiques dont la signification sanitaire est variable :

- Des paramètres à caractère sanitaire pour lesquels sont fixées des **limites de qualité** :
 - Certains traduisent un risque sanitaire direct et immédiat de type épidémique (paramètres bactériologiques)
 - Certains traduisent un risque sanitaire chimique à court, moyen ou long terme (paramètre nitrates, pesticides, métaux lourds...).
- Des paramètres indicateurs du fonctionnement des installations de production et de distribution pour lesquels sont fixées des **références de qualité**. Un dépassement n'a pas nécessairement de conséquence sanitaire directe pour le consommateur (le fer, le carbone organique total, la turbidité...). Il peut en revanche mettre en évidence un dysfonctionnement des installations de traitement ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

En 2014, 2028 prélèvements ont été réalisés en Vendée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire : 152 à la ressource, 196 avant mise en distribution et 1680 sur les eaux distribuées.

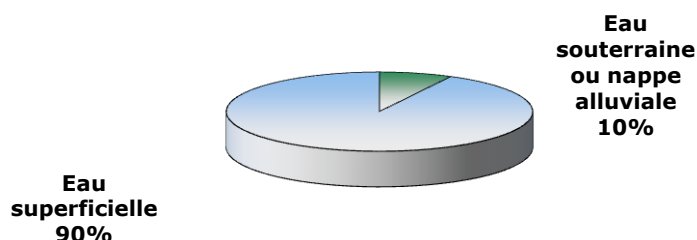
L'origine de l'eau distribuée

Les eaux de surface constituent l'essentiel de la production.

L'alimentation en eau potable du département est assurée à 90% par des eaux de surface, provenant de 10 retenues (ou barrages) pour l'essentiel et de deux prises au fil de l'eau, associées à 11 usines de traitement :

- Angle Guignard
- Marillet
- Finfarine
- Gaon
- Moulin Papon
- Usine des Martyrs à St Laurent sur Sèvre (eau de la **Sèvre Nantaise** en mélange avec de l'eau souterraine provenant d'un puits)
- Pompage sur le **Lay**, au niveau de Champ St Père, pour réalimenter la retenue du Graon en été.
- Apremont
- Bultière
- Mervent
- Jaunay
- Rochereau

Origine de l'eau produite en Vendée en 2014



Les eaux souterraines sont peu exploitées.

Les eaux souterraines du département sont peu utilisées pour l'alimentation en eau potable puisqu'elles représentent 10% des eaux consommées. L'eau provient de plusieurs captages associés à 13 stations de traitement pouvant aller d'une simple chloration à un affinage plus poussé. Les ressources sont localisées principalement :

- à l'est du département : captages en zone de socle, à productivité faible.
- au sud du département : captages dans le Dogger ou le Lias, de productivité importante.

L'importation d'eau en provenance de l'usine de **Basse Goulaine** située en Loire-Atlantique (eau de la nappe alluviale de la **Loire**) permet l'alimentation de secteurs situés au nord du département (soit une quinzaine de communes).

Une qualité à conforter

Les eaux de surface sont particulièrement chargées en éléments chimiques et biologiques qu'il est nécessaire d'éliminer avant la mise en distribution.

Les eaux souterraines bénéficient généralement d'une protection naturelle et d'une stabilité qui rendent leur traitement plus simple. Cependant, face à la dégradation de certaines ressources, un traitement spécifique peut s'avérer nécessaire (exemple : élimination des nitrates et des pesticides dans l'eau au captage de Sainte Germaine à Luçon).

Un potentiel à préserver et à développer

Les exigences de qualité de l'eau distribuée imposent aujourd'hui la mise en place de filières de traitements complètes et des **programmes de restauration de la qualité de l'eau** à l'échelle des bassins versants.

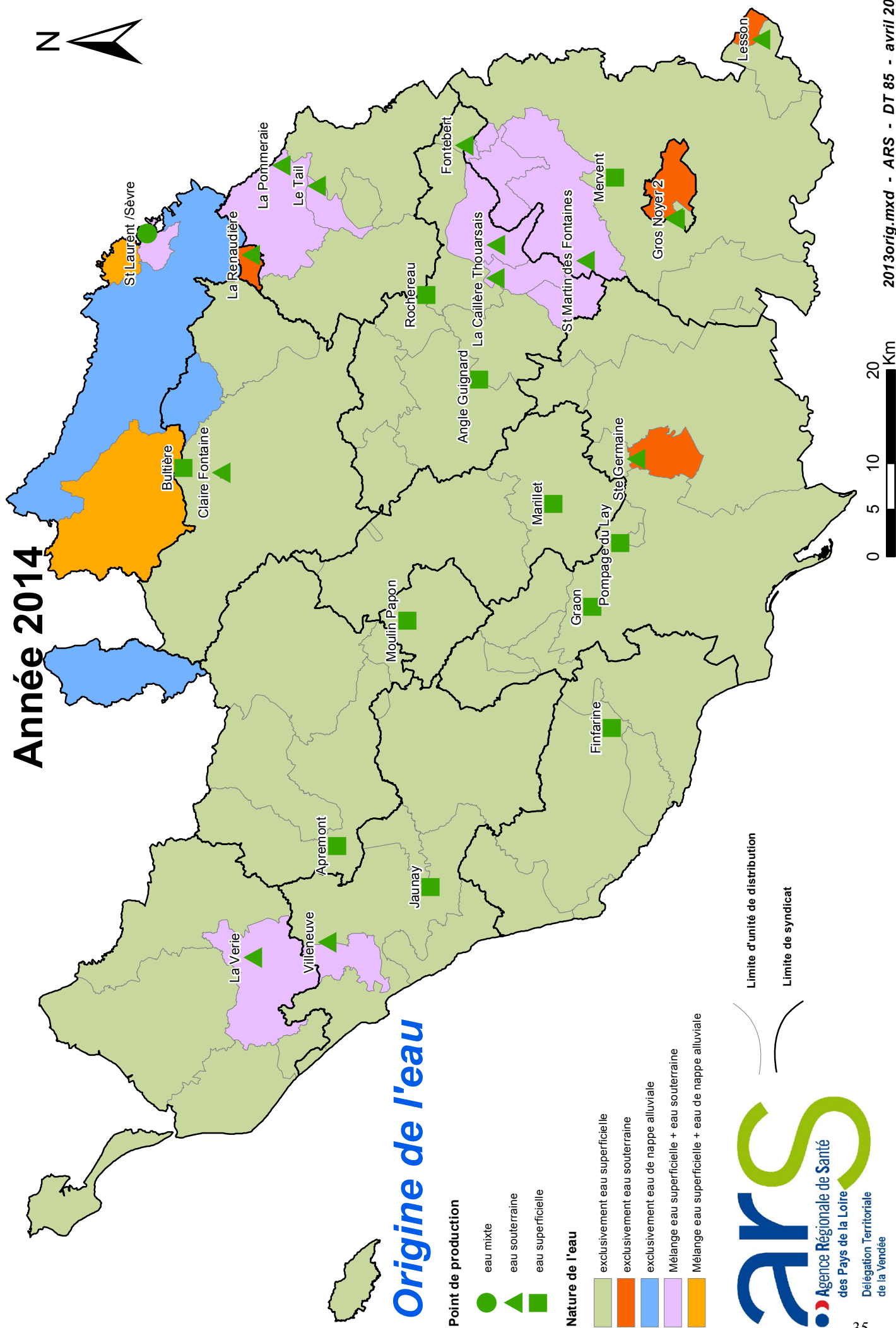
Les périmètres de protection, dont le premier objectif est de lutter contre les pollutions ponctuelles et accidentelles, peuvent contribuer à préserver ou restaurer la qualité de ces ressources.

- 89 % des captages disposent de périmètres de protection existants (les 2/3 étant en cours de révision car trop anciens),
- 11 % des captages ont des périmètres en cours d'instauration.

Il appartient à la collectivité et au maître d'ouvrage d'engager et de concrétiser cette procédure qui doit conduire à un arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (Code de la Santé Publique, article L1321.2)

Les eaux distribuées en Vendée

Année 2014



La qualité bactériologique

Nature et origine

La qualité bactériologique est appréciée à partir de la recherche de **germes “ témoins de contamination fécale ”** : plus leur nombre est important, plus le risque que soient présents des micro-organismes pathogènes d'origine intestinale est élevé. La présence de ces bactéries dans l'eau peut avoir pour origine une pollution de la ressource, un dysfonctionnement du traitement ou une dégradation sur le réseau de distribution.

Effets sur la santé

La contamination de l'eau par des micro-organismes (bactéries, virus, parasites) pathogènes constitue **le risque sanitaire principal** lié à la consommation de l'eau du réseau public. Les troubles qui en résultent sont principalement gastro-intestinaux. Ils peuvent cependant avoir des conséquences graves (déshydratation) chez les personnes fragiles : enfants en bas âge, personnes âgées, immuno-déprimés.

Réglementation

La réglementation impose l'**absence de germes pathogènes** (*Escherichia Coli* et entérocoques) dans l'eau. Globalement, la qualité est appréciée en fonction de l'importance, du caractère et de la durée de la contamination, mais également de l'historique de la qualité de l'eau sur l'unité de distribution. La présence de coliformes totaux, germes non pathogènes, est également pris en compte, car ils peuvent mettre en évidence une dégradation de désinfection. Le classement des eaux distribuées s'effectue de la façon suivante :

- **Très bonne qualité** : absence de germes témoins de contamination fécale (*Escherichia Coli* et entérocoques intestinaux) dans 100% des prélèvements et absence de coliformes totaux dans plus de 95% des prélèvements.
- **Bonne qualité** : absence de germes témoins de contamination fécale (*Escherichia Coli* et entérocoques intestinaux) dans plus de 95% des prélèvements et absence de coliformes totaux dans plus de 90% des prélèvements.
- **Qualité satisfaisante** : absence de germes témoins de contamination fécale (*Escherichia Coli* et entérocoques intestinaux) dans plus de 90% des prélèvements et absence de coliformes totaux dans plus de 80% des prélèvements.
- **Qualité insuffisante** : présence de germes témoins de contamination fécale (*Escherichia Coli* et entérocoques intestinaux) dans plus de 10% des prélèvements, ou présence de coliformes totaux dans plus de 20% des prélèvements. .

Bilan 2014

1680 prélèvements ont été réalisés sur le réseau de distribution. 99,7% étaient conformes aux limites de qualité, ce qui correspond à 5 prélèvements non conformes au regard des paramètres *Escherichia Coli* et entérocoques. A chaque fois, les prélèvements de recontrôle ont montré un retour à une situation conforme.

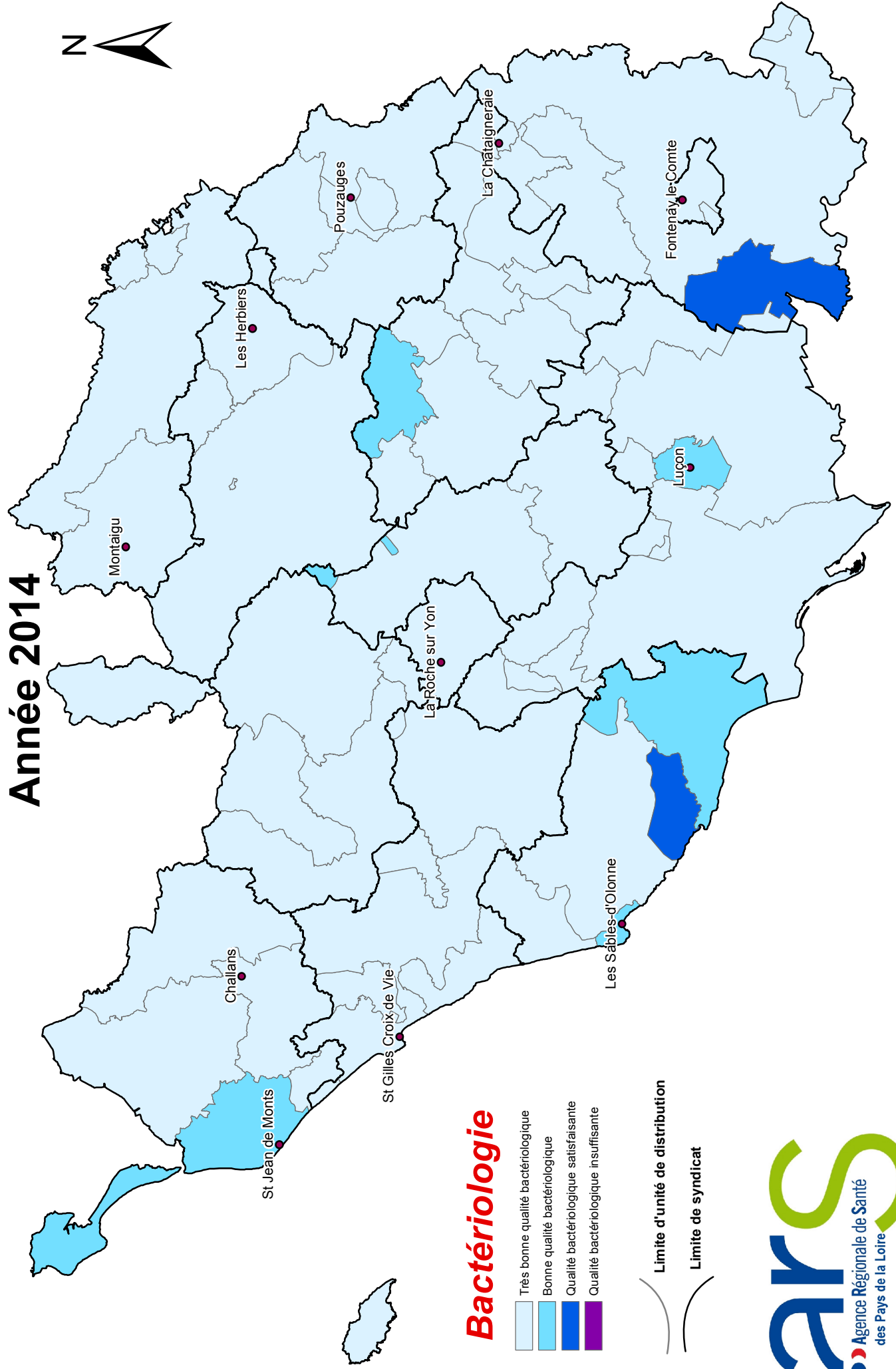
196 prélèvements ont été réalisés avant mise en distribution (sortie de station de traitement ou de réservoir). 99,5% étaient conformes aux limites de qualité, ce qui correspond à 1 prélèvement non conforme au regard des paramètres *Escherichia Coli* et entérocoques. Le prélèvement de recontrôle était conforme.

L'eau distribuée en Vendée est de très bonne qualité bactériologique.

Localement, les efforts doivent être portés par les responsables de la distribution afin d'optimiser la chloration sur le réseau et garantir en tout point une eau de bonne qualité bactériologique, notamment dans les antennes éloignées où on peut observer des temps de séjour importants, tout en limitant la formation de sous produits de chloration (Trihalométhanes).

Qualité bactériologique des eaux distribuées en Vendée

Année 2014



La Dureté

Nature et origine

La dureté de l'eau, ou Titre Hydrotimétrique (TH), correspond à sa teneur en sels dissous de calcium et de magnésium. Elle est directement liée à la nature des terrains traversés.

La dureté s'exprime en degrés français (°F). Un degré français correspond à 4 mg/l de calcium ou à 2,4 mg/l de magnésium.

On considère qu'une eau est :

- 0 à 10 °F : eau très peu calcaire (eau très douce)
- 10 à 20 °F : eau peu calcaire (eau douce)
- 20 à 30 °F : eau calcaire (eau moyennement dure)
- supérieur à 30 °F : eau très calcaire (eau dure à très dure)

Effets sur la santé et nuisances

La teneur en calcaire de l'eau du robinet ne présente **aucun danger pour la santé**. Néanmoins, les eaux douces ou exagérément adoucies, favorisent la corrosion des canalisations et peuvent entraîner des concentrations élevées en fer, cuivre, zinc ou plomb lorsqu'elles stagnent dans les conduites.

La dureté élevée d'une eau peut être corrigée par la mise en place d'un **adoucisseur**. Toutefois, ce type de traitement présente trois inconvénients majeurs : la modification des caractéristiques de l'eau, avec une forte augmentation de la teneur en sodium, un risque de prolifération bactérienne si l'entretien est mal assuré, et des phénomènes de corrosion des conduites et des appareils ménagers si l'adoucissement est exagéré. L'installation d'un adoucisseur ne doit être réservée que pour les usages d'eau chaude sanitaire. Ils doivent faire l'objet d'un entretien régulier afin d'éviter tout risque de prolifération bactérienne. Dans le cas des réseaux intérieurs collectifs (logements, restaurants, écoles...), l'installation n'est possible que si le traitement ne concerne qu'une partie des eaux livrées dans les immeubles desservis, de telle sorte que le consommateur puisse disposer d'un point d'eau froide non adoucie pour la boisson et la cuisine.

Réglementation

Aucune teneur limite réglementaire concernant ce paramètre n'est fixée. La réglementation prévoit toutefois que les eaux distribuées doivent être à l'équilibre calco-carbonique ou légèrement incrustantes.

Bilan 2014

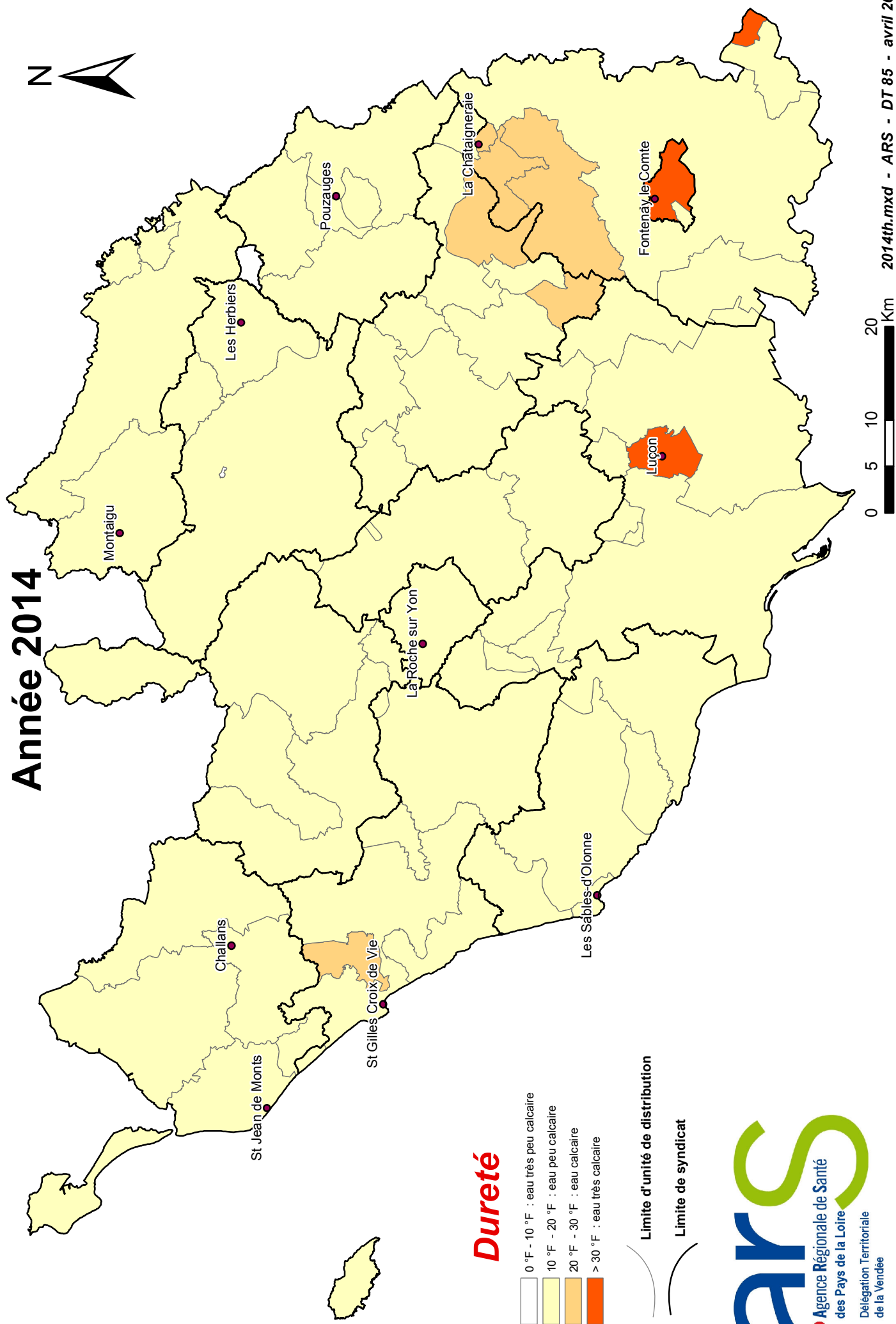
L'eau distribuée en Vendée, majoritairement issue d'eau de surface, est souvent douce, avec des duretés comprises entre 10 et 20°F.

Dans les zones alimentées par des eaux souterraines issues du massif granitique au nord-est du département, il peut être observé une dureté inférieure à 10°F. A l'inverse, dans certaines zones du sud Vendée, alimentées par des eaux issues du bassin géologique calcaire, la dureté peut dépasser 30°F.

D'une manière générale, en Vendée, l'utilisation d'un adoucisseur ne semble pas nécessaire pour les usages familiaux habituels de l'eau.

Dureté des eaux distribuées en Vendée

Année 2014



Les Nitrates

Nature et origine

Les nitrates (NO_3) sont présents naturellement dans les eaux et proviennent alors de la dégradation de l'azote contenu dans les matières organiques. Les eaux ne contiennent pas plus de 10 mg/l de nitrates en l'absence d'apports artificiels.

L'augmentation des teneurs en nitrates constatée dans les ressources est le fait d'activités humaines : épandage de produits fertilisants sur les sols (engrais chimiques et déjections animales) ou rejets d'eaux usées.

Des dispositifs réglementaires (Directives Nitrates ou Captages Grenelles) ont été définis pour assurer une maîtrise des pollutions diffuses afin de préserver les eaux destinées à la production d'eau potable.

Localement, des programmes d'actions pris à l'initiative des syndicats d'eau sur des bassins versants, contribuent à la lutte contre les pollutions agricoles ou domestiques afin d'assurer une reconquête de la qualité des eaux brutes.

Effets sur la santé

L'eau ne constitue pas le seul apport en nitrates dans l'exposition globale humaine ; les nitrates stockés dans les feuilles ou les tubercules de certains légumes, et ceux utilisés comme conservateurs dans la charcuterie contribuent pour une part importante à la quantité ingérée. Néanmoins, lorsque les concentrations sont supérieures à 50 mg/l, la part de l'eau devient prépondérante.

Le risque sanitaire principal est lié à la transformation dans l'organisme, des nitrates en nitrites. Ces derniers réduisent la capacité de l'hémoglobine à transporter l'oxygène et peuvent entraîner une méthémoglobinémie ou maladie bleue du nourrisson. **Les femmes enceintes et les nourrissons constituent la population sensible.** Par ailleurs, les nitrites pourraient à long terme être à l'origine de la formation de nitrosamines et nitrosamides présentant un risque suspecté d'effet cancérigène à long terme.

Réglementation

La réglementation actuelle fixe la limite de qualité en nitrates à **50 mg/l (milligrammes par litre)**. Entre 50 et 100 mg/l, dans l'attente de la mise en place de solutions, l'eau ne doit pas être consommée par les femmes enceintes et les nourrissons (avis du conseil supérieur d'hygiène publique de France du 7 juillet 1998).

Bilan 2014

Sur l'ensemble du département, **l'eau distribuée en 2014 a été de bonne qualité**, respectant en permanence la limite de qualité de 50 mg/l fixée pour les nitrates.

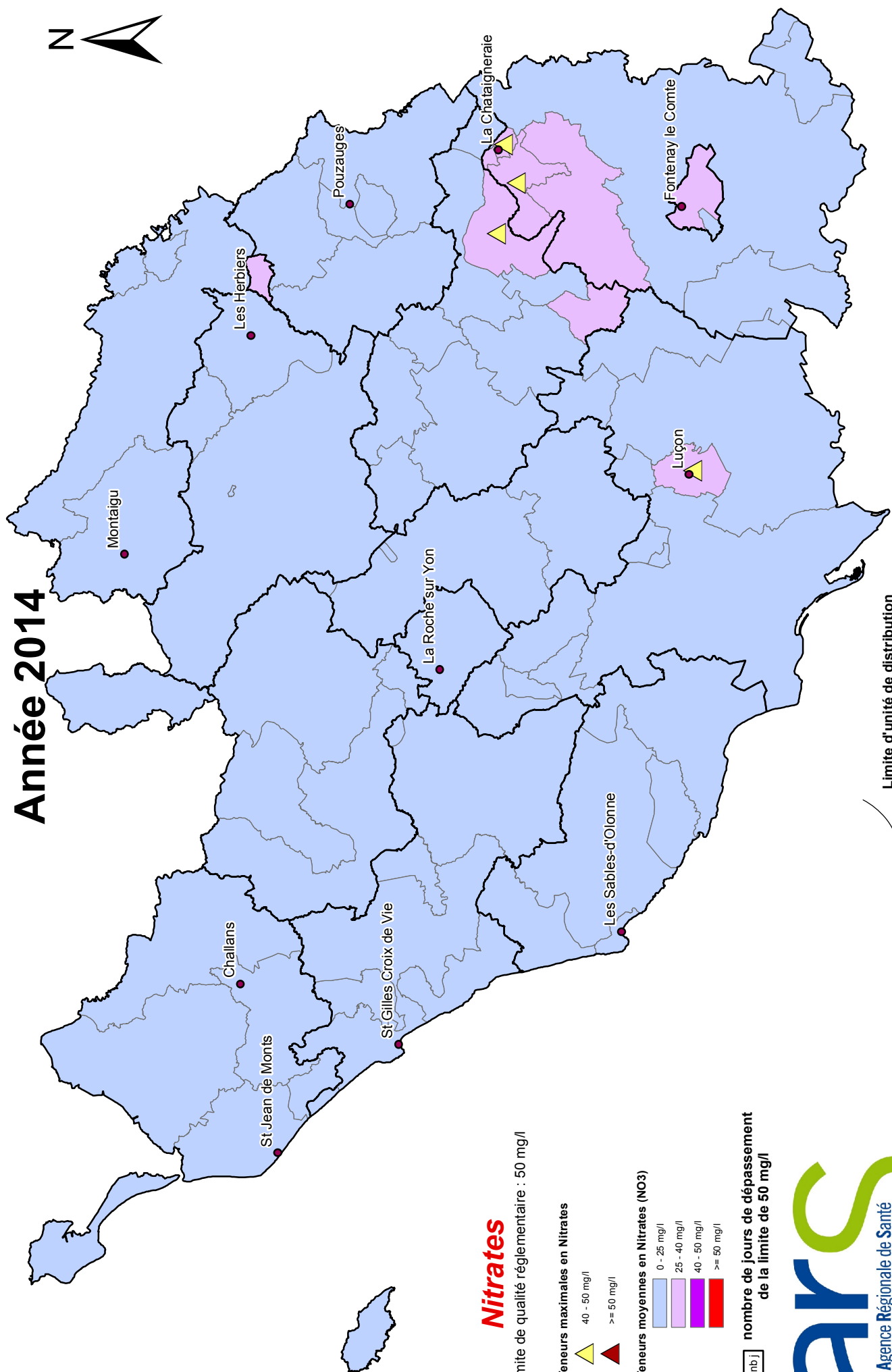
Les teneurs moyennes en nitrates observées dans l'eau distribuée en Vendée sont globalement comprises entre 10 et 25 mg/l.

Toutefois ces teneurs moyennes sont à nuancer au regard de la présence de 4 Unités de Distribution (la ville de Luçon et les 3 secteurs alimentés en partie par le captage de Thouarsais-Bouildroux) avec des maximums compris entre 40 mg/l et 50 mg/l.

Les investissements réalisés ces dernières années pour assurer des interconnexions ou des dilutions entre usines permettent également d'assurer une distribution respectant la norme de qualité lorsque qu'une ressource est susceptible de présenter ponctuellement un dépassement.

Teneurs en nitrates dans les eaux distribuées en Vendée

Année 2014



Les Pesticides

Nature et origine

Les pesticides ou produits phytosanitaires sont des substances destinées à lutter contre les maladies des cultures ou à désherber. En fonction de la cible à atteindre, on parle d'insecticides, d'herbicides, de fongicides, ...

Leur présence dans l'environnement a toujours pour origine une activité humaine. La pollution des eaux par ces produits est liée à leur entraînement par ruissellement (contamination des eaux de surface) ou par infiltration (contamination des eaux souterraines).

Effets sur la santé

A forte dose, la toxicité aiguë sur l'homme est démontrée (nausées, vomissements, céphalées ...), et cela peut toucher les utilisateurs lors de mauvaises manipulations ou les travailleurs exposés professionnellement. En revanche, les effets chroniques liés à l'ingestion de faibles teneurs, notamment dans les eaux de consommation humaine, sont moins bien définis. Les cancers, les troubles de la reproduction et les troubles neurologiques sont les pathologies susceptibles d'être induites par des expositions chroniques aux pesticides.

Réglementation

La réglementation actuelle fixe la **limite de qualité à 0,1 µg/l (microgramme par litre)** quelle que soit la substance concernée (sauf Aldrine, Dieldrine, Heptachlore et Heptachlorépoxyde, limite fixée à 0,03 µg/l) et à **0,5 µg/l pour le total des substances analysées** dans l'eau distribuée. Ces valeurs extrêmement faibles traduisent une volonté de maîtriser l'usage des produits phytosanitaires afin de limiter les contaminations des ressources. En cas de dépassement, le risque sanitaire doit être interprété au regard des connaissances sur la toxicité des molécules. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) recommande pour certaines molécules des valeurs admissibles maximales (Vmax), valeur au-dessous de laquelle il n'existe pas de risque pour la santé (exemple : 2 µg/l pour l'atrazine ou 10 µg/l pour le métolachlore). Pour autant, en cas de dépassement de la limite réglementaire, le responsable de la distribution est tenu de prendre toute mesure appropriée pour protéger les consommateurs et de mettre en œuvre un programme d'amélioration pour rétablir la qualité des eaux distribuées.

Bilan 2014

Plus de 210 molécules sont recherchées sur l'eau brute et l'eau traitée. L'eau distribuée en 2014 a été globalement, de **bonne qualité**, respectant les limites de qualité fixées pour les pesticides.

Néanmoins, un dépassement de la limite de qualité fixée en eau distribuée pour les pesticides a été observé dans 3 secteurs alimentés par la station de **l'Angle Guignard** en fin d'année 2014. La durée du dépassement est estimée à 16 jours. La molécule concernée est le **métaldéhyde**, maximum relevé de 0,160 µg/l, pour une Vmax (seuil nécessitant des restrictions d'usage de l'eau) fixée à 60 µg/l par les instances sanitaires. Ce dépassement n'a pas eu d'incidence sanitaire. Cette molécule utilisée pour les traitements anti-limaces se retrouve dans de nombreuses ressources superficielles lorsque l'automne est pluvieux, après des traitements réalisés pour protéger les cultures. En Vendée, cette molécule est recherchée depuis 2013. C'est la seconde fois qu'un bilan annuel fait ressortir un dépassement pour cette molécule.

Dans les eaux brutes superficielles, en plus du **métaldéhyde**, les principales molécules retrouvées en 2014, en fonction des bassins versants, sont le **glyphosate et l'AMPA** (sous-produit de dégradation du glyphosate), le **diuron**, l'**isoproturon**, le **chlortoluron**, ou le **nicosulfuron**. Ces molécules sont détectées à des teneurs inférieures aux limites réglementaires fixées pour les eaux brutes (2 µg/l par substance).

Les teneurs observées sur les eaux brutes superficielles rendent nécessaires des **traitements spécifiques au charbon actif** afin de garantir une qualité d'eau distribuée conforme.

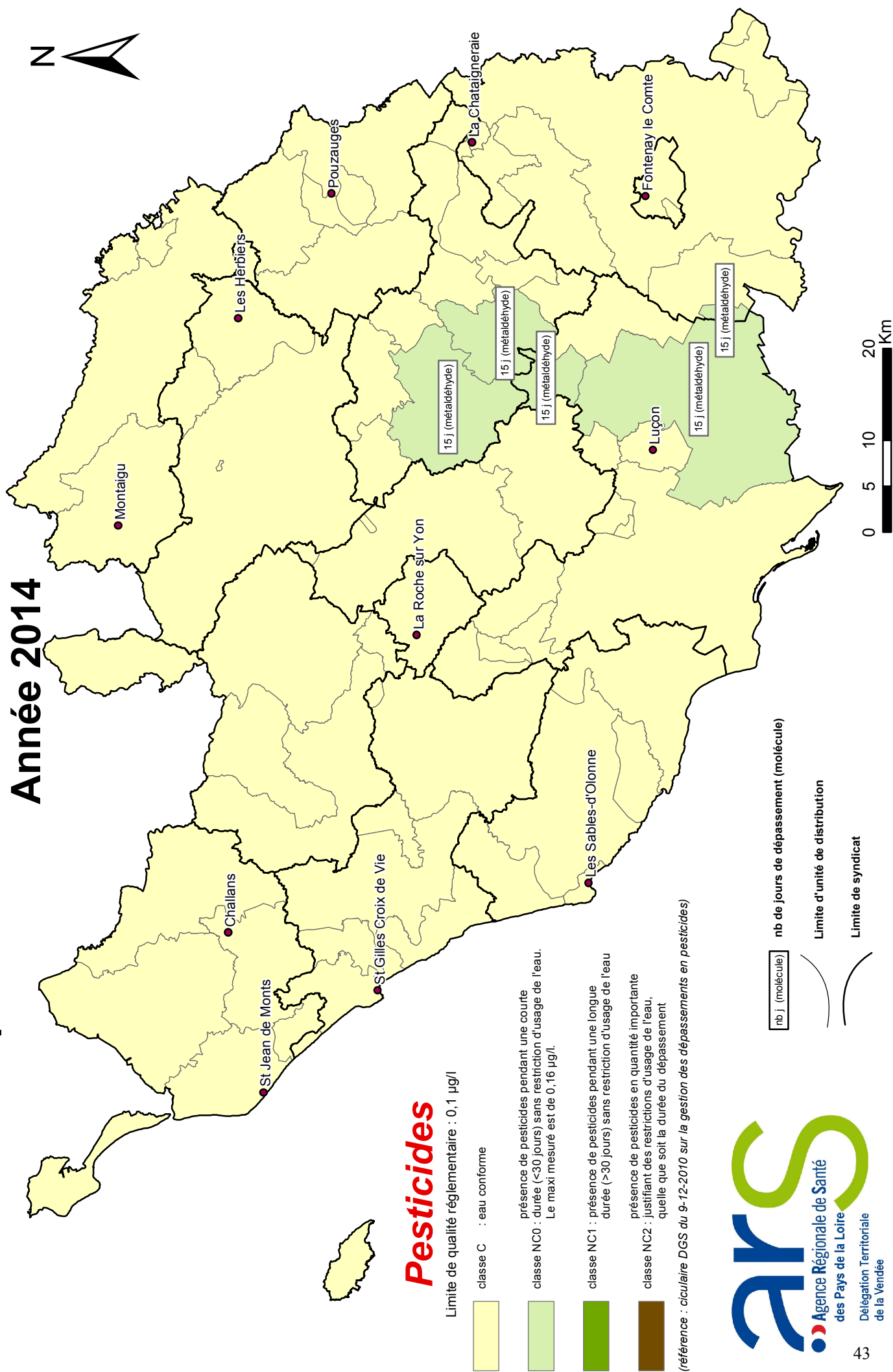
Certaines molécules, dont le métaldéhyde, s'éliminent difficilement, même sur des usines modernes, ce qui explique les dépassements observés en eau distribuée. Pour ces molécules, la seule garantie est de limiter leurs usages en amont.

Sur quelques eaux brutes souterraines, il est détecté la présence de **métolachlore**, de **déséthylatrazine** (sous-produit de dégradation de l'atrazine), **glyphosate ou d'AMPA** (sous-produit de dégradation du glyphosate).

Certaines stations de traitement d'eaux souterraines disposent également d'un traitement au charbon actif pour l'élimination des traces de produits phytosanitaires dans les eaux brutes (Gros Noyer à Fontenay le Comte, depuis septembre 2014, ou Ste Germaine à Luçon, depuis 2006).

Teneurs en pesticides dans les eaux distribuées en Vendée

Année 2014



Les Sous-produits de désinfection

Nature et origine

Les trihalométhanes (THM), qui désignent la somme de 4 molécules recherchées dans l'eau potable (chloroforme, bromoforme, bromodichlorométhane et chlorodibromométhane), sont des **sous-produits de désinfection** de l'eau formés principalement par la réaction du chlore utilisé pour la désinfection avec la matière organique d'origine naturelle présente dans l'eau à traiter (végétation, feuilles mortes, etc.). Leur formation se produit surtout dans les réseaux alimentés par une eau de surface, avec des niveaux qui tendent à augmenter pendant l'été et au début de l'automne puisque les conditions sont alors propices à leur formation.

Les bromates sont également des **sous-produits de désinfection** de l'eau ayant deux origines possibles : oxydation des ions bromures naturellement présents dans les eaux brutes lors de l'ozonation ou présences d'impuretés dans les solutions d'eau de javel utilisées pour la désinfection des eaux.

Effets sur la santé

Le chlore sert à désinfecter l'eau et s'avère très efficace pour détruire les bactéries et virus. La désinfection de l'eau est donc essentielle pour garantir une qualité d'eau sans risque pour la santé. Sans désinfection adéquate de l'eau, les risques pour la santé associés à ces microbes sont beaucoup plus grands que les risques occasionnés par les sous produits de désinfection. Il est donc primordial d'assurer une désinfection efficace et continue de l'eau distribuée dans les réseaux d'eau potable, tout en limitant la formation des sous-produits de désinfection.

Les THM et bromates dans l'eau sont suspectés, à concentration élevée, d'augmenter le risque de cancer de la vessie ou du rein. Ces risques pour la santé ne sont pas encore prouvés et les recherches se poursuivent.

Réglementation

La réglementation fixe depuis décembre 2008, les limites de qualités suivantes :

- **100 µg/l** (microgramme par litre) pour le total des THM (somme de 4 substances recherchées dans l'eau potable chloroforme, bromoforme, bromodichlorométhane et chlorodibromométhane).
- **10 µg/l** (microgramme par litre) pour les Bromates.

Bilan 2014

Concernant les trihalométhanes, trois dépassements limités et de courte durée de la limite de qualité de 100 µg/l ont été observés :

- en juillet sur un secteur desservi par l'usine d'**Apremont** (Ile de Noirmoutier, maximum à 103 µg/l). Le suivi renforcé mis en place n'a pas montré d'autre non-conformité, avec un retour rapide à une situation conforme, sous 7 jours.
- en septembre sur deux secteurs desservis par l'usine de **Finfarine** (secteur du réservoir du Chaigneau, maximum à 105 µg/l et durée estimée 12 jours et Talmont St Hilaire, maximum à 121 µg/l et durée estimée 4 jours). Le suivi renforcé mis en place n'a pas montré d'autre non-conformité.

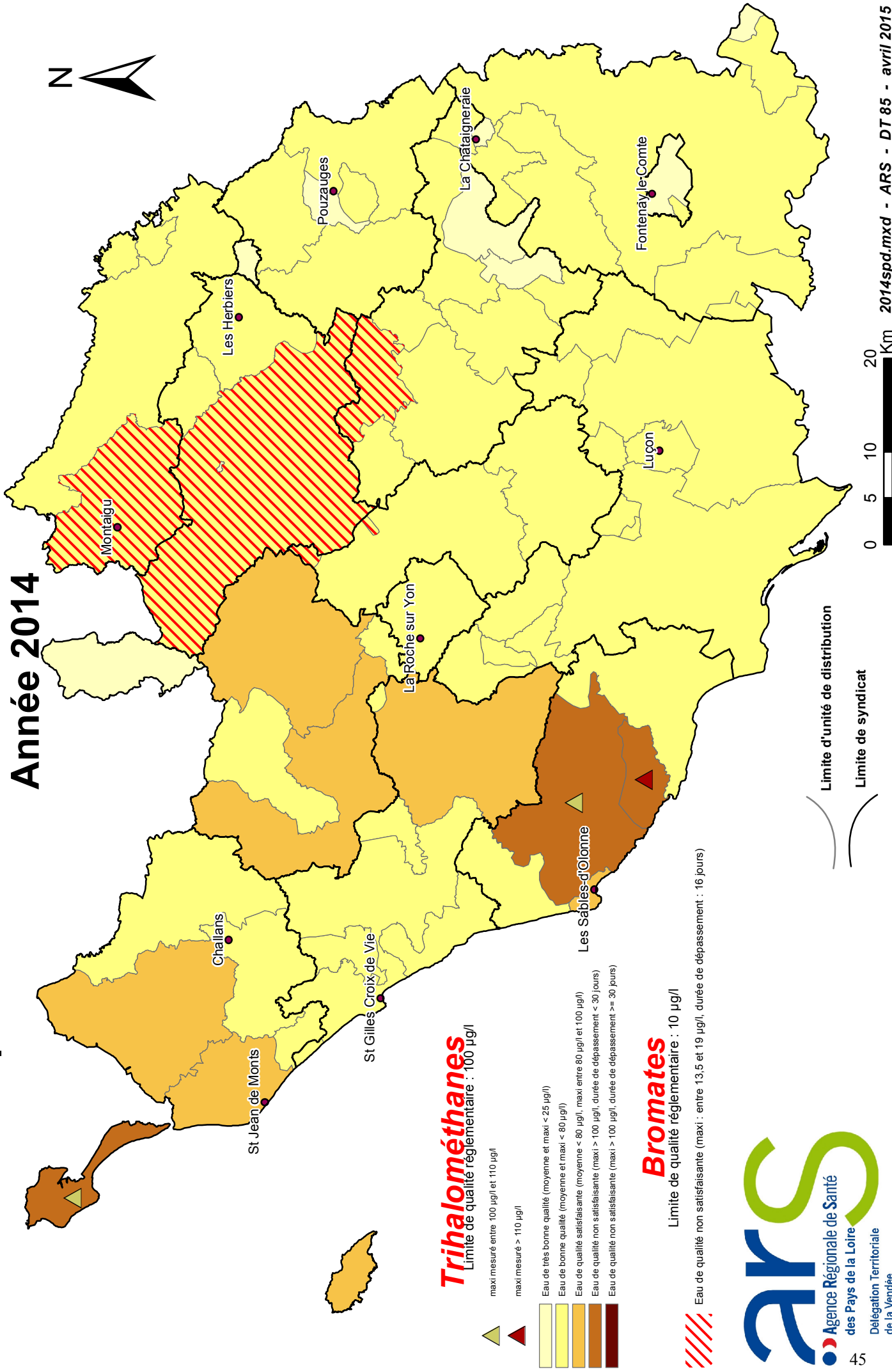
En parallèle des programmes de rénovation des usines de Mervent (nouvelle usine achevée fin 2013), Finfarine (construction débutée en 2013), et Graon (construction débutée en 2014), une attention toute particulière doit être portée sur la gestion des rechlors en distribution, afin de limiter la formation des THM sur le réseau d'adduction.

Concernant les bromates, un dépassement a été observé en octobre sur les secteurs alimentés par la station de la **Bultière** (secteurs Réservoir de Frétière et Beaulieu, Pays de Montaigu et Ste Cécile, maximum entre 13,5 et 19 µg/l, pour une limite réglementaire fixée à 10 µg/l, durée du dépassement estimée à 16 jours). Des améliorations sur la filière de traitement ont été réalisées en février 2015.

Sur toutes les autres stations de production, les valeurs sont en général inférieures à 5 µg/l.

Qualité en sous-produits de désinfection des eaux distribuées en Vendée

Année 2014



5

LES INDICATEURS FINANCIERS

LES INDICATEURS FINANCIERS

LA FACTURATION du SERVICE de l'EAU POTABLE aux ABONNES

Les tarifs du Service de l'eau potable sont identiques pour les abonnés des communes regroupées au sein de **Vendée Eau** (277 communes sur les 282 que compte le Département).

Chaque année, les tarifs du Service de l'eau potable aux abonnés sont votés par l'Assemblée Générale de **Vendée Eau**.

Les tarifs comprennent une partie fixe (abonnement) fonction du calibre du compteur et une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable.

Les compteurs des abonnés sont relevés annuellement. Les abonnements sont semestriels et payables d'avance. Les consommations sont dues à terme échu ; un acompte pour un volume égal à 50 % de la consommation de l'exercice précédent est facturé au terme du premier semestre, le solde de la consommation correspondant au volume lu au compteur après déduction du volume de l'acompte est facturé au terme du deuxième semestre.

Les exploitants établissent les factures pour le compte de **Vendée Eau**. L'intégralité des recettes perçues est reversée à **Vendée Eau**.

Deux factures sont établies chaque année. Les factures de juin N et de décembre N sont respectivement exigibles le 1^{er} juillet N et le 1^{er} janvier N+1 et payables au plus tard le 15 juillet N et le 15 janvier N+1.

Les redevances et taxes sont fixées et encaissées par les organismes concernés :

- ⇒ la redevance « pollution de l'eau d'origine domestique » définie par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne
- ⇒ la TVA au taux réduit de 5,5 % fixée par l'Etat.

LES TARIFS du SERVICE DE L'EAU POTABLE

Les tarifs du Service de l'eau potable 2014 résultent de la décision prise par l'Assemblée Générale de **Vendée Eau** le 27 juin 2013 – délibération n°2013VEE02CS13 (annexe I).

La délibération fixe les tarifs 2014 ; ainsi les tarifs 2013 ont été reconduits pour 2014, sans augmentation depuis 2010.

Pour un abonné ayant choisi le tarif Bleu et disposant d'un compteur de calibre 15 mm, soit 99% des abonnés, les tarifs sont les suivants :

Composantes	2013	2014	Variation 2014/2013
Abonnement (€ HT/semestre)			
1 ^{er} semestre	42,50	42,50	0,0 %
2 ^{ème} semestre	42,50	42,50	0,0 %
Consommation (€ HT/m ³)	1,080	1,080	0,0 %

En complément des tarifs de **Vendée Eau**, il est appliqué aux volumes d'eau potable facturés la redevance « pollution de l'eau d'origine domestique » de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, soit 0,310 €HT/m³ pour 2014.

Le volume soumis à cette redevance est plafonné à 6 000 m³ ; il existe une autre redevance dénommée redevance pour « pollution de l'eau d'origine non domestique » appliquée aux consommateurs de plus de 6 000 m³ par an, perçue directement par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne auprès de ces derniers.

Les volumes d'eau potable utilisés par les élevages sont exclus de cette assiette s'ils font l'objet d'un comptage spécifique.

En annexe II, la note éditée par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne présente cette redevance, ainsi que la redevance pour "modernisation des réseaux de collecte" assise sur le volume d'eau retenu pour le calcul de la redevance d'assainissement collectif.

La délibération des tarifs fixe également les tarifs complémentaires suivants :

- **les pénalités pour retard de paiement** : pour le recouvrement des factures d'eau qui sont impayées aux échéances normales de règlement, les exploitants adressent aux abonnés des lettres de relance, allant jusqu'à la coupure d'eau. Dans ce cadre, les exploitants facturent aux abonnés des pénalités qu'ils incrémentent sur les factures restant dues. Ces pénalités ont fait l'objet d'une délibération de **Vendée Eau** ;
- **les frais d'étalonnage** : l'article 23 du règlement du service de distribution d'eau potable prévoit la possibilité pour l'abonné de demander un étalonnage de son compteur par un organisme agréé par l'Etat après un premier constat contradictoire gratuit ; les frais sont à sa charge si le compteur s'avère conforme à la norme.
- **les frais de remplacement d'un compteur** : l'article 22 du règlement du service de distribution d'eau potable dispose que le coût de remplacement du compteur est à la charge de l'abonné dans le cas où la détérioration est imputable à une négligence de sa part et notamment dans les cas suivants : ouverture ou démontage du compteur, du capteur ou du module radio, incendie, chocs extérieurs, introduction de corps étrangers ne provenant pas du réseau public, retour d'eau, notamment d'eau chaude, gel consécutif à un défaut de protection à condition que l'abonné ait été informé par le Service des Eaux des précautions à prendre avant la période de gel. Les frais de remplacement comprennent les coûts de fourniture d'un compteur neuf auquel s'ajoutent les coûts de déplacement, les coûts de démontage et de montage de l'appareil ;
- **les frais de déplacement pour coupure d'eau finalement non réalisée** du fait du paiement sur place des factures d'eau impayées ; à l'agent venu pour couper l'eau.

Les tarifs (€ Hors Taxes) applicables au 1^{er} janvier 2014 sont les suivants :

Pénalités pour retard de paiement :

- | | |
|--|----------------|
| • Lettre de relance simple | sans pénalités |
| • Mise en demeure avec avis de coupure | 5,00 € |
| • Notification de prochaine coupure | 7,00 € |

Frais d'étalonnage d'un compteur :

140,00 €

Frais de remplacement d'un compteur :

Calibre du compteur en mm	15	20	30	40	60	80	100	150
Tarif en € HT	100,00	100,00	160,00	240,00	460,00	550,00	690,00	740,00

Frais de déplacement pour coupure d'eau finalement non réalisée : 45,00 €

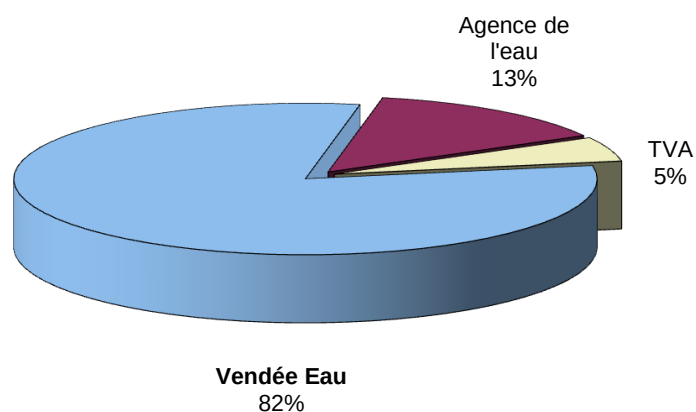
LES COMPOSANTES de LA FACTURE d'EAU POTABLE

Pour un abonné ayant choisi le tarif Bleu, consommant 120 m³ (volume de référence déterminé par l'INSEE) et disposant d'un compteur de calibre 15 mm, la partie « eau potable » de sa facture est en 2014 de 214,60 € égale à celle de 2013. Le prix au mètre cube (1 000 litres) est de 1.788 €.

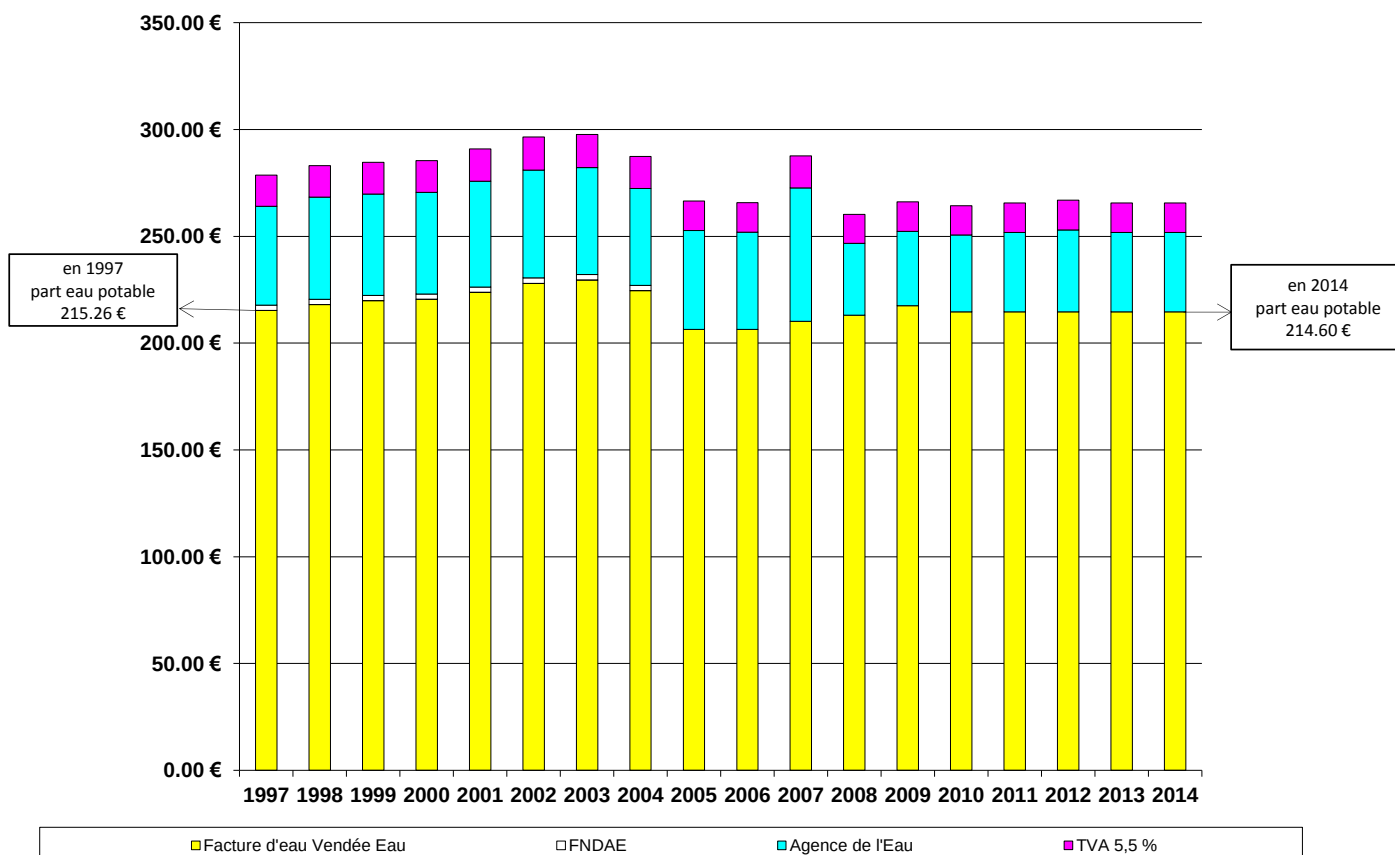
Composantes	2013	2014	Variation 2014/2013
Part de Vendée Eau Eau potable	214,60 €	214,60 €	0,0 %
Part des tiers			
Agence de l'Eau	37,20 €	37,20 €	0,0%
T.V.A.	13,85 €	13,85 €	0,0 %
Montant total € TTC pour 120 m³	265,65 €	265,65 €	0,0 %

Avertissement : Il s'agit uniquement des composantes liées à la part eau potable. Les factures reçues par les abonnés comportent également, pour ceux desservis par un assainissement collectif, une composante relative à la redevance d'assainissement fonction des Communes et dont **Vendée Eau** n'est pas compétent, à laquelle est liée la redevance « modernisation des réseaux de collecte » de l'Agence de l'Eau.

COMPOSANTES DE LA FACTURE D'EAU POTABLE 2014



Evolution de la facture d'eau potable entre 1997 et 2014 pour une consommation de 120 m³ par an (compteur de calibre 15 mm)



LE BILAN FINANCIER

Le bilan financier d'exploitation est établi à partir des recettes et des dépenses du Compte Administratif 2014.

⇒ Recettes (Euros Hors Taxes)

- Ventes d'eau aux abonnés	71 230 000,00 €
- Factures impayées remises au Trésorier	476 549.91 €
- Ventes d'eau hors Vendée Eau	1 630 000,00 €
- Autres recettes	1 229 157.72 €
- Reprises sur subventions	5 401 912.09 €
- Redevance Agence de l'Eau	8 750 000,00 €
	88 717 619.72 €
- Excédent CA année n-1	4 995 438.11 €
- Recettes sur exercices antérieurs	1 217 610.36 €
	94 930 668.19 €

⇒ Dépenses (Euros Hors Taxes)

- Rémunération des exploitants	18 035 000,00 €
- Achats d'eau aux SIAEP	20 661 171.22 €
- Achats d'eau hors Vendée Eau	1 330 000,00 €
- Intérêts de la dette	243 040.75 €
- Dotations aux amortissements	18 965 690.06 €
- Charges de personnel	2 763 699.66 €
- Autres dépenses – Frais Généraux	692 683.68 €
– Eau Potable	971 627.16 €
- Charges exceptionnelles	211 536.36 €
- Redevance Agence de l'Eau	8 750 000,00 €
	72 624 448.89 €
- Dépenses sur exercices antérieurs	143 405.72 €
	72 767 854.61 €

L'excédent d'exploitation propre à l'exercice 2014, soit 16 093 170.83 €, ajouté au résultat relatif aux exercices antérieurs, soit + 6 069 642.75 €, donne un résultat d'exploitation global cumulé à la fin de l'exercice 2014 de 22 162 813.58 €.

Le Comité Syndical se réunira en Assemblée Générale le 25 juin 2015 pour décider d'affecter l'excédent d'exploitation du Compte Administratif 2014 de **Vendée Eau** dans le budget 2015. La proposition d'affectation du Bureau de **Vendée Eau** sera :

- 2 236 252.54 € en couverture du besoin de financement dégagé par la section d'investissement au compte 1068 (recettes d'investissement) ;
- 15 000 000.00 € en dotation complémentaire en réserve au compte 1068 (recettes d'investissement) ;
- 4 926 561.04 € en excédent de fonctionnement reporté au compte 002 (recettes d'exploitation).

L'ETAT DE LA DETTE

L'état de la dette 2014 est joint en annexe II ; il fait apparaître les annuités suivantes :

Vendée Eau et les 11 SIAEP

- Capital	3 092 959.87 €
- Intérêts	+ 1 023 405.43 €
Montant total	4 116 365.30 €

L'encours de la dette au 31 décembre 2014 est de 12 290 033.75 € pour **Vendée Eau** et 46 670 335.10 € pour la somme des 11 SIAEP, soit au total 58 960 368.85 €.

Il se décompose de la façon suivante :

Emprunts bancaires :

- Encours au 31 décembre 2013	29 860 169.75 €
- Nouveaux emprunts 2014	+ 7 050 000.00 €
- Capital remboursé en 2014	- 2 362 026.50 €
Montant total	34 548 143.25 €

Avance Remboursable AELB : (taux 0% sur 15 ans)

- Encours au 31 décembre 2013	19 547 602.32 €
- Nouvelles avances 2014	+ 5 595 556.65 €
- Capital remboursé en 2014	- 730 933.37 €
Montant total	24 412 225.60 €

Situation Globale :

- Encours au 31 décembre 2013	49 407 772.07 €
- Nouveaux emprunts 2014	+ 7 050 000.00 €
- Nouvelles avances 2014	+ 5 595 556.65 €
- Capital remboursé en 2014	- 3 092 959.87 €
Montant total	58 960 368.85 €

LES TRAVAUX

Le programme d'investissement 2014 de **Vendée Eau** s'élève à 32 710 000,00 € H.T.
Il se décompose suivant le détail ci-après :

Interconnexions, extensions, renforcements, comptages, amélioration qualité des eaux	2 395 000 €
Réhabilitations d'ouvrages	2 830 000 €
Renouvellements de réseaux	8 810 000 €
Déplacement de réseaux charge de Vendée Eau	230 000 €
Déplacement de réseaux routes départementales	235 000 €
	14 500 000 €
Liaison Epinette - Apremont/Jaunay (études)	540 000 €
Extension Bureaux Vendée Eau (études)	210 000 €
Renouvellement feeders Sud-Est Vendée	10 650 000 €
Nouvelles dessertes AEP	4 200 000 €
Branchements particuliers neufs	2 000 000 €
	17 600 000 €
Terrains, matériels, logiciels et divers	210 000 €
Compteurs, Télérelève	400 000 €
	610 000 €
Total	32 710 000 €

L'essentiel des investissements, à l'exception des opérations de sécurisation de la ressource, ne bénéficie plus de subventions mais uniquement de participations financières essentiellement pour les travaux neufs, l'ensemble de ces recettes s'élève à 5 760 000,00 €, soit 17.6 % du montant des dépenses, suivant le détail ci-après :

Remboursements Département - RD	235 000 €
Agence de l'Eau Loire Bretagne (CVM)	250 000 €
Réhabilitation ouvrages / Cession	75 000 €
Participations nouvelles dessertes AEP	3 200 000 €
Branchements particuliers neufs	2 000 000 €
Total	5 760 000 €

6

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

LA PRESENTATION

Le décret n°2007-675 du 2 mai 2007, l'arrêté du 2 mai 2007 et la circulaire d'application n°12/DE du 28 avril 2008 du Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables, relatifs aux rapports annuels sur le prix et la qualité des Services publics d'eau potable et d'assainissement, imposent aux collectivités locales de publier chaque année, depuis l'exercice 2008, des indicateurs de performance de leurs Services d'eau potable et d'assainissement collectif et non collectif.

Nota : le mode de calcul de l'indicateur P 103.2 – Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable – a été modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013.

Ces indicateurs de performance au nombre de 14 pour les Services publics d'eau potable ainsi que leur mode de détermination, sont précisément définis par les textes réglementaires, avec l'objectif de permettre à terme, tant aux élus de **Vendée Eau**, des Syndicats Intercommunaux d'AEP et des communes adhérentes qu'aux associations de consommateurs et aux abonnés du Service, de disposer d'une meilleure information sur l'évolution pluriannuelle de la qualité et de la performance du Service de l'eau potable en Vendée et d'établir des comparaisons avec d'autres Services d'eau potable en France.

Cependant, quelques années seront nécessaires pour disposer de données pluriannuelles et pour que les indicateurs soient établis avec un degré de confiance suffisant, pour l'ensemble des Services d'eau potable en France ; l'évolution de la performance et la comparaison des Services prendront ainsi son sens progressivement.

La comparaison des Services, indicateur par indicateur, devra toutefois se faire avec toute la prudence requise par la diversité des contextes locaux, qui devront toujours être connus pour comprendre les différences mises en évidence par les indicateurs de performance.

Alors, les indicateurs de performance pourront être un facteur de progrès pour la qualité du Service public de l'eau potable en Vendée.

Ainsi, l'exercice 2014 est le septième exercice, depuis 2008, pour lequel **Vendée Eau** publie les indicateurs de performance.

LES INDICATEURS DESCRIPTIFS

D 101.0 – Estimation du nombre d'habitants desservis

Un habitant desservi est une personne domiciliée de manière permanente ou temporaire sur le territoire d'une collectivité, dans une zone, où elle est soit raccordée soit raccordable aux installations du service public d'eau potable, soit non raccordée avec dérogation.

574 912 habitants desservis

(calcul à partir de la population municipale 2012 – RG2014)

D 102.0 – Prix TTC du service au m3 pour 120 m3

Il s'agit du prix en vigueur au 1er janvier N+1, soit les tarifs 2015 pour un abonné ordinaire disposant d'un compteur de calibre 15 mm ; y compris la redevance pour « pollution d'origine domestique » de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et la TVA au taux réduit de 5.5%.

2012 : 2,21 € TTC/m³

2013 : 2,21 € TTC/m³

2014 : **2,21 € TTC/m³**

D 151.0 – Délai maximum d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés, défini par le service

L'article 6 du règlement du service de distribution d'eau potable précise dans son article 6 que le Service des Eaux est tenu de fournir de l'eau à tout candidat à l'abonnement remplissant les conditions énoncées dans le règlement, dans un délai de 48 heures ouvrées suivant la demande d'abonnement.

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

P 101.1 – 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

1 640 analyses conformes sur 1 646 analyses réalisées par l'Agence Régionale de la Santé des Pays de la Loire, Délégation Territoriale de la Vendée, soit **99,6 %**

2011 : 99,7 %

2012 : 99,5 %

2013 : 99,6%

P 102.1 – 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

1 651 analyses conformes sur 1 656 analyses réalisées par l'Agence Régionale de la Santé des Pays de la Loire, Délégation Territoriale de la Vendée, soit **99,7 %**

2011 : 99,9 %

2012 : 99,5 %

2013 : 99,6%

P 103.2 – Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'eau potable, de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et de suivre son évolution, soit: **91 sur 120**

Détails des 29 points non attribués :

- 2 sur 15 : 11 % du linéaire des canalisations ne sont pas renseignés de la date ou période de pose, essentiellement des canalisations anciennes, jusqu'en 1979.
- 2 sur 10 : les servitudes instituées sur les réseaux ne sont pas rattachées aux plans.
- 5 sur 10 : l'inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages n'est pas établi chez **Vendée Eau**, uniquement chez les exploitants.
- 6 sur 10 : la localisation des branchements d'eau sur les plans des réseaux n'est encore faite qu'à 30 %.

- 2 sur 10 : les caractéristiques des compteurs, incluant la date de pose et le carnet métrologique, ne sont pas établies chez **Vendée Eau**, uniquement chez les exploitants.
- 2 sur 10 : nous ne disposons pas de l'identification précise et exhaustive des secteurs où ont été réalisés des recherches de pertes d'eau ; cependant les contrats d'exploitation imposent des objectifs de performance pour les rendements de réseaux, mais pas d'objectifs de moyens ; comme les résultats en terme d'Ilp sont très bons, il n'y a pas d'intérêt à disposer précisément des données des recherches de pertes d'eau effectuées.
- 10 sur 10 : **Vendée Eau** ne dispose pas réellement d'un programme pluriannuel, sur 3 ans de renouvellement des canalisations.

2013 : 86 / 120

P 104.3 – Rendement du réseau de distribution

$$\frac{\text{volume consommé autorisé}^{(1)} + \text{volume vendu en gros}}{\text{volume produit} + \text{volume acheté en gros}} = \frac{38\,992\,163 \text{ m}^3}{44\,030\,232 \text{ m}^3} = 88,6 \%$$

⁽¹⁾ volume consommé autorisé = volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage (0 m³ en Vendée) + volume de service du réseau (0 m³ car non estimé)

2011 : 86,3%

2012 : 87,5%

2013 : 88,1%

P 105.3 – Indice linéaire des volumes non comptés

P 106.3 – Indice linéaire de pertes en réseau

La différence entre les deux indices est basée sur une prise en compte différente des volumes distribués, soit pour P 105.3 le volume comptabilisé et pour P 106.3 le volume consommé autorisé qui valorise les volumes des consommateurs sans comptage (il n'y en a pas en Vendée) et surtout le volume de service du réseau (poteaux d'incendie, nettoyage des réservoirs, purges des conduites, fonctionnement des surpressions, chlорations, etc.). Le volume de service du réseau n'a pas été estimé en Vendée.

Ainsi, les deux indices ont la même valeur pour **Vendée Eau**, c'est-à-dire la valeur la plus défavorable P 105.3 alors que P 106.3 donnerait un meilleur résultat.

$$44\,030\,232 \text{ m}^3 - 38\,992\,163 \text{ m}^3 = 5\,038\,069 \text{ m}^3 / 14\,510 \text{ Km} / 365 \text{ jours} = 0,95 \text{ m}^3/\text{km}/\text{jour}$$

2011 : 1,20 m³/km/jour

2012 : 1,10 m³/km/jour

2013 : 1,00 m³/km/jour

P 107.2 – Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Linéaire de canalisations d'eau potable renouvelé par **Vendée Eau**.

2010	:	121 km	}	0,9 %
2011	:	118 km		
2012	:	86 km		
2013	:	127 km		
2014	:	213 km		
665 km / 5 ans = 133 km par an				

Longueur totale du réseau au 31 décembre 2014 = 14 510 km

2011 : 0,9 %

2012 : 0,8 %

2013 : 0,8 %

P 108.3 – Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée.

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0%	Aucune action
20%	Etudes environnementale et hydrogéologique en cours
40%	Avis de l'hydrogéologue rendu
50%	Dossier recevable déposé en Préfecture
60%	Arrêté préfectoral
80%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005
100%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus) et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Le taux moyen, calculé en pondérant le taux relatif à chaque usine et captage par le volume produit en 2014, est **85 %**.

2011 : 75 %

2012 : 75 %

2013 : 84%

P 109.0 – Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

Vendée Eau ne procède pas à l'abandon de créances à caractère social et les compagnies d'eau potable n'ont pas pouvoir d'abandonner des créances dans le cadre des contrats de gérance ou marchés de services. Seule la participation de **Vendée Eau** au Fonds de Solidarité pour le Logement est à prendre en compte ; pour 2014, le versement a été de 50 000 €.

Soit pour 36 004 479 m³ facturés **0,002 € par m³**

2011 : 0,002 € par m³

2012 : 0,002 € par m³

2013 : 0,002 € par m³

P 151.1 – Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

Il s'agit du nombre de coupures d'eau liées au fonctionnement du réseau d'eau potable ou à des travaux, dont les abonnés concernés n'ont pas été prévenus au moins 24 heures à l'avance, rapporté au nombre d'abonnés x 1 000.

$$\frac{\text{nombre d'interruptions non programmées}}{\text{nombre d'abonnés}} \times 1000 = \frac{386}{367\,910} \times 1000 = \mathbf{0,9 \text{ pour } 1\,000 \text{ abonnés}}$$

2012 : 1,7 pour 1 000 abonnés

2013 : 1,2 pour 1 000 abonnés

P 152.1 – Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

Cet indice permet d'évaluer le respect des engagements de délai d'ouverture des branchements d'eau potable (indicateur D 151.0), pour les branchements neufs (hors réalisation des travaux) ou existants, par rapport au nombre d'ouvertures de branchements effectué.

$$\frac{\text{nombre d'ouvertures de branchement réalisées dans les délais}}{\text{nombre total d'ouvertures}} = \frac{13\,631}{13\,747} = \mathbf{99,2 \%}$$

2012 : 99,3 %

2013 : 99,3%

P 153.2 – Durée d'extinction de la dette de la collectivité

Durée théorique nécessaire pour rembourser la dette de **Vendée Eau** (12 290 033.75 €) et des Syndicats Intercommunaux adhérents (46 670 335.10 €), si **Vendée Eau** affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé sur l'exercice.

Encours de la dette au 31 décembre 2014 (capital restant dû)	58 960 368.85 €	} 1,8 année
Epargne brute annuelle – instruction M49 (recettes réelles – dépenses réelles)	33 346 578.69 €	
2011 : 1,5 année	2012 : 1,3 année	2013 : 1,4 année

P 154.0 – Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

Impayés au titre de l'année N-1 : sont prises ici en compte les factures d'eau que les compagnies des eaux n'ont pas pu recouvrer et qu'elles ont remis à **Vendée Eau** en 2014, qui établit les titres de recettes chargeant le Comptable du Trésor du recouvrement contentieux ; ce montant, soit **502 230.39 € TTC**, est donc significativement supérieur au montant final des impayés.

Chiffre d'affaire TTC facturé au titre de l'année N-1 : est prise ici en compte la recette de ventes d'eau aux abonnés encaissée en 2013 : **74 597 561.49 € TTC**.

Soit un taux d'impayés de **0,67 %** pour l'ensemble des abonnés.

2011 : 0,43 % 2012 : 0,37 % 2013 : 0,45 %

P 155.1 – Taux de réclamations

Il concerne le nombre de réclamations écrites enregistrées par les compagnies des eaux et **Vendée Eau**, correspondant à des écarts ou non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service ou vis-à-vis de la réglementation, en particulier pour l'application du règlement de Service. Les réclamations peuvent porter sur la qualité de l'eau, la qualité du service, la facturation, à l'exception du niveau de prix.

Le nombre de réclamations est rapporté au nombre d'abonnés x 1 000

$$\frac{\text{nombre de réclamations laissant une trace écrite}}{\text{nombre d'abonnés}} \times 1000 = \frac{676}{367\,910} \times 1000 = \mathbf{1,8 \text{ pour } 1\,000 \text{ abonnés}}$$

2012 : 1,2 pour 1 000 abonnés 2013 : 1,2 pour 1 000 abonnés

Nota : le taux de réclamations écrites a significativement augmenté en 2014, essentiellement par la prise en compte de 302 réclamations sur le secteur des Olonnes et du Talmondaïs, en conséquence du renouvellement en très grand nombre des compteurs des abonnés pour les équiper d'un système de télérelève. Cette opération a mis en évidence des volumes importants pour les compteurs dont la relève précédente de l'index était défectueuse, générant des interrogations ; une réponse individuelle a été apportée par Vendée Eau et l'exploitant à toutes les réclamations.

A LA ROCHE sur YON, le 25 juin 2015
Le Président de **Vendée Eau**



Eric RAMBAUD

ANNEXE I

DELIBERATION n°2013VEE02CS13 du 27 juin 2013
Fixant les tarifs du Service d'eau potable pour l'année 2014

Assemblée Générale

Séance du 27 juin 2013

Date de la convocation : 20 juin 2013

Délibération n° 2013VEE02CS13

**OBJET : Tarifs du Service de l'eau potable 2014
(en € hors taxes, TVA 5,5 %)**

L'an deux mille treize, le vingt-sept du mois de juin à 9H45, les membres du Comité Syndical se sont réunis, au siège de **Vendée Eau**, sous la présidence de Monsieur Eric RAMBAUD, Président.

ETAIENT PRESENTS :

DELEGUES DESIGNES PAR LES SYNDICATS INTERCOMMUNAUX :

SIAEP	Délégués présents ou représentés		
	Nombre	Noms et Prénoms	Pouvoirs à :
de l'ANGLE GUIGNARD	4	RAMBAUD Eric	
		LEGLAT Pierre	
		CHUPEAU Henri	
		BROCHET André	RAMBAUD Eric
des DEUX MAINES	2	ALGUDO Marie-Thérèse	
		VRIGNAUD Jean-Jacques	
De la FORET DE MERVENT	3	BOSSARD Michel	
		GERZEAU Simon	
		HERVE Roger	
de la HAUTE VALLEE DE LA VIE	4	GUILLET Auguste	
		JOLLY Guy	GUILLET Auguste
		MINAUD Danielle	
		MARTINEZ Louis	
du MARAIS BRETON ET DES ILES	4	GUERINEAU Robert	
		BOZEC Jacques	
		DERIEZ Michel	
		LAIDIN Daniel	
des OLONNES ET DU TALMONDAIS	3	De LA ROCHETHULON Jean	
		POURNIN Serge	
		LANDAIS Jean-Noël	
PLAINE ET GRAON	3	JOLY Jean-Pierre	BORY Joël
		BORY Joël	
		RIVOISY Gérard	
de ROCHEREAU	4	ROY Michel	
		LOUIS James	
		PAIN Guy-Paul	
		SOULARD Ginette	ROY Michel
VALLEE DE LA SEVRE	4	CAILLAUD Jean-Michel	
		CHEVALLEREAU Michel	
		FROGE Robert	
		BREBION Benoît	
De la VALLEE DU JAUNAY	4	CHAILLOT Lionel	
		BERTHOMME Marcel	
		BULTEAU André	
		PERROCHEAU Philippe	
VALLEE DU MARILLET	3	GUILBOT Yvon	
		CHABOT Jean-Marie	
		GANDRIEU James	
	38		

Accusé de réception en préfecture
085-258500222-20130627-2013VEE02CS13-DE
Date de télétransmission : 28/06/2013
Date de réception préfecture : 28/06/2013

L'assemblée est composée de 34 délégués des Syndicats Intercommunaux sur 44 et de 4 pouvoirs.

Le quorum étant atteint, l'assemblée peut délibérer.

LES PARLEMENTAIRES :

NEANT

LES REPRESENTANTS DU CONSEIL GENERAL :

NEANT

ASSISTAIENT EGALEMENT A LA SEANCE :

Monsieur IBARRA, représentant Madame BULTEAU (Députée)
Madame GRILA, Conseil Général
Monsieur MAILLEAU, DDTM
Monsieur MOUGIN, DGFIP
Monsieur CIRON, Trésorerie Principale
Madame VIAL, ARS
Madame BODIN, ARS
Monsieur BORTOLI, Directeur **Vendée Eau**
Monsieur MIESCH, Directeur-Adjoint **Vendée Eau**
Monsieur VILAIN, **Vendée Eau**
Monsieur BECHIEAU, **Vendée Eau**
Madame BENATIER, **Vendée Eau**
Madame GIRAUDON, **Vendée Eau**
Madame CHUSSEAU, **Vendée Eau**
Madame GANTIER, **Vendée Eau**
Madame LE BRAS, **Vendée Eau**
Madame HERPIN, **Vendée Eau**



Accusé de réception en préfecture
085-258500222-20130627-2013VEE02CS13-
DE
Date de télétransmission : 28/06/2013
Date de réception préfecture : 28/06/2013

Assemblée Générale

Le 27 juin 2013

Délibération n° 2013VEE02CS13

Objet : Tarifs du Service de l'eau potable 2014 (en € hors taxes, TVA 5,5 %)

Monsieur le Président expose au Comité Syndical la proposition du Bureau réuni le 13 juin 2013 de reconduire pour 2014 les tarifs du Service de l'eau potable 2013.

L'analyse financière prospective pour la période 2011-2021 examinée par le Comité Syndical lors de son Assemblée Générale du 18 novembre 2011, a permis de ne pas augmenter les tarifs du Service de l'eau potable en 2012 et en 2013.

Cette analyse envisageait la possibilité d'une augmentation annuelle des tarifs égale à l'inflation à partir de 2014 ; cependant, au regard de l'évolution du plan pluriannuel d'investissement des Syndicats Intercommunaux d'alimentation en eau potable et de Vendée Eau, présentant certains décalages et compte tenu du respect des hypothèses techniques et financières de l'exploitation de la production et de la distribution de l'eau potable, le Bureau propose pour 2014 de maintenir les tarifs 2013 sans augmentation.

En complément, Monsieur le Président expose l'étude détaillée des charges fixes du Service mise à jour suivant les données du Compte Administratif 2012, qui démontre qu'elles sont toujours très supérieures aux recettes des abonnements, validant ainsi la structure des tarifs.

Les tarifs 2014 tels qu'ils sont présentés ci-dessous respectent le plafonnement de l'abonnement à 40 % du coût du Service pour une consommation d'eau potable de 120 m³, imposé depuis le 1^{er} Janvier 2012 par la Loi sur l'Eau de 2006 et l'arrêté ministériel du 6 août 2007 pris pour son application.

Vu l'exposé de Monsieur le Président, des débats et des propositions du Bureau,

Le Comité Syndical réuni en Assemblée Générale, après en avoir délibéré, décide de reconduire pour 2014 les tarifs du Service de l'eau potable 2013, mais de modifier la structure tarifaire concernant les abonnements réduits des campings.

En conséquence, les tarifs du Service de l'eau potable suivants sont décidés par le Comité Syndical pour 2014 :

Tarif général (€ Hors Taxes)								
Abonnement annuel (le montant semestriel de l'abonnement est égal à 50% du montant annuel)								
Calibre du compteur	15	20	30	40	60	80	100	150
Tarif Bleu	85,00	102,00	150,00	252,00	408,00	600,00	900,00	1 380,00
Tarif Jaune	1440,00	1 500,00	1 560,00	1 650,00	2 700,00	4 020,00	6 000,00	8 820,00
Tarif Vert	4 440,00	4 500,00	4 560,00	4 680,00	4 800,00	7 140,00	9 900,00	13 500,00

Abonnement réduit (en complément de l'abonnement principal du camping facturé au tarif Bleu, Jaune ou Vert):

- **par emplacement « grand confort caravane – loisir »** : 55,00 € par an
- **par emplacement « grand confort caravane – tourisme »** : 15,00 € par an

A partir du 1^{er} janvier 2014, l'abonnement réduit par emplacement « grand confort caravane » est modulé selon qu'il s'agit :

- d'un emplacement « grand confort caravane – loisir » (emplacement destiné à une location supérieure au mois par une clientèle qui n'y élit pas domicile) ;
- ou d'un emplacement « grand confort caravane – tourisme » (emplacement destiné à une location à la nuitée, à la semaine ou au mois par une clientèle de passage).

Consommation par m3 :

Période de consommation	Période normale 10 mois	Pointe estivale 1 ^{er} juillet – 31 août
Tarif Bleu	1,080 €	1,080 €
Tarif Jaune	0,750 €	1,080 €
Tarif Vert	0,650 €	1,080 €

Autres tarifs (€ Hors Taxes)

Tarif "fuites" :	0,540 € par m3
Frais d'accès au service sans déplacement du Service des Eaux :	20,00 €
Frais d'accès au service avec déplacement du Service des Eaux :	45,00 €
Frais de fermeture et de réouverture du branchement (art. 24 du règlement) :	45,00 € par déplacement
Frais de déplacement pour coupure d'eau finalement non réalisée :	45,00 €
Pénalités pour retard de paiement :	
• Lettre de relance simple	sans pénalité
• Mise en demeure avec avis de coupure	5,00 €
• Notification de prochaine coupure	7,00 €
Frais d'étalonnage d'un compteur :	140,00 €
Frais de remplacement d'un compteur :	

Calibre du compteur en mm	15	20	30	40	60	80	100	150
Tarif en € HT	100,00	100,00	160,00	240,00	460,00	550,00	690,00	740,00

LE PRÉSIDENT,
Eric RAMBAUD

ANNEXE II

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE

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)

Édition mars 2015
CHIFFRES 2014

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.

L'agence de l'eau vous informe



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Loire-Bretagne est de 3,7 euros TTC/m³. Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense de 444 euros par an et une mensualité de 37 euros en moyenne (*estimation Loire-Bretagne d'après SISPEA*).

La redevance de l'agence de l'eau représente en moyenne 12 % du montant de la facture d'eau.

Ses autres composantes sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées
- 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 des usagers (consommateurs, activités économiques) en application des principes de prévention et de réparation des dommages à l'environnement (*loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006*). Elles sont regroupées au titre de la solidarité de bassin.

La majeure partie des redevances est perçue via la facture d'eau payée par les abonnés domestiques aux services des eaux (mairies ou syndicats d'eau ou leurs délégataires). Chaque habitant contribue ainsi individuellement à cette action au service de l'intérêt commun et de l'environnement, au travers du prix de l'eau.

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

La logique est simple, tous ceux qui utilisent de l'eau en altèrent la qualité et la disponibilité.

■ Tous les habitants, via leur abonnement au service des eaux, s'acquittent donc de la **redevance de pollution**, que leur habitation soit raccordée au réseau d'assainissement collectif ou équipée d'un assainissement individuel. Ceux qui sont raccordés à l'égoût

s'acquittent, en plus, de la **redevance pour modernisation des réseaux de collecte**.

Dans les deux cas, les habitants paient en fonction de leur consommation d'eau.

■ Une autre **redevance, dite de prélèvement** est due par les services d'eau en fonction de leurs prélèvements dans le milieu naturel. Elle est intégrée dans la part « eau potable » du prix de l'eau.

■ Les autres usagers de l'eau paient également des redevances selon des modalités propres à leurs activités (industriels, agriculteurs, pêcheurs...).

■ Le service de l'eau collecte les redevances pour le compte de l'agence de l'eau. Le taux est fixé par **le conseil d'administration** de l'agence de l'eau et **le comité de bassin** (dans la limite d'un plafond défini par la loi). **Conseil d'administration et comité de bassin sont composés de représentants de toutes les familles d'usagers de l'eau, y compris les consommateurs.** Ces taux tiennent compte, sur l'ensemble du bassin hydrographique, des zones de fragilité des ressources en eau, de l'ampleur et de la nature des mesures à prendre pour les préserver ou les remettre en bon état.

Suivez l'actualité
de l'agence de l'eau Loire-Bretagne :

www.eau-loire-bretagne.fr
www.prenons-soin-de-leau.fr



COMBIEN COÛTENT LES REDEVANCES 2014 ?

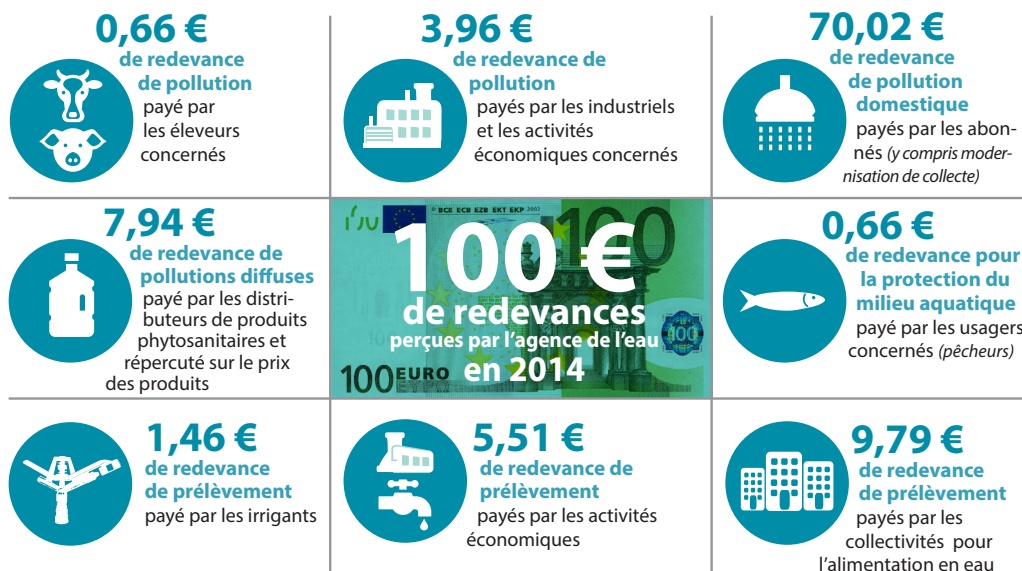
L'impact des redevances de l'agence de l'eau est en moyenne de l'ordre de 12 % du prix du m³ d'eau sur l'ensemble du bassin.

En 2014, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à 367 millions d'euros dont 293 millions en provenance de la facture d'eau en diminution de 3 % par rapport à 2013.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2014 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source AELB

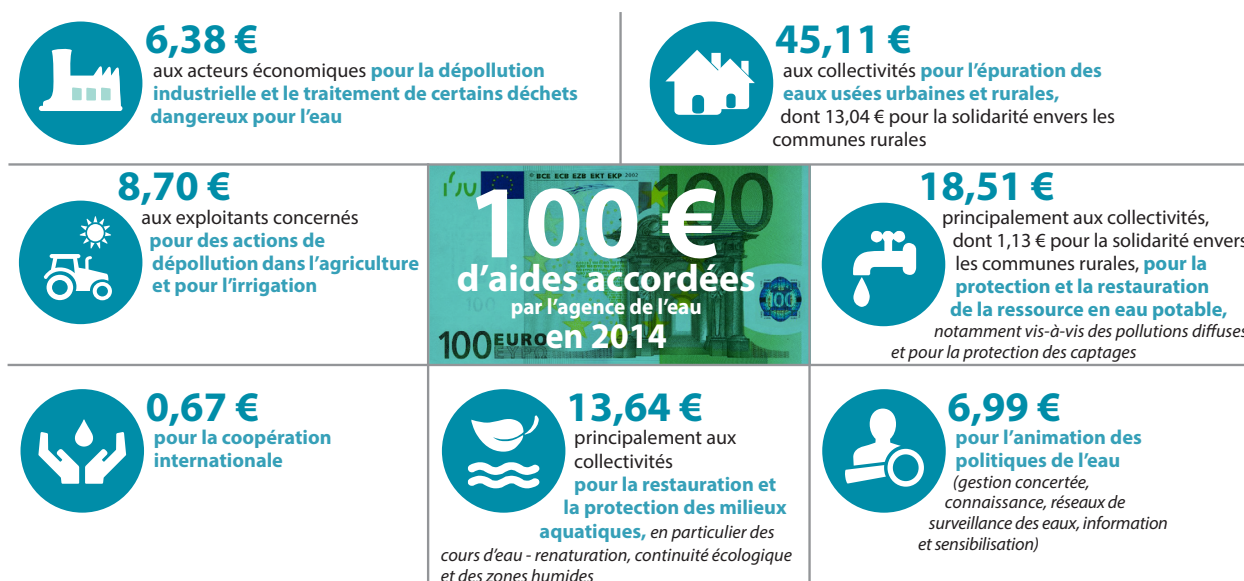


À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

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 2014 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)



EXEMPLES D'ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Pour réduire les sources de pollution

- 890 projets vont permettre de réduire les pollutions à la source : **dans l'industrie**, avec les technologies propres ; **dans l'agriculture**, en facilitant l'évolution des pratiques ; **dans les villes et les villages**, en réduisant l'usage des pesticides

Pour dépolluer les eaux

- les **stations d'épuration** urbaines sont conformes aux normes européennes. Une conformité à maintenir !
- 1 665 projets vont améliorer le fonctionnement des **réseaux d'eaux usées** domestiques et les performances des stations d'épuration
- l'agence finance la réhabilitation de 2 250 installations d'assainissement non collectif
- avec les professions **artisanales**, comme les pressings, les garages... des opérations collectives réduisent les pollutions dangereuses pour l'eau

Eaux pluviales, comment les gérez-vous ? l'agence de l'eau diffuse un retour d'expériences réalisé auprès de 30 collectivités du bassin, elle réunit 600 personnes lors de deux Rencontres de l'eau et organise avec l'Office international de l'eau une journée de démonstration des techniques innovantes

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

- 1 935 km de **cours d'eau** et 3 500 ha de **zones humides** supplémentaires sont restaurés ; 196 ha de zones humides sont acquis pour être préservés
- l'agence contribue à rendre franchissables 189 **obstacles** qui barraient le lit des cours d'eau

Milieux aquatiques, 30 ans d'actions : en 2014, l'agence de l'eau organise une rencontre de l'eau pour partager le retour de 30 ans d'actions. Les vidéos présentées lors de cette rencontre, la captation vidéo et la transcription des Actes sont en ligne (<http://petitlien.fr/RencontreMilieuxAquatiques>)

Pour préserver le littoral et ses usages

- 41 accords sont conclus avec des collectivités pour préserver la qualité des eaux de **baignade** et de **pêche à pied** ; des accords sont conclus avec des grands ports

du bassin (Saint-Malo, Brest, Lorient, La Rochelle...) pour réduire les **pollutions portuaires**

- pour réduire les **marées vertes**, l'agence de l'eau accompagne la réduction des pollutions agricoles dans huit chartes de territoire

Réduire les pollutions bactériologiques sur les bassins versants littoraux et élaborer les profils de vulnérabilité conchylicole : un guide publié en juillet 2014 est mis à disposition des acteurs du littoral

Pour préserver les ressources

- 89 projets vont sécuriser l'approvisionnement et le traitement de l'**eau potable**
- pour **économiser l'eau**, l'agence finance la pose de compteurs de sectorisation et de prélocalisateurs de fuites dans les collectivités

Dans les secteurs où **l'eau manque** en été du fait des prélèvements pour l'irrigation, l'agence facilite le retour à l'équilibre avec la réalisation d'un ensemble de solutions dans le cadre d'un contrat territorial : retenues de substitution, économies d'eau et changement des systèmes de production

Pour renforcer la concertation et la cohérence territoriale des actions

- l'agence soutient 56 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 (schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) ; ils couvrent 84 % du territoire.
- elle finance l'animation des politiques dans le cadre de plus de 400 **contrats territoriaux**

Pour une gestion solidaire des eaux

- ici, avec les **communes rurales** : en 2014 l'agence de l'eau leur apporte 92 millions d'euros pour réaliser leurs projets pour l'épuration et l'eau potable
- ailleurs, pour faciliter **l'accès à l'eau et à l'assainissement** dans les pays en développement : en 2014, l'agence soutient 39 projets qui bénéficient à plus de 230 000 personnes



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 Armor-Finistère

Parc technologique du Zoopôle
Espace d'entreprises Keraia - Bât. B
18 rue du Sabot
22440 PLOUFRAGAN
Tél.: 02 96 33 62 45 - Fax: 02 96 33 62 42
armor-finistere@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Anjou-Maine

17 rue Jean Grémillon • CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél.: 02 43 86 96 18 - Fax: 02 43 86 96 11
anjou-maine@eau-loire-bretagne.fr

Agence de l'eau Loire-Bretagne

9 avenue Buffon • CS 36339
45063 ORLEANS CEDEX 2
Tél.: 02 38 51 73 73 - Fax: 02 38 51 74 74
webmestre@eau-loire-bretagne.fr
www.eau-loire-bretagne.fr
& www.prenons-soin-de-leau.fr



Délégation Centre-Loire

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

Délégation Ouest atlantique

1 rue Eugène Varlin - CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél.: 02 40 73 06 00 - Fax: 02 40 73 39 93
ouest-atlantique@eau-loire-bretagne.fr

Délégation Poitou-Limousin

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

Délégation Allier-Loire amont

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

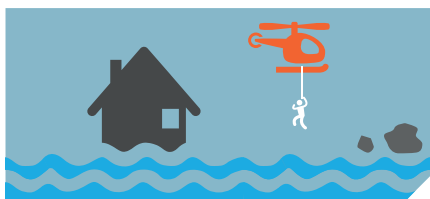
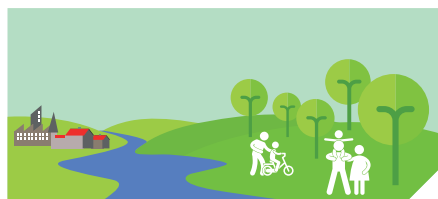
La carte d'identité du bassin Loire-Bretagne

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.

- 10 régions et 36 départements en tout ou partie, 7 358 communes et 12,4 millions d'habitants.
- 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

- des nappes souterraines importantes mais très sollicitées dans la partie centrale et ouest du bassin
- 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 : les deux tiers de l'élevage français et 50 % des productions céréalières sont situés en Loire-Bretagne

Consultation du public sur l'eau



L'eau, les inondations, le milieu marin : quelles actions ?



Participez à la consultation du 19 décembre 2014 au 18 juin 2015

Répondez en ligne
sur www.prenons-soin-de-leau.fr

Du 19 décembre 2014 au 18 juin 2015, vous êtes invité à vous exprimer sur la stratégie de reconquête de la qualité de l'eau, la stratégie de gestion des risques d'inondation et sur les plans d'action pour le milieu marin.



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

ANNEXE III

ETAT de LA DETTE 2014

Évolution de l'encours de la dette et des charges
d'investissements

VENDEE EAU

COMPTE ADMINISTRATIF 2014

Etat de la dette 2014 Récapitulatif par Organisme Bancaire

	En cours au 01/01/2014	Intérêts	Amortissements	Annuités	ICNE 2013	ICNE 2014	Nouveau Prêt	En cours au 31/12/2014
Total imputation dépense capital CE	3 371 228.29	138 963.19	299 083.07	438 046.26	-7 853.31	5 515.16	0.00	3 072 145.22
Total imputation dépense capital CA	1 216.34	4.53	1 216.34	1 220.87	-12.43	0.00	0.00	0.00
Total imputation dépense capital SG	2 525 961.53	107 135.98	151 923.08	259 059.06	-12 040.77	11 328.40	0.00	2 374 038.45
Avance Remboursable AELB	7 274 783.42	0.00	430 933.34	430 933.34	0.00	0.00	0.00	6 843 850.08
TOTAL VENDEE EAU	13 173 189.58	246 103.70	883 155.83	1 129 259.53	-19 906.51	16 843.56	0.00	12 290 033.75
Dette cumulée des 11 SIAEP Emprunt	23 961 763.59	782 436.90	1 909 804.01	2 692 240.91	-198 549.68	196 477.46	7 050 000.00	29 101 959.58
Dette cumulée des 11 SIAEP AELB	12 272 818.90	0.00	300 000.03	300 000.03	0.00	0.00	5 595 556.65	17 568 375.52
TOTAL SIAEP	36 234 582.49	782 436.90	2 209 804.04	2 992 240.94	-198 549.68	196 477.46	12 645 556.65	46 670 335.10
TOTAL SERVICE DE L'EAU (VEE + SIAEP)	49 407 772.07	1 028 540.60	3 092 959.87	4 121 500.47	-218 456.19	213 321.02	12 645 556.65	58 960 368.85

Les intérêts payés en 2014 au Compte Administratif se décomposent de la façon suivante :

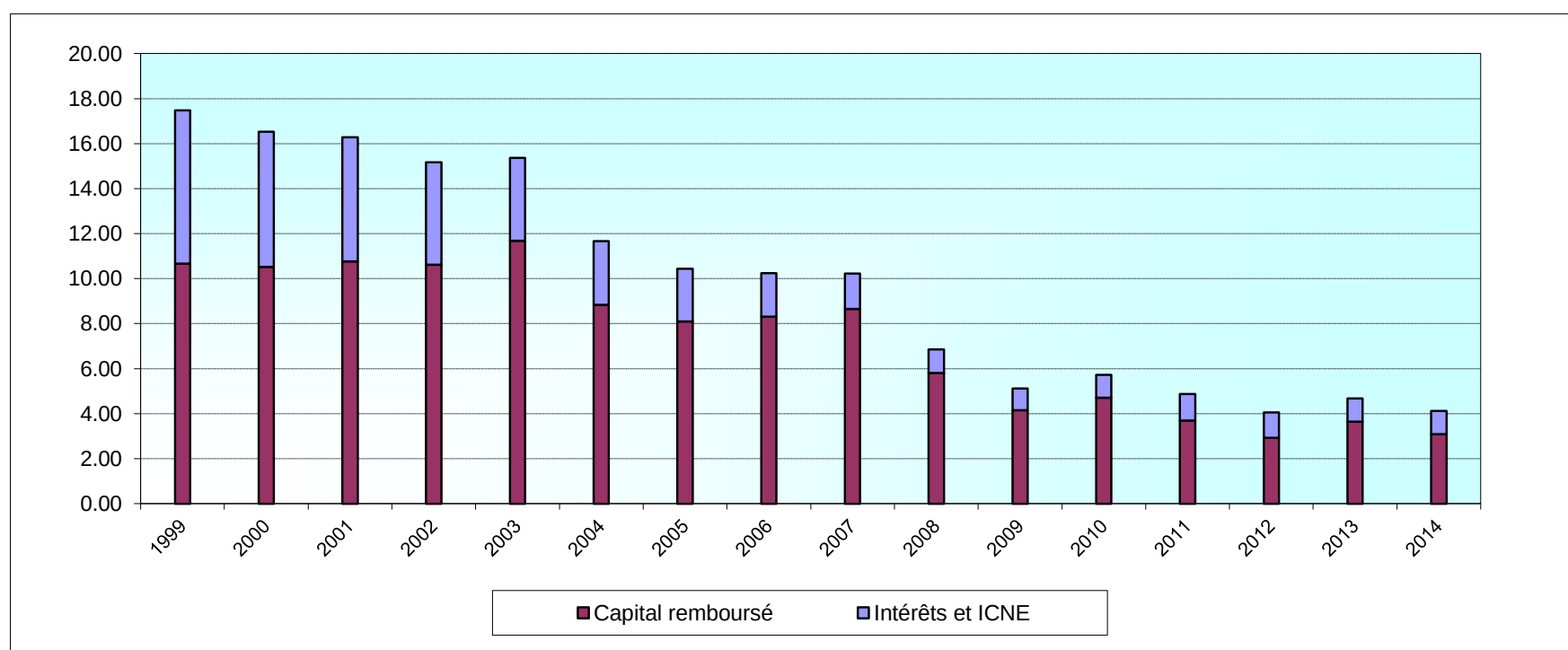
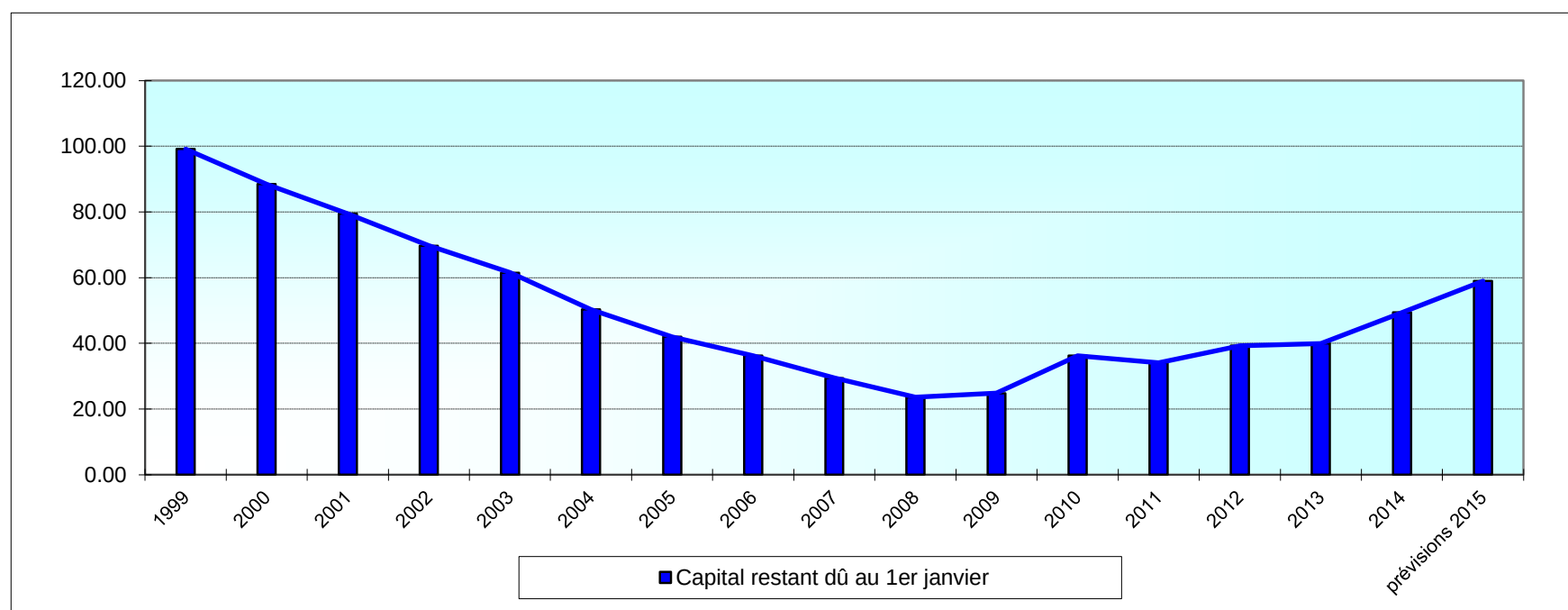
- intérêts de la dette	:	1 028 540.60 €
- intérêts courus non échus de 2014	:	+ 213 321.02 €
- intérêts courus non échus de 2013	:	- 218 456.19 €
- intérêts payés en 2014	:	1 023 405.43 €

EVOLUTION DE L'ENCOURS DE LA DETTE ET DES CHARGES D'INVESTISSEMENT

(en millions d'Euros)

Vendée Eau et Syndicats Intercommunaux cumulés

	Capital restant dû au 1er janvier	dont Banque	dont Agence de l'Eau	Emprunts contractés	Annuités payées	Détail annuités Capital remboursé	Intérêts et ICNE
1999	99.14	99.14	0.00	0.00	17.47	10.67	6.80
2000	88.47	88.47	0.00	1.54	16.53	10.52	6.01
2001	79.49	79.49	0.00	1.01	16.29	10.77	5.52
2002	69.73	69.73	0.00	2.40	15.17	10.61	4.56
2003	61.52	61.52	0.00	0.49	15.36	11.69	3.67
2004	50.32	50.32	0.00	0.52	11.66	8.84	2.82
2005	42.00	42.00	0.00	2.35	10.44	8.09	2.35
2006	36.25	36.25	0.00	1.50	10.24	8.31	1.93
2007	29.44	29.44	0.00	2.82	10.22	8.66	1.56
2008	23.60	23.60	0.00	7.00	6.86	5.80	1.06
2009	24.80	24.80	0.00	15.59	5.11	4.15	0.96
2010	36.24	36.24	0.00	2.60	5.72	4.71	1.01
2011	34.13	34.13	0.00	8.83	4.87	3.70	1.17
2012	39.26	31.93	7.33	3.63	4.05	2.92	1.13
2013	39.97	29.01	10.96	13.07	4.68	3.64	1.04
2014	49.40	29.85	19.55	12.65	4.11	3.09	1.02
prévisions 2015	58.96						



ANNEXE IV

ANALYSES D'EAU POTABLE AUX POINTS DE PRODUCTION

ANALYSES d'EAU POTABLE

aux POINTS de PRODUCTION

▪ USINE de MERVENT (Commune de Mervent)	(p. A IV - 2)
▪ USINE d'APREMONT (Commune d'Apremont)	(p. A IV - 4)
▪ USINE du JAUNAY (Commune de Landevieille)	(p. A IV - 6)
▪ USINE de l'ANGLE GUIGNARD (Commune de La Réorthie)	(p. A IV - 8)
▪ USINE du GRAON (Commune de Champ Saint Père)	(p. A IV - 10)
▪ USINE du MARILLET (Commune de Château Guibert)	(p. A IV - 12)
▪ USINE de FINFARINE (Commune du Poiroux)	(p. A IV - 14)
▪ USINE de ROCHEREAU (Commune de Bazoges en Pareds)	(p. A IV - 16)
▪ USINE de LA BULTIERE (Commune de Chavagnes en Paillers)	(p. A IV - 18)
▪ USINE des MARTYRS (Commune de Saint Laurent)	(p. A IV - 20)
▪ CAPTAGE de LA POMMERAIE (Commune de La Pommeraie sur Sèvre)	(p. A IV - 21)
▪ CAPTAGE SAINTE GERMAINE (Commune de Luçon)	(p. A IV - 22)
▪ CAPTAGE de SAINT MARTIN des FONTAINES (Commune de St Martin des Fontaines)	(p. A IV - 24)
▪ CAPTAGE de VILLENEUVE (Commune de Commequiers)	(p. A IV - 26)
▪ CAPTAGE de LA BONNINIÈRE (Commune de La Caillère Saint Hilaire)	(p. A IV - 27)
▪ CAPTAGE du TAIL (Commune de Pouzauges)	(p. A IV - 28)
▪ CAPTAGE de THOUARSAIS (Commune de Thouarsais Bouildroux)	(p. A IV - 29)
▪ CAPTAGE de FONTDEBERT (Commune de La Tardière)	(p. A IV - 30)
▪ CAPTAGE de LESSON (Commune de Benet)	(p. A IV - 31)

Nota : Le captage de la Vérie (Commune de Challans) a fonctionné seulement 2 semaines durant l'année 2014, ainsi l'ARS n'a pas édité un bilan annuel des analyses d'eau potable.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **MERVENT**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	21	-	15,1	13,0	18,1	-
TAC (°f)	21	-	9,0	6,5	10,7	-
Turbidité (NFU)	21	0	< 0,25	< 0,25	1,6	L: 1
Chlorures (mg/l)	21	0	53,4	46,0	61,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	21	0	19,7	8,2	34,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	18,6	17,5	20,3	R: 200
Nitrates (mg/l)	21	0	11,1	2,1	21,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	45,8	< 10	140,0	R:200
Manganèse (µg/l)	21	0	< 5	< 5	10,0	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	< 0,1	< 0,1	0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	21	2	1,5	0,8	3,7	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	7	0	0,03	< 0,02	0,08	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	6	0	0,04	< 0,02	0,08	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	21	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	21	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	21	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	21	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	14	0	31,7	11,0	63,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	L:10

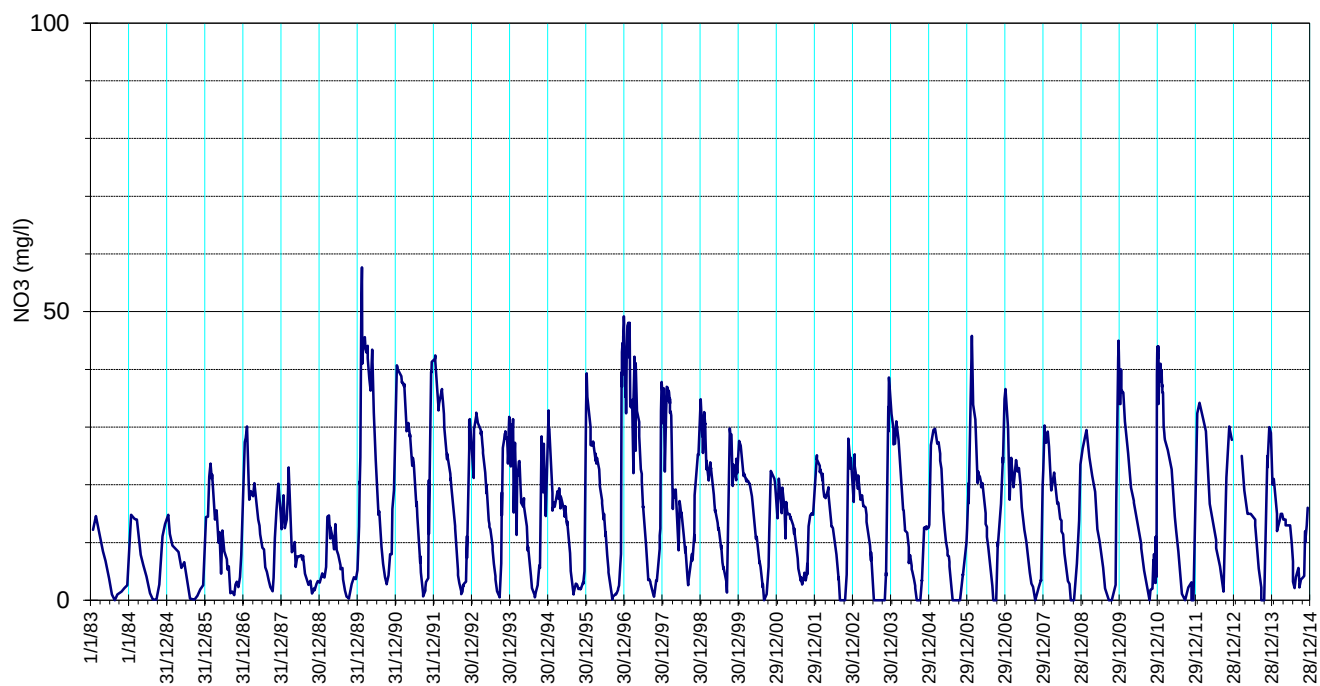
CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

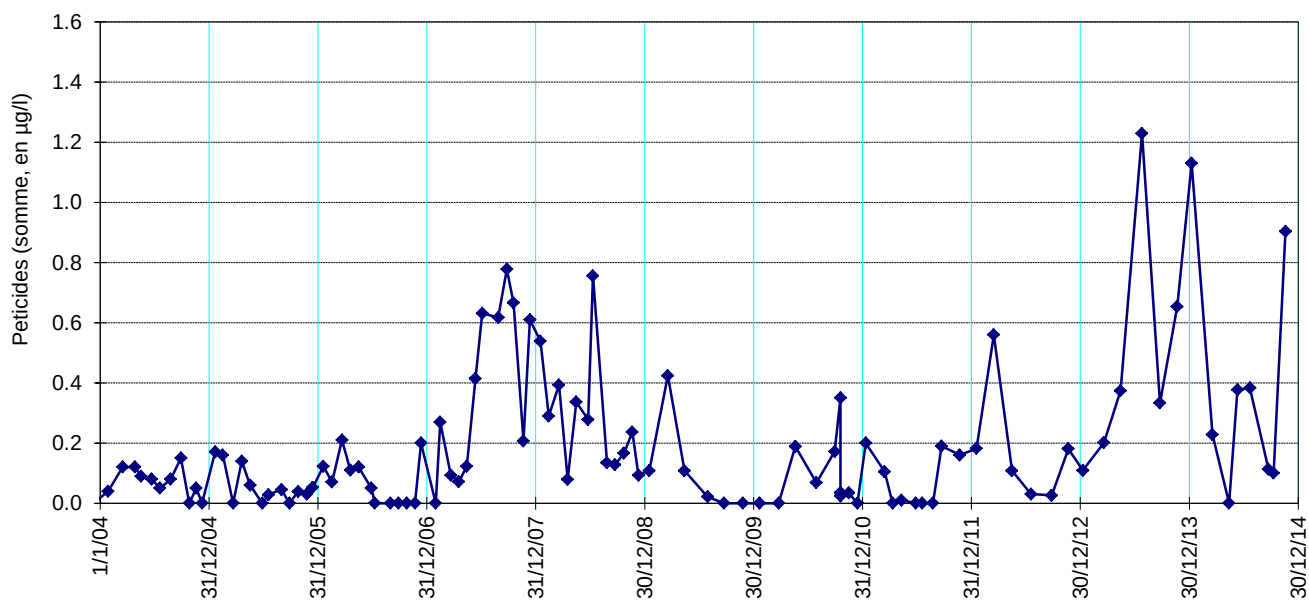
Par ailleurs, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 2 reprise en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO3 de l'eau de la retenue de MERVENT



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue de MERVENT



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **APREMONT**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	12	-	18,5	16,3	20,8	-
TAC (°f)	12	-	8,3	7,0	8,7	-
Turbidité (NFU)	12	0	< 0,25	< 0,25	0,4	L: 1
Chlorures (mg/l)	12	0	96,8	11,0	130,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	12	0	20,2	12,0	26,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	33,8	26,4	38,2	R: 200
Nitrates (mg/l)	12	0	9,9	< 2	32,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R:200
Manganèse (µg/l)	12	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	11,5	< 10	17,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	0,2	0,2	0,3	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	12	3	1,8	1,5	2,2	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	4	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	4	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	4	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	4	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	0,03	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	4	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	4	0	< 0,02	< 0,02	0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	13	1	-	0	17	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	13	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	6	0	40,7	30,0	49,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

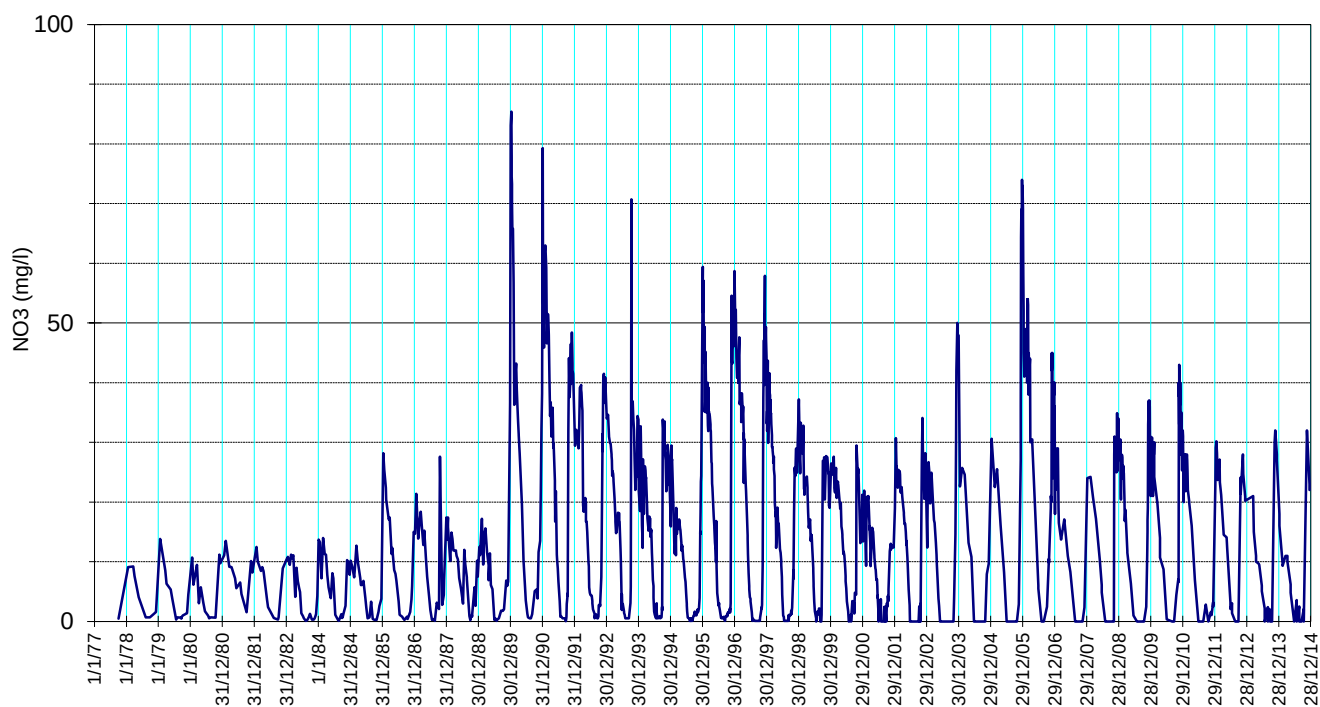
Cependant, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 3 reprises en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

Il convient d'apporter une attention particulière à l'élimination des matières organiques en optimisant cette étape de traitement. En parallèle, les efforts doivent porter sur l'optimisation de la chloration sur le réseau afin de limiter au maximum la formation des THM en distribution.

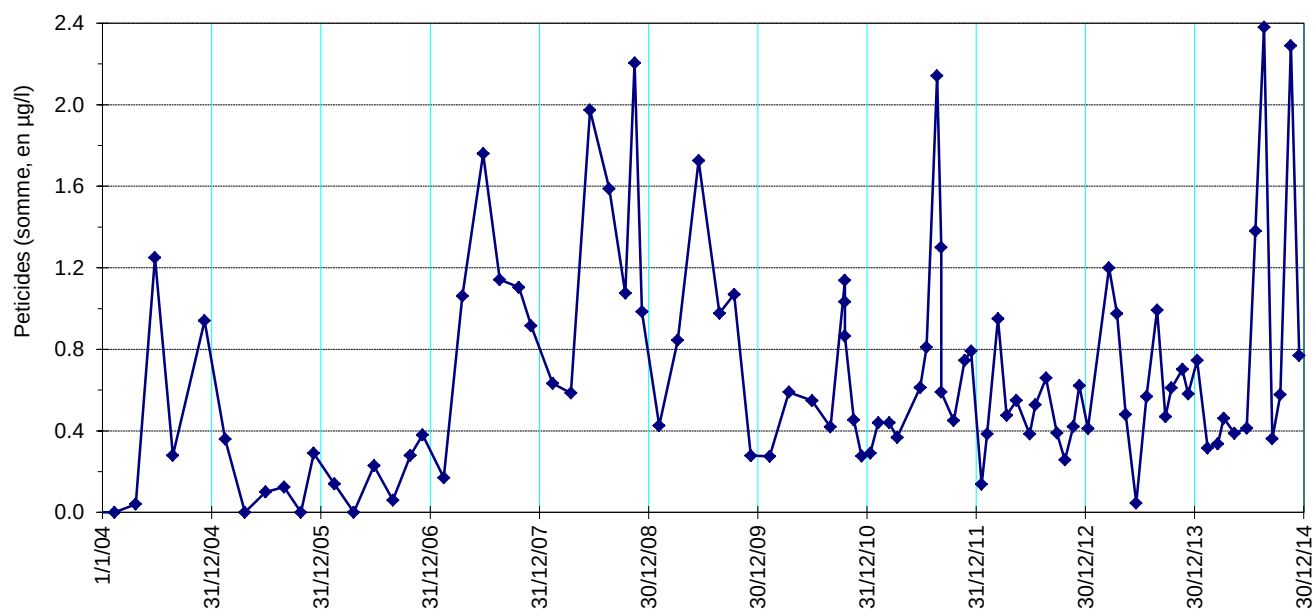
Un prélèvement réalisé le 16 septembre 2014 a montré la présence de bactéries coliformes non pathogènes, présence non confirmée au recontrôle du 23 septembre 2014.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO3 de l'eau de la retenue d'APREMONT



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue d'APREMONT



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **JAUNAY**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	12	-	16,3	14,6	19,3	-
TAC (°f)	12	-	7,5	7,0	8,8	-
Turbidité (NFU)	12	0	< 0,25	< 0,25	0,4	L: 1
Chlorures (mg/l)	12	0	87,5	67,0	99,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	12	0	25,5	16,0	34,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	27,3	23,2	30,7	R: 200
Nitrates (mg/l)	12	0	6,1	< 2	19,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R:200
Manganèse (µg/l)	12	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	24,5	15,0	42,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	0,2	0,1	0,3	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	12	2	1,7	1,3	2,1	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	0,04	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	13	0	-	0	1	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	14	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	14	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	4	0	39,8	33,0	53,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	L:10

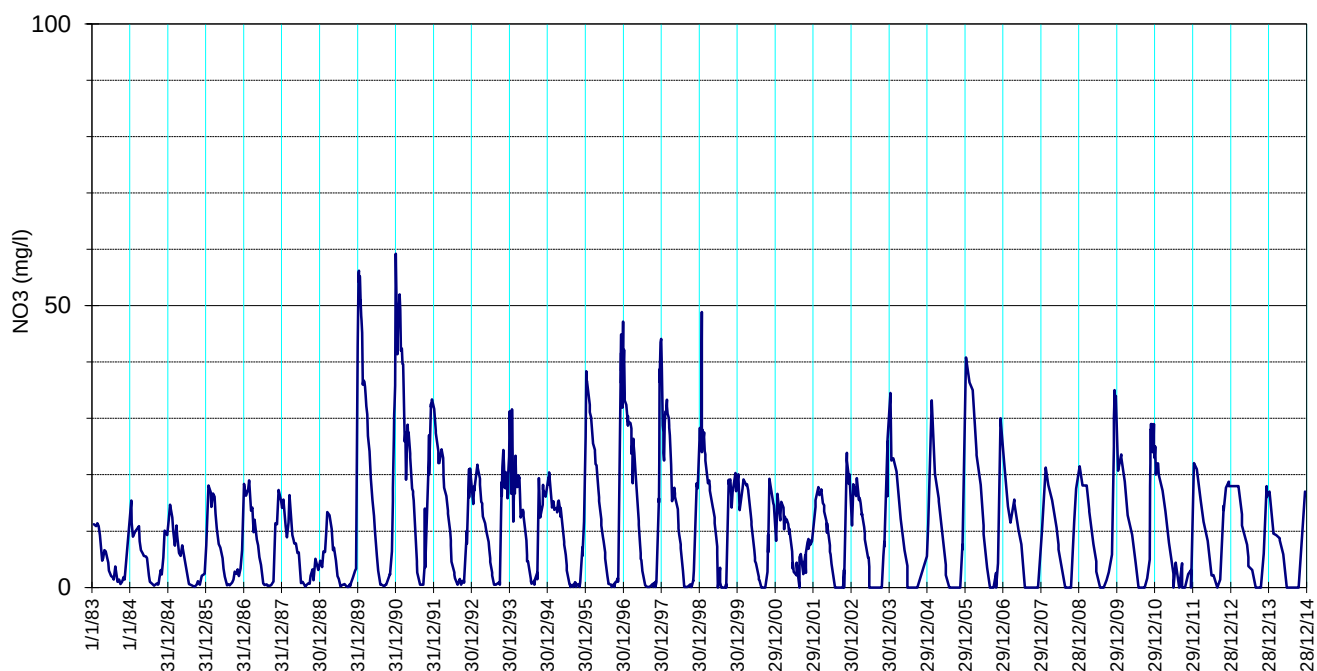
CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

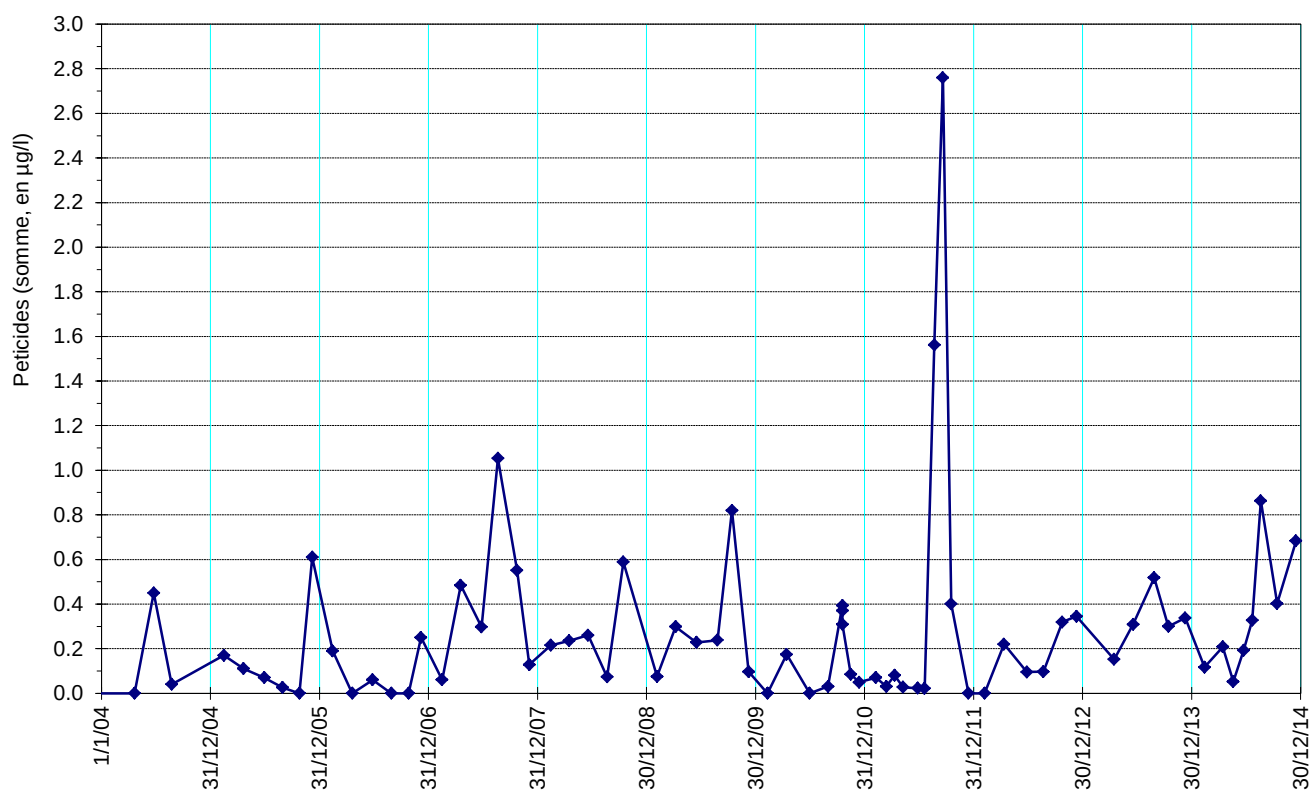
Cependant, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 2 reprises en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO₃ de l'eau de la retenue du JAUNAY



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue du JAUNAY



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **ANGLE GUIGNARD**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	12	-	16,8	12,2	20,0	-
TAC (°f)	12	-	8,9	6,6	10,7	-
Turbidité (NFU)	12	0	< 0,25	< 0,25	0,3	L: 1
Chlorures (mg/l)	12	0	29,7	18,0	36,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	12	0	70,5	62,0	77,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	22,7	20,9	25,1	R: 200
Nitrates (mg/l)	12	0	20,9	8,9	30,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	< 10	< 10	16,0	R:200
Manganèse (µg/l)	12	0	< 5	< 5	6,0	R: 50
Aluminium (µg/l)	11	0	< 10	< 10	12,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	12	3	1,7	1,2	2,2	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	8	1	0,04	< 0,02	0,16	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	6	0	0,02	< 0,02	0,04	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	12	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	12	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	12	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	12	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	4	0	32,3	24,0	39,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	5,3	5,0	5,7	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

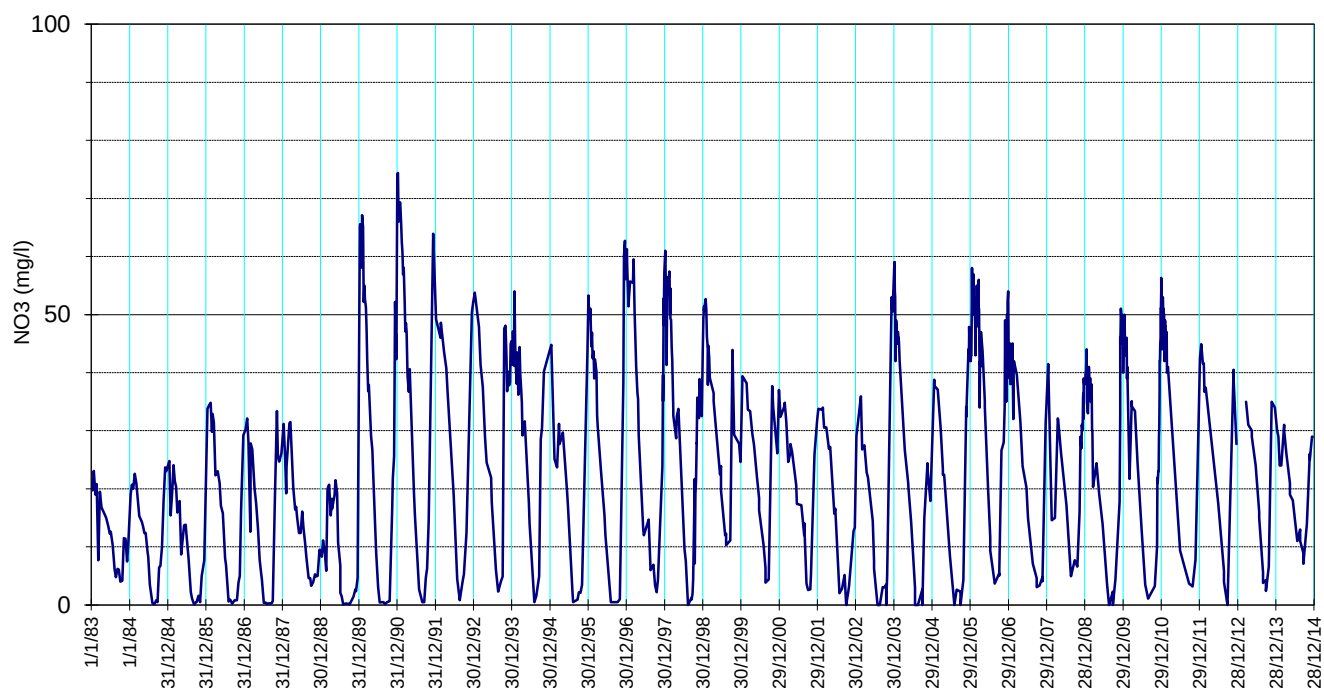
Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, mais non conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique en ce qui concerne un dépassement de courte durée pour le paramètre pesticide (molécule Métaldéhyde, durée estimée 15 jours) en décembre 2014.

Par ailleurs, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 3 reprises en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

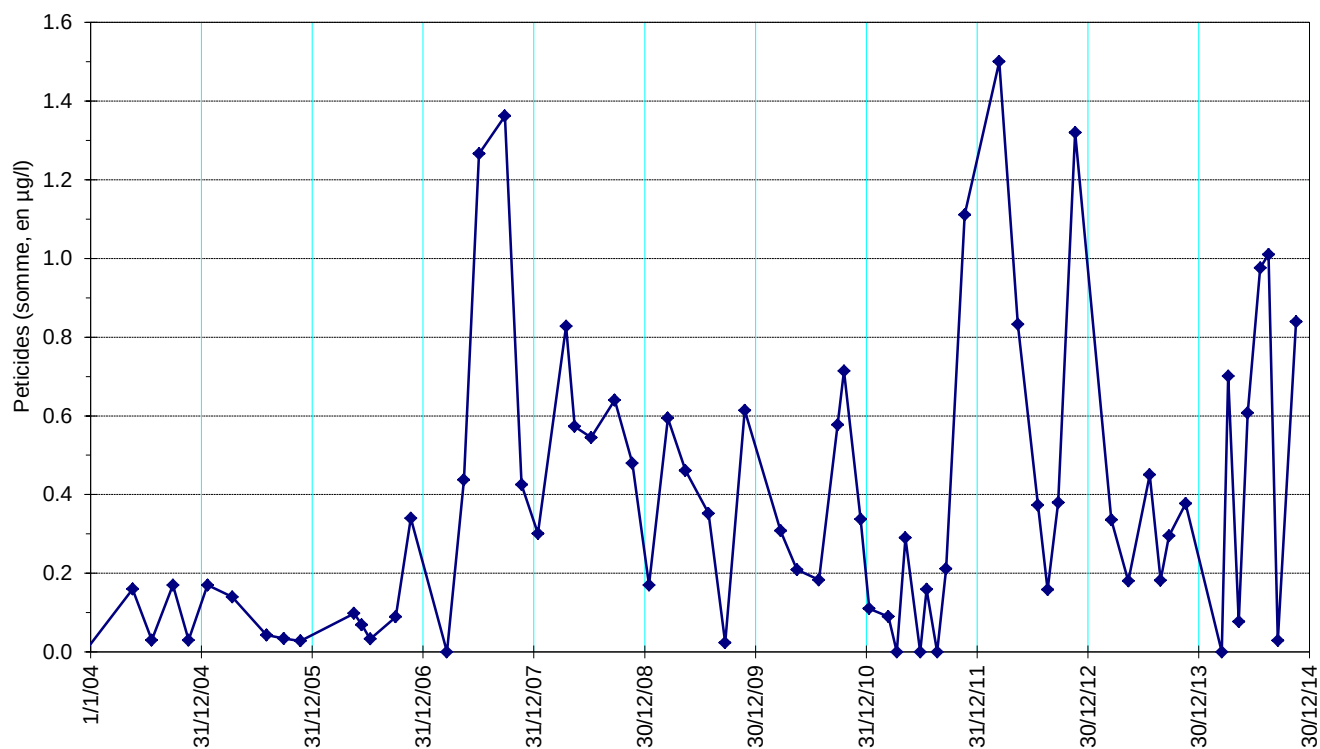
Depuis 2012, il n'y a pas eu de dépassement de la valeur des 50 mg/l en nitrates sur les eaux brutes de la retenue.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO₃ de l'eau de la retenue de l'ANGLE-GUIGNARD



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue de l'ANGLE-GUIGNARD



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **GRAON**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	13	-	15,5	14,0	17,5	-
TAC (°f)	13	-	8,3	7,4	8,9	-
Turbidité (NFU)	13	0	< 0,25	< 0,25	0,3	L: 1
Chlorures (mg/l)	13	0	80,7	67,0	96,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	13	0	8,9	6,6	11,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	20,8	17,7	23,0	R: 200
Nitrates (mg/l)	13	0	4,6	< 2	9,5	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	< 10	< 10	15,0	R:200
Manganèse (µg/l)	13	0	< 5	< 5	12,0	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	0,1	0,1	0,2	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	13	3	1,8	1,3	2,3	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	8	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	8	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	9	0	0,06	0,03	0,10	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	8	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	9	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	8	0	< 0,02	< 0,02	0,04	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	9	0	0,10	0,05	0,16	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	13	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	13	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	7	0	40,4	24,0	58,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	7,7	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

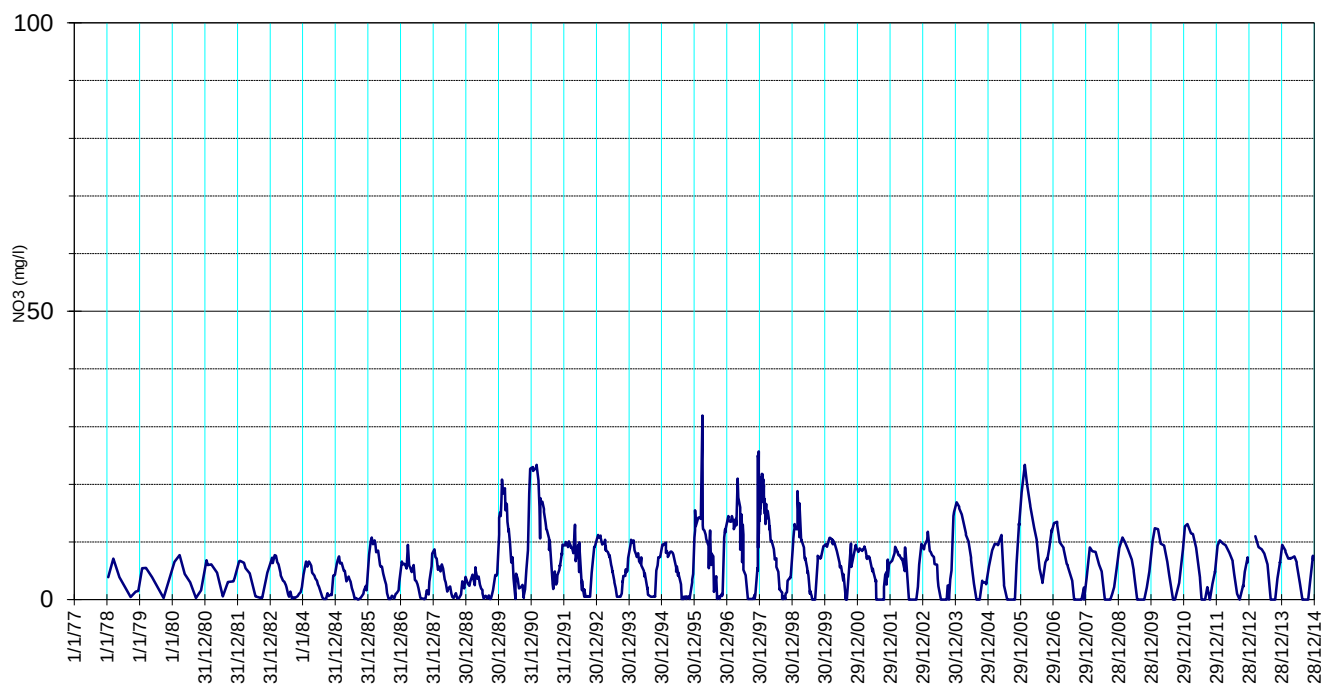
Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

De plus, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 3 reprises en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

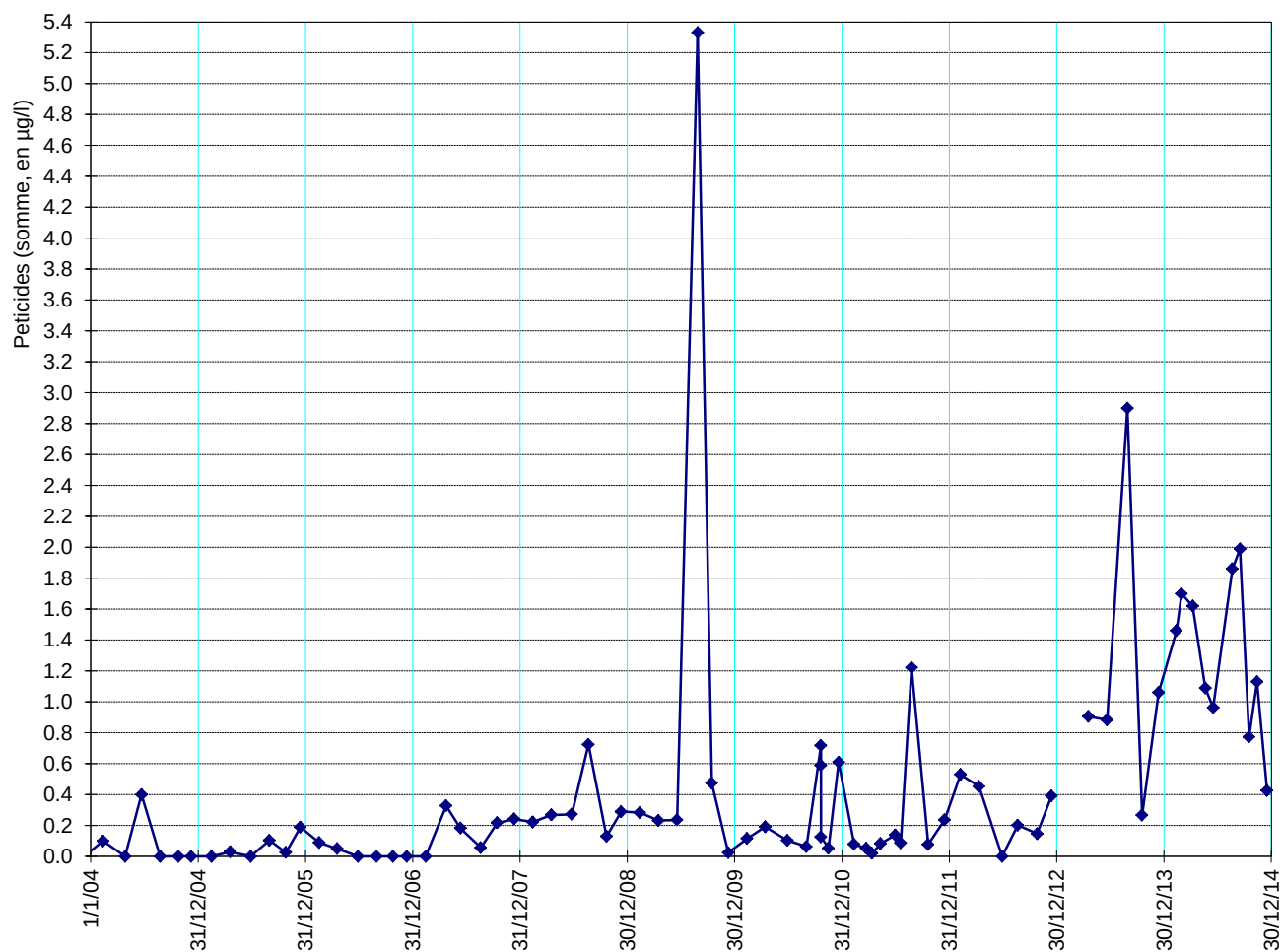
Il convient d'apporter une attention particulière à l'élimination des matières organiques en optimisant encore cette étape de traitement. En parallèle, les efforts doivent porter sur l'optimisation de la chloration en sortie d'usine et sur le réseau afin de limiter au maximum la formation des THM en distribution.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO₃ de l'eau de la retenue de ST VINCENT SUR GRAON



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue de ST VINCENT SUR GRAON



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **LE MARILLET**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	12	-	12,9	11,1	16,0	-
TAC (°f)	12	-	8,3	6,9	12,1	-
Turbidité (NFU)	12	0	< 0,25	< 0,25	0,5	L: 1
Chlorures (mg/l)	12	0	61,3	55,0	66,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	12	0	11,3	8,8	14,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	22,6	21,2	23,6	R: 200
Nitrates (mg/l)	12	0	7,0	< 2	18,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	58,8	42,0	79,0	R:200
Manganèse (µg/l)	12	0	< 5	< 5	7,0	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	< 10	< 10	11,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	0,1	0,1	0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	12	4	1,6	0,9	2,4	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	6	0	0,02	< 0,02	0,10	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	12	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	12	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	12	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	12	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	4	0	9,8	< 5	13,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	L:10

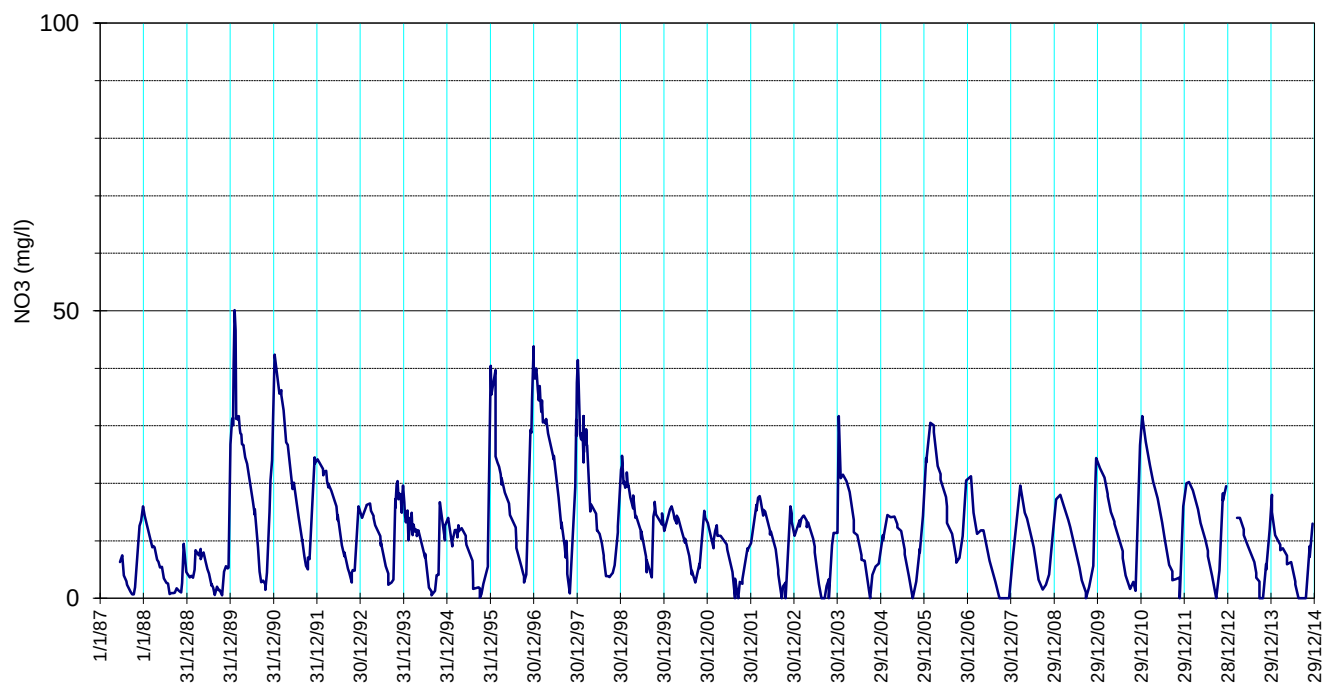
CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

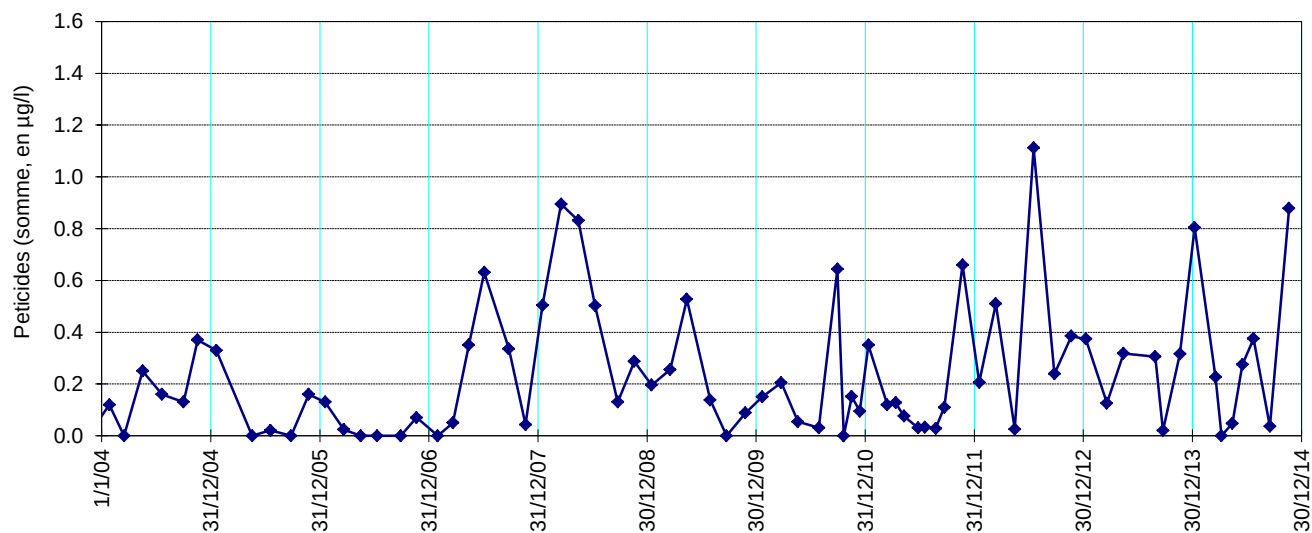
Cependant, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 4 reprises en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO₃ de l'eau de la retenue du MARILLET



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue du MARILLET



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **FINFARINE**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	13	-	16,1	15,3	17,1	-
TAC (°f)	13	-	8,1	7,7	8,8	-
Turbidité (NFU)	13	0	< 0,25	< 0,25	0,5	L: 1
Chlorures (mg/l)	13	0	87,3	72,0	110,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	13	0	11,3	8,2	16,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	25,5	22,2	30,8	R: 200
Nitrates (mg/l)	13	0	3,7	< 2	9,3	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	< 10	< 10	13,0	R:200
Manganèse (µg/l)	12	0	< 5	< 5	6,0	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	< 10	< 10	13,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	0,3	0,3	0,4	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	13	10	2,1	1,7	2,6	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	6	0	< 0,02	< 0,02	0,03	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	6	0	0,03	< 0,02	0,12	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	15	0	-	0	1	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	15	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	15	1	-	0	1	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	15	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	6	0	34,0	25,0	51,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

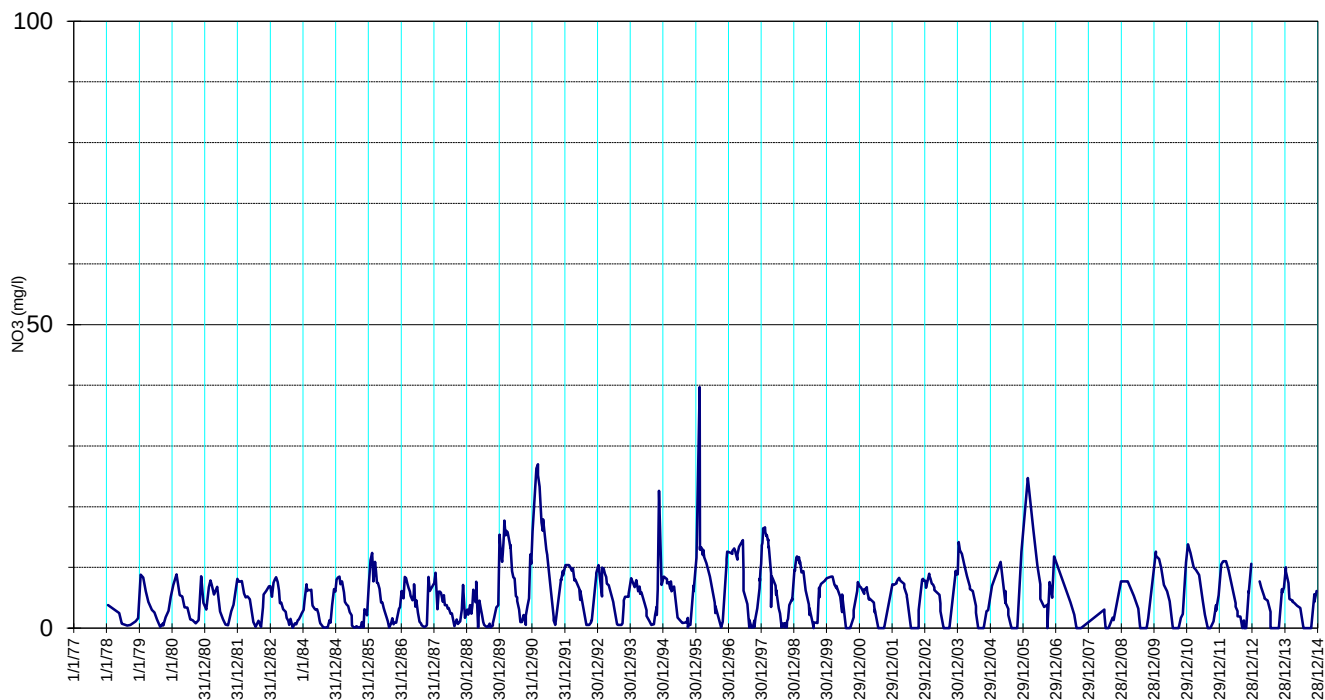
Cependant, l'analyse du 25 novembre 2014 a montré la présence d'un Streptocoque, présence non confirmée par l'analyse de recontrôle réalisée le 2 décembre.

De plus, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été régulièrement dépassée pendant l'année 2014.

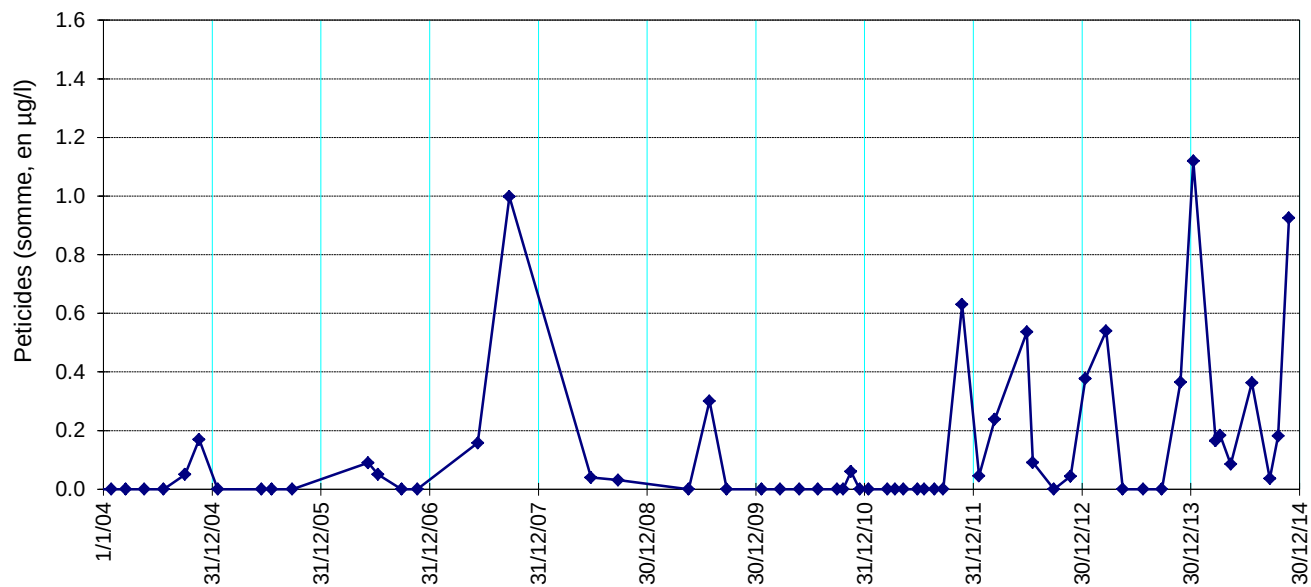
Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO3 de l'eau de la retenue de SORIN FINFARINE



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue de SORIN FINFARINE



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **ROCHEREAU**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	11	-	16,3	14,6	17,9	-
TAC (°f)	11	-	7,7	6,5	8,4	-
Turbidité (NFU)	11	0	< 0,25	< 0,25	0,5	L: 1
Chlorures (mg/l)	11	0	67,4	56,0	80,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	11	0	29,6	11,0	50,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	24,6	20,7	27,7	R: 200
Nitrates (mg/l)	11	0	16,8	< 2	30,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R:200
Manganèse (µg/l)	11	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	11	1	1,3	0,8	2,2	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	0,06	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	7	0	0,03	< 0,02	0,06	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	11	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	11	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	11	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	11	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	4	0	21,3	16,0	31,0	L:100
Bromates (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

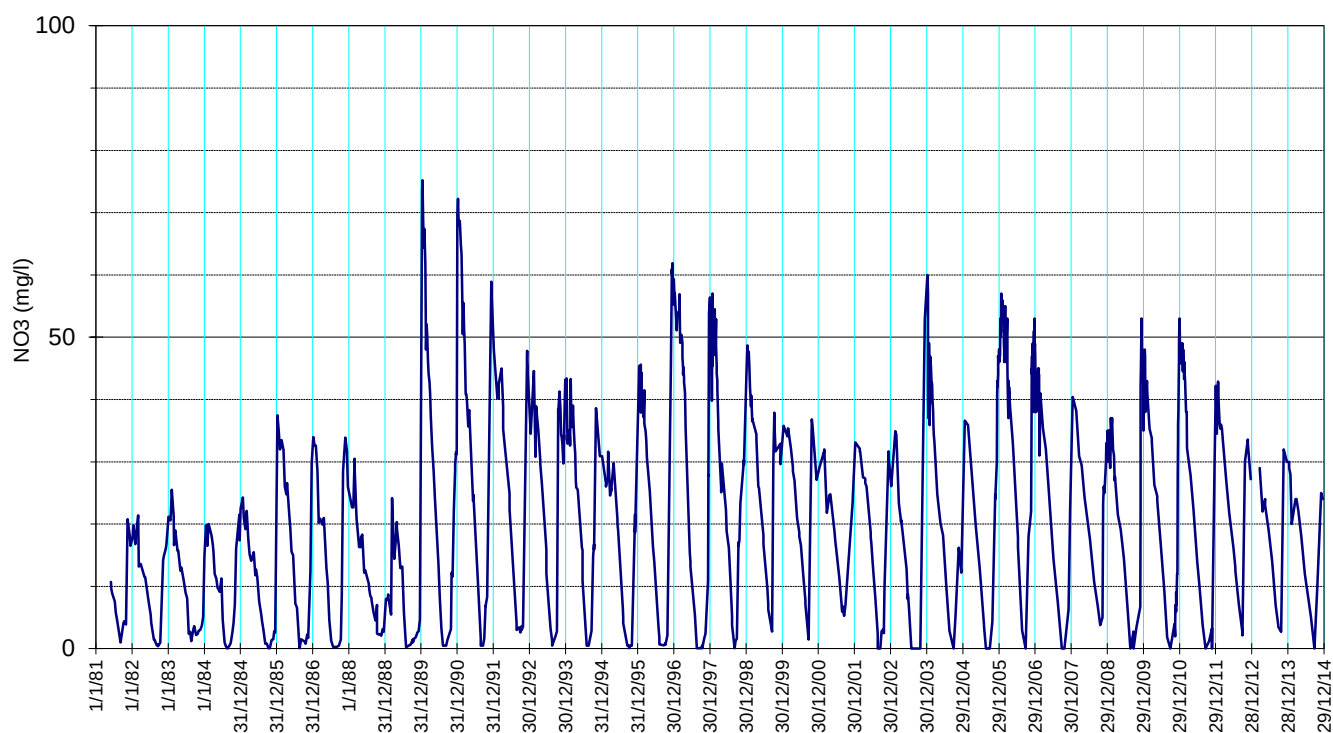
Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

Par ailleurs, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 1 reprise en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

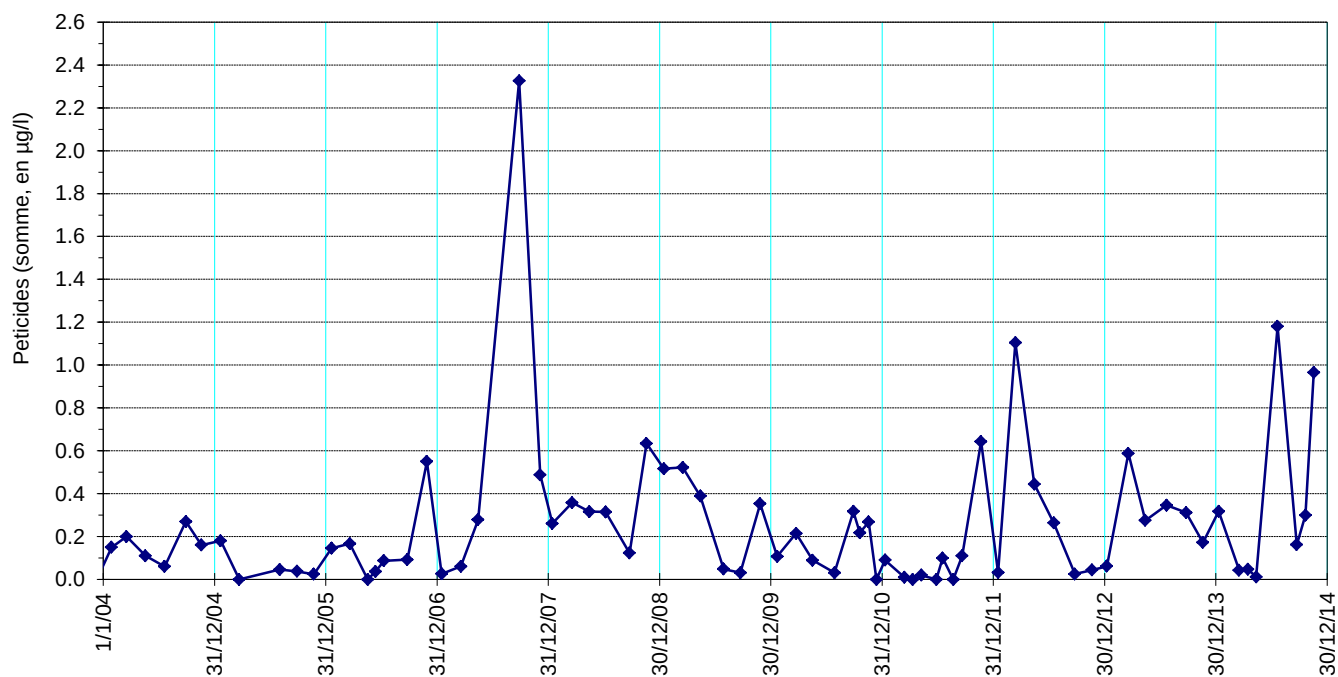
Depuis 2012, il n'y a pas eu de dépassement de la valeur des 50 mg/l en nitrates sur les eaux brutes de la retenue.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO3 de l'eau de la retenue du ROCHEREAU



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue du ROCHEREAU



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **LA BULTIERE**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	12	-	14,0	12,6	16,0	-
TAC (°f)	12	-	8,2	4,8	10,4	-
Turbidité (NFU)	12	0	< 0,25	< 0,25	0,3	L: 1
Chlorures (mg/l)	12	0	57,2	43,0	65,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	12	0	24,8	15,0	37,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	26,3	21,9	31,5	R: 200
Nitrates (mg/l)	12	0	14,0	2,4	28,0	L: 50
Fer (µg/l)	4	0	30,8	11,0	47,0	R:200
Manganèse (µg/l)	12	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	4	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	4	0	0,2	0,1	0,2	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	12	7	2,1	1,5	3,1	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	7	0	< 0,02	< 0,02	0,04	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	0,05	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	13	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	13	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	13	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	4	0	28,5	26,0	32,0	L:100
Bromates (µg/l)	5	1	9,2	< 5	19,0	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

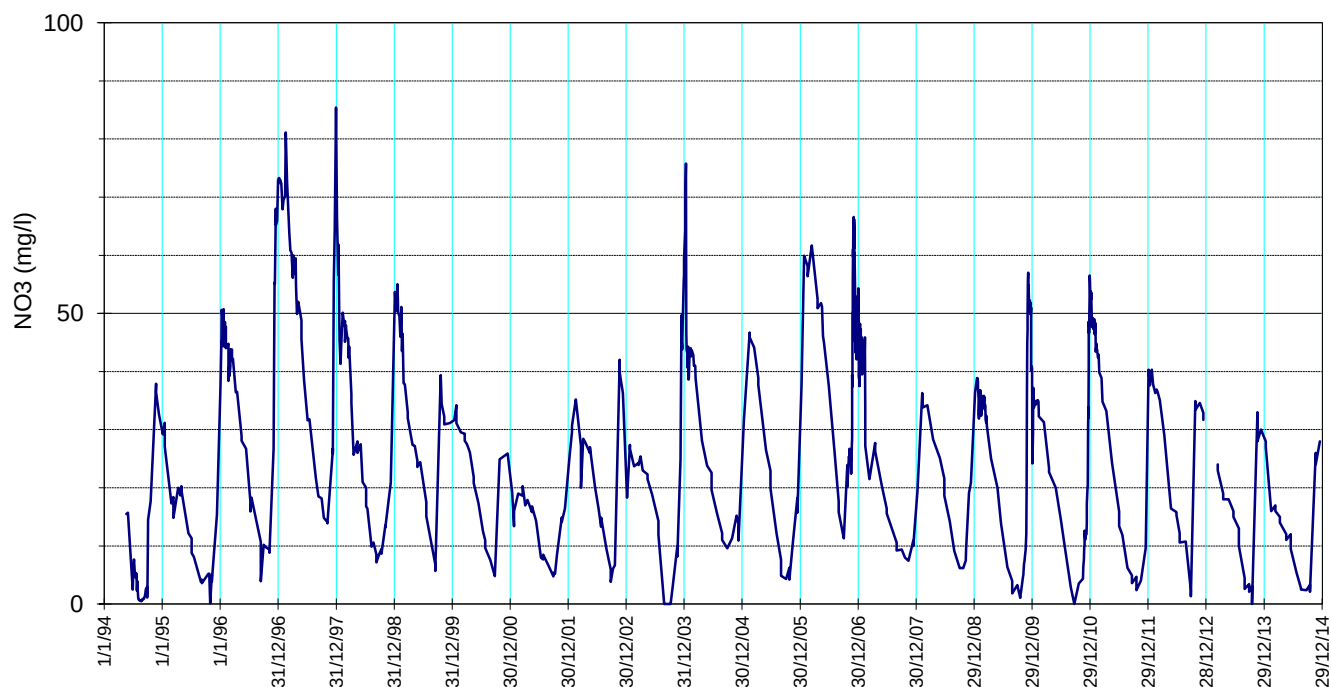
Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, mais non conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique en ce qui concerne un dépassement de courte durée pour le paramètre Bromates (sous produit de désinfection, durée estimée à 16 jours) en octobre 2014. Une amélioration sur la filière de traitement a été réalisée en février 2015.

De plus, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total est très régulièrement dépassée. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine. Il convient d'apporter une attention particulière à l'élimination des matières organiques en optimisant cette étape de la filière de traitement, ceci notamment afin de limiter la formation de sous-produits de désinfection.

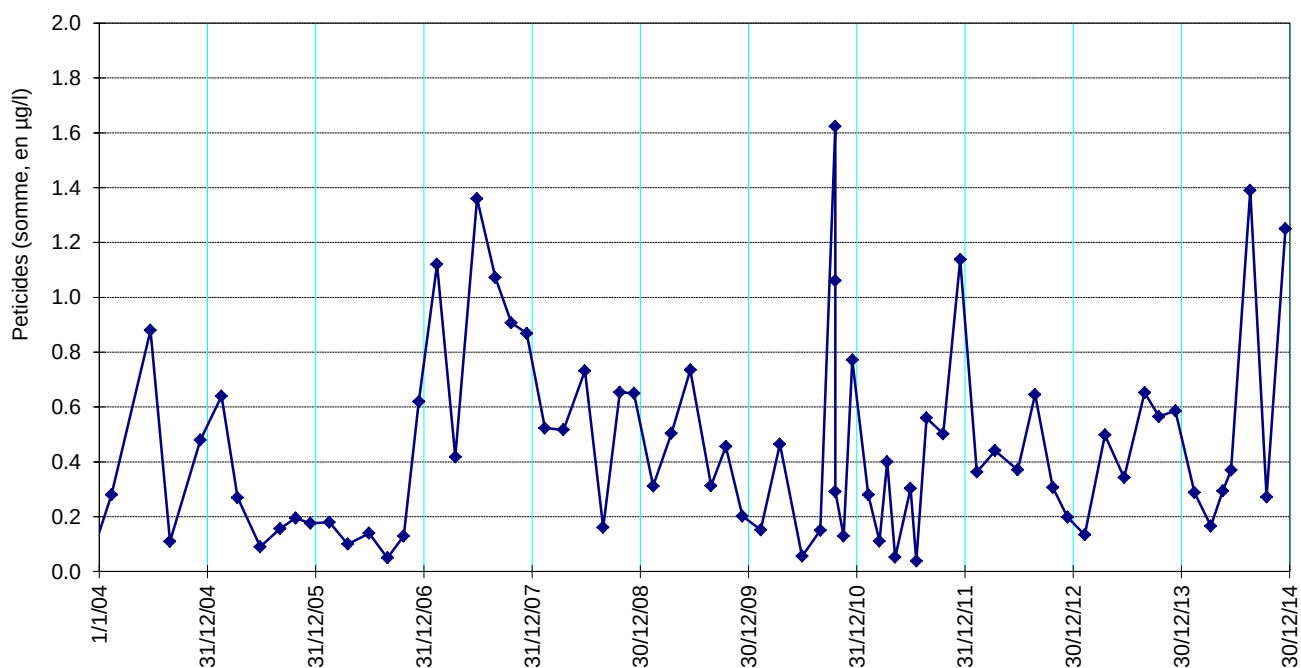
Depuis 2012, il n'y a pas eu de dépassement de la valeur des 50 mg/l en nitrates sur les eaux brutes de la retenue.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES ET DES TENEURS EN PESTICIDES SUR L'EAU BRUTE

Concentration en NO₃ de l'eau de la retenue de LA BULTIERE



Concentration en pesticides (somme pesticide) de l'eau de la retenue de LA BULTIERE



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **SAINT LAURENT**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	5	-	11,0	9,7	12,1	-
TAC (°f)	5	-	7,7	7,0	8,5	-
Turbidité (NFU)	8	0	< 0,25	< 0,25	< 0,25	L: 1
Chlorures (mg/l)	5	0	54,2	47,0	64,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	5	0	11,8	10,0	13,0	R: 250
Sodium (mg/l)	2	0	26,0	24,8	27,3	R: 200
Nitrates (mg/l)	5	0	15,8	13,0	20,0	L: 50
Fer (µg/l)	5	0	< 10	< 10	< 10	R:200
Manganèse (µg/l)	5	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	2	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	2	0	0,1	0,1	0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	5	1	1,8	1,4	2,2	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	0,05	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	5	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	5	0	0,04	< 0,02	0,09	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	8	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	8	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	8	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	8	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	2	0	24,5	13,0	36,0	L:100
Bromates (µg/l)	5	0	< 5	< 5	9,6	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

Par ailleurs, la référence de qualité fixée pour le carbone organique total a été dépassée à 1 reprise en 2014. Pour autant, la limite de qualité concernant les trihalométhanes (THM) est respectée en sortie d'usine.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **LA POMMERAIE**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	3	-	15,2	12,7	16,5	-
TAC (°f)	3	-	12,3	10,2	13,4	-
Turbidité (NFU)	3	0	< 0,25	< 0,25	0,4	L: 1
Chlorures (mg/l)	3	0	21,7	19,0	26,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	3	0	19,7	17,0	22,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	16,9	16,9	16,9	R: 200
Nitrates (mg/l)	3	0	21,3	20,0	23,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	15,0	15,0	15,0	R:200
Manganèse (µg/l)	3	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	0,2	0,2	0,2	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	3	0	< 0,5	< 0,5	0,5	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	3	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	3	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	3	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	3	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	10,0	10,0	10,0	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **SAINTE GERMAINE**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

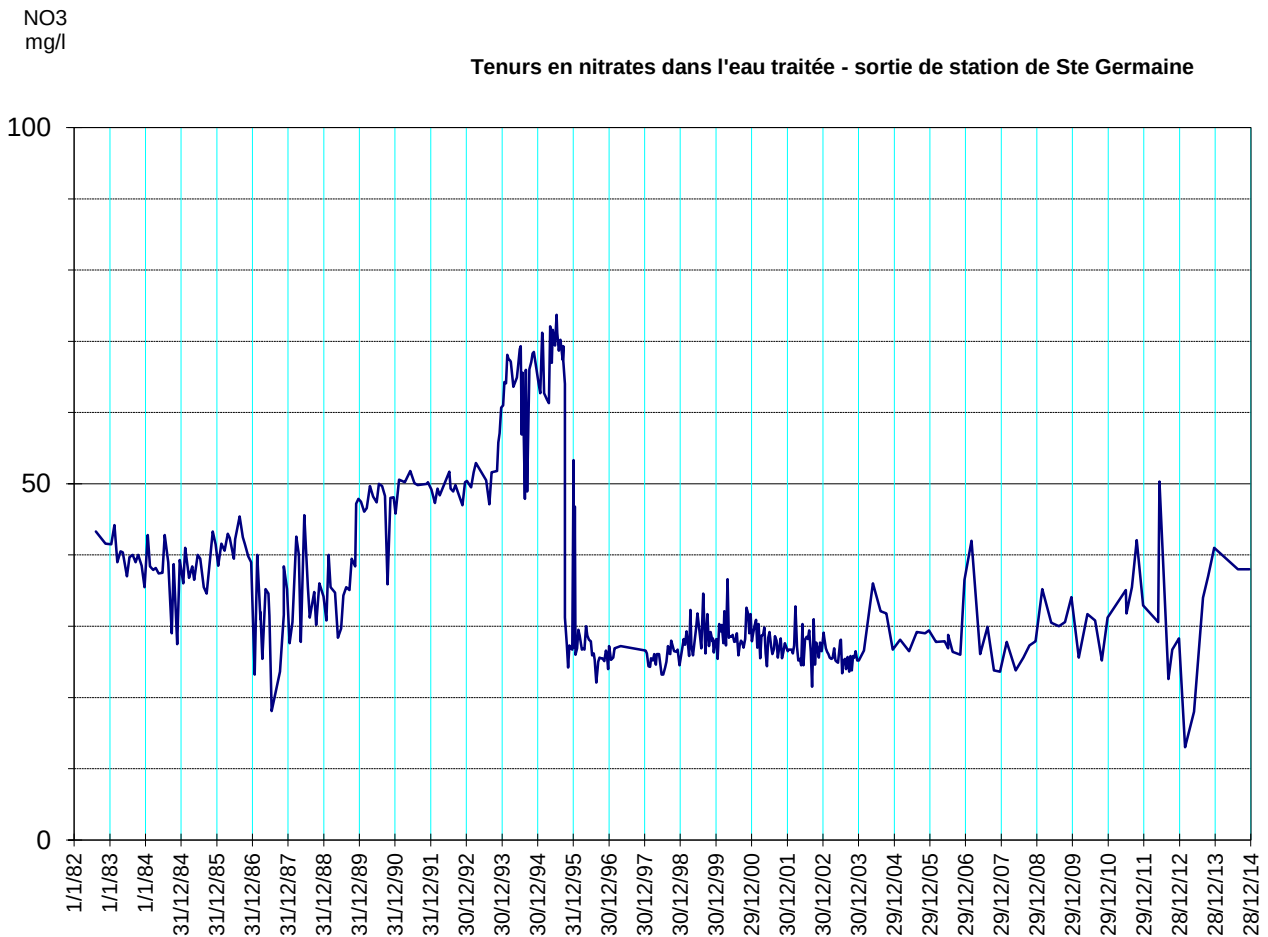
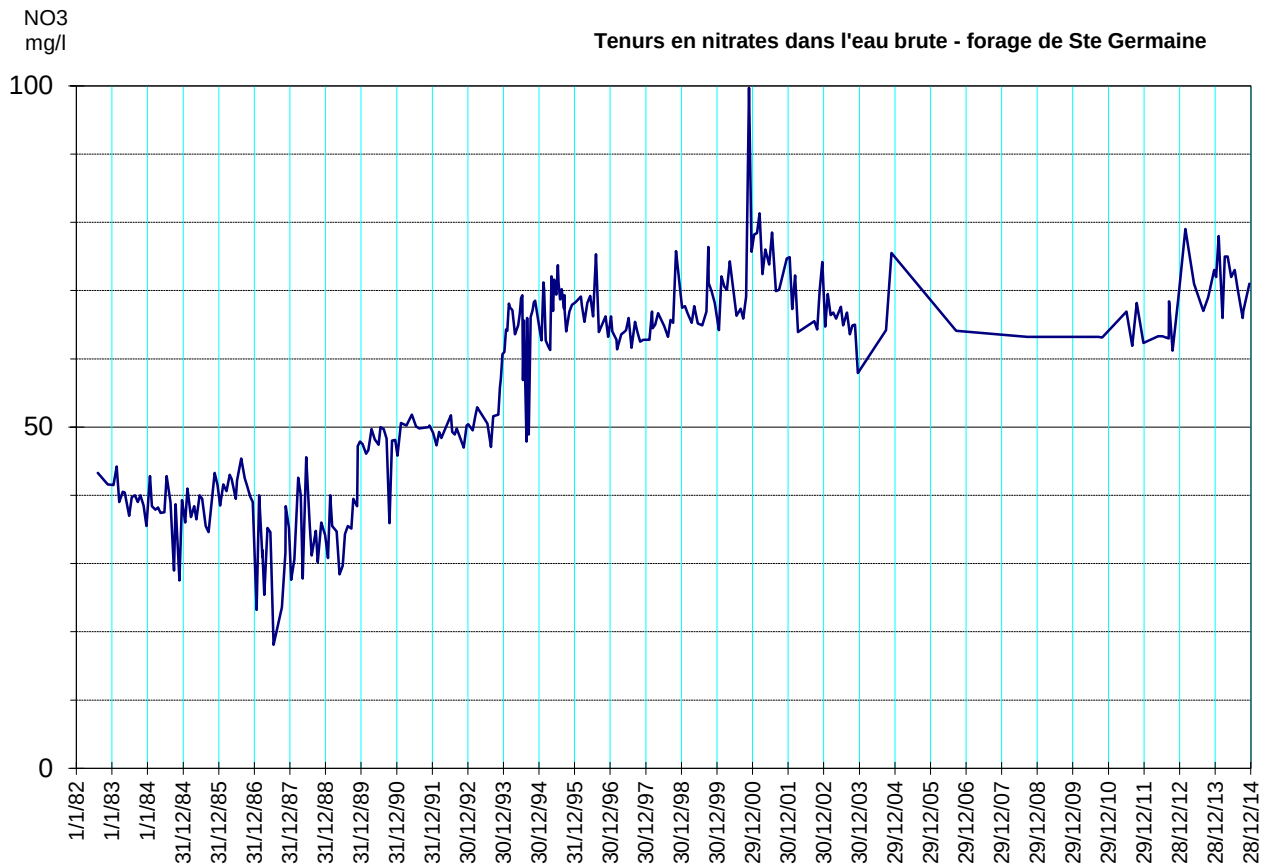
Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	4	-	30,7	14,1	37,4	-
TAC (°f)	4	-	19,6	8,4	25,5	-
Turbidité (NFU)	4	0	< 0,25	< 0,25	0,4	L: 1
Chlorures (mg/l)	4	0	87,5	66,0	110,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	4	0	5,6	0,0	12,0	R: 250
Sodium (mg/l)	4	0	21,5	19,6	23,4	R: 200
Nitrates (mg/l)	4	0	34,3	15,0	46,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	32,0	32,0	32,0	R:200
Manganèse (µg/l)	4	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	14,0	14,0	14,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	0,1	0,1	0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	4	0	0,6	< 0,5	1,8	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	4	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	4	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	4	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	4	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	27,0	27,0	27,0	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

EVOLUTION DES TENEURS EN NITRATES SUR L'EAU BRUTE ET L'EAU TRAITEE DU CAPTAGE DE SAINTE GERMAINE



ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **SAINT MARTIN**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	3	-	20,7	14,4	24,1	-
TAC (°f)	3	-	14,2	7,5	17,7	-
Turbidité (NFU)	4	0	< 0,25	< 0,25	0,4	L: 1
Chlorures (mg/l)	3	0	47,0	42,0	57,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	3	0	16,3	12,0	21,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	14,5	14,5	14,5	R: 200
Nitrates (mg/l)	4	0	29,5	19,0	35,0	L: 50
Fer (µg/l)	2	0	13,0	< 10	26,0	R:200
Manganèse (µg/l)	3	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	3	0	1,0	0,9	1,1	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	4	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	4	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	4	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	4	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	26,0	26,0	26,0	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

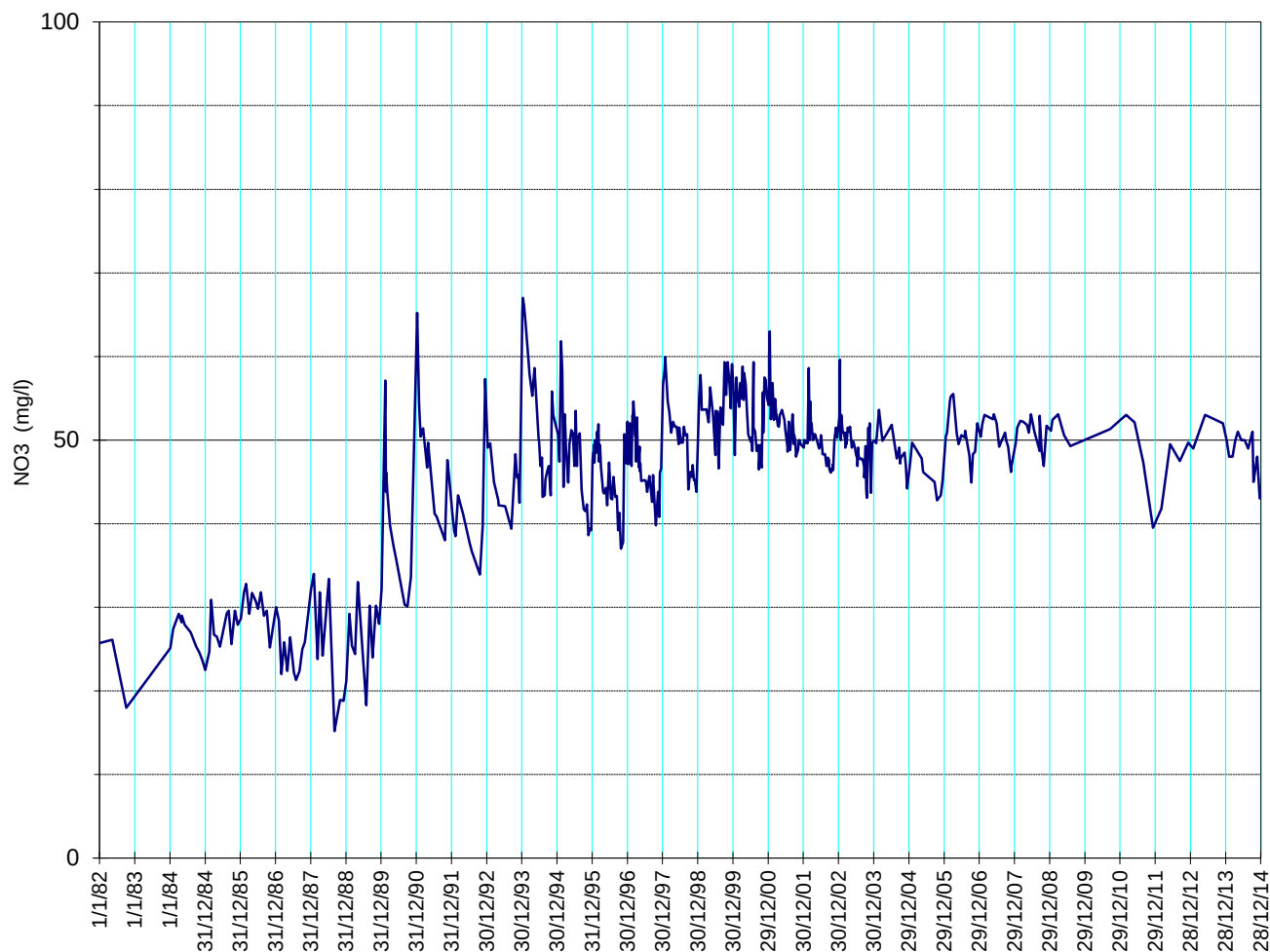
CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

Ce bilan est représentatif de l'eau mise en distribution, après mélange et dilution avec l'eau de Mervent ou de l'Angle Guignard afin d'assurer la conformité au regard du paramètre Nitrates.

EVOLUTION DE LA TENEUR EN NITRATES DANS LES EAUX BRUTES DE ST MARTIN DES FONTAINES

Concentration en NO₃ sur l'eau brute du captage de St Martin des Fontaines



Remarques :

Ces données sont représentatives également de la qualité en distribution jusqu'à la mise place de la dilution par Mervent en Septembre 2009.
A partir de cette date, le graphe n'intègre que les données du suivi eau brute.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **VILLENEUVE**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	2	-	31,3	29,8	32,7	-
TAC (°f)	2	-	13,8	13,0	14,7	-
Turbidité (NFU)	2	0	< 0,25	< 0,25	< 0,25	L: 1
Chlorures (mg/l)	2	0	68,0	61,0	75,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	2	0	140,0	140,0	140,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	31,9	31,9	31,9	R: 200
Nitrates (mg/l)	2	0	27,5	25,0	30,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	14,0	14,0	14,0	R:200
Manganèse (µg/l)	2	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	2	0	1,5	1,3	1,7	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	0,04	0,04	0,04	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	6	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	6	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	6	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	6	3	-	0	7	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **LA CAILLERE**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	2	-	11,9	11,7	12,1	-
TAC (°f)	2	-	10,3	9,7	10,8	-
Turbidité (NFU)	2	0	< 0,25	< 0,25	< 0,25	L: 1
Chlorures (mg/l)	2	0	25,0	24,0	26,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	2	0	8,0	7,1	8,8	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	17,8	17,8	17,8	R: 200
Nitrates (mg/l)	2	0	23,0	23,0	23,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R:200
Manganèse (µg/l)	2	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	12,0	12,0	12,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	2	0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	3	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	3	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	3	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	3	1	-	0	1	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **POUZAUGES - LE TAIL**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	6	-	10,8	6,4	13,0	-
TAC (°f)	6	-	9,1	5,4	11,4	-
Turbidité (NFU)	6	0	< 0,25	< 0,25	0,3	L: 1
Chlorures (mg/l)	6	0	20,0	18,0	21,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	6	0	14,3	12,0	16,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	25,3	25,3	25,3	R: 200
Nitrates (mg/l)	6	0	32,2	29,0	35,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	19,0	19,0	19,0	R:200
Manganèse (µg/l)	6	2	39,3	8,0	120,0	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	6	0	0,6	< 0,5	1,6	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	0,02	0,02	0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	6	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	6	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	6	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	6	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

La nouvelle station de traitement est opérationnelle depuis septembre 2014.

Elle dispose d'un traitement complet, avec une nouvelle filtration, apte à éliminer les pics de turbidité parfois présents dans les eaux brutes des captages du Tail.

Un nouveau forage est maintenant capté, ce qui a permis une augmentation de la capacité de production.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **THOUARSAIS**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	3	-	24,2	16,7	30,4	-
TAC (°f)	3	-	16,7	8,4	24,2	-
Turbidité (NFU)	3	0	0,3	< 0,25	0,4	L: 1
Chlorures (mg/l)	3	0	42,0	23,0	67,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	3	0	25,7	14,0	34,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	17,7	17,7	17,7	R: 200
Nitrates (mg/l)	3	0	35,0	25,0	46,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	16,0	16,0	16,0	R:200
Manganèse (µg/l)	3	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	3	0	1,0	0,9	1,1	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	3	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	3	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	3	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	3	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	18,0	18,0	18,0	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux exigences de qualité fixées par le code de la santé publique sur la période de fonctionnement.

Ce bilan est représentatif de l'eau mise en distribution, après mélange avec l'eau de Rochereau.

Les teneurs en nitrates sur l'eau brute dépassent régulièrement les 50 mg/l, mais l'arrêt du captage ou le mélange de cette ressource avec la station de Rochereau permet de distribuer une eau conforme en nitrates.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **LA TARDIERE (Fontdebert)**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	2	-	14,6	13,5	15,7	-
TAC (°f)	2	-	10,8	9,6	11,9	-
Turbidité (NFU)	2	0	0,4	0,4	0,5	L: 1
Chlorures (mg/l)	2	0	35,5	35,0	36,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	2	0	15,5	15,0	16,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	22,7	22,7	22,7	R: 200
Nitrates (mg/l)	2	0	34,5	34,0	35,0	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	27,0	27,0	27,0	R:200
Manganèse (µg/l)	2	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	45,0	45,0	45,0	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	2	0	0,5	0,5	0,6	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	2	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	2	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	2	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	2	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	5,0	5,0	5,0	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

ANALYSES D'EAU POTABLE A LA PRODUCTION

Point de production : **LESSON**

SYNTHESE DES RESULTATS DES ANALYSES AU POINT DE PRODUCTION

Prélèvements réalisés entre le 01/01/2014 et le 31/12/2014

Paramètres	Nombre d'analyses	Analyses non conformes	Moyenne	Minimum	Maximum	L: Limite de qualité R: Référence de qualité
PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES						
Dureté (°f)	2	-	30,4	29,5	31,3	-
TAC (°f)	2	-	23,9	23,8	24,0	-
Turbidité (NFU)	2	0	< 0,25	< 0,25	< 0,25	L: 1
Chlorures (mg/l)	2	0	19,5	19,0	20,0	R: 250
Sulfates (mg/l)	2	0	63,5	60,0	67,0	R: 250
Sodium (mg/l)	1	0	10,8	10,8	10,8	R: 200
Nitrates (mg/l)	2	0	5,1	4,6	5,5	L: 50
Fer (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R:200
Manganèse (µg/l)	2	0	< 5	< 5	< 5	R: 50
Aluminium (µg/l)	1	0	< 10	< 10	< 10	R: 200
Fluorures (mg/l)	1	0	0,2	0,2	0,2	L:1,5
Carbone organique total (mg/l)	2	0	0,9	0,8	1,0	R:2,0
PESTICIDES						
AMPA (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Déséthylatrazine (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Diuron (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Glyphosate (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métaldéhyde (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Métolachlore (µg/l)	1	0	< 0,02	< 0,02	< 0,02	L: 0.10
Pesticides totaux (µg/l)	1	0	0,03	0,03	0,03	L: 0.50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Coliformes (n/100ml)	2	0	-	0	0	R:0
Escherichia Coli (n/100ml)	2	0	-	0	0	L: 0
Streptocoques fécaux (n/100ml)	2	0	-	0	0	L: 0
Bact sulfito-réduc., y.c spores (n/100ml)	2	0	-	0	0	R: 0
SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (THM) (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:100
Bromates (µg/l)	1	0	< 5	< 5	< 5	L:10

CONCLUSION SANITAIRE

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique, conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique.

ANNEXE V

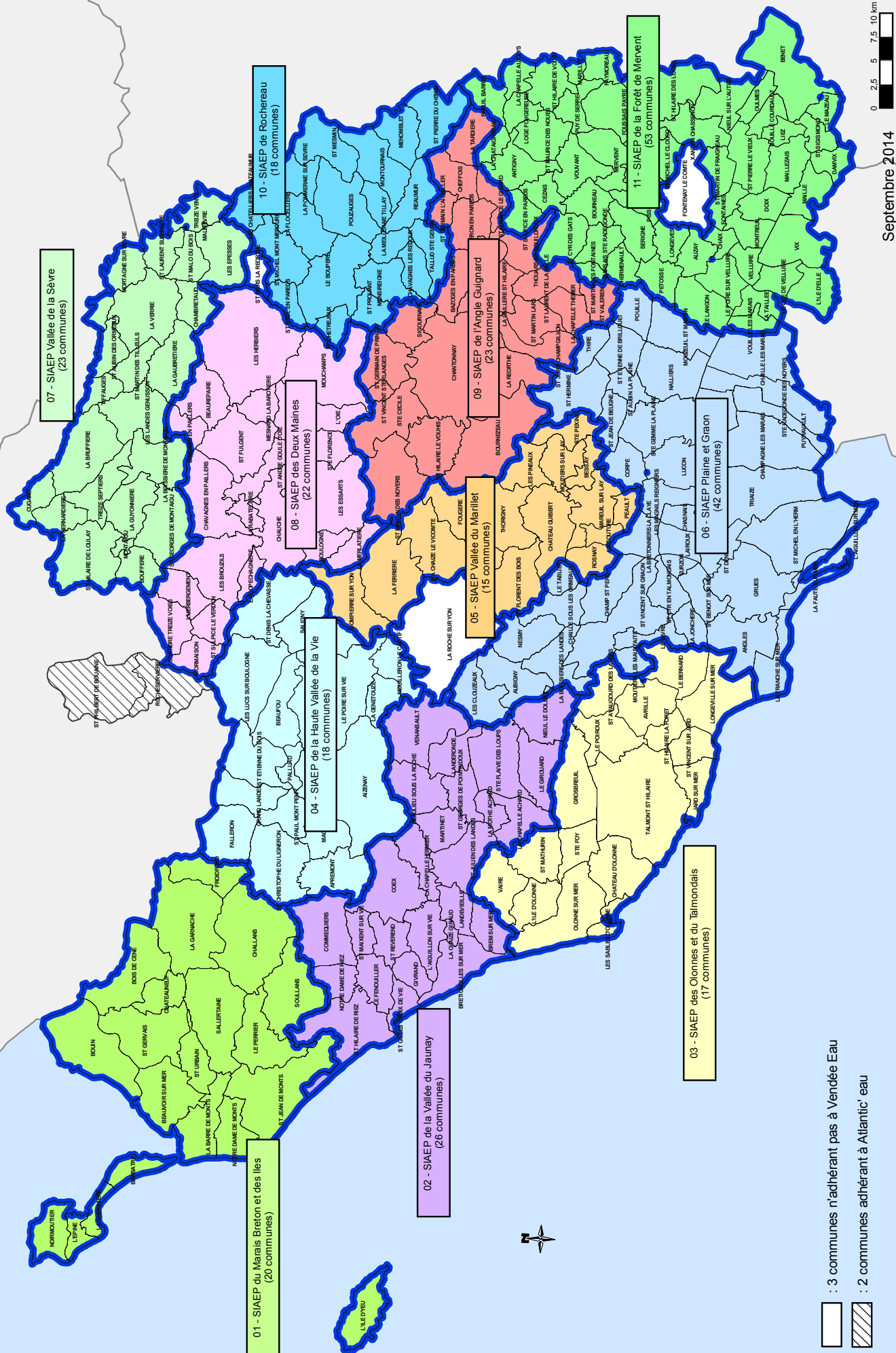
DONNEES SPECIFIQUES AUX SYNDICATS INTERCOMMUNAUX

- Composition
- Travaux sur réseaux
- Qualité de l'eau distribuée

Carte – Localisation des SIAEP et des communes adhérentes à Vendée Eau
(p. A V – 1)

01 – SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES	(p. A V - 3 à A V - 12)
02 – SIAEP DE LA VALLEE DU JAUNAY	(p. A V - 13 à A V - 22)
03 – SIAEP DES OLONNES ET DU TALMONDAIS	(p. A V - 23 à A V - 30)
04 – SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE	(p. A V - 31 à A V - 38)
05 – SIAEP VALLEE DU MARILLET	(p. A V - 39 à A V - 44)
06 – SIAEP PLAINE ET GRAON	(p. A V - 45 à A V - 56)
07 – SIAEP VALLEE DE LA SEVRE	(p. A V - 57 à A V - 64)
08 – SIAEP DES DEUX MAINES	(p. A V - 65 à A V - 70)
09 – SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD	(p. A V - 71 à A V - 84)
10 – SIAEP DE ROCHEREAU	(p. A V – 85 à A V - 92)
11 – SIAEP DE LA FORET DE MERVENT	(p. A V - 93 à A V - 104)

Territoire des 11 Syndicats Intercommunaux AEP adhérents à Vendée Eau



SIAEP du MARAIS BRETON et des ILES

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable du MARAIS BRETON et des ILES regroupe 20 communes :

BARBATRE
BARRE-DE-MONTS (la)
BEAUVOIR-SUR-MER
BOIS DE CENE
BOUIN
CHALLANS
CHATEAUNEUF
EPINE (l')
FROIDFOND
GARNACHE (la)

GUERINIERE (la)
ILE D'YEU (l')
NOIRMOUTIER EN L'ILE
NOTRE DAME DE MONTS
PERRIER (le)
SAINT GERVAIS
SAINT JEAN DE MONTS
SAINT URBAIN
SALLERTAINE
SOULLANS

PROGRAMME DE TRAVAUX 2014 1ère PARTIE, 2ème PARTIE, 3ème PARTIE

Ouvrages et réseaux Adduction et distribution d'eau potable

Secteur MARAIS BRETON et ILES

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
0 - Amélioration des réseaux d'adduction et de distribution	Protection cathodique : construction de deux postes de soutirage - réservoir de Notre Dame de Monts, chloration du Perrier	35 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
I - Réhabilitation des ouvrages	Soullans - réhabilitation du réservoir de Bel Air	365 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Barbâtre - rue du Prau	430 000

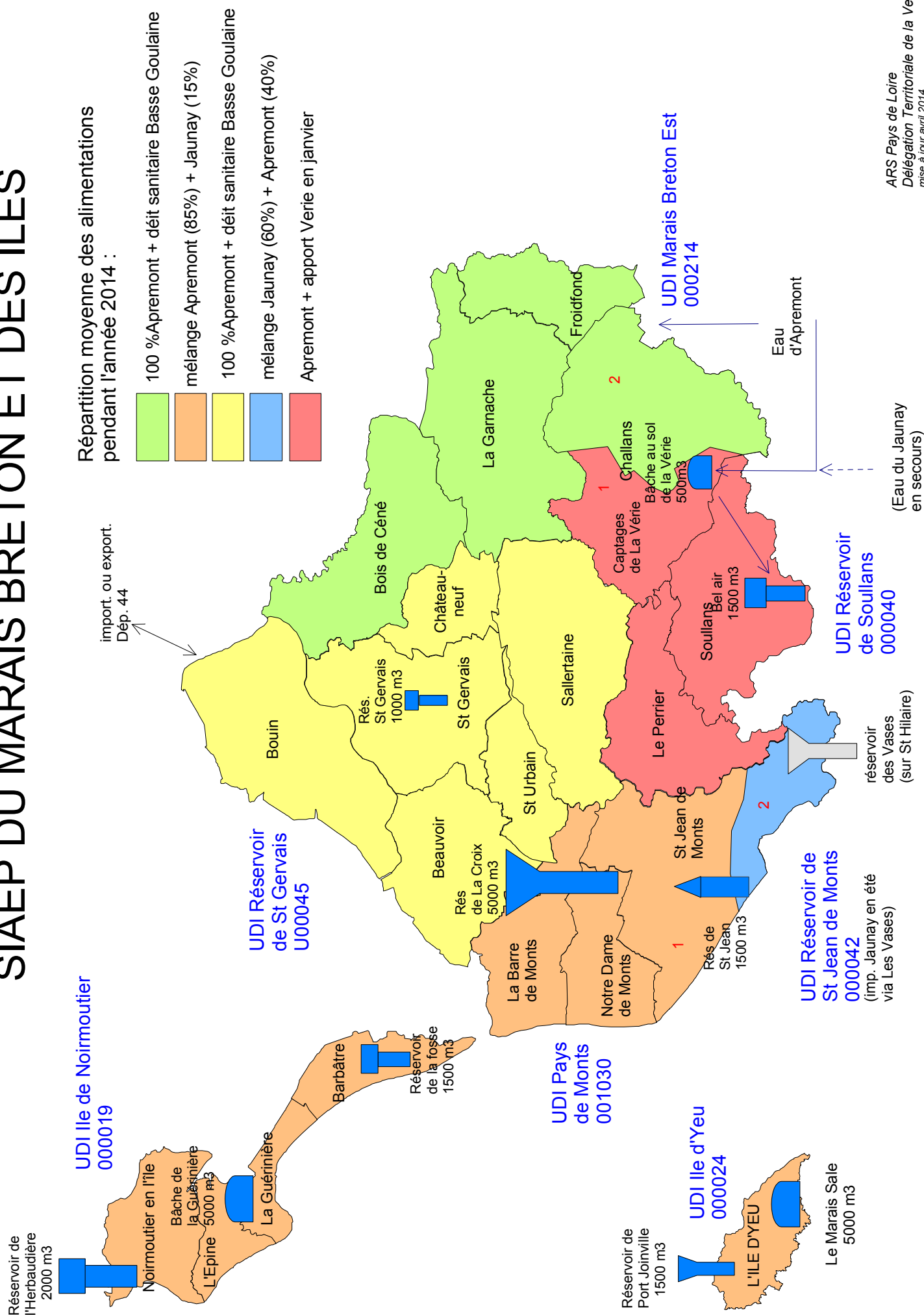
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Noirmoutier en l'Ile - rue du Grand Four	110 000
	Challans - rue Bonne Fontaine	70 000
	St Jean de Monts - cœur de ville - phase 1	160 000
	Noirmoutier en l'Ile - rue de la Boucharde	15 000
	La Guérinière - place de la Mairie	10 000
	Froidfond - rue de Saint Etienne	30 000
	Challans - piste cyclable route de St Jean de Monts	145 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIC- Déplacement / modification de conduites - conventions de participation financière	RD 948 - 2x2 voies Challans - St Christophe du Ligneron	170 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IV - Extensions Syndicales	Challans - le Ballon Challans - la Vallée Verte Beauvoir sur Mer - La Petite Maladrie Soullans - chemin des Ores	45 000

Montant total des travaux 1 585 000 €

SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES



Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES
Exploitant : SAUR DE VENDEE
Installation : ILE DE NOIRMOUTIER
UDI 000019

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	50	0,00	4,18	95,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	50	0,00	8,56	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	50	0,00	0,02	1,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	50	0,00	0,02	1,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	50	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	50	0,00	0,02	1,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	48	9,50	16,75	23,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	48	17,00	22,66	26,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	48	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	48	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	48	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	48	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	48	0,00	0,09	0,53
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	50	0,00	0,24	0,56
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	50	0,19	0,41	0,73
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unité pH	48	8,10	8,24	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	48	479,00	570,29	666,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	48	0,00	2,48	24,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	48	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	20	0,00	14,92	30,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,00	0,07	0,20
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,50	1,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	12	13,00	20,75	26,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	12	24,00	34,25	43,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	12	5,00	8,60	14,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	12	14,00	19,17	27,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	12	59,00	82,83	103,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			50
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : ILE D'YEU

UDI 000024

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	22	0,00	6,27	51,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	22	0,00	3,59	46,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	22	0,00	0,32	7,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	22	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	22	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	22	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	21	10,20	16,71	21,80
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	21	15,70	21,10	27,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	21	0,00	0,12	0,96
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	22	0,00	0,32	1,18
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	22	0,00	0,45	1,24
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	21	8,00	8,20	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	21	484,00	574,33	665,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	21	0,00	7,33	21,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	21	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	8	2,50	13,36	26,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,13	0,17	0,21
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,30	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	8	15,00	21,00	26,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	8	27,00	33,38	40,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	8	5,70	8,50	12,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	8	16,00	18,75	23,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	8	70,00	81,75	96,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			50
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE SOULLANS

UDI 000040

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	40	0,00	10,10	166,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	40	0,00	6,65	80,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	40	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	40	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	40	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	40	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	39	9,10	16,62	24,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	39	17,00	22,64	27,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	40	0,00	0,24	3,20
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	40	0,00	0,24	0,70
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	40	0,12	0,40	0,85
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	39	7,60	8,17	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	39	476,00	571,33	750,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	39	0,00	23,49	219,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	39	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	4	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	4	0,13	0,35	0,56
	NI	Nickel	µg/l	4	0,00	7,25	22,00
	PB	Plomb	µg/l	4	0,00	0,60	1,70
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	4	6,60	14,40	22,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	4	11,00	23,50	30,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	4	1,90	3,98	5,60
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	4	6,50	11,38	14,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	4	26,00	53,25	70,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	4	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE ST JEAN DE MONTS

UDI 000042

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	17	0,00	4,00	31,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	17	0,00	1,82	12,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
	TEAU	Température de l'eau	°C	17	11,20	17,37	26,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	17	18,40	22,56	26,20
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	17	0,00	0,16	0,60
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	17	0,00	0,21	0,54
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	17	0,10	0,37	0,68
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
	PH	pH	unité pH	17	8,10	8,26	8,40
MINERALISATION							
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	17	451,00	557,00	668,00
FER ET MANGANESE							
	FET	Fer total	µg/l	17	0,00	9,24	63,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	17	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	7	2,70	14,79	28,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,00	0,03	0,06
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,35	0,70
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
	BRF	Bromoforme	µg/l	2	18,00	19,00	20,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	21,00	24,50	28,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	2,20	4,10	6,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	7,60	11,30	15,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	51,00	59,00	67,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE ST GERVAIS

UDI 000045

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	25	0,00	12,88	135,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	25	0,00	10,40	152,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	25	10,00	17,22	24,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	25	19,70	22,95	25,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	25	0,00	0,07	0,55
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	25	0,00	0,19	0,90
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	25	0,16	0,34	1,10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	25	8,00	8,16	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	25	472,00	572,56	665,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	25	0,00	2,40	26,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	25	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	11	2,70	13,91	29,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,19	0,23	0,26
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	5,00	10,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	2,65	5,30
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	5	14,00	19,60	26,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	5	24,00	31,00	37,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	5	3,30	5,88	8,10
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	5	13,00	16,00	19,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	5	59,00	72,40	89,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : MARAIS BRETON EST

UDI 000214

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	23	0,00	6,04	110,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	23	0,00	11,78	115,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	23	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	23	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	23	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	23	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	23	10,10	16,58	24,90
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	23	18,40	22,52	25,60
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	23	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	23	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	23	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	23	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	23	0,00	0,04	0,63
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	23	0,00	0,32	0,61
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	23	0,13	0,48	0,76
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	23	8,00	8,18	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	23	490,00	575,83	663,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	23	0,00	4,83	98,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	23	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	11	0,00	15,60	30,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,01	0,06	0,11
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,60	1,05	1,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	12,00	17,33	23,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	24,00	27,00	29,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	2,80	4,97	8,50
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	9,80	12,93	17,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	54,00	62,67	67,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			50
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DU MARAIS BRETON ET DES ILES

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : PAYS DE MONTS

UDI 001030

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	40	0,00	12,78	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	40	0,00	26,53	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	40	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	39	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	40	0,00	0,03	1,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	40	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	39	9,60	16,56	23,40
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	39	18,40	22,88	28,10
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	39	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	39	0,00	0,12	0,96
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	40	0,00	0,25	0,61
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	40	0,00	0,41	0,75
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	39	8,00	8,20	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	39	460,00	574,46	663,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	38	0,00	1,47	30,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	38	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	19	0,00	15,33	31,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,00	0,08	0,16
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	14,00	18,67	23,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	26,00	31,67	35,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	5,00	8,17	12,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	16,00	18,67	24,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	64,00	77,33	90,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

SIAEP de la VALLEE du JAUNAY

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable de la VALLEE du JAUNAY regroupe 26 communes :

AIGUILLON SUR VIE (l')
BEAULIEU SOUS LA ROCHE
BREM SUR MER
BRETIGNOLLES SUR MER
CHAIZE GIRAUD (la)
CHAPELLE ACHARD (la)
CHAPELLE HERMIER (la)
COEX
COMMEQUIERS
FENOILLER (le)
GIROUARD (le)
GIVRAND
LANDERONDE

LANDEVIELLE
MARTINET
MOTHE ACHARD (la)
NIEUL LE DOLENT
NOTRE DAME DE RIEZ
SAINT GEORGES DE POINTINDOUX
SAINT GILLES CROIX DE VIE
SAINT HILAIRE DE RIEZ
SAINT JULIEN DES LANDES
SAINT MAIXENT SUR VIE
SAINT REVEREND
SAINTE FLAIVE DES LOUPS
VENANSULT

Secteur VALLEE du JAUNAY

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
0 - Amélioration des réseaux d'adduction et de distribution	L'Aiguillon sur Vie - modification de la sectorisation	25 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
I - Réhabilitation des ouvrages	Landevielle - colonnes montantes du réservoir de la Nathalinière	480 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	St Hilaire de Riez - La Petite Baisse	40 000
	Beaulieu sous la Roche - rues de la Poste et du Petit Pont, place du Champ de Foire	70 000

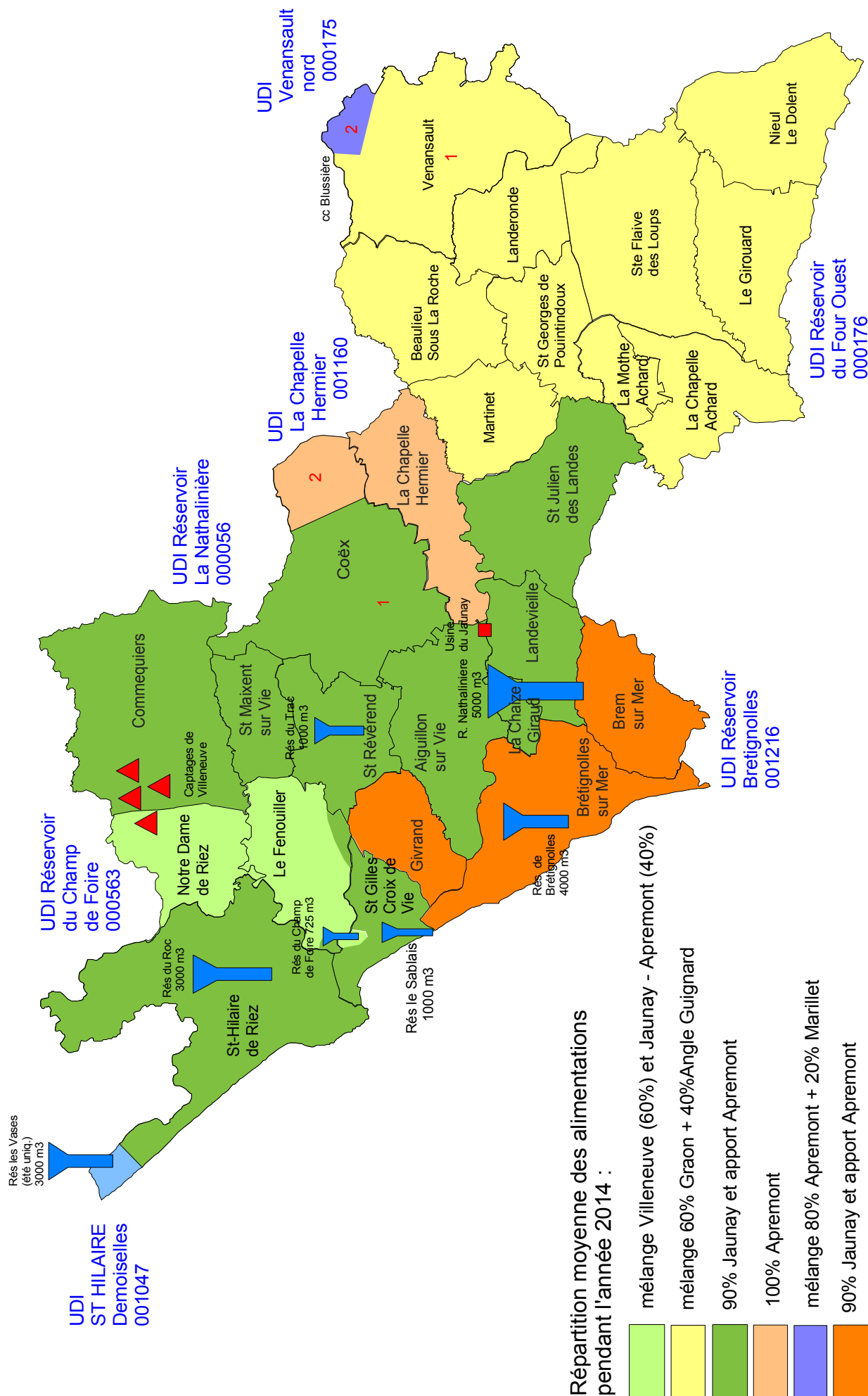
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	La Mothe Achard - rue Jules Ferry	25 000
	La Chaize Giraud - rues du Centre, de l'Espinay et du Rocher	255 000
	Notre Dame de Riez - rue des Garateries	115 000
	St Gilles Croix de Vie - rue Anatole France et impasse de la Fédération	130 000
	Le Fenouiller - chemin de Bel Air	10 000
	Le Fenouiller - rues de la Tonnelle et de Bel Air	15 000
	Commequiers - rue de la Barre	130 000
	L'Aiguillon sur Vie - rue du Poivre	35 000
	Brem sur Mer - rues de la Foliette et des Mouettes	45 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIA - Déplacement / modification de conduites en propriété privée	Coëx - les Boilivières	20 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IV - Extensions Syndicales	Le Girouard - Chaon	20 000

Montant total des travaux 1 415 000 €

SIAEP VALLEE DU JAUNAY



Répartition moyenne des alimentations pendant l'année 2014 :

- mélange Villeneuve (60%) et Jaunay - Apremont (40%)
- mélange 60% Graon + 40%Angle Guignard
- 90% Jaunay et apport Apremont
- 100% Apremont
- mélange 80% Apremont + 20% Marillet
- 90% Jaunay et apport Apremont
- mélange 40% Apremont + 60%Jaunay

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE LA NATHALINIERE

UDI 000056

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	95	0,00	23,21	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	95	0,00	19,04	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	95	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	95	0,00	0,02	1,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	95	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	95	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	88	9,20	17,16	27,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	88	16,50	22,88	28,10
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	88	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	88	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	88	0,00	0,01	1,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	88	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	88	0,00	0,16	1,20
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	95	0,00	0,20	0,65
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	95	0,05	0,33	0,85
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	88	7,70	8,30	8,60
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	88	427,00	517,90	646,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	88	0,00	5,24	68,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	88	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	4	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	4	0,00	0,11	0,35
	NI	Nickel	µg/l	4	0,00	6,00	24,00
	PB	Plomb	µg/l	4	0,00	0,93	2,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	4	0,00	16,75	27,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	4	0,00	16,00	25,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	4	1,10	4,10	10,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	4	1,90	6,48	11,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	4	12,00	43,50	60,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	4	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - VÉOLIA

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : VENANSULT NORD

UDI 000175

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	4	0,00	27,50	110,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	4	0,00	2,50	10,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	4	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	4	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	4	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	4	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	4	9,10	15,90	21,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	4	19,90	22,70	26,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	4	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	4	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	4	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	4	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	4	0,00	0,09	0,34
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	4	0,00	0,19	0,47
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	4	0,11	0,34	0,58
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	4	8,00	8,13	8,20
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	4	497,00	569,00	663,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	4	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	2	0,00	4,85	9,70
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,03	0,03	0,03
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	23,00	23,00	23,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	31,00	31,00	31,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	4,40	4,40	4,40
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	72,00	72,00	72,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - VÉOLIA

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : RESERVOIR DU FOUR ZONE OUEST

UDI 000176

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	37	0,00	13,38	198,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	37	0,00	4,70	50,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	37	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	37	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	37	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	37	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	37	10,30	16,36	24,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	37	17,70	22,90	30,60
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	37	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	37	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	37	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	37	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	37	0,00	0,13	0,88
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	37	0,00	0,21	0,62
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	37	0,08	0,35	0,83
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	37	7,80	8,28	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	37	428,00	456,57	529,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	37	0,00	7,76	137,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	37	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,01	0,15	0,31
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,67	1,30
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	10	4,30	6,65	8,80
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	10	19,00	23,00	26,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	10	16,00	19,30	25,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	10	20,00	23,70	27,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	10	61,00	72,80	81,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - SAUR

Exploitant : SAUR de VENDEE

Installation : RESERVOIR DU CHAMP DE FOIRE

UDI 000563

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	18	0,00	20,89	173,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	18	0,00	16,28	138,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	18	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	18	0,00	0,06	1,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	18	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	18	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	17	10,40	16,92	23,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	17	19,00	22,99	25,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	17	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	17	0,00	0,20	0,59
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	18	0,00	0,07	0,27
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	18	0,06	0,18	0,40
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	17	7,90	8,15	8,40
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	7	16,30	24,64	31,60
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	7	52,20	80,80	104,00
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	17	474,00	653,94	838,00
	MG	Magnésium	mg/L	7	7,99	10,87	13,60
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	17	0,00	10,35	43,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	17	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	8	0,00	14,00	33,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,14	0,14	0,14
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,28	0,28	0,28
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,60	0,60	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,50	3,50	3,50
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	1,10	1,10	1,10
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	5,00	5,00	5,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : SAINT HILAIRE DE RIEZ DEMOISELLES

UDI 001047

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	9	0,00	4,56	31,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	9	0,00	3,44	27,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	9	10,10	16,09	22,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	9	19,40	22,63	26,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	9	0,00	0,15	0,77
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	9	0,00	0,10	0,39
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	9	0,06	0,23	0,54
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	9	8,20	8,26	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	9	479,00	556,33	647,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	9	0,00	0,00	0,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	9	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	5	7,30	13,26	23,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,02	0,02	0,02
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	29,00	29,00	29,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	8,30	8,30	8,30
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	17,00	17,00	17,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	69,00	69,00	69,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - SAUR
Exploitant : SAUR DE VENDEE
Installation : LA CHAPELLE HERMIER
UDI 001160

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	8	0,00	75,25	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	8	0,00	63,00	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	8	9,40	15,43	24,80
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	8	20,20	23,75	26,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	8	0,00	0,04	0,30
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	8	0,00	0,19	0,60
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	8	0,14	0,36	0,77
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	8	8,00	8,19	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	8	429,00	548,38	639,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	8	0,00	5,63	45,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	8	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	4	0,00	12,20	22,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	18,00	18,00	18,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	27,00	27,00	27,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	4,50	4,50	4,50
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	64,00	64,00	64,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			50
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU JAUNAY - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE BRETIGNOLLES

UDI 001216

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	25	0,00	4,40	28,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	25	0,00	20,76	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	25	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	25	8,80	17,18	23,50
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	25	19,20	22,60	27,10
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	25	0,00	0,06	0,34
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	25	0,00	0,34	1,09
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	25	0,11	0,49	1,23
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	25	8,10	8,32	8,60
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	25	411,00	514,56	651,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	25	0,00	0,44	11,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	25	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,01	0,10	0,16
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	6,00	12,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,83	1,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	12,00	16,00	18,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	17,00	21,00	24,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	3,50	7,70	13,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	8,70	12,90	17,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	47,00	57,67	64,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

SIAEP des OLONNES et du TALMONDAIS

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable des OLONNES et du TALMONDAIS regroupe 17 communes :

AVRILLE
BERNARD (le)
CHATEAU D’OLONNE (le)
GROSBREUIL
ILE D’OLONNE (l’)
JARD SUR MER
LONGEVILLE SUR MER
OLONNE SUR MER
POIROUX (le)

SABLES D’OLONNE (les)
SAINT AVAUGOURD DES LANDES
SAINT HILAIRE LA FORET
SAINT MATHURIN
SAINT VINCENT SUR JARD
SAINTE FOY
TALMONT SAINT HILAIRE
VAIRE

PROGRAMME DE TRAVAUX 2014

1ère PARTIE, 2ème PARTIE, 3ème PARTIE

Ouvrages et réseaux

Adduction et distribution d'eau potable

Secteur OLONNES et du TALMONDAIS

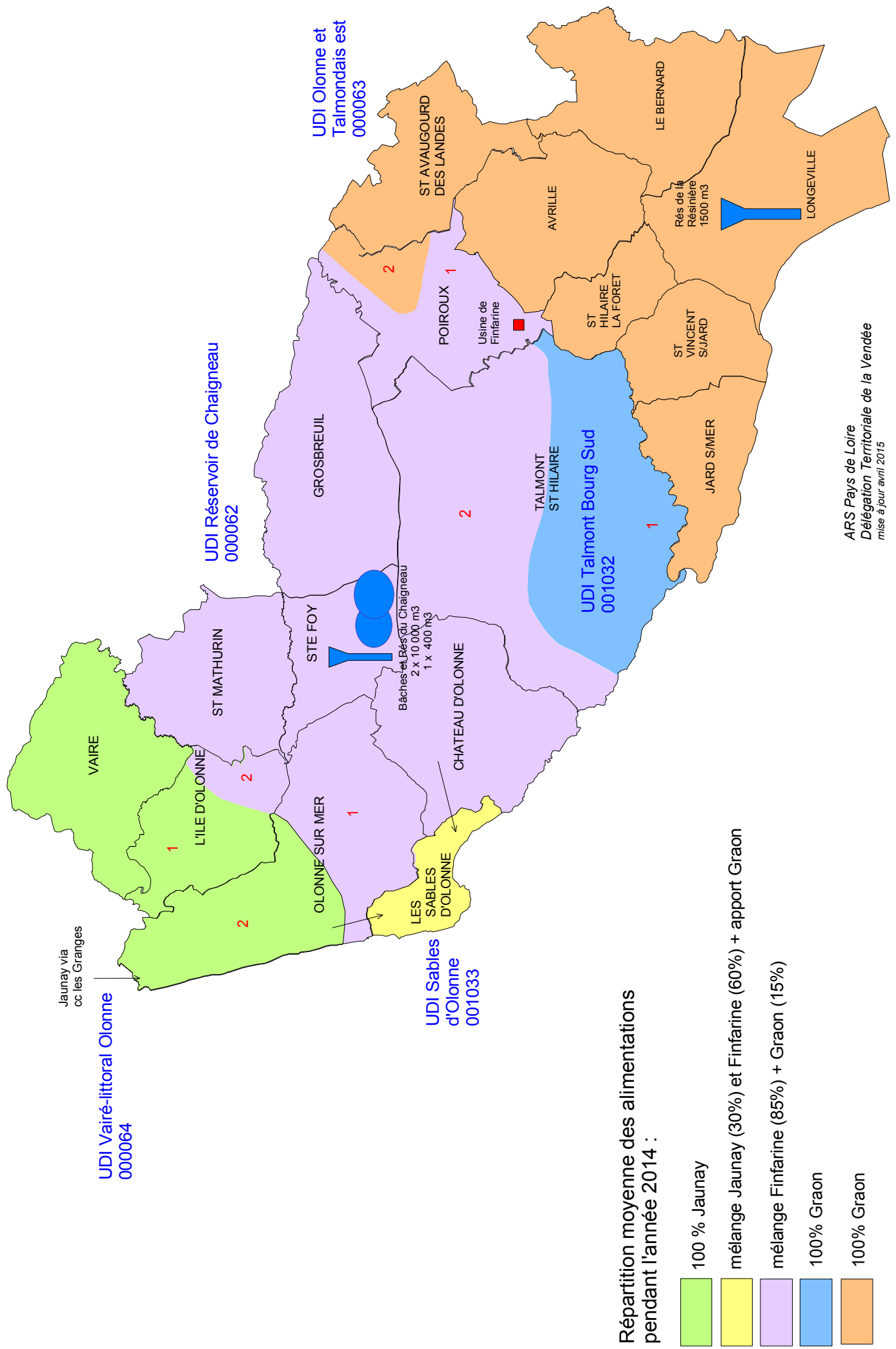
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
0 - Amélioration des réseaux d'adduction et de distribution	Mise en place de chlorations intermédiaires sur les réseaux Talmont St Hilaire - Villa Bertha et St Vincent sur Jard - Longeais)	160 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Olonne sur Mer - rues de la Paix et de Beauvoir	25 000
	Le Château d'Olonne - avenue de Talmont, rues Georges Clémenceau et Séraphin Buton	1 080 000
	Renouvellement de l'une des canalisations de refoulement de 400mm, entre l'usine de Finfarine et les réservoirs du Chaigneau	975 000
	Talmont Saint Hilaire - centre bourg RD 949 - abandon Ø 350 mm (2ème phase)	200 000
	Talmont Saint Hilaire - l'Enfriotière	40 000
	Jard sur Mer - l'Ensoivière	50 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Ste Foy -réseau d'adduction - RD n° 109	320 000
	Le Château d'Olonne - giratoire du Petit Brandais RD 32 A	30 000
	Jard sur Mer - rue Georges Clémenceau et Parc des Granges	55 000
	Le Poiroux - rue de la Nouvelle Ecole	15 000
	Les Sables d'Olonne - bd Pasteur et port de la Cabaude	120 000
	St Vincent sur Jard - imp. du Centre et rte de Longeville - 2ème phase	55 000
	Jard sur Mer - rue du Commandant Charcot	110 000
	Longeville sur Mer - rues Clémenceau et de l'Océan	60 000

Montant total des travaux 3 295 000 €

SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS



Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : RESERVOIR DU CHAIGNEAU

UDI 000062

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	104	0,00	11,36	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	104	0,00	9,61	240,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	104	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	104	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	104	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	104	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	104	8,40	16,46	26,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	103	17,80	23,28	28,10
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	104	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	104	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	104	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	103	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	104	0,00	0,09	1,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	105	0,00	0,18	0,65
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	105	0,00	0,30	0,77
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	103	7,80	8,10	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	104	415,00	484,90	563,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	104	0,00	8,71	317,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	103	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	4	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	4	0,00	0,04	0,16
	NI	Nickel	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	4	0,00	0,15	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	14	7,10	14,52	24,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	14	22,00	28,43	41,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	14	4,20	11,71	17,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	14	12,00	19,93	25,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	14	51,00	74,57	105,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	5	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : OLLONNES ET TALMONDAIS EST

UDI 000063

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	34	0,00	26,88	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	34	0,00	17,91	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	34	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	34	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	34	0,00	0,03	1,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	34	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	34	9,40	16,52	24,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	33	16,20	22,72	25,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	34	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	34	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	34	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	33	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	33	0,00	0,24	1,20
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	35	0,00	0,11	0,59
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	35	0,00	0,21	0,73
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	33	7,80	8,26	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	34	434,00	462,00	506,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	33	0,00	33,91	234,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	33	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,01	0,09	0,26
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,77	1,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	4,70	7,30	9,10
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	20,00	21,00	22,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	11,00	12,00	13,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	18,00	18,67	19,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	56,00	59,00	62,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	4	0,00	0,30	1,20

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : VAIRE-LITTORAL OLLONNE

UDI 000064

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	13	0,00	13,00	104,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	13	0,00	2,69	13,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	13	10,50	16,09	22,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	13	19,80	22,62	25,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	13	0,00	0,15	0,75
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	13	0,00	0,15	0,44
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	13	0,12	0,28	0,60
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	13	8,20	8,35	8,60
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	13	407,00	509,15	626,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	13	0,00	0,92	12,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	13	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,09	0,18	0,27
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	3,50	7,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	20,00	20,00	20,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	16,00	19,00	22,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	1,10	1,75	2,40
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	5,90	7,20	8,50
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	43,00	48,00	53,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES OLLONNES ET DU TALMONDAIS

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : TALMONT BOURG ET SUD

UDI 001032

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	31	1,00	81,19	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	31	0,00	11,35	79,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	31	0,00	0,81	10,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	31	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	31	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	31	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	28	11,70	17,53	23,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	25	18,80	22,84	27,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	27	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	27	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	27	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	25	0,00	0,11	0,77
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	33	0,00	0,08	0,67
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	33	0,00	0,18	0,84
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	25	8,00	8,16	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	27	429,00	465,19	563,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	25	0,00	15,08	142,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	25	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	4	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	4	0,05	0,13	0,22
	NI	Nickel	µg/l	4	0,00	9,50	38,00
	PB	Plomb	µg/l	4	0,00	1,78	4,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	4	2,50	5,38	7,10
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	4	12,00	21,25	29,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	4	9,70	22,67	50,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	4	13,00	23,00	36,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	4	42,00	72,50	121,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	6	0,00	0,20	0,70

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES OLNONES ET DU TALMONDAIS

Exploitant : VEOLIA EAU CGE (VEOLIA)

Installation : LES SABLES D'OLONNE

UDI 001033

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	81	0,00	10,99	282,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	81	0,00	7,62	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	81	0,00	0,02	2,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	81	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	81	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	81	0,00	0,02	2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	78	10,00	18,30	24,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	78	18,00	22,92	28,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	78	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	78	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	78	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	78	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	78	0,00	0,13	1,40
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	81	0,00	0,26	0,78
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	81	0,09	0,40	0,90
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	78	7,20	8,10	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	78	420,00	492,15	564,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	78	0,00	7,95	181,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	78	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	5	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	5	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	5	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	5	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	5	0,06	0,15	0,30
	NI	Nickel	µg/l	5	0,00	1,00	5,00
	PB	Plomb	µg/l	5	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	6	12,00	17,33	24,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	6	24,00	30,00	37,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	6	7,90	10,63	13,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	6	17,00	18,67	21,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	6	62,00	76,67	87,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	5	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

SIAEP de la HAUTE VALLEE de la VIE

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable de la HAUTE VALLE de la VIE regroupe 18 communes :

AIZENAY
APREMONT
BEAUFOU
BELLEVILLE SUR VIE
CHAPELLE PALLUAU (la)
FALLERON
GENETOUZE (la)
GRAND’LANDES
LUCS SUR BOULOGNE (les)

MACHE
PALLUAU
POIRE SUR VIE (le)
SAINT CHRISTOPHE DU LIGNERON
SAINT DENIS LA CHEVASSE
SAINT ETIENNE DU BOIS
SAINT PAUL MONT PENIT
SALIGNY
MOUILLERON LE CAPTIF

Secteur HAUTE VALLEE de la VIE

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Maché - le Plessis Ravard et le Plessis Corbeil	65 000

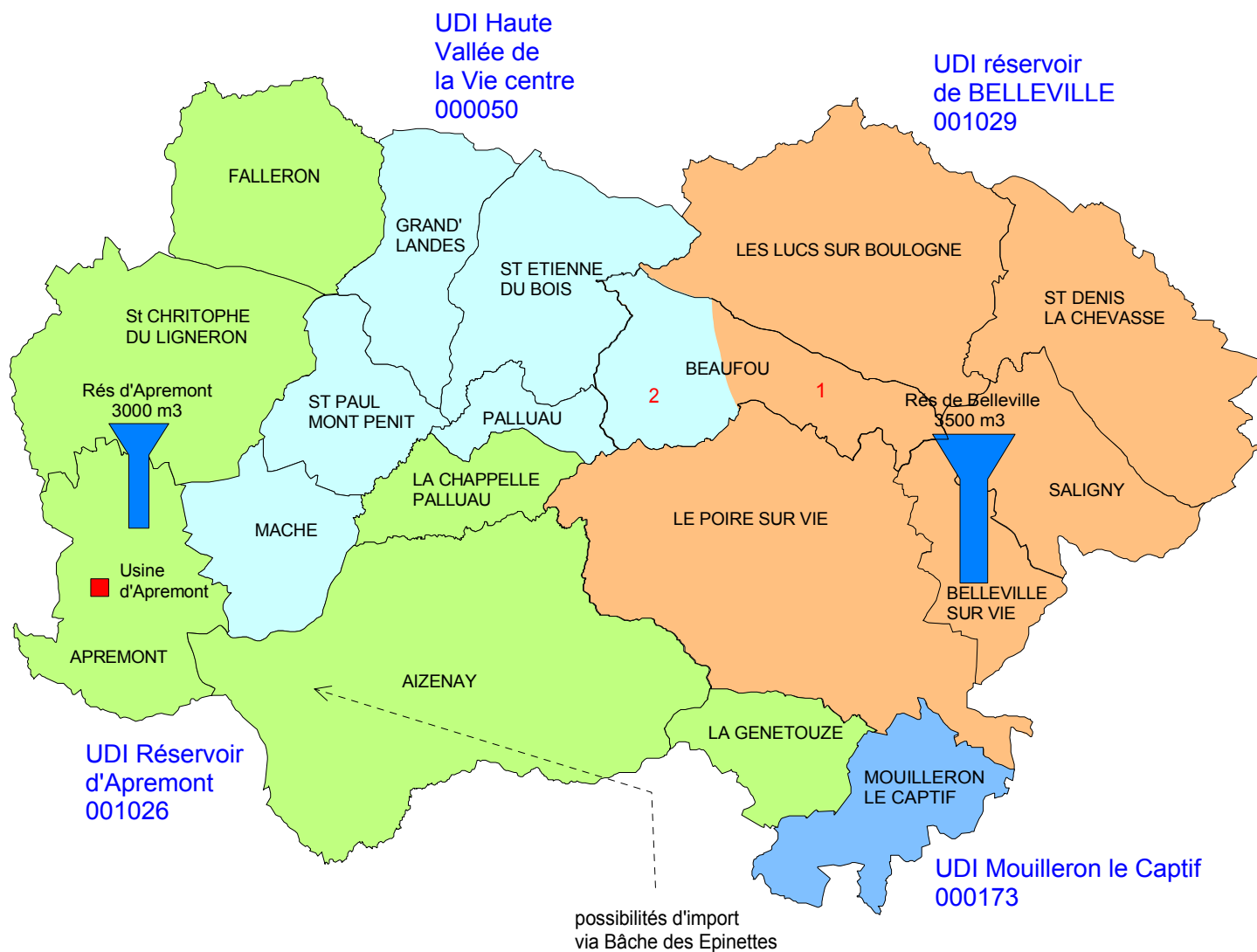
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Mouilleron le Captif - rue des Jacinthes et allée des Glycines Phase 1	45 000
	St Christophe du ligneron - 2x2 Challans St Christophe, giratoire RD2C - Les Essarts	10 000
	Commequiers - St Christophe du Ligneron - tourne à gauche La Guillonnière RD 754 - RD 21	70 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIA - Déplacement / modification de conduites en propriété privée	St Etienne de Bois - l'Yvernogère	5 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIB- Conduites le long des RD	Le Poiré sur Vie - l'Arnaudière (récification virages) RD 6	10 000

Montant total des travaux 205 000 €

SIAEP HAUTE VALLEE DE LA VIE



Répartition moyenne des alimentations pendant l'année 2014 :

	mélange Apremont (70%) +Marillet (30%)
	mélange Apremont (70%) +Marillet (30%)
	100% Apremont
	100 % Moulin Papon

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : HAUTE VALLEE DE LA VIE CENTRE

UDI 000050

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	13	0,00	1,62	19,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	13	0,00	0,77	4,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	14	8,90	15,96	22,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	13	19,20	22,75	27,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	13	0,00	0,05	0,64
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	14	0,08	0,29	0,61
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	14	0,19	0,43	0,81
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	13	8,00	8,22	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	14	381,00	514,07	632,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	13	0,00	15,85	133,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	13	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	5	10,00	17,80	29,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,03	0,07	0,11
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,70	2,10	3,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	15,00	17,00	19,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	16,00	16,50	17,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	1,40	1,60	1,80
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	5,20	5,85	6,50
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	40,00	41,00	42,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,53	1,60

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : MOUILLERON LE CAPTIF

UDI 000173

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	12	0,00	11,00	35,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	12	0,00	1,17	6,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	12	9,50	17,11	23,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	19,20	22,30	26,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,16	0,39
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	13	0,00	0,03	0,14
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	13	0,00	0,15	0,29
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	7,70	7,87	8,00
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	12	423,00	459,17	499,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	20,36	40,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,11	0,17	0,23
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,30	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	7,50	7,55	7,60
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	14,00	15,00	16,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	4,60	4,90	5,20
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	9,60	10,30	11,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	36,00	38,00	40,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR D'APREMONT

UDI 001026

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	26	0,00	13,54	244,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	26	0,00	13,12	258,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	33	9,20	17,01	22,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	25	19,30	22,82	27,30
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	33	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	33	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	33	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	25	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	25	0,00	0,09	0,67
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	34	0,00	0,23	0,53
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	34	0,00	0,37	0,71
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	25	7,90	8,15	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	33	477,00	580,85	656,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	25	0,00	4,64	63,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	25	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	13	2,80	14,32	29,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,21	0,32	0,43
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,50	0,75	1,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	5	1,10	13,42	20,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	5	13,00	21,80	25,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	5	3,30	12,32	45,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	5	10,00	13,20	20,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	5	53,00	60,60	79,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	10	0,00	0,13	0,70

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIE

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE BELLEVILLE

UDI 001029

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	36	0,00	5,11	93,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	36	0,00	2,94	29,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	36	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	35	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	36	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	36	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	35	9,20	16,19	22,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	35	14,50	23,15	27,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	35	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	35	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	35	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	35	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	36	0,00	0,09	1,10
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	36	0,00	0,34	0,64
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	36	0,08	0,46	0,72
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	35	7,80	8,20	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	35	366,00	494,43	607,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	35	0,00	29,49	340,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	34	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	15	0,00	13,17	24,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,00	0,05	0,07
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,20	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	16,00	18,33	23,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	17,00	24,00	36,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	1,80	3,73	6,70
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	6,30	10,07	16,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	41,00	56,33	82,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			50
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

SIAEP VALLEE du MARILLET

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable VALLEE du MARILLET regroupe 15 communes :

BESSAY
CHAIZE LE VICOMTE (la)
CHATEAU GUIBERT
COUTURE (la)
DOMPIERRE SUR YON
FERRIERE (la)
FOUGERE
MAREUIL SUR LAY

MOUTIERS SUR LE LAY
PEAULT
PINEAUX (les)
ROSNAY
SAINT FLORENT DES BOIS
SAINTE PEXINE
THORIGNY



PROGRAMME DE TRAVAUX 2014
1ère PARTIE, 2ème PARTIE, 3ème PARTIE

Ouvrages et réseaux
Adduction et distribution d'eau potable

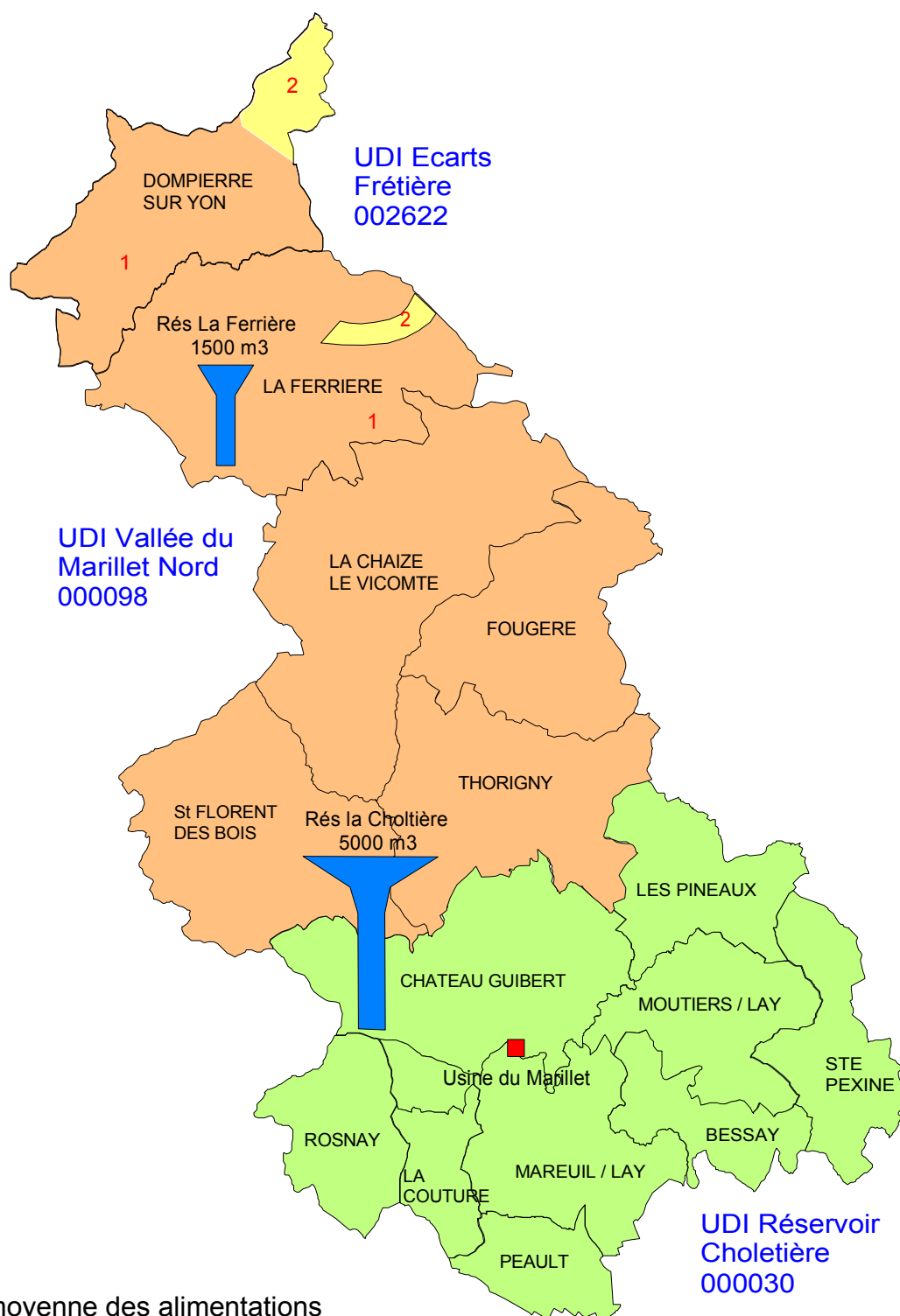
Secteur VALLEE du MARILLET

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Les Pineaux - RD 131 de l'Etang à St Ouen	65 000
	Château Guibert - RD 29 Grassière	170 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	La Chaize le Vicomte - rue de la Gare	30 000

Montant total des travaux 265 000 €

SIAEP VALLEE DU MARILLET



Répartition moyenne des alimentations pendant l'année 2014 :

- 100 % Marillet
- 100 % Marillet
- 100 % Bultière (avec débit sanitaire Basse Goulaine)

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP VALLEE DU MARILLET - NANTAISE

Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES

Installation : RESERVOIR DE LA CHOLETIERE

UDI 000030

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	16	0,00	6,13	58,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	16	0,00	2,88	23,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	16	8,70	16,18	23,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	16	17,70	22,15	26,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	16	0,00	0,13	0,43
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	16	0,00	0,33	0,58
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	16	0,08	0,44	0,67
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	16	7,30	7,95	8,60
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	16	364,00	410,44	462,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	16	0,00	39,75	87,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	16	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,28	0,34	0,40
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,90	1,65	2,40
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	10,00	10,50	11,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	10,00	11,50	13,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	2,00	8,50	15,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	4,30	5,10	5,90
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	32,00	35,50	39,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DU MARILLET - VÉOLIA
Exploitant : CEO (VEOLIA)
Installation : VALLEE DU MARILLET NORD
UDI 000098

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	28	0,00	8,11	44,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	28	0,00	2,96	28,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	28	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	28	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	28	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	28	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	29	9,80	16,44	24,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	28	16,10	23,23	28,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	29	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	29	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	29	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	28	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	28	0,00	0,08	1,20
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	29	0,00	0,16	0,45
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	29	0,08	0,28	0,55
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	28	7,60	8,09	9,00
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	29	367,00	410,59	464,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	28	0,00	29,25	82,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	28	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,03	0,11	0,18
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	3,50	7,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,60	1,15	1,70
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	13,00	13,50	14,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	12,00	12,50	13,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	0,90	1,10	1,30
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	3,90	4,30	4,70
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	31,00	31,50	32,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

SIAEP PLAINE ET GRAON

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable PLAINE et GRAON regroupe 42 communes :

AIGUILLON SUR MER (l')
ANGLES
AUBIGNY
BOISSIERE DES LANDES (la)
BRETONNIERE (la)- LA CLAYE
CHAILLE LES MARAIS
CHAILLE-SOUS-LES-ORMEAUX
CHAMPAGNE LES MARAIS
CHAMP-SAINT-PERE (le)
CHASNAIS
CLOUZEUX (les)
CORPE
CURZON
FAUTE SUR MER (la)

GIVRE (le)
GRUES
JONCHERE (la)
LAIROUX
LUCON
MAGNILS REIGNIERS (les)
MOREILLES
MOUTIERS LES MAUXFAITS
MOUZEUIL SAINT MARTIN
NALLIERS
NESMY
POUILLE
PUYRAVAULT
SAINT AUBIN LA PLAINE

SAINT BENOIST SUR MER
SAINT CYR EN TALMONDAIS
SAINT DENIS DU PAYRE
SAINT ETIENNE DU BRILLOUET
SAINT JEAN DE BEUGNE
SAINT MICHEL EN L'HERM
SAINT VINCENT SUR GRAON
SAINTE GEMME LA PLAINE
SAINTE HERMINE
SAINTE RADEGONDE DES NOYERS
TABLIER (le)
THIRE
TRANCHE SUR MER (la)
TRIAIZE

PROGRAMME DE TRAVAUX 2014

1ère PARTIE, 2ème PARTIE, 3ème PARTIE

Ouvrages et réseaux

Adduction et distribution d'eau potable

Secteur PLAINE et GRAON

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
0 - Amélioration des réseaux d'adduction et de distribution	Mise en place de chlorations intermédiaires sur les réseaux Angles et St Cyr en Talmondaïs)	45 000
	Liaison Marillet / L'Epinette - by-pass de l'usine du Graon	1 650 000
	Protection cathodique : construction de deux postes de soutirage - réservoir de Grues, Port de Moricq	45 000

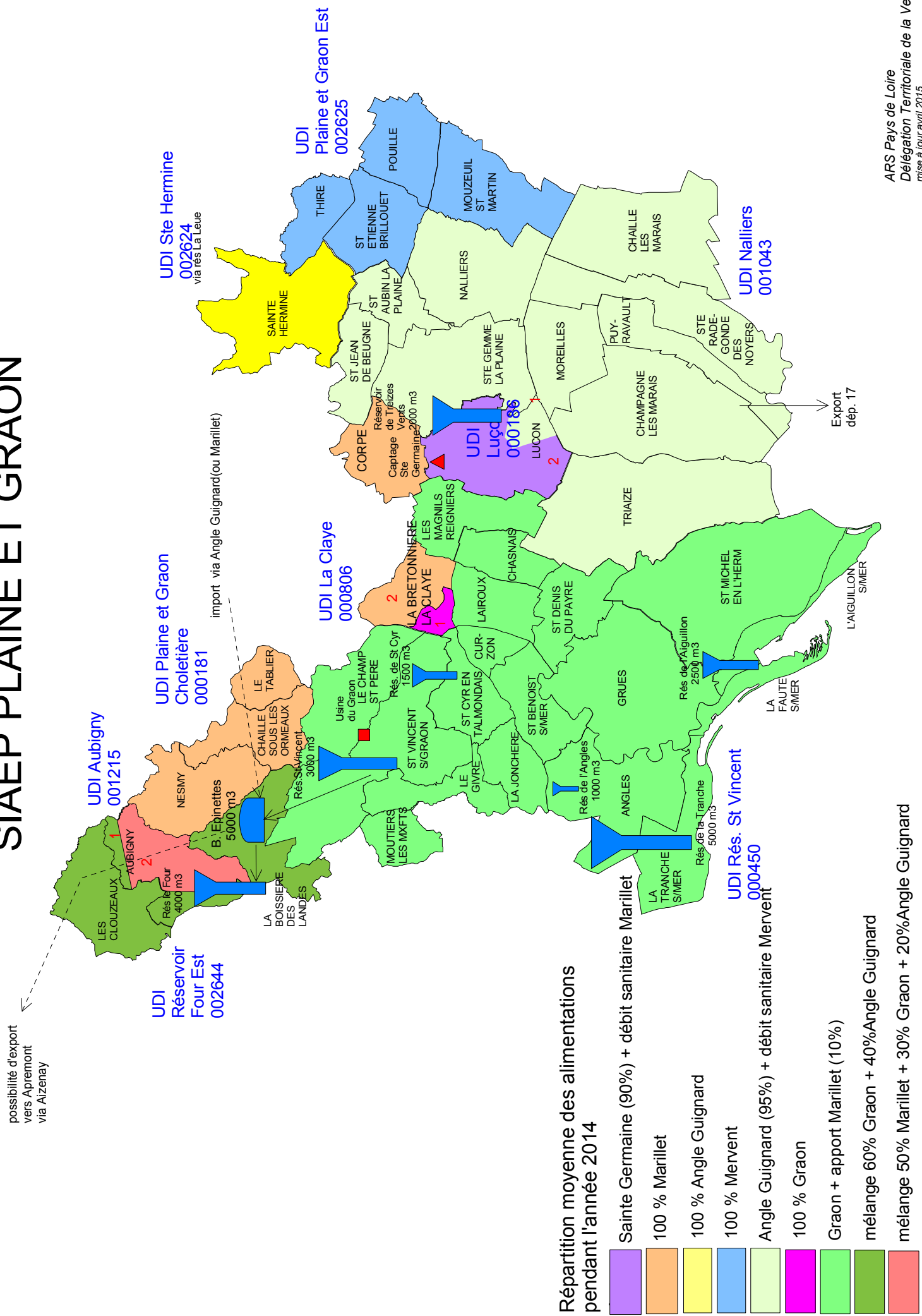
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
I - Réhabilitation des ouvrages	Réhabilitation chambre de comptage du Pont du Brault	125 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	St Cyr en Talmondaïs - rues d'Aron, de Marchieul et de la Tillauderie	90 000
	Champ St Père - rues de l'Hôtel de Ville, de la Billière et des Ramiers, routes de Mareuil et de Narbonnière	170 000
	L'Aiguillon sur Mer - route de la Pointe	105 000
	Luçon - le Petit Marais et Champagné les Marais - Fenêtres Rouges	85 000
	Chaillé sous les Ormeaux -le Moulin de Chaillé	65 000
	Le Champ St Père - traversée de voie SNCF	10 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Nalliers - rue de la Grenaiterie	75 000
	Luçon - chemin de la Gandillonnerie	60 000
	Les Clouzeaux - giratoire RD 80	5 000
	St Michel en l'Herm - rue Paul Berjonneau, Bd Flemming et Rocher de la Dive	50 000
	Mouzeuil St Martin - rues de la Coquille et des Douves	70 000
	Mouzeuil St Martin - route du Linaud	55 000

Montant total des travaux 2 705 000 €

SIAEP PLAINE ET GRAON



Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - NANTAISE

Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES

Installation : PLAINE ET GRAON CHOLETIERE

UDI 000181

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	13	0,00	2,23	15,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	13	0,00	2,08	14,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	14	9,20	15,80	21,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	13	18,50	22,81	26,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	13	0,00	0,10	0,36
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	14	0,00	0,19	0,66
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	14	0,09	0,29	0,70
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	13	7,50	7,97	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	14	367,00	413,07	465,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	13	0,00	30,38	63,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	13	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,09	0,10	0,12
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,60	0,70	0,80
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	8,90	10,95	13,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	9,00	13,00	17,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	1,00	1,80	2,60
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	3,30	5,60	7,90
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	22,00	31,50	41,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,33	1,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - NANTAISE

Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES

Installation : LUCON

UDI 000186

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	20	0,00	19,60	113,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	20	0,00	15,35	61,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	20	0,00	0,05	1,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	19	12,50	17,43	22,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	19	19,10	22,45	25,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	19	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	19	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	19	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	19	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	19	0,00	0,04	0,36
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	20	0,00	0,21	1,86
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	20	0,00	0,27	1,94
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	19	7,10	7,29	7,90
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	19	417,00	783,00	931,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	19	0,00	6,32	23,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	19	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	19	7,20	32,12	46,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,65	1,30
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,04	0,07	0,11
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,50	1,45	2,40
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	0,00	1,45	2,90
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	0,00	0,35	0,70
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	0,00	0,80	1,60
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	0,00	2,50	5,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE ST VINCENT SUR GRAON

UDI 000450

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	61	0,00	21,82	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	61	0,00	11,75	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	61	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	61	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	61	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	61	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	59	9,40	16,32	23,80
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	59	18,10	22,79	26,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	59	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	59	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	59	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	59	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	59	0,00	0,18	1,10
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	61	0,00	0,16	0,89
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	61	0,00	0,26	1,04
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	59	7,90	8,21	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	59	433,00	461,54	512,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	59	0,00	16,80	204,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	59	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,06	0,08	0,10
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	4,67	14,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	4,20	10,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	0,00	4,97	7,80
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	0,00	14,67	23,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	7,70	12,57	16,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	1,90	14,63	21,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	10,00	47,00	68,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			0,5
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - NANTAISE

Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES

Installation : LA CLAYE

UDI 000806

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	3	2,00	10,67	22,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	3	0,00	30,33	90,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	3	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	3	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	3	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	3	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	3	10,70	16,67	20,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	3	18,10	22,37	25,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	3	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	3	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	3	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	3	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	3	0,00	0,00	0,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	3	0,00	0,00	0,00
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	3	0,00	0,02	0,06
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	3	8,10	8,20	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	3	453,00	459,67	469,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	3	0,00	12,67	22,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,11	0,11	0,11
	NI	Nickel	µg/l	1	20,00	20,00	20,00
	PB	Plomb	µg/l	1	20,90	20,90	20,90
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	8,90	8,90	8,90
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	9,00	9,00	9,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : NALLIERS

UDI 001043

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	20	0,00	42,85	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	20	0,00	32,75	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	20	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	21	9,50	16,71	24,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	20	18,20	22,93	28,60
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	21	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	20	0,00	0,05	1,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	20	0,00	0,08	0,66
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	21	0,00	0,31	0,78
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	21	0,05	0,42	0,85
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	20	7,90	8,13	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	21	424,00	448,38	500,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	20	0,00	3,55	14,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	20	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	9	4,20	23,91	30,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	20	0,00	3,15	18,00
	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,07	0,21	0,36
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	3,00	6,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,90	4,95	9,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	4,00	4,00	4,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	15,00	15,50	16,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	13,00	14,00	15,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	15,00	15,00	15,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	47,00	48,50	50,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,23	0,70

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			50
			0,5
	200		
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - NANTAISE

Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES

Installation : AUBIGNY

UDI 001215

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	10	0,00	15,70	149,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	10	0,00	24,40	189,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	10	9,60	15,16	20,90
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	10	21,10	23,95	28,50
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	10	0,00	0,03	0,31
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	10	0,00	0,24	0,65
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	10	0,09	0,36	0,76
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	10	8,10	8,22	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	10	422,00	450,20	500,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	10	0,00	5,80	18,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	10	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,05	0,05	0,05
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,50	0,50	0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	5,10	5,10	5,10
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	22,00	22,00	22,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	20,00	20,00	20,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	21,00	21,00	21,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	68,00	68,00	68,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : SAINT HERMINE

UDI 002624

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	10	0,00	0,80	3,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	10	0,00	0,40	3,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	10	9,70	16,48	23,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	10	20,00	22,54	25,20
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	10	0,00	0,03	0,35
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	10	0,27	0,49	0,76
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	10	0,40	0,64	0,89
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	10	8,00	8,13	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	10	400,00	445,30	511,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	10	0,00	1,60	16,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	10	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	10	0,00	6,90	19,00
	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,02	0,02	0,02
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,90	0,90	0,90
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,00	3,00	3,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	12,00	12,00	12,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	44,00	44,00	44,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
	200		
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : PLAINE ET GRAON EST

UDI 002625

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	11	0,00	91,82	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	11	0,00	90,55	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	11	10,00	16,16	21,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	17,30	21,90	25,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,11	0,85
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	11	0,00	0,14	0,41
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	11	0,00	0,26	0,48
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	8,00	8,31	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	11	367,00	417,91	467,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	4,73	52,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	4	13,00	16,25	20,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,15	0,34	0,54
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	241,50	483,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,30	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,00	3,00	3,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	16,00	16,00	16,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	17,00	17,00	17,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	51,00	51,00	51,00
	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP PLAINE ET GRAON - NANTAISE

Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES

Installation : RESERVOIR DU FOUR ZONE EST

UDI 002644

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	11	0,00	35,09	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	11	0,00	28,64	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	11	8,90	15,45	20,50
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	20,50	22,50	24,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,05	0,50
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	11	0,00	0,29	0,90
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	11	0,10	0,42	0,98
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	7,90	8,18	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	11	432,00	452,36	514,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	3,64	17,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,12	0,12	0,12
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	1,00	1,00	1,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	4	1,60	4,65	6,30
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	4	5,40	18,10	24,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	4	17,00	18,00	19,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	4	7,60	19,15	25,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	4	32,00	60,00	73,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

SIAEP VALLEE de la SEVRE

Le Syndicat d'Alimentation en Eau Potable VALLEE de la SEVRE regroupe 23 communes :

BERNARDIERE (la)
BOISSIERE DE MONTAIGU (la)
BOUFFERE
BRUFFIERE (la)
CHAMBRETAUD
CUGAND
EPESES (les)
GAUBRETIERE (la)
GUYONNIERE (la)
LANDES GENUSSON (les)
MALLIEVRE
MONTAIGU

MORTAGNE SUR SEVRE
SAINT AUBIN DES ORMEAUX
SAINT GEORGES DE MONTAIGU
SAINT HILAIRE DE LOULAY
SAINT LAURENT SUR SEVRE
SAINT MALO DU BOIS
SAINT MARTIN DES TILLEULS
TIFFAUGES
TREIZE SEPTIERS
TREIZE VENTS
VERRIE (la)

PROGRAMME DE TRAVAUX 2014

1ère PARTIE, 2ème PARTIE, 3ème PARTIE

Ouvrages et réseaux

Adduction et distribution d'eau potable

Secteur VALLEE de la SEVRE

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
0 - Amélioration des réseaux d'adduction et de distribution	La Boissière de Montaigu - réorganisation AEP - RD 23	135 000
	St Georges de Montaigu - Déplacement comptage aéroport	45 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
I - Réhabilitation des ouvrages	Mortagne sur Sèvre - réhabilitation du réservoir sur tour "Le Chaintreau"	260 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Mortagne sur Sèvre - Réservoir du Chaintreau - bypass	25 000
	St Aubin des Ormeaux - rue du Gaberneau	55 000
	St Laurent sur Sèvre - RD 111 et le Rafou	95 000

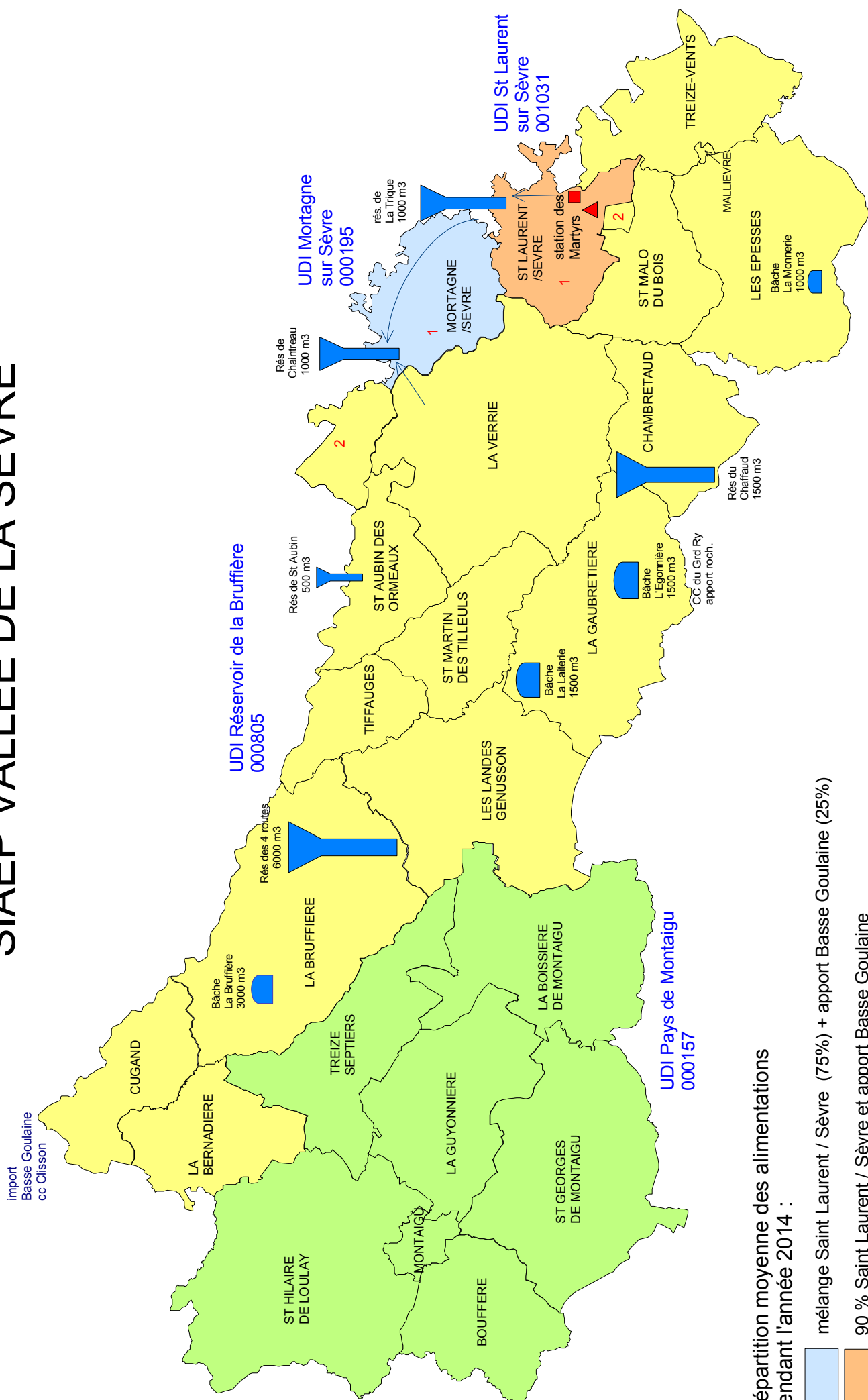
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Cugand - rue du Président Auguste Durand	50 000
	St Malo du Bois - rue des Vendéens	15 000
	St Hilaire de Loulay - rue des Primevères et allée de la Futaie	45 000
	Montaigu - rue des Rochettes	10 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIA - Déplacement / modification de conduites en propriété privée	Boufféré - Les Caillaudières	45 000
	Les Epesses - La Filouzière et Rigale Vieux	15 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IV - Extensions Syndicales	Les Epesses - La Chevière	45 000

Montant total des travaux 840 000 €

SIAEP VALLEE DE LA SEVRE



Répartition moyenne des alimentations
pendant l'année 2014 :

- | | |
|--|---|
| | mélange Saint Laurent / Sèvre (75%) + apport Basse Goulaine (25%) |
| | 90 % Saint Laurent / Sèvre et apport Basse Goulaine |
| | 100% Basse Goulaine |
| | mélange Bultière (70 %) et Basse Goulaine (30%) |

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DE LA SEVRE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE
Installation : PAYS DE MONTAIGU
UDI 000157

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	45	0,00	8,16	223,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	45	0,00	5,33	160,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	45	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	45	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	45	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	45	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	45	8,60	15,36	23,90
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	45	18,90	22,98	27,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	45	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	45	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	45	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	45	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	45	0,00	0,09	1,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	45	0,00	0,16	0,60
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	45	0,00	0,30	0,70
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	45	7,80	8,05	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	45	381,00	435,47	495,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	45	0,00	29,31	141,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	45	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	20	2,50	19,45	32,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,21	0,40	0,58
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	5,00	8,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,90	2,00	3,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	2,80	5,43	8,40
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	11,00	13,33	15,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	3,50	7,33	11,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	6,80	9,93	12,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	33,00	36,33	40,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DE LA SEVRE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE
Installation : MORTAGNE SUR SEVRE
UDI 000195

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	17	0,00	8,47	61,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	17	0,00	6,88	60,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	17	0,00	0,00	0,00
	PSA100	Pseudomonas aeruginosa par 100m	n/100mL	3	0,00	0,33	1,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	14	8,80	15,36	22,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	14	15,50	22,77	30,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	ODO	Odeur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	14	0,00	0,07	0,94
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	17	0,00	0,21	0,37
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	17	0,12	0,32	0,58
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	14	8,10	8,25	8,60
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	12	11,70	13,53	15,70
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	12	36,80	43,68	51,50
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	14	382,00	413,14	442,00
	MG	Magnésium	mg/L	12	5,62	6,33	6,92
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	14	0,00	1,29	18,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	14	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	14	8,00	12,29	19,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	COT	Carbone organique total	mg/L C	6	1,34	1,71	2,08
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,11	0,13	0,15
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	2,70	4,45	6,20
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	12,00	12,00	12,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	5,80	8,90	12,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	7,70	9,85	12,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	32,00	35,50	39,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
	2		
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DE LA SEVRE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE
Installation : RESERVOIR DE LA BRUFFIERE
UDI 000805

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	56	0,00	9,96	202,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	56	0,00	12,71	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	56	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	55	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	56	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	56	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	56	8,30	15,74	22,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	56	17,50	23,15	30,80
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	56	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	56	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	56	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	56	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	56	0,00	0,05	0,56
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	56	0,00	0,31	0,71
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	56	0,11	0,40	0,82
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	56	7,70	8,02	8,20
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	56	373,00	433,68	467,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	55	0,00	8,18	95,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	55	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	1	8,60	8,60	8,60
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	55	18,00	27,33	42,00
	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,02	0,05	0,12
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,73	1,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	8,40	8,93	9,70
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	10,00	14,00	16,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	0,90	4,17	6,80
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	2,90	7,27	10,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	22,00	34,33	42,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
	200		
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP VALLÉE DE LA SEVRE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE
Installation : SAINT LAURENT SUR SEVRE
UDI 001031

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	8	0,00	0,50	3,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	8	0,00	0,88	7,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	10	9,90	14,64	18,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	8	19,10	22,06	24,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	8	0,00	0,03	0,27
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	10	0,00	0,30	0,69
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	10	0,12	0,45	0,78
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	8	7,90	8,19	8,50
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	10	369,00	405,40	452,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	8	0,00	0,00	0,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	8	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,04	0,04	0,04
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	1,20	1,20	1,20
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	1,80	1,80	1,80
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	11,00	11,00	11,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	19,00	19,00	19,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	47,00	47,00	47,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,27	0,80

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

SIAEP des DEUX MAINES

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable des DEUX MAINES regroupe 22 communes :

BAZOGES EN PAILLERS
BEAUREPAIRE
BOULOGNE
BROUZILS (les)
CHAUCHE
CHAVAGNES EN PAILLERS
COPECHAGNIERE (la)
ESSARTS (les)
HERBERGEMENT (l')
HERBIERS (les)
MERLATIERE (la)

MESNARD LA BAROTIERE
MORMAISON
MOUCHAMPS
OIE (l')
RABATELIERE (la)
SAINT ANDRE GOULE D'OIE
SAINT ANDRE TREIZE VOIES
SAINT FULGENT
SAINTE FLORENCE
SAINT SULPICE LE VERDON
VENDRENNES

Secteur DEUX MAINES

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
0 - Amélioration des réseaux d'adduction et de distribution	Les Herbiers - renforcement AEP Parc Ekho 2	55 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Beaurepaire - liaison Bazoges en Paillers - RD 23	150 000
	Bazoges en Paillers - la Roulière	20 000

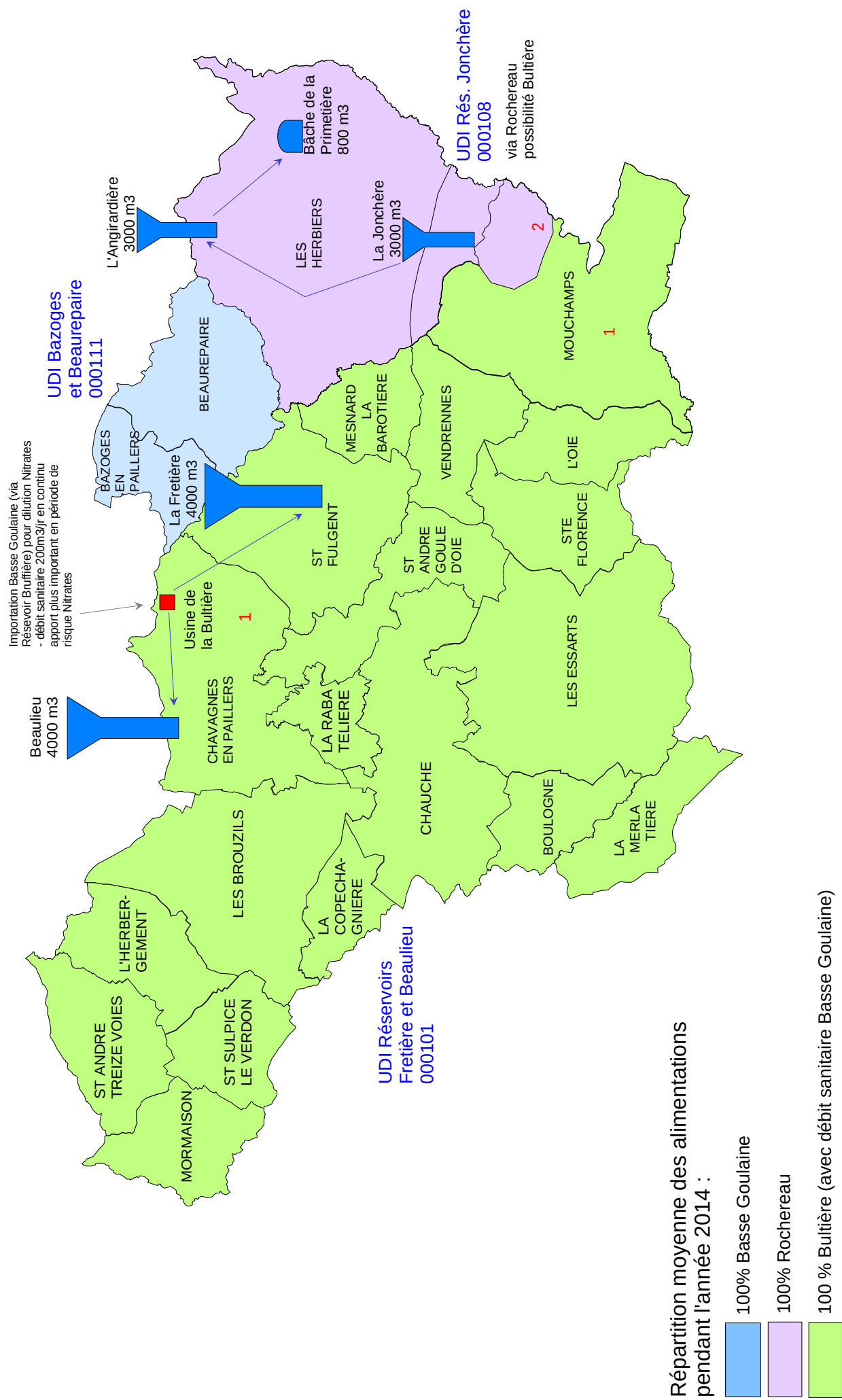
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Chavagnes en Paillers - RD 6 rue Louis-Marie Baudouin	150 000
	Les Herbiers - RD 23 giratoire de Chevrion	30 000
	Les Essarts - RD 39 giratoire du Collège	25 000
	La Copechagnière - rue de l'Ouche Murette	25 000
	Les Herbiers - rue des Ormeaux	40 000
	Mouchamps - rue Jean Yole	15 000
	Mormaison - RD 84 rue de l'Issoire	15 000
	Les Herbiers - carrefour rue Nationale - rue de la Prée	15 000
	St André Goule d'Oie - la Bergeonnière - la Forêt	75 000
	Les Brouzils - RD 7 route de l'Herbergement	30 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIA - Déplacement / modification de conduites en propriété privée	L'Oie - rue Nationale et le Fougeraie	50 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IV - Extensions Syndicales	Les Herbiers - la Rebillière	25 000

Montant total des travaux 720 000 €

SIAEP DES DEUX MAINES



Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES DEUX MAINES

Exploitant : CEO (VEOLIA)

Installation : RESERVOIRS FRETIERE BEAULIEU

UDI 000101

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL	65	0,00	29,14	300,00
	GT36_44	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL	65	0,00	18,74	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	65	0,00	0,02	1,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	65	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	65	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	65	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	66	8,60	15,91	24,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	64	15,90	22,48	27,80
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	66	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	66	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	66	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	64	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	64	0,00	0,07	0,84
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	67	0,00	0,16	0,96
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	67	0,00	0,29	1,07
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	64	7,60	8,08	8,60
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	66	382,00	437,67	509,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	64	0,00	16,02	75,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	64	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	27	3,40	19,17	30,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	4	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	4	0,03	0,48	1,03
	NI	Nickel	µg/l	4	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	4	0,00	2,80	9,90
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	8	0,00	2,24	5,10
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	8	0,00	8,69	15,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	8	8,00	11,63	17,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	8	5,10	10,11	13,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	8	22,00	32,63	41,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	6	0,00	0,00	0,00

[illegible]

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES DEUX MAINES

Exploitant : CEO (VEOLIA)

Installation : RESERVOIR LA JONCHERE

UDI 000108

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	26	0,00	0,77	11,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	26	0,00	1,77	17,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	26	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	26	8,10	15,64	24,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	26	15,00	22,76	28,30
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	26	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	26	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	26	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	26	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	26	0,00	0,11	1,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	26	0,00	0,29	0,60
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	26	0,13	0,40	0,70
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	26	7,90	8,15	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	26	415,00	477,12	527,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	26	0,00	0,92	24,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	26	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	11	11,00	22,82	31,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,02	0,04	0,05
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,00	0,77	1,20
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	1,80	2,80	3,40
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	8,10	10,23	13,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	5,10	12,03	17,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	7,70	10,57	13,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	26,00	35,67	46,00
	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DES DEUX MAINES

Exploitant : CEO (VEOLIA)

Installation : BEAUREPAIRE ET BAZOGES

UDI 000111

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	11	0,00	7,09	38,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	11	0,00	6,55	49,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	13	8,20	15,64	21,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	19,10	24,77	31,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	13	0,00	0,15	2,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,06	0,37
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	13	0,00	0,19	0,37
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	13	0,13	0,29	0,46
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	7,90	8,08	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	13	407,00	451,46	532,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	5,55	48,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	11	12,00	22,73	37,00
	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,27	0,27	0,27
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	1,10	1,10	1,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	9,80	9,80	9,80
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	18,00	18,00	18,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	4,90	4,90	4,90
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	9,00	9,00	9,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	42,00	42,00	42,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,20	0,60

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			0,5
	200		
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

SIAEP de l'ANGLE GUIGNARD

Le Syndicat d'Alimentation en Eau Potable de l'ANGLE GUIGNARD regroupe 23 communes :

BAZOGES EN PAREDS
BOURNEZEAU
CAILLERE SAINT HILAIRE (la)
CHANTONNAY
CHAPELLE THEMER (la)
CHEFFOIS
JAUDONNIERE (la)
MOUILLERON EN PAREDS
REORTHE (la)
SAINT GERMAIN DE L'AIGILLER
SAINT HILAIRE LE VOUHIS
SAINT JUIRE CHAMPGILLON

SAINT LAURENT DE LA SALLE
SAINT MARTIN LARS EN SAINTE HERMINE
SAINT MAURICE LE GIRARD
SAINT VALERIEN
SIGOURNAIS
TARDIERE (la)
THOUARSAIS BOUILDROUX
SAINT GERMAIN DE PRINCAY
SAINT MARTIN DES NOYERS
SAINT VINCENT STERLANGES
SAINTE CECILE

Secteur ANGLE GUIGNARD

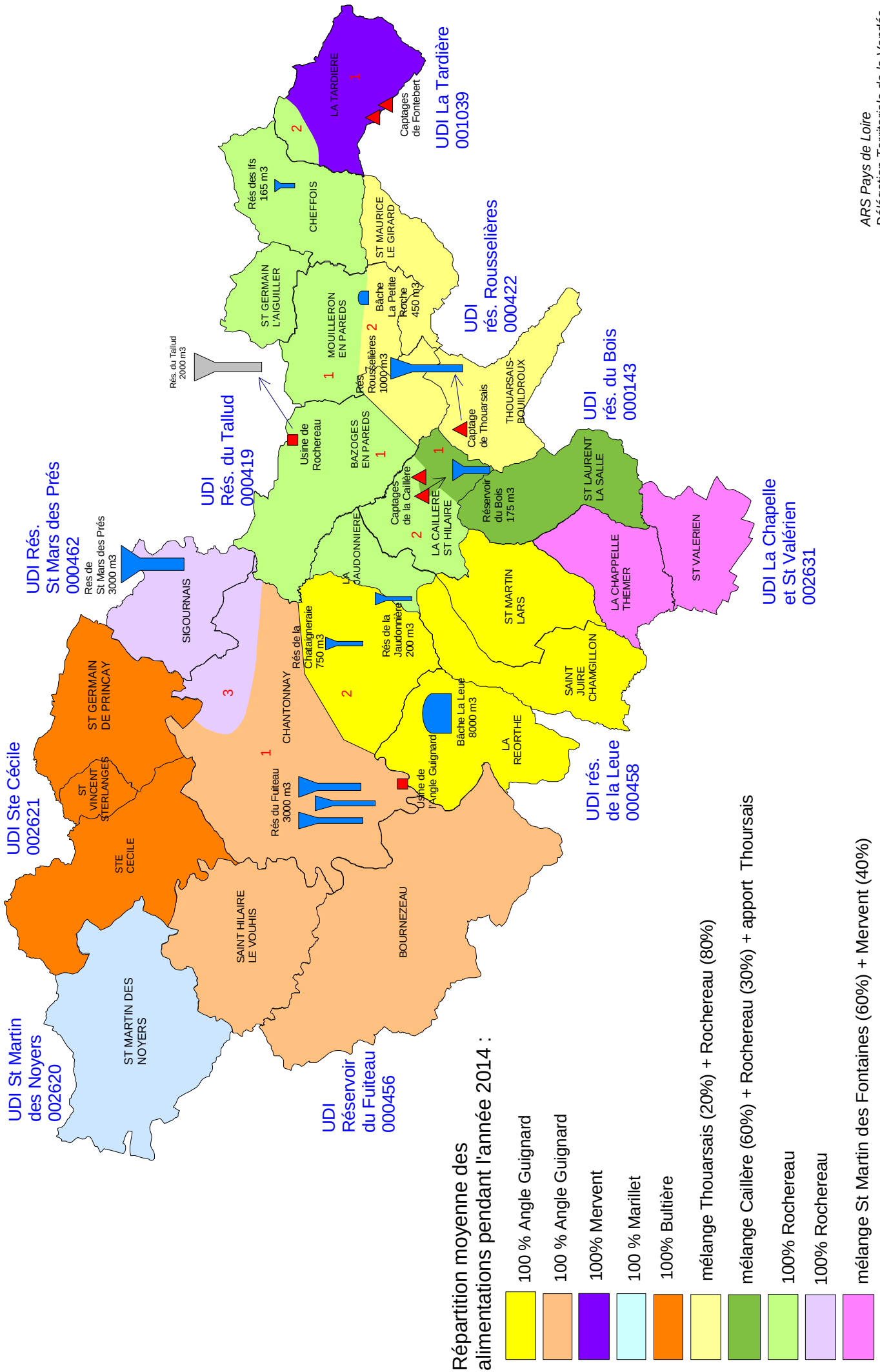
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Chantonnay - renouvellement des réseaux ruraux - fin	70 000
	Bazoges en Pareds - Velaudin	15 000
	St Valérien - Moulin de Claveau et Smagne	40 000
	La Tardière - le Plessis Robineau	50 000
	St Hilaire le Vouhis - Les Landes	55 000
	La Jaudonnière - La Manjourie	10 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	St Juire Champgillon - rte de Ste Hermine	50 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIC - Déplacement / modification de conduites - conventions de participation financière	Chantonnay - Les Aublinières RD 949 bis	65 000

Montant total des travaux 355 000 €

SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD



Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD
Exploitant : SAUR DE VENDEE
Installation : RESERVOIR DU BOIS
UDI 000143

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	7	0,00	0,57	2,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	7	0,00	0,14	1,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	8	8,90	15,51	20,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	7	20,00	22,89	25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	7	0,00	0,46	1,90
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	8	0,00	0,32	0,43
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	8	0,05	0,37	0,56
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	7	6,70	7,13	8,30
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	2	10,10	11,40	12,70
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	2	32,00	36,80	41,60
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	8	306,00	359,00	470,00
	MG	Magnésium	mg/L	2	5,03	5,27	5,51
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	7	0,00	71,71	471,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	7	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	3	22,00	24,00	27,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,12	0,12	0,12
	NI	Nickel	µg/l	1	6,00	6,00	6,00
	PB	Plomb	µg/l	1	1,50	1,50	1,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DU TALLUD

UDI 000419

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	12	0,00	5,67	56,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	12	0,00	9,17	98,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	14	8,40	14,99	21,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	12	19,10	22,14	27,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	14	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	12	0,00	0,08	0,62
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	14	0,00	0,19	0,55
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	14	0,13	0,30	0,61
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	12	7,00	8,06	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	14	356,00	469,50	524,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	12	0,00	81,83	888,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	12	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	5	7,80	19,56	28,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,03	0,03	0,03
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	2,80	2,80	2,80
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	4,00	4,00	4,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	13,00	13,00	13,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	9,10	9,10	9,10
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	11,00	11,00	11,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	37,00	37,00	37,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,63	1,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE LA ROUSSELIERE

UDI 000422

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	9	0,00	4,00	23,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	9	0,00	7,89	32,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	9	6,80	14,62	25,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	9	20,40	22,19	24,80
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	9	0,00	0,31	0,66
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	9	0,00	0,24	0,64
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	9	0,00	0,31	0,74
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	9	7,20	7,68	8,30
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	9	15,70	23,00	30,70
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	9	52,30	74,49	98,60
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	9	431,00	545,33	642,00
	MG	Magnésium	mg/L	9	6,03	10,71	14,80
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	9	0,00	18,67	46,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	9	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	9	22,00	32,11	43,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,04	0,04	0,04
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	1,70	1,70	1,70
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,30	3,30	3,30
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	6,40	6,40	6,40
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	2,60	2,60	2,60
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	4,10	4,10	4,10
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	16,00	16,00	16,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DU FUITEAU

UDI 000456

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Mov	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	19	0,00	11,37	174,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	19	0,00	18,53	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	19	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	19	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	19	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	19	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	20	7,90	16,49	24,50
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	19	19,70	23,71	27,50
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	20	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	20	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	20	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	19	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	19	0,00	0,09	0,86
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	20	0,00	0,37	0,76
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	20	0,00	0,49	0,87
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	19	8,00	8,15	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	20	388,00	451,20	513,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	19	0,00	4,00	53,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	19	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	8	22,00	26,75	31,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	19	0,00	9,47	31,00
	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,04	0,25	0,46
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	8,00	16,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,30	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	4,40	4,50	4,60
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	15,00	15,50	16,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	10,00	12,50	15,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	14,00	15,00	16,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	43,00	47,50	52,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	3	0,00	0,20	0,60

[illegible]

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DE LA LEUE

UDI 000458

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	10	0,00	7,80	35,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	10	0,00	2,40	12,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	10	8,70	15,65	22,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	10	19,80	21,94	26,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	10	0,00	0,27	1,90
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	10	0,00	0,39	0,92
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	10	0,09	0,50	1,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	10	8,00	8,15	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	10	414,00	443,10	481,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	10	0,00	30,00	124,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	10	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	4	23,00	27,25	30,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	10	0,00	4,80	16,00
	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,03	0,03	0,03
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	3,00	3,00	3,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,10	3,10	3,10
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	16,00	16,00	16,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	48,00	48,00	48,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
	200		
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR ST MARS DES PRES

UDI 000462

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	9	0,00	3,89	29,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	9	0,00	3,22	22,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	9	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	9	9,00	15,77	22,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	9	18,80	22,67	25,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	9	0,00	0,00	0,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	9	0,12	0,41	0,60
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	9	0,26	0,54	0,77
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	9	8,10	8,13	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	9	385,00	462,56	512,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	9	0,00	0,00	0,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	9	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	3	18,00	23,67	28,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,04	0,04	0,04
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	4,90	4,90	4,90
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,40	3,40	3,40
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	12,00	12,00	12,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	12,00	12,00	12,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	41,00	41,00	41,00
	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD
Exploitant : SAUR DE VENDEE
Installation : LA TARDIERE
UDI 001039

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	8	0,00	1,75	8,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	8	0,00	3,88	17,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
	TEAU	Température de l'eau	°C	9	9,40	15,54	21,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	8	18,50	22,79	26,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	8	0,00	0,00	0,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	9	0,00	0,40	1,45
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	9	0,00	0,51	1,64
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
	PH	pH	unité pH	8	8,10	8,16	8,40
MINERALISATION							
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	9	373,00	425,11	477,00
FER ET MANGANESE							
	FET	Fer total	µg/l	8	0,00	0,00	0,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	8	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	3	11,00	16,33	19,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,41	0,41	0,41
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
	BRF	Bromoforme	µg/l	1	3,00	3,00	3,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	11,00	11,00	11,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	9,30	9,30	9,30
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	37,00	37,00	37,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : SAINT MARTIN DES NOYERS

UDI 002620

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	10	0,00	4,90	37,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	10	0,00	0,30	3,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	10	9,50	15,90	23,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	10	19,30	22,71	28,60
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	10	0,00	0,09	0,51
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	10	0,00	0,01	0,09
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	10	0,00	0,12	0,19
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	10	7,90	8,17	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	10	376,00	415,90	466,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	10	0,00	17,80	43,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	10	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,43	0,43	0,43
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,50	0,50	0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	15,00	15,00	15,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	1,00	1,00	1,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	5,40	5,40	5,40
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	36,00	36,00	36,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD
Exploitant : SAUR DE VENDEE
Installation : SAINT CECILE
UDI 002621

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	12	0,00	1,92	17,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	12	0,00	2,83	22,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,25	3,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	11	10,00	15,94	22,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	18,40	22,84	28,40
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,11	0,50
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	12	0,00	0,15	0,48
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	12	0,09	0,29	0,64
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	7,80	8,05	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	11	390,00	441,18	519,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	4,91	22,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	5	17,00	22,60	27,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	1,04	1,04	1,04
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	1,20	1,20	1,20
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	5,20	5,20	5,20
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	20,00	20,00	20,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	18,00	18,00	18,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	20,00	20,00	20,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	63,00	63,00	63,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP DE L'ANGLE GUIGNARD

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : ST VALERIEN LA CHAPELLE

UDI 002631

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	7	0,00	1,00	3,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	7	0,00	10,00	59,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	9	9,30	16,46	21,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	7	17,90	21,71	24,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	9	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	7	0,00	0,08	0,27
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	9	0,00	0,36	0,58
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	9	0,09	0,43	0,64
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	7	7,80	7,90	8,00
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	9	421,00	503,44	564,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	7	0,00	21,00	37,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	7	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	7	3,70	24,24	36,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	1,10	1,30	1,50

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	

SIAEP de ROCHEREAU

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable de ROCHEREAU regroupe 18 communes :

BOUPERE (le)
CHATELLIERS CHATEAUMUR (les)
CHAVAGNES LES REDOUX
FLOCELLIERE (la)
MEILLERAIE TILLAY (la)
MENOMBLET
MONSIREIGNE
MONTOURNAIS
POMMERAIE SUR SEVRE (la)

POUZAUGES
REAUMUR
ROCHETREJOUX
SAINT MESMIN
SAINT MICHEL MONT MERCURE
SAINT PAUL EN PAREDS
SAINT PIERRE DU CHEMIN
SAINT PROUANT
TALLUD SAINTE GEMME

PROGRAMME DE TRAVAUX 2014
1ère PARTIE, 2ème PARTIE, 3ème PARTIE

Ouvrages et réseaux
Adduction et distribution d'eau potable

Secteur ROCHEREAU

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
I - Réhabilitation des ouvrages	Pouzauges - construction d'un réservoir au sol 3500 m ³ au Plessis Foubert et adaptation des canalisations d'adduction et de distribution	1 435 000
	Pouzauges - réhabilitation du réservoir au sol "Le Marchais 1"	135 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	St Pierre du Chemin - rue du Bourgneuf	25 000
	Rochetretjoux - RD 13 rue du Tigre	70 000
	Le Boupère - rue de la Pré sèche	20 000
	Pouzauges - rue du Terrier Marteau	90 000
	La Meilleraie Tillay - pont du Grand Vaud RD 13	10 000
	La Meilleraie Tillay - RD 13 rue de l'Orangerie	60 000
	La Meilleraie-Tillay - Lande, RD 43 - RD 113	35 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIB- Conduites le long des RD	St Michel Mont Mercure/La Flocellière - contournement de St Michel giratoire RD 755, Epron - Blaudrie	30 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IV - Extensions Syndicales	Le Boupère - Petit Chaillou	15 000

Montant total des travaux 1 925 000 €

SIAEP ROCHEREAU



Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE ROCHEREAU
Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES
Installation : RESERVOIR DU MARCHAIS
UDI 000075

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	11	0,00	6,36	49,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	11	0,00	0,91	4,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	11	10,80	15,60	23,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	19,70	23,13	26,20
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,24	0,50
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	11	0,00	0,35	0,66
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	11	0,11	0,42	0,68
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	6,90	7,70	8,30
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	10	6,40	12,67	17,00
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	10	15,20	41,50	57,70
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	11	283,00	368,00	466,00
	MG	Magnésium	mg/L	10	5,18	5,67	6,43
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	31,36	64,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	11	0,00	24,09	32,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,60	0,60	0,60
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,34	0,34	0,34
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	2,40	2,40	2,40
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	2,40	2,40	2,40
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	5,20	5,20	5,20
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	3,20	3,20	3,20
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	3,10	3,10	3,10
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE ROCHEREAU
Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES
Installation : RESERVOIR DU PLESSIS FOUBERT
UDI 000076

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	10	0,00	20,90	157,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	10	0,00	8,50	51,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	10	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	10	9,40	15,87	21,80
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	10	22,10	24,72	30,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	10	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	10	0,00	0,19	1,30
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	10	0,00	0,25	0,52
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	10	0,12	0,36	0,63
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	10	8,00	8,16	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	10	430,00	470,40	514,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	10	0,00	13,30	102,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	10	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	3	24,00	25,00	26,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,03	0,03	0,03
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	1,60	1,60	1,60
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	8,60	8,60	8,60
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	13,00	13,00	13,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	11,00	11,00	11,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	34,00	34,00	34,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE ROCHEREAU
Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES
Installation : ROCHEREAU OUEST
UDI 000079

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	18	0,00	2,94	14,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	18	0,00	2,44	32,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	18	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	18	0,00	0,06	1,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	18	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	18	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	18	8,20	14,94	22,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	18	20,60	23,46	26,60
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	18	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	18	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	18	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	18	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	18	0,00	0,09	0,73
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	18	0,00	0,27	0,57
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	18	0,08	0,37	0,70
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	18	7,40	8,15	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	18	427,00	476,28	527,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	18	0,00	2,00	14,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	18	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	8	11,00	23,00	30,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,05	0,13	0,20
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,35	0,70
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	4,40	4,60	4,80
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	12,00	12,50	13,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	10,00	13,00	16,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	9,60	11,30	13,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	36,00	41,50	47,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE ROCHEREAU
Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES
Installation : RESERVOIR PUY LAMBERT
UDI 000088

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	12	0,00	2,92	29,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	12	0,00	0,67	3,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	12	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	12	9,10	14,27	20,70
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	12	20,10	23,06	25,70
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	12	0,00	0,11	0,62
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	12	0,00	0,22	0,90
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	12	0,06	0,31	0,93
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	12	7,40	7,87	8,20
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	11	15,10	15,98	17,80
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	11	47,40	50,98	55,80
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	12	389,00	443,58	525,00
	MG	Magnésium	mg/L	11	6,52	7,90	9,42
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	12	0,00	9,83	79,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	12	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	12	0,00	17,75	25,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,00	0,15	0,29
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,30	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	4,70	4,80	4,90
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	5,40	8,20	11,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	3,00	5,40	7,80
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	2,20	5,60	9,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	16,00	24,50	33,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU
Unité de Gestion : SIAEP DE ROCHEREAU
Exploitant : NANTAISE DES EAUX SERVICES
Installation : HAUT BOCAGE
UDI 000090

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	16	0,00	35,06	180,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	16	0,00	15,38	132,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	16	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	16	8,60	15,02	22,60
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	16	18,80	23,39	29,80
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	16	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	16	0,00	0,08	0,50
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	16	0,00	0,33	0,84
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	16	0,12	0,45	0,96
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	16	8,10	8,24	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	16	378,00	425,50	477,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	16	0,00	6,63	67,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	16	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	9	5,10	13,47	21,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,04	0,07	0,10
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,60	1,20
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	2,70	3,45	4,20
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	14,00	14,50	15,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	18,00	18,00	18,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	14,00	15,50	17,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	50,00	51,50	53,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

SIAEP de la FORET de MERVENT

Le Syndicat d’Alimentation en Eau Potable de la FORET de MERVENT regroupe 53 communes :

ANTIGNY
AUZAY
BENET
BOUILLE COURDAULT
BOURNEAU
BREUIL BARRET
CEZAIS
CHAIX
CHAPELLE AUX LYS (la)
CHATAIGNERAIE (la)
DAMVIX
DOIX
FAYMOREAU
FONTAINES
FOUSSAIS PAYRE
GUE DE VELLUIRE (le)
HERMENAULT
ILE D’ELLE (l’)

LANGON (le)
LIEZ
LOGE FOUGEREUSE
LONGEVES
MAILLE
MAILLEZAIS
MARILLET
MARSAIS SAINTE RADEGONDE
MAZEAU (le)
MERVENT
MONTREUIL
NIEUL SUR L’AUTISE
ORBRIE (l’)
OULMES
PETOSSE
PISSOTE
POIRE SUR VELLUIRE (le)
PUY DE SERRE

SAINT CYR DES GATS
SAINT HILAIRE DE VOUST
SAINT HILAIRE DES LOGES
SAINT MARTIN DE FRAIGNEAU
SAINT MARTIN DES FONTAINES
SAINT MAURICE DES NOUES
SAINT MICHEL LE CLOUCQ
SAINT PIERRE LE VIEUX
SAINT SIGISMOND
SAINT SULPICE EN PAREDS
SERIGNE
TAILLEE (la)
VELLUIRE
VIX
VOUILLE LES MARAIS
VOUVANT
XANTON CHASSENON

Secteur FORET de MERVENT

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIA - Renouvellement de réseaux non lié à des travaux de voirie	Mervent - La Logette - La Jamonière	205 000
	Marsais Ste Radegonde - rues de Bourgneuf, du Lavoisier et Gazellerie	85 000
	Vix - la Bijettrie	105 000
	Longèves - abandon Ø 200 fonte	180 000
	St Hilaire de Voust - Les Aubris - L'Arliandière	25 000
	Breuil Barret - l'Etruyère - la Rouère	15 000
	Marsais Ste Radegonde - le Chêne Tord	65 000
	St Michel le Cloucq - le Moulin d'Albert	35 000
	Mervent - les Essarts	15 000
	Fontaines - les Gueffardières	25 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIB - Renouvellement de réseaux lié aux aménagements de bourg et de voirie	Auzay - rue de la Cour	60 000
	Oulmes - rue de Bourneuf, chemin des Marchands	35 000
	Breuil Barret - rues de la Tour et du Pluet, passage du Sabotier	30 000
	Fontaines - carrefours RD 20	25 000
	Le Gué de Velluire - rue de la Croix de la Paix	30 000
	Velluire - rues de la Giraudelle, Tudet, du Grand Port et imp. de la Rivière	80 000
	Serigné - Coutigny	20 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIA - Déplacement / modification de conduites en propriété privée	Benet - route de Fontenay	20 000
	Le Langon - Les Baritaudières	30 000

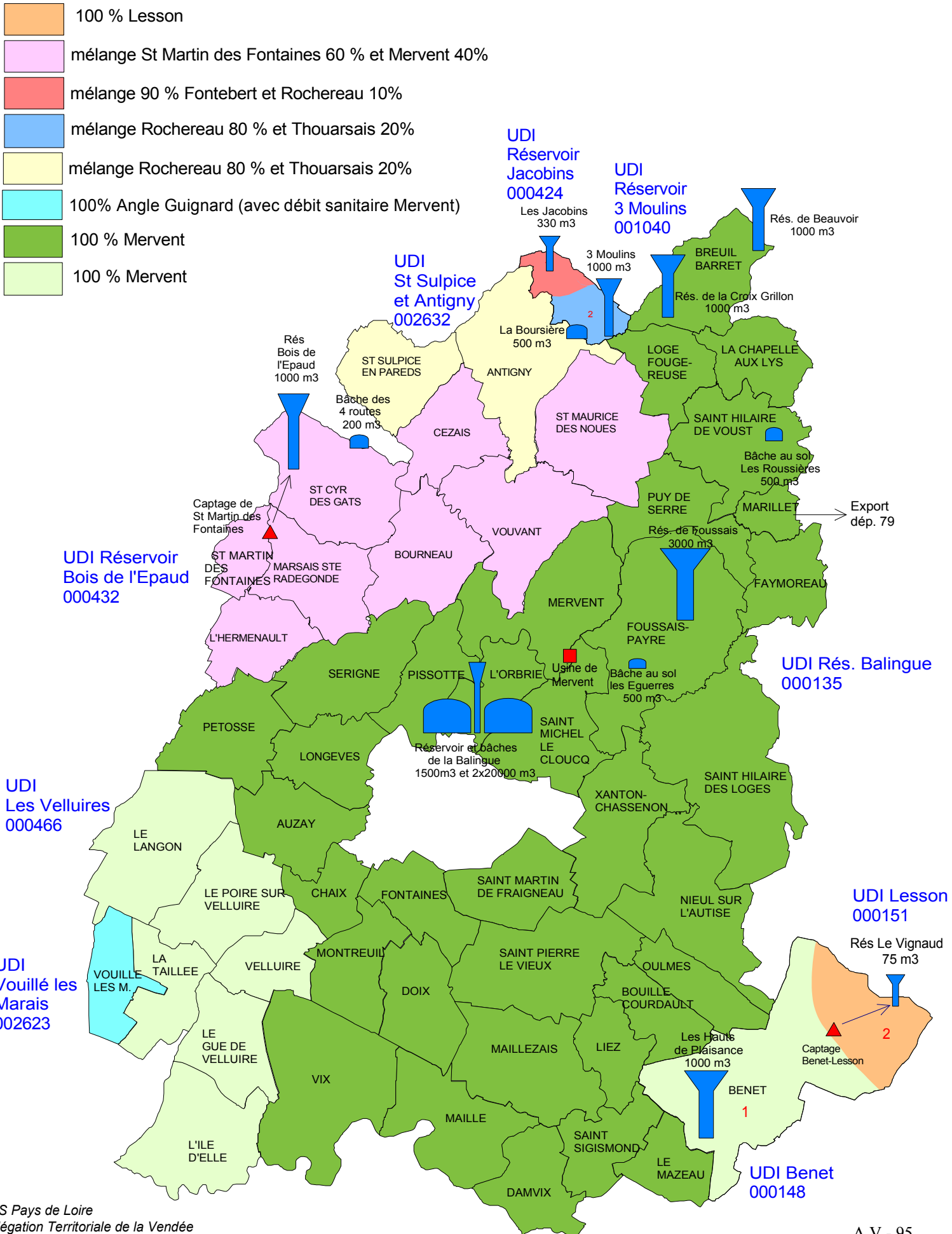
Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IIIB - Conduites le long des RD	Petosse - giratoire RD 148 - RD 30	5 000

Chapitre	Nature de l'opération	Montant
IV - Extensions Syndicales	Mervent - La Renaudière	25 000
	Marsais Ste Radegonde - le Bois des Vignes	25 000

Montant total des travaux 1 140 000 €

SIAEP DE LA FORET DE MERVENT

Répartition moyenne des alimentations pendant l'année 2014 :



Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORET DE MERVENT - LYONNAISE

Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE

Installation : RESERVOIR DE LA BALINGUE

UDI 000135

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	54	0,00	12,93	172,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	54	0,00	5,07	94,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	54	0,00	0,04	2,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	54	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	54	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	54	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	60	7,50	16,05	25,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	53	17,10	22,40	29,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	60	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	60	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	60	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	53	0,00	0,02	1,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	53	0,00	0,12	1,50
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	61	0,00	0,29	1,03
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	61	0,00	0,40	1,15
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	53	7,90	8,15	8,40
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	59	358,00	421,63	488,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	53	0,00	18,17	206,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	53	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	23	4,20	15,17	24,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	3	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	3	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	3	0,06	0,24	0,50
	NI	Nickel	µg/l	3	0,00	4,33	13,00
	PB	Plomb	µg/l	3	0,60	1,53	3,30
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	3	0,00	1,70	3,10
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	3	10,00	11,33	12,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	3	12,00	15,67	20,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	3	11,00	12,67	14,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	3	38,00	41,33	48,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	10	0,00	0,29	1,40

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : BENET

UDI 000148

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	11	0,00	7,55	78,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	11	0,00	1,91	17,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	11	9,40	16,39	23,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	18,10	22,61	28,10
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,02	0,27
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	11	0,05	0,41	0,76
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	11	0,11	0,54	0,87
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	8,00	8,17	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	11	374,00	429,18	487,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	28,27	106,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	6	3,90	12,13	19,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	2	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	2	0,01	0,12	0,24
	NI	Nickel	µg/l	2	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	2	0,00	0,80	1,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	2	2,70	3,05	3,40
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	2	12,00	12,50	13,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	2	19,00	19,00	19,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	2	13,00	13,50	14,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	2	47,00	48,00	49,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : LESSON

UDI 000151

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	7	0,00	11,71	73,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	7	0,00	13,71	73,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	7	9,40	16,71	23,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	7	17,20	23,16	27,30
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	7	0,00	0,17	0,58
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	7	0,17	0,45	0,73
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	7	0,22	0,52	0,79
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	7	7,30	7,47	7,60
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	1	31,60	31,60	31,60
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	1	96,50	96,50	96,50
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	7	620,00	626,00	635,00
	MG	Magnésium	mg/L	1	18,20	18,20	18,20
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	7	0,00	0,00	0,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	7	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	4	4,00	4,43	4,80
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,12	0,12	0,12
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	3,20	3,20	3,20
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	2,80	2,80	2,80
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	2,30	2,30	2,30
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	5,00	5,00	5,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR de VENDEE

Installation : RÉSERVOIR DES JACOBINS

UDI 000424

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	8	0,00	17,50	132,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	8	0,00	2,25	8,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	8	9,80	14,75	23,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	8	18,00	22,39	26,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	8	0,00	0,00	0,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	8	0,00	0,43	0,84
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	8	0,05	0,49	0,96
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	8	6,50	7,35	8,20
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	7	12,40	14,89	15,80
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	7	37,80	49,97	54,10
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	8	385,00	423,13	443,00
	MG	Magnésium	mg/L	7	4,12	5,85	7,25
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	8	0,00	1,75	14,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	8	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	8	13,00	25,75	38,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,02	0,02	0,02
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,60	0,60	0,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	1,20	1,20	1,20
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	7,50	7,50	7,50
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	12,00	12,00	12,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	9,80	9,80	9,80
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	31,00	31,00	31,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : RESERVOIR DU BOIS DE L'EPAUD

UDI 000432

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	11	0,00	2,82	23,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	11	0,00	2,27	10,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	11	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	12	8,50	15,55	21,30
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	11	19,60	23,36	29,80
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	11	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	11	0,00	0,19	0,86
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	12	0,00	0,41	0,64
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	12	0,07	0,48	0,73
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	11	7,80	7,92	8,10
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	12	404,00	532,75	589,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	11	0,00	26,36	166,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	11	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	11	19,00	30,64	35,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,12	0,12	0,12
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	5,00	5,00	5,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	5,40	5,40	5,40
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	9,90	9,90	9,90
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	6,00	6,00	6,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	8,10	8,10	8,10
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	29,00	29,00	29,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	2	0,00	0,95	1,90

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : LES VELLUIRES

UDI 000466

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	13	0,00	56,69	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	13	0,00	46,00	284,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,08	1,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	13	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	13	0,00	0,08	1,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	12	9,00	15,45	23,00
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	12	18,10	22,92	29,20
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	12	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	12	0,00	0,09	0,41
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	13	0,00	0,05	0,27
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	13	0,00	0,12	0,36
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	12	7,90	8,11	8,30
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	12	359,00	416,92	466,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	12	0,00	16,25	42,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	12	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	5	4,50	15,90	22,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR de VENDEE

Installation : RÉSERVOIR DES 3 MOULINS

UDI 001040

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	8	0,00	26,13	147,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	8	0,00	12,88	75,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	8	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	8	9,80	16,10	24,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	8	20,10	22,58	24,90
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	8	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	8	0,00	0,22	1,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	8	0,18	0,38	0,62
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	8	0,24	0,45	0,70
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	8	7,70	7,95	8,20
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	7	15,10	22,07	29,40
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	7	49,20	71,81	94,00
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	8	421,00	548,63	664,00
	MG	Magnésium	mg/L	7	6,19	10,02	14,30
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	8	0,00	14,38	74,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	8	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	8	13,00	30,13	38,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,25	0,25	0,25
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	4,60	4,60	4,60
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	5,20	5,20	5,20
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	6,70	6,70	6,70
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	1,40	1,40	1,40
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	3,20	3,20	3,20
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	17,00	17,00	17,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : VOUILLE LES MARAIS

UDI 002623

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	7	0,00	1,14	4,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	7	0,00	1,43	9,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	7	9,60	15,83	22,10
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	7	14,90	21,84	25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	7	0,00	0,00	0,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	7	0,08	0,28	0,52
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	7	0,21	0,40	0,65
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	7	8,00	8,16	8,20
MINERALISATION	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	7	423,00	448,71	491,00
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	7	0,00	1,57	11,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	7	0,00	0,00	0,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	7	0,00	4,86	13,00
	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,05	0,05	0,05
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	4,70	4,70	4,70
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	18,00	18,00	18,00
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	21,00	21,00	21,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	19,00	19,00	19,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	63,00	63,00	63,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
			0
			0
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
			0,5
	200		
			5
			5
			50
	1		2
			20
			10
			100
			100
			100
			100
			100
			0,5

Résultats statistiques du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

2014

Collectivité : VENDEE EAU

Unité de Gestion : SIAEP FORÊT DE MERVENT - SAUR

Exploitant : SAUR DE VENDEE

Installation : ST SULPICE ET ANTIGNY

UDI 002632

Paramètres analysés :

Famille	Code	Nom	Unité	Nb.	Min	Moy	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	GT22_68	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	7	0,00	132,71	300,00
	GT36_44	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	7	0,00	100,57	300,00
	CTF	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	BSIR	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
	ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	7	0,00	0,00	0,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEAU	Température de l'eau	°C	7	8,10	15,43	22,20
	TEMP_PH	Température de mesure du pH	°C	7	18,60	22,03	25,30
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	ASP	Aspect (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	COULQ	Couleur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	ODQ	Odeur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	SAVQ	Saveur (qualitatif)	qualit.	7	0,00	0,00	0,00
	TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	7	0,00	0,18	0,59
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CL2LIB	Chlore libre	mg/LCl2	7	0,00	0,27	0,50
	CL2TOT	Chlore total	mg/LCl2	7	0,00	0,35	0,60
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	pH	unitépH	7	7,30	7,89	8,50
	TH	Titre hydrotimétrique	°F	7	16,20	21,10	27,10
MINERALISATION	CA	Calcium	mg/L	7	54,00	68,73	88,60
	CDT25	Conductivité à 25°C	µS/cm	7	433,00	531,71	603,00
	MG	Magnésium	mg/L	7	6,61	9,56	12,50
FER ET MANGANESE	FET	Fer total	µg/l	7	0,00	19,71	43,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	NH4	Ammonium (en NH4)	mg/L	7	0,00	0,00	0,00
	NO3	Nitrates (en NO3)	mg/L	7	6,70	25,10	42,00
	NO2	Nitrites (en NO2)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	SB	Antimoine	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CD	Cadmium	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CRT	Chrome total	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	CU	Cuivre	mg/L	1	0,10	0,10	0,10
	NI	Nickel	µg/l	1	0,00	0,00	0,00
	PB	Plomb	µg/l	1	2,90	2,90	2,90
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BRF	Bromoforme	µg/l	1	2,00	2,00	2,00
	DBRMCL	Chlorodibromométhane	µg/l	1	8,50	8,50	8,50
	CLF	Chloroforme	µg/l	1	14,00	14,00	14,00
	DCLMBR	Dichloromonobromométhane	µg/l	1	11,00	11,00	11,00
	THM4	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	1	36,00	36,00	36,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	CLVYL	Chlorure de vinyl monomère	µg/l	1	0,00	0,00	0,00

Exigences de qualité			
Références		Limites	
	0		
	0		
		0	
		0	
	25		
	2		
6,5	9		
200	1100		
	200		
	0,1		
		50	
		0,5	
		5	
		5	
		50	
	1	2	
		20	
		10	
		100	
		100	
		100	
		100	
		100	
		0,5	

① Présentation générale de l'Alimentation en Eau Potable en Vendée

Vendée Eau, Syndicat Départemental d'Alimentation en Eau Potable de la Vendée, a été créé le 20 juin 1961. Il regroupe 264 communes sur 267, qui lui ont transféré la compétence « eau potable » par le biais de Syndicats Intercommunaux d'AEP.

Seules les communes de ROCHESERVIERE, LA ROCHE SUR YON et ST PHILBERT DE BOUAINES n'en font pas partie.

② Rôle et fonctionnement des Syndicats Intercommunaux et de Vendée Eau

Les communes, de par la loi, sont responsables de la production et de la distribution de l'eau potable sur leur territoire.

En Vendée, elles ont transféré ces compétences aux Syndicats Intercommunaux d'AEP qui ont eux-mêmes, depuis le 1^{er} janvier 1999, transféré la compétence "distribution d'eau potable" à **Vendée Eau**.

Ainsi, les Syndicats Intercommunaux restent compétents pour la production de l'eau potable (propriétaires et gestionnaires des captages, des forages et des usines de traitement d'eau potable, propriétaires des barrages et responsables de la protection de la ressource – qualité des eaux brutes) ; de plus, ils représentent les communes et les abonnés auprès de **Vendée Eau**, et à l'inverse représentent localement **Vendée Eau**.

Vendée Eau auquel adhèrent tous les Syndicats Intercommunaux, est responsable de la distribution de l'eau potable aux abonnés ; ses missions sont les suivantes :

- il est maître d'ouvrage, c'est à dire propriétaire des ouvrages (châteaux d'eau, surpressions...), des réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable et des branchements particuliers,
- il en confie l'exploitation, en gérance, à des sociétés privées qui sont responsables, en particulier, de la qualité de l'eau distribuée,
- il établit "le Règlement du Service de distribution d'eau et du contrat d'abonnement" à l'attention des abonnés,
- il décide annuellement des tarifs du Service de l'eau potable qui est le même pour les abonnés des 264 communes adhérentes,
- il vend l'eau potable aux abonnés ; les factures sont émises et perçues par les sociétés gérantes, pour le compte de **Vendée Eau**,
- il est responsable du compte financier d'exploitation du Service.
- Il décide, finance et met en oeuvre les investissements nécessaires au bon fonctionnement de la distribution de l'eau potable aux abonnés.
- il décide annuellement les tarifs des branchements particuliers établis sur les conduites d'eau potable existantes, qui sont appliqués par les sociétés gérantes
- il fixe annuellement le bordereau des prix des Travaux Hors Programme, pour la desserte en eau potable des constructions neuves ou existantes, lotissements publics ou privés.

③ Conditions d'alimentation en eau potable des communes

95 % des ressources en eau potable des Syndicats Intercommunaux et de **Vendée Eau** proviennent de 12 barrages réservoirs implantés sur des cours d'eau, auxquels sont adjoints 9 usines de potabilisation. Il s'agit d'eau de surface.

Le volume restant est produit localement par des captages et forages d'eau souterraine.

Des conduites principales permettent l'adduction de l'eau vers les différents secteurs d'exploitation et des canalisations de distribution assurent la desserte des abonnés. Les réseaux sont autant que possible interconnectés pour offrir une sécurité au niveau de la production d'eau potable entre les usines, et pour que chaque commune dispose d'au moins deux possibilités d'approvisionnement.

Les réseaux sont souvent de type "gravitaire" à partir de réservoirs sur tour, mais certains secteurs disposent d'une alimentation "surpressée".

Un bilan annuel des conditions d'alimentation en eau potable (origine de l'eau, qualité de l'eau) spécifiques à chaque commune établi par l'ARS Vendée, est adressé personnellement à chaque abonné avec sa facture d'eau.

Travaux d'extension du réseau public d'eau potable

Les Syndicats Intercommunaux et **Vendée Eau** financent et réalisent, dans le cadre de leurs programmes annuels de travaux, les investissements relatifs à la production, à l'amélioration de la ressource et de la qualité de l'eau, à l'adduction principale et aux interconnexions, aux renforcements et aux renouvellements de réseaux, ainsi que les investissements d'extensions du réseau pour desservir les habitations principales anciennes encore alimentées par un puits particulier.

Par contre, les investissements d'extension du réseau public pour desservir une maison neuve, un lotissement, une activité nouvelle, une résidence secondaire, etc... voire des travaux de renforcement localement nécessaires pour alimenter un nouveau lotissement ou un besoin nouveau important, sont financés par la commune et le demandeur en application du Code de l'Urbanisme (pour la partie des extensions réalisées sous voie publique).

Vendée Eau est maître d'ouvrage des travaux : il s'agit alors de Travaux Hors Programme qui sont définis dans le "Règlement du Service de distribution d'eau et du contrat d'abonnement".

Le Règlement impose aussi que chaque logement, chaque construction ou chaque activité, dispose de son propre branchement particulier sur le réseau public, le regard de compteur étant implanté sur la partie de la propriété à jouissance privative.

Il en résulte en particulier que la desserte d'un ensemble privé de logements doit être réalisée par un réseau public au sein de la propriété privée.

Les immeubles collectifs qui ne peuvent pas respecter cette règle sur le plan technique, en particulier les immeubles verticaux, doivent être équipés d'un branchement particulier avec un compteur général par cage d'escalier et chaque logement doit disposer d'un compteur individuel.

Vendée Eau est également maître d'ouvrage de ces travaux, qui sont à la charge du demandeur; il s'agit aussi de Travaux Hors Programme.

Application et mise en oeuvre

L'application et la mise en oeuvre des dispositions ci-dessus, sont définies par **Vendée Eau**, ZAC Bell – 57 rue Paul Emile Victor – 85036 LA ROCHE SUR YON Cedex (☎ 02.51.24.82.00), pour le compte des communes adhérentes. Le Service d'eau est à la disposition des administrés et des abonnés pour apporter les informations complémentaires souhaitées.

27 septembre 2018