

SYNDICAT DES EAUX DU TONNERROIS

eau potable : 3-Secteur 1

Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable

Exercice 2019

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice
présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs
peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr , rubrique « l'Observatoire »

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

Table des matières

1.	Caractérisation technique du service	4
1.1.	Présentation du territoire desservi.....	4
1.2.	Mode de gestion du service	4
1.3.	Estimation de la population desservie (D101.1).....	5
1.4.	Nombre d'abonnés	5
1.5.	Eaux brutes	8
1.5.1.	Prélèvement sur les ressources en eau	8
1.5.2.	Achats d'eaux brutes	9
1.6.	Eaux traitées.....	10
1.6.1.	Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2019.....	10
1.6.2.	Production	10
1.6.3.	Achats d'eaux traitées	12
1.6.4.	Volumes vendus au cours de l'exercice	12
1.6.5.	Autres volumes.....	13
1.6.6.	Volume consommé autorisé	13
1.7.	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....	13
2.	Tarification de l'eau et recettes du service	15
2.1.	Modalités de tarification	15
2.2.	Facture d'eau type (D102.0)	Erreur ! Signet non défini.
2.3.	Recettes.....	1
3.	Indicateurs de performance	3
3.1.	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....	3
3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)	3
3.3.	Indicateurs de performance du réseau.....	5
3.3.1.	Rendement du réseau de distribution (P104.3)	5
3.3.2.	Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3).....	6
3.3.3.	Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3).....	6
3.3.4.	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)	7
3.4.	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)	7
3.5.	Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)	Erreur ! Signet non défini.
3.6.	Délai maximal d'ouverture des branchements(D151.0 et P152.1).....	Erreur ! Signet non défini.
3.7.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)	Erreur ! Signet non défini.
3.8.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0)	Erreur ! Signet non défini.
3.9.	Taux de réclamations (P155.1)	Erreur ! Signet non défini.
4.	Financement des investissements	9
4.1.	Branchements en plomb.....	9
4.2.	Montants financiers.....	9
4.3.	État de la dette du service	9
4.4.	Amortissements	9
4.5.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service	9
4.6.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice	10
5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	11
5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0).....	11
5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	11
6.	Tableau récapitulatif des indicateurs	12

1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau communal
 intercommunal

- Nom de la collectivité : SYNDICAT DES EAUX DU TONNERROIS
- Nom de l'entité de gestion : eau potable : 3-Tonnerre
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Syndicat Mixte

- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Production	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection de l'ouvrage de prélèvement (1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traitement (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stockage (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1) A compléter

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Bernouil, Béru, Cheney, Chichée, Collan, Dannemoine, Dyé, Fleys, Junay, Molosmes, Mélisey, Roffey, Saint-Martin-sur-Armançon, Serrigny, Tissey, Tonnerre, Tronchoy, Viviers, Vézannes, Vézennes, Yrouerre, Épineuil
- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un schéma de distribution Oui, date d'approbation* : Non au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : Non
- Existence d'un schéma directeur Oui, date d'approbation* : Non

1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en Régie par Entreprise privée (hors commune de Tonnerre)
 Délégation par Entreprise privée (commune de Tonnerre)

* Approbation en assemblée délibérante

Nature du contrat :

Prestation de service (hors Tonnerre)

- Nom du prestataire : SUEZ
- Date de début de contrat : 01/01/2016
- Date de fin de contrat initial : 31/12/2020
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 14/02/2020
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 2
- Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

Délégation de Service Publique (Tonnerre)

- Nom du prestataire : SUEZ
- Date de début de contrat : 01/01/2016
- Date de fin de contrat initial : 31/12/2027
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/12/2027
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 1
- Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

1.3. Estimation de la population desservie (D101.1)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 13 626 habitants au 31/12/2019 (____ au 31/12/2018).

1.4. Nombre d'abonnés



Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert 6 473 abonnés au 31/12/2019 (____ au 31/12/2018).

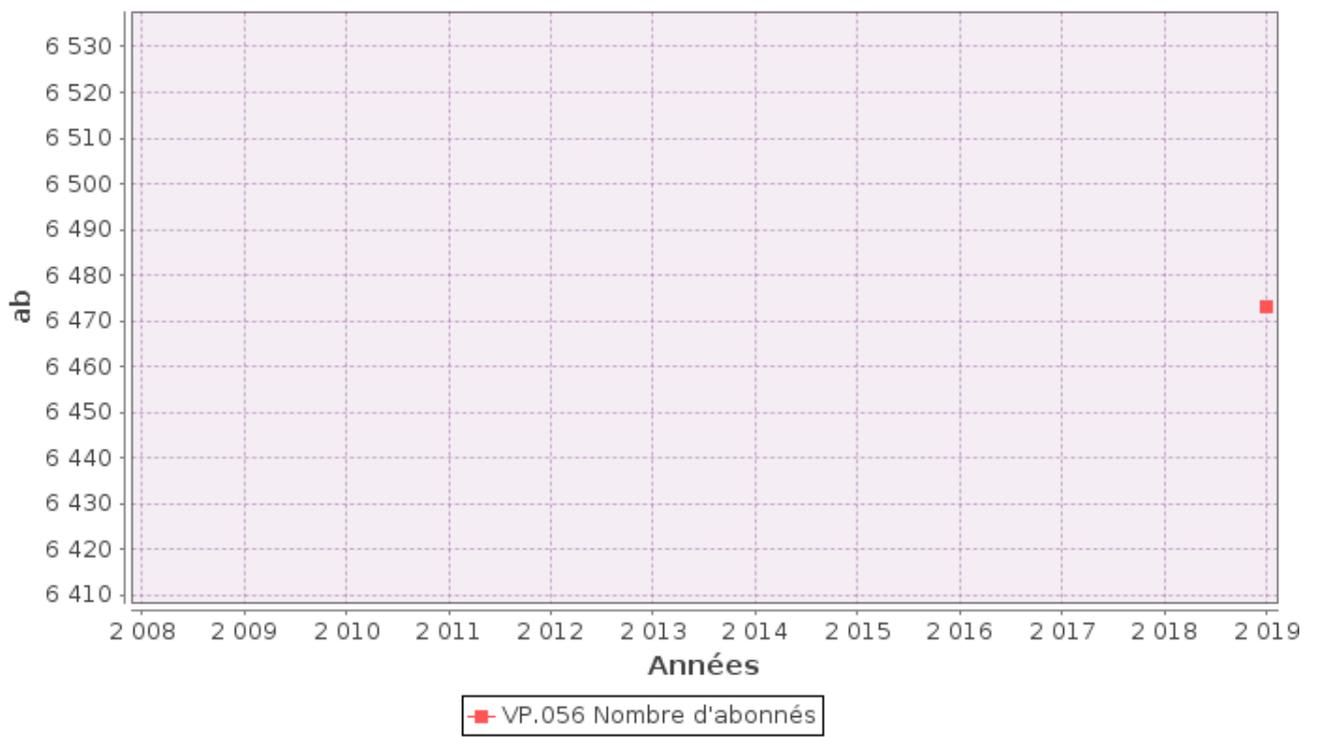
La répartition des abonnés par commune est la suivante :

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2018	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2019	Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2019	Nombre total d'abonnés au 31/12/2019	Variation en %
Béru	91			91	
Cheney	125			125	
Chichée	233			233	
Collan	109			109	
Dannemoine	245			245	
Dyé - Bernouil	201			201	
Épineuil	331			331	
Fleys	137			137	
Junay	61			61	
Mélisey				180	
Molosmes	140			140	
Roffey	94			94	
Saint-Martin-sur-Armançon	95			95	
Serrigny	88			88	
Tissey	67			67	
Tonnerre	1983			2059	
Tronchoy	95			95	
Viviers	43			103	
Vézannes	101			43	
Vézannes	103			91	
Yrouerre	133			133	
Total	4 475			4 721	___%

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 39,35 abonnés/km au 31/12/2019 (___ abonnés/km au 31/12/2018).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,11 habitants/abonné au 31/12/2019 (___ habitants/abonné au 31/12/2018).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 86,62 m³/abonné au 31/12/2019. (___ m³/abonné au 31/12/2018).



1.5. Eaux brutes

1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau

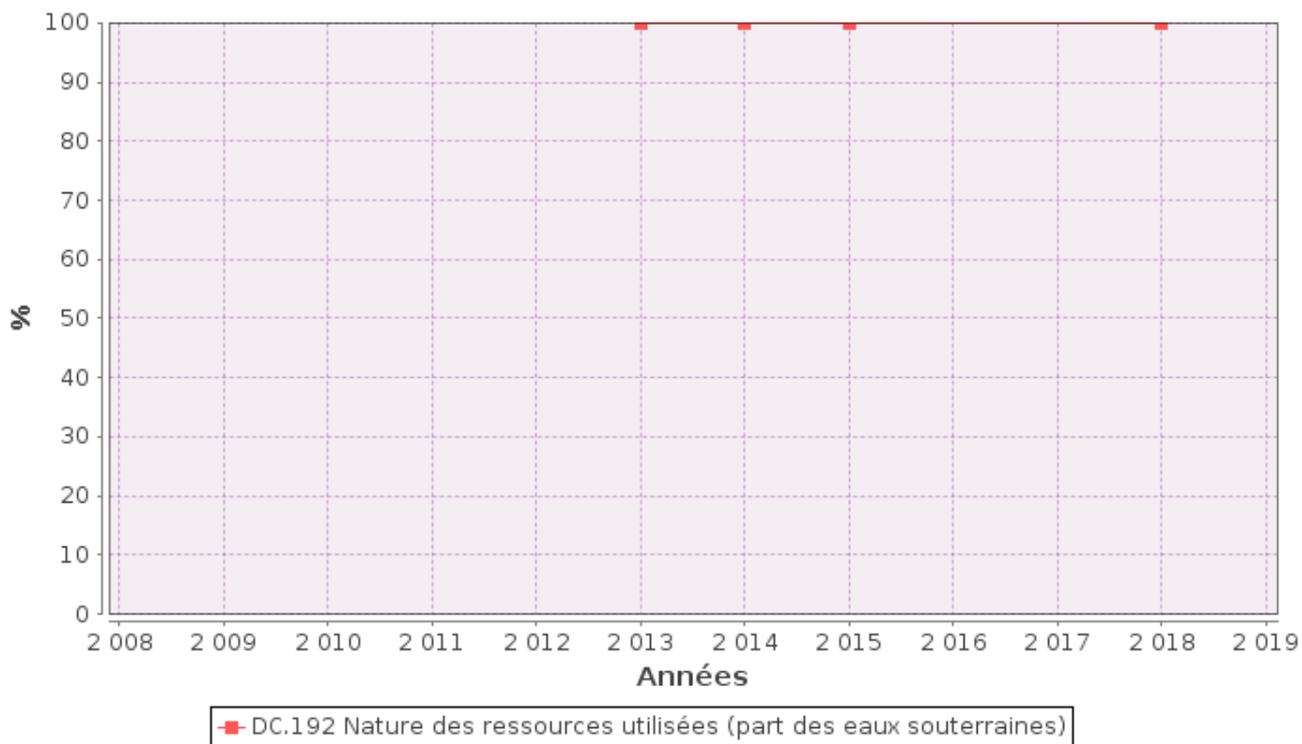


Le service public d'eau potable prélève m³ pour l'exercice 2019 (pour l'exercice 2018).

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débits nominaux ⁽¹⁾	Volume prélevé durant l'exercice 2018 en m ³	Volume prélevé durant l'exercice 2019 en m ³	Variation en %
source de la fonte (Fleys)			11532	10 388	-10 %
Puits du Pré de la barque (Dannemoine)			60417	23 658	-61 %
Ressource Les Jumériaux Puits 1 (Tonnerre)			355638	389 333	9 %
Source de Chavan (Tissey)			15028	14 343	-5 %
Guinandes (Tonnerre)			106 119	52 201	-50,8%
Ressource La Lame (Junay)			53 327	48 079	-9,8%
Pré de la Roche (Chichée)			65 615	125 779	91,7%
Petit Beru (Tonnerre)			50 781	42 919	-15,5%
Puits de la Lame (Junay)			5789	8017	38 %
source des guises (Mélisey)			24002	26 201	___%
puits des scies (Mélisey)			___	3 732	___%
Total			748 248	757 413	-0.48 %

(1) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : %.



1.5.2. Achats d'eaux brutes

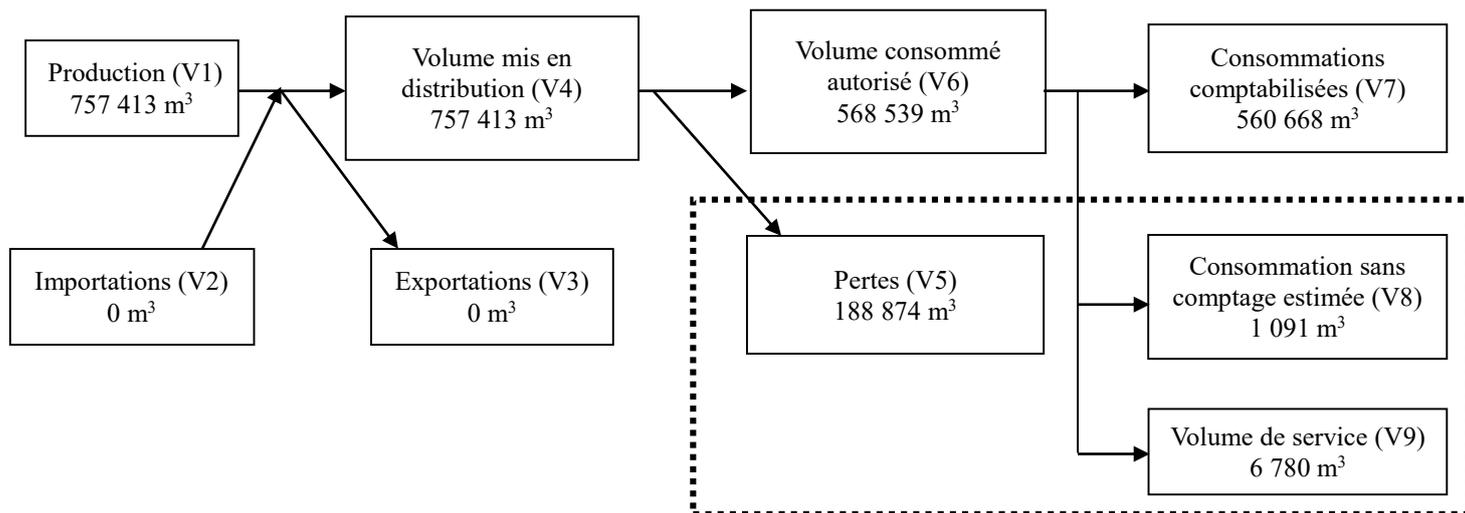


Si le service achète des eaux brutes qu'il traite lui-même :

Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2018 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2019 en m ³	Observations
Total			

1.6. Eaux traitées

1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2019



1.6.2. Production

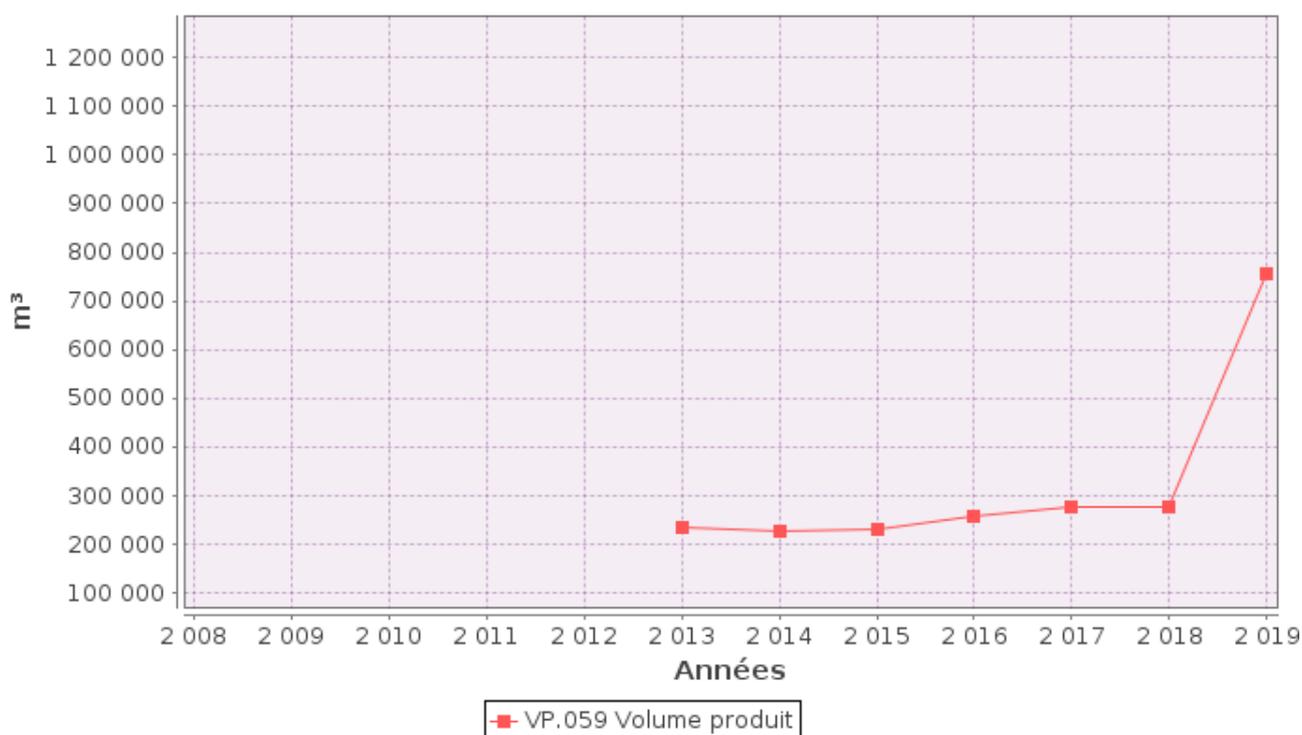


Le service a _____ stations de traitement.

Nom de la station de traitement	Type de traitement (cf. annexe)

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2018 en m ³	Volume produit durant l'exercice 2019 en m ³	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2019
source de la fonte (Fleys)	11532	10 388	-10 %	80
Puits du Pré de la barque (Dannemoine)	60417	23 658	-61 %	40
Ressource Les Jumériaux Puits 1 (Tonnerre)	355638	389 333	9 %	80
Source de Chavan (Tissey)	15028	14 343	-5 %	80
Guinandes (Tonnerre)	106 119	52 201	-50,8%	80
Ressource La Lame (Junay)	53 327	48 079	-9,8%	80
Pré de la Roche (Chichée)	65 615	125 779	91,7%	80
Petit Beru (Tonnerre)	50 781	42 919	-15,5%	80
Puits de la Lame (Junay)	5789	8017	38 %	80
source des guises (Mélisey)	24002	26 201	___%	40
puits des scies (Mélisey)		3 732	___%	80
Total du volume produit (V1)	748 248	757 413	-0.48 %	77,37



1.6.3. Achats d'eaux traitées



Fournis seur	Volume acheté durant l'exercice 2018 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2019 en m ³	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2019
Total d'eaux traitées achetées (V2)	82 348	0	-100%	---

1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2018 en m ³	Volumes vendus durant l'exercice 2019 en m ³	Variation en %
Abonnés domestiques ⁽¹⁾	517 405	560 668	___%
Abonnés non domestiques	---	---	___%
Total vendu aux abonnés (V7)	517 405	560 668	8 %
Service de ⁽²⁾			
Service de ⁽²⁾			
Total vendu à d'autres services (V3)		0	

(1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

(2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.

Commentaire concernant les volumes vendus aux abonnés domestiques :

Béru : 3523 m³

Cheney : 13 249 m³

Chichée : 18430 m³

Collan : 9795 m³

Dannemoine : 20 455 m³

Dyé- Bernouil : 18 647 m³

Epineuil : 22 776 m³

Fleys : 9 153 m³

Junay : 5 177 m³

Mélisey : 24 173 m³

Molosmes : 11 125 m³

Roffey : 6 361 m³

Saint Martin sur Armançon : 6 277 m³

Serrigny : 7 326 m³

Tissey : 10 682 m³

Tonnerre : 338 354 m³

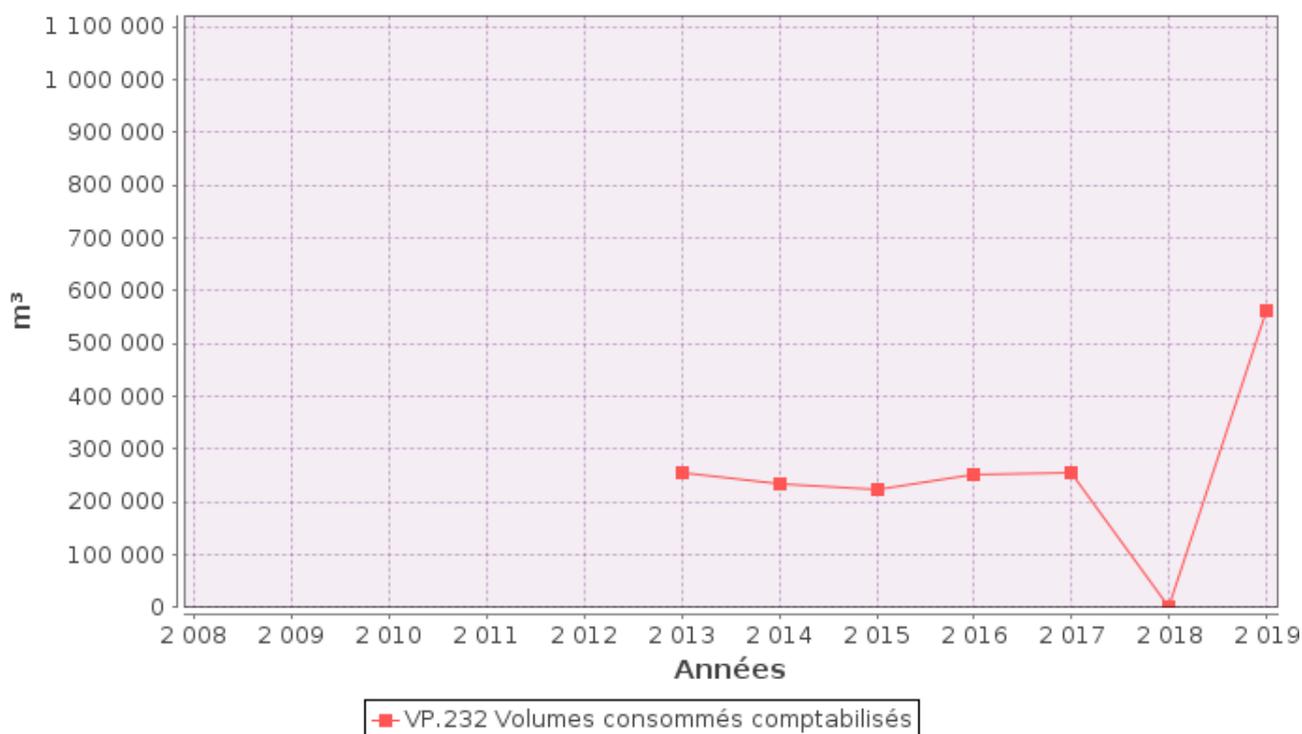
Tronchoy : 10 541 m³

Ve zannes : 3 290 m³

Ve zannes : 8 407 m³

Viviers : 5 381 m³

Yrouerre : 7 546 m³



1.6.5. Autres volumes



	Exercice 2018 en m3/an	Exercice 2019 en m3/an	Variation en %
Volume consommation sans comptage (V8)	—	1 091	—%
Volume de service (V9)	—	6 780	—%

1.6.6. Volume consommé autorisé



	Exercice 2018 en m3/an	Exercice 2019 en m3/an	Variation en %
Volume consommé autorisé (V6)	—	568 539	—%

1.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **164,5** kilomètres au 31/12/2019 (43,6 au 31/12/2018).

Commentaire :

Béru : 2.2 km

Cheney : 3.7 km

Chichée : 3.2 km

Collan : 5.6 km
Dannemoine : 4 km
Dyé- Bernouil : 6.2 km
Epineuil : 6.6 km
Fleys : 3.5 km
Junay : 1.8 km
Mélisey : 10 km
Molosmes : 14.9 km
Roffey : 5 km
Saint Martin sur Armançon : 8 km
Serrigny : 1.4 km
Tissey : 4.8 km
Tonnerre : 68 km
Tronchoy : 4.7 km
Vezannes : 1.6 km
Vezinnes : 2.2 km
Viviers : 5 km
Yrouerre : 7.1 km

2. Tarification de l'eau et recettes du service

2.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2019 et 01/01/2020 sont les suivants :

Frais d'accès au service :	€ au 01/01/2019
	€ au 01/01/2020

La grille tarifaire a été modifiée entre 2019 et 2020.

2019	Part fixe SET	Part variable SET	Part fixe DSP	Part Variable DSP	Total part fixe	Total part variable	Redevance pollution	Redevance prélèvement	TVA	Facture TTC 120 m3	Prix au m3
Cheney	32,79	1,18			32,79	1,18	0,38	0,066	5,5%	238,50	1,99
Collan	37,94	1,66			37,94	1,66	0,38	0,066	5,5%	304,30	2,54
Dannemoine	32,79	1,44			32,79	1,44	0,38	0,066	5,5%	272,03	2,27
Épineuil	50,92	1,52			50,92	1,52	0,38	0,066	5,5%	299,30	2,49
Fleys	43,73	1,08			43,73	1,08	0,38	0,066	5,5%	237,49	1,98
Junay	42,92	1,21			42,92	1,21	0,38	0,066	5,5%	252,92	2,11
Molosmes	49,34	1,40			49,34	1,40	0,38	0,066	5,5%	282,42	2,35
Roffey	32,79	1,38			32,79	1,38	0,38	0,066	5,5%	263,80	2,20
Saint-Martin-sur-Armançon	41,28	1,58			41,28	1,58	0,38	0,066	5,5%	297,70	2,48
Tonnerre	11,20	0,60	45,21	0,79	56,41	1,39	0,38	0,066	5,5%	289,20	2,41
Tronchoy	26,51	1,34			26,51	1,34	0,38	0,066	5,5%	252,33	2,10
Vézannes	41,28	1,50			41,28	1,50	0,38	0,066	5,5%	287,64	2,40
Béru	23,71	1,30			23,71	1,30	0,38	0,066	5,5%	244,30	2,04
Chiché	66,06	0,84			66,06	0,84	0,38	0,066	5,5%	229,26	1,91
Serrigny	32,79	1,38			32,79	1,38	0,38	0,066	5,5%	263,80	2,20
Tissey	19,07	1,30			19,07	1,30	0,38	0,066	5,5%	239,66	2,00
Vézannes	57,09	1,66			57,09	1,66	0,38	0,066	5,5%	323,45	2,70
Viviers	23,71	1,08			23,71	1,08	0,38	0,066	5,5%	217,46	1,81
Yrouerre	23,71	1,87			23,71	1,87	0,38	0,066	5,5%	317,30	2,64
Melisey	32,79	1,34			32,79	1,34	0,38	0,066	5,5%	258,61	2,16
Bernouil, Dyé	41,28	1,66			41,28	1,66	0,38	0,066	5,5%	307,64	2,56

2020	Part fixe SET	Part variable SIT	Part fixe DSP	Part Variable DSP	Total part fixe	Total part variable	Redevance pollution	Redevance prélèvement	TVA	Facture TTC 120 m3	Prix au m3
Cheney	35,80	1,25			35,80	1,25	0,38	0,066	5,5%	250,51	2,09
Collan	40,00	1,62			40,00	1,62	0,38	0,066	5,5%	301,56	2,51
Dannemoine	35,80	1,46			35,80	1,46	0,38	0,066	5,5%	277,10	2,31
Épineuil	49,90	1,51			49,90	1,51	0,38	0,066	5,5%	297,53	2,48
Fleys	44,50	1,18			44,50	1,18	0,38	0,066	5,5%	250,35	2,09
Junay	43,90	1,28			43,90	1,28	0,38	0,066	5,5%	262,41	2,19
Molosmes	48,70	1,42			48,70	1,42	0,38	0,066	5,5%	284,94	2,37
Roffey	35,80	1,41			35,80	1,41	0,38	0,066	5,5%	270,77	2,26
Saint-Martin-sur-Armançon	42,60	1,56			42,60	1,56	0,38	0,066	5,5%	296,56	2,47
Tonnerre	12,50	0,68	45,21	0,79	57,71	1,47	0,38	0,066	5,5%	300,28	2,50
Tronchoy	30,60	1,38			30,60	1,38	0,38	0,066	5,5%	261,77	2,18
Vézannes	42,60	1,50			42,60	1,50	0,38	0,066	5,5%	288,96	2,41
Béru	28,10	1,34			28,10	1,34	0,38	0,066	5,5%	254,21	2,12
Chiché	60,60	0,97			60,60	0,97	0,38	0,066	5,5%	239,87	2,00
Serrigny	35,80	1,41			35,80	1,41	0,38	0,066	5,5%	270,77	2,26
Tissey	23,90	1,34			23,90	1,34	0,38	0,066	5,5%	250,01	2,08
Vézannes	54,30	1,62			54,30	1,62	0,38	0,066	5,5%	315,86	2,63
Viviers	28,10	1,18			28,10	1,18	0,38	0,066	5,5%	233,95	1,95
Yrouerre	28,10	1,77			28,10	1,77	0,38	0,066	5,5%	308,65	2,57
Melisey	35,80	1,38			35,80	1,38	0,38	0,066	5,5%	266,97	2,22
Bernouil, Dyé	42,60	1,62			42,60	1,62	0,38	0,066	5,5%	304,16	2,53

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du ___/___/___ effective à compter du ___/___/___ fixant les tarifs du service d'eau potable
- Délibération du ___/___/___ effective à compter du ___/___/___ fixant les frais d'accès au service
- Délibération du ___/___/___ effective à compter du ___/___/___ fixant ...
- Délibération du ___/___/___ effective à compter du ___/___/___ fixant ...

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence :

- annuelle
- semestrielle
- trimestrielle
- quadrimestrielle

La facturation est effectuée avec une fréquence :

- annuelle
- semestrielle
- trimestrielle
- quadrimestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2019 sont de _____ m³/an (_____ m³/an en 2018).

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :

2.2. Recettes



Recettes de la collectivité :

Pas de détails sur les recettes du secteur 1

Type de recette	Exercice 2018 en €	Exercice 2019 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers			
<i>dont abonnements</i>			
Recette de vente d'eau en gros			
Recette d'exportation d'eau brute			
Régularisations des ventes d'eau (+/-)			
Total recettes de vente d'eau			
Recettes liées aux travaux			
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes (préciser)			
Total autres recettes			
Total des recettes			

Recettes de l'exploitant :

Type de recette	Exercice 2018 en €	Exercice 2019 en €	Variation en %
-----------------	--------------------	--------------------	----------------

Recettes vente d'eau aux usagers		382 019	
<i>dont abonnements</i>		100 074	
Recette de vente d'eau en gros			
Recette d'exportation d'eau brute			
Régularisations des ventes d'eau (+/-)			
Total recettes de vente d'eau			
Recettes liées aux travaux			
Autres recettes (préciser)			
Total autres recettes		25 654	
Total des recettes		125 728	

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2019 : € (€ au 31/12/2018).

3. Indicateurs de performance

3.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2018	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2018	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2019	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2019
Microbiologie	73	1	69	1
Paramètres physico-chimiques	86	4	83	0

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m³/jour.

Analyses	Taux de conformité exercice 2018	Taux de conformité exercice 2019
Microbiologie (P101.1)	98,6%	98,6%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	95,3%	100%

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de

réseaux (partie A) sont acquis.

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

	nombre de points	Valeur	points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾	Oui	14
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)		Oui	
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		90%	
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾	70%	12
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Non	0
TOTAL (indicateur P103.2B)	120	-	111

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

3.3. Indicateurs de performance du réseau

3.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

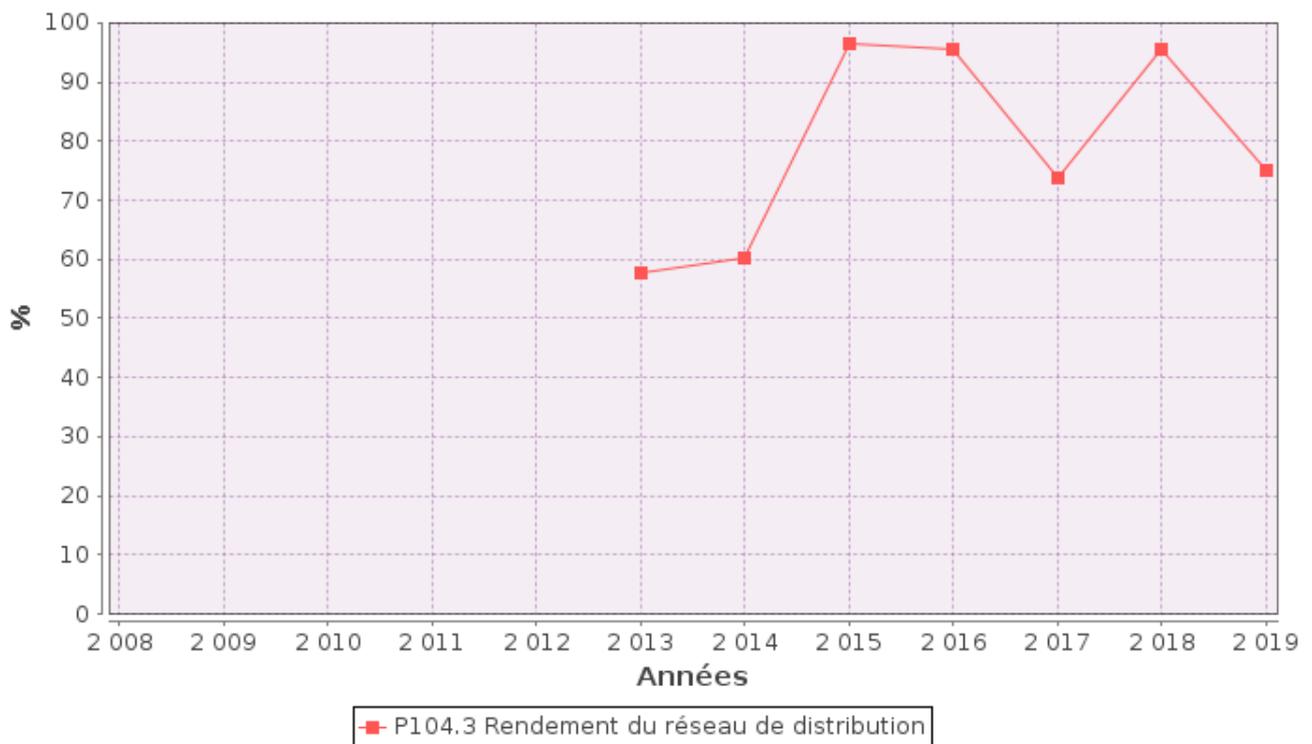
Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2018	Exercice 2019
Rendement du réseau	95,6 %	75,1 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m ³ / jour / km]	21,51	9,47
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	_____ %	_____ %



3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2019, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 3,3 m³/j/km (1 en 2018).

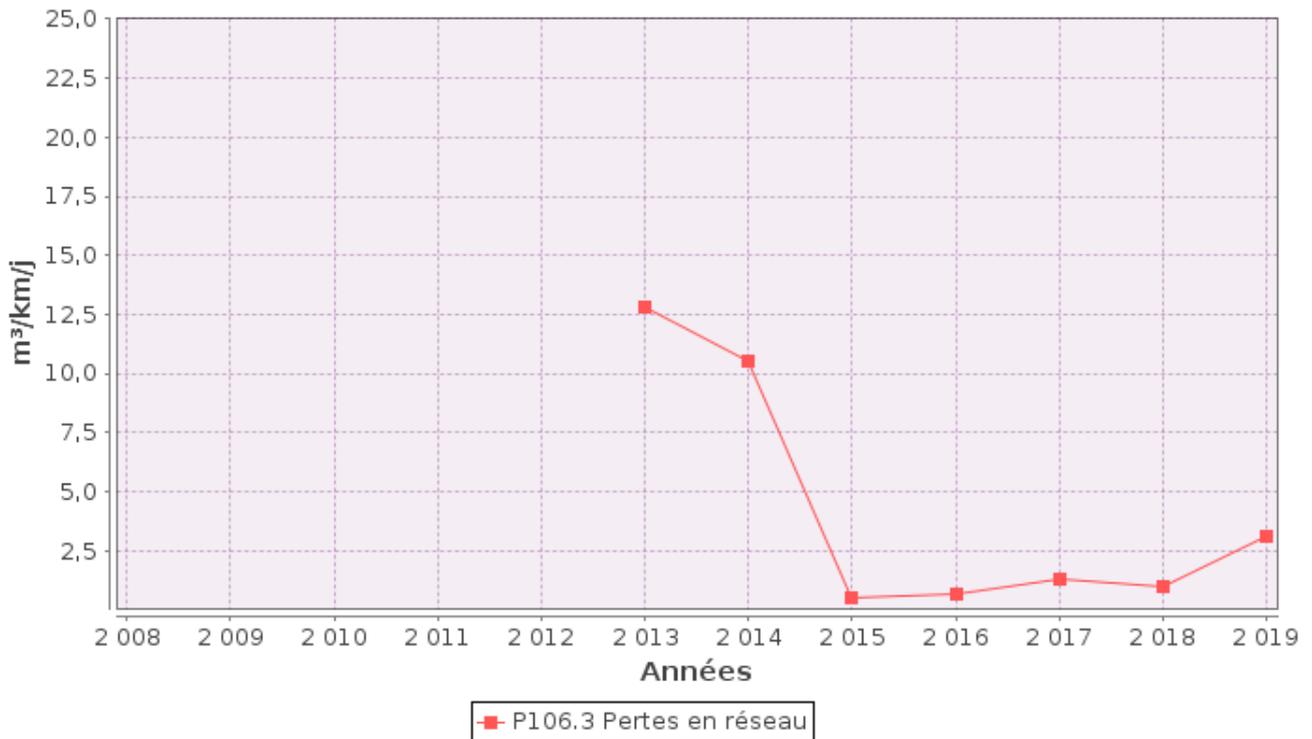
3.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2019, l'indice linéaire des pertes est de 3,1 m³/j/km (1 en 2018).



3.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire renouvelé en km	0.645	0.430	0.455	1.352	0.43

Au cours des 5 dernières années, 3.512 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2019, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 2.1 % (0 en 2018).

3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu

- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2019, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 77,4% (80% en 2018).

4. Financement des investissements

4.1. Branchements en plomb



La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25/12/2013, cette teneur ne devra plus excéder 10 µg/l. Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

Branchements	Exercice 2018	Exercice 2019
Nombre total des branchements		6 473
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année		2
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)		0
% de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements		
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements		

4.2. Montants financiers



	Exercice 2018	Exercice 2019
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	—	224 300
Montants des subventions en €		
Montants des contributions du budget général en €		

4.3. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2019 fait apparaître les valeurs suivantes :

	Exercice 2018	Exercice 2019
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)	—	1 226 527,47
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	234 924,28
	en intérêts	4 120,53

Montant de la dette sur l'ensemble du SET

4.1. Amortissements



Pour l'année 2019, la dotation aux amortissements a été de 199 264,92 € pour l'ensemble du SET

4.2. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service

à l'usager et les performances environnementales du service



Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €

4.3. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice



Programmes pluriannuels de travaux adoptés	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Chichée : renouvellement canalisation pont	2020	
Fleys : renouvellement canalisation près du réservoir	2020	
Mise aux normes armoires électriques	2020	
Molosmes : mise en limite de propriété de compteurs	2020	
Junay : interconnexion avec raison des Guinandes	2020	
Désinfection : renouvellement d'installation	2021	
Télésurveillance : renouvellement des installation et création	2021	
Tonnerre : renouvellement rue des gerbes d'orges	2021	
Tonnerre : pont de la scierie	2021	
Dyé : renouvellement réseau du réservoir au bourg	2021	
Dyé : Etude BAC diagnostic agricole	2021	
Junay la lame : étude BAC – phase hydrogéologique	2022	

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2019, le service a reçu demandes d'abandon de créance et en a accordé .
 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit €/m³ pour l'année 2019 (€/m³ en 2018).

5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

Bénéficiaire	Montant en €
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2018	Exercice 2019
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	—	13 626
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m ³]	—	—
	Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	98,6%	98,6%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	95,3%	100%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	95	111
P104.3	Rendement du réseau de distribution	95,6%	75,1%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/jour]	1	3,3
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/jour]	1	3,1
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0%	—%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%	77,4%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³]	—	0