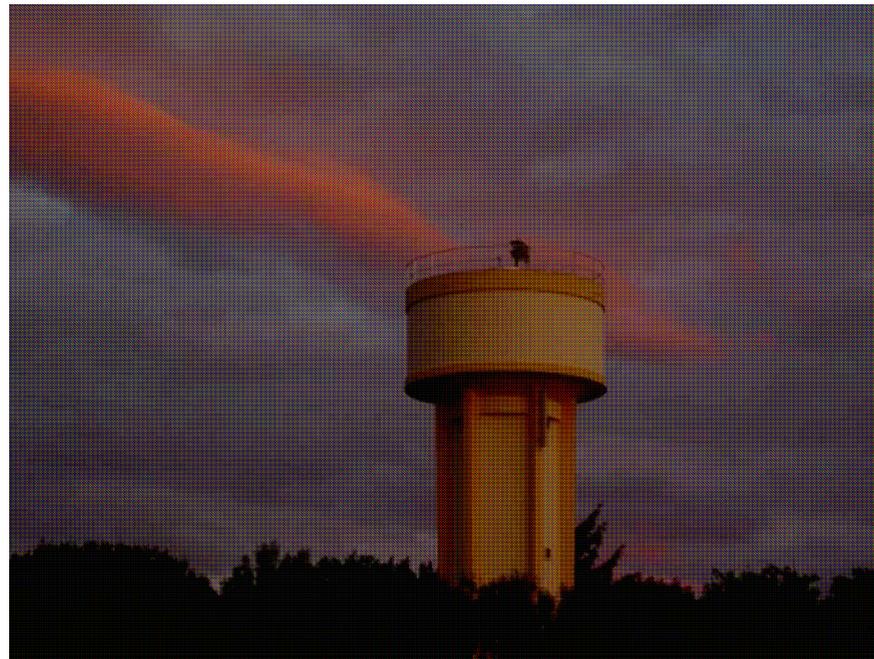


Rapport annuel

SIE DU RECEPAGE

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC



Cabinet GUÉSAC'EAU

EXERCICE
2019

12 octobre 2020

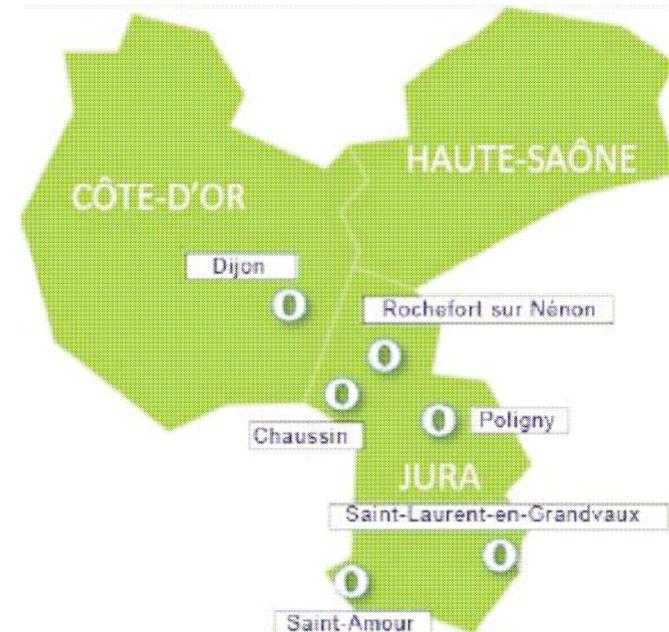
Caractérisation technique du service

- ➔ **Mode de gestion**
- ➔ **Patrimoine**
- ➔ **Ressources en eau**
- ➔ **Nombre d'abonnés**
- ➔ **Volumes vendus**

Caractérisation technique du service Mode de gestion

Service exploité en affermage

- **Exploitant : SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU**
- **Date d'effet : 1 avril 2015**
- **Date de fin : 31 mars 2027**



Caractérisation technique du service Patrimoine

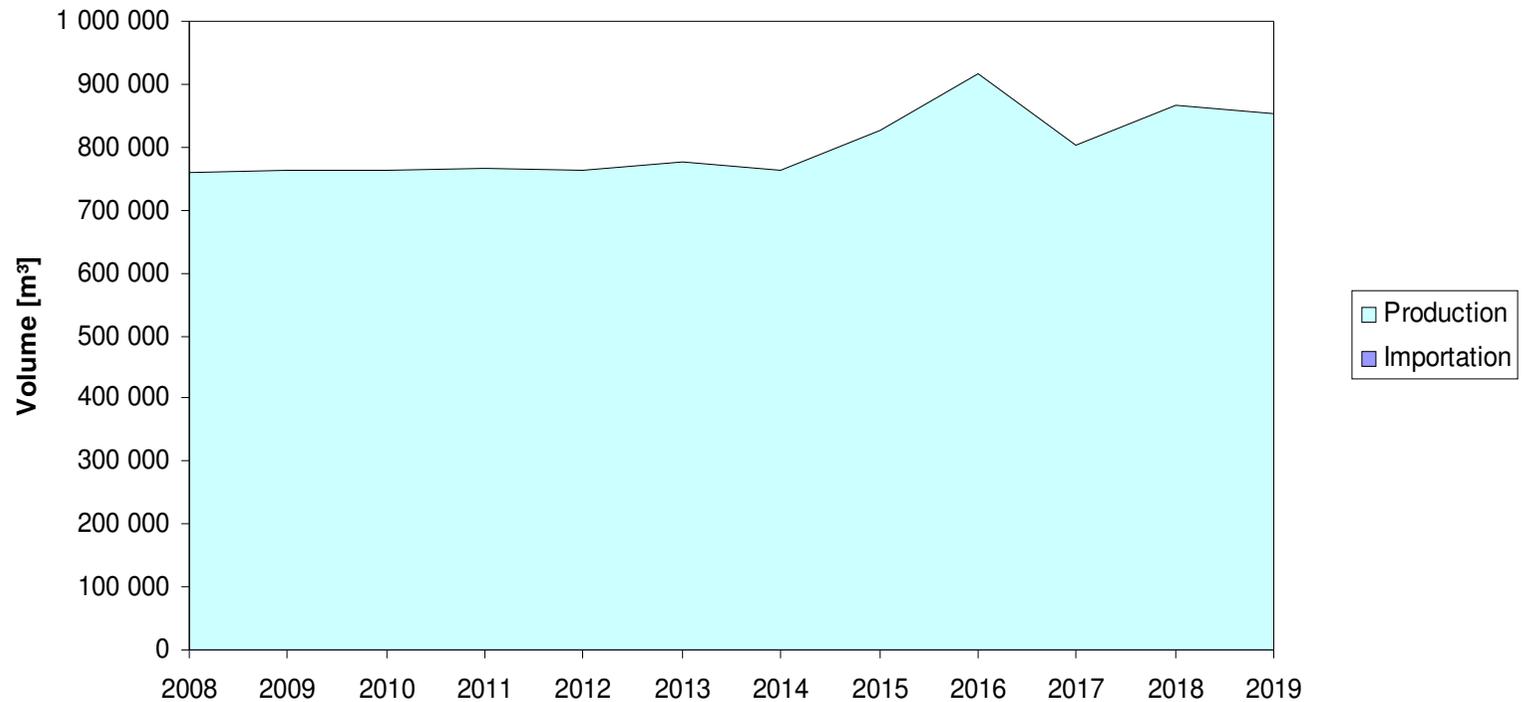
Le système d'alimentation du Syndicat des Eaux du Recépage est constitué de :

- 2 stations de production (Tavaux Aérodrome et Tavaux Les Toppes),
- 1 station de reprise avec bache de reprise de 1000 m³,
- 1 accélérateur,
- 2 vannes électriques,
- 4 réservoirs.



L'eau produite par les stations de Tavaux (Aérodrome et Les Toppes) est refoulée vers les réservoirs de Tavaux, Damparis, Abergement La Ronce, Saint Aubin.

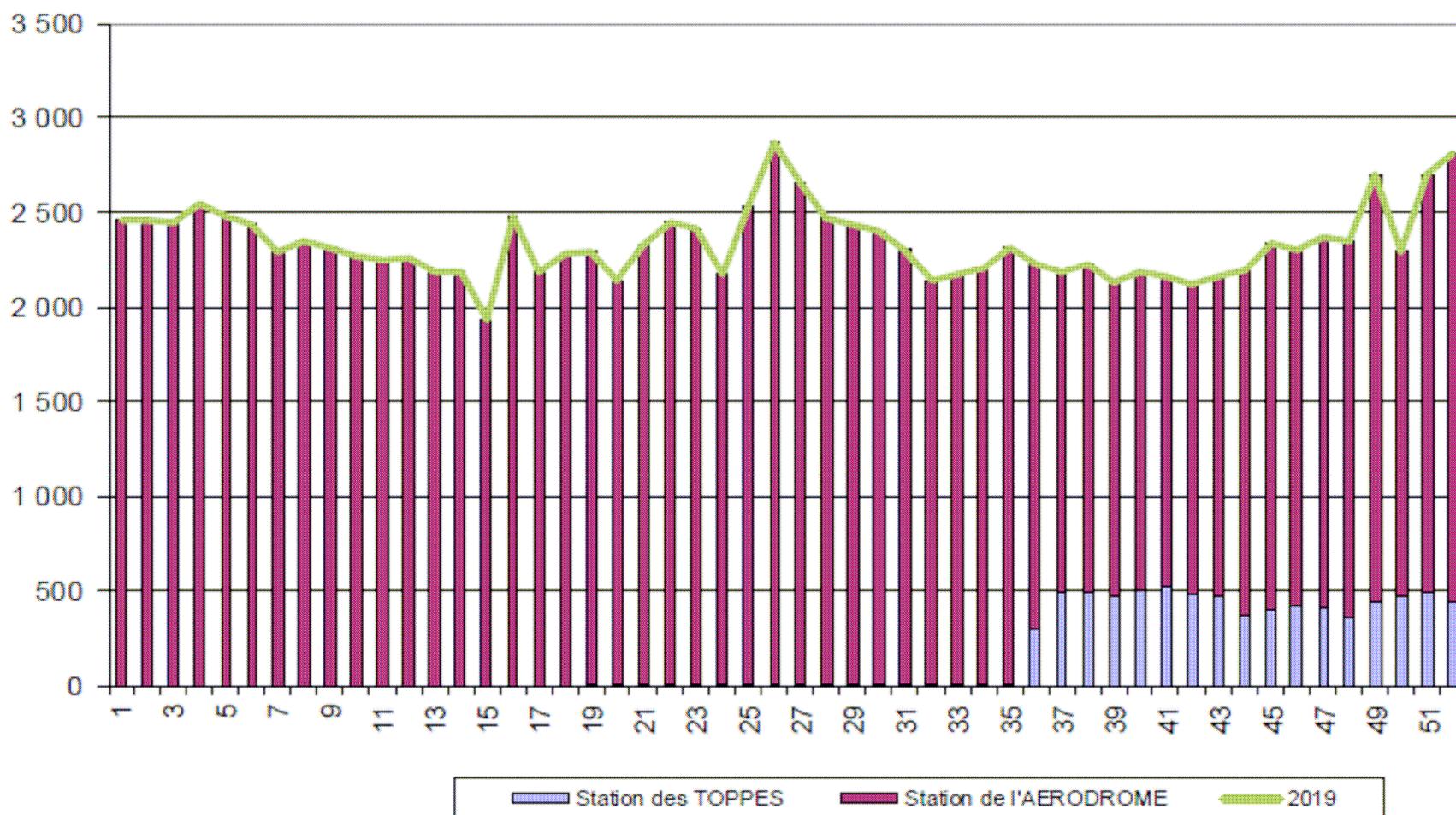
Caractérisation technique du service Provenance de l'eau



- **Ressources propres en 2019 : 852 312 m³**
- **Importations en 2019 : 0 m³**

Caractérisation technique du service Provenance de l'eau

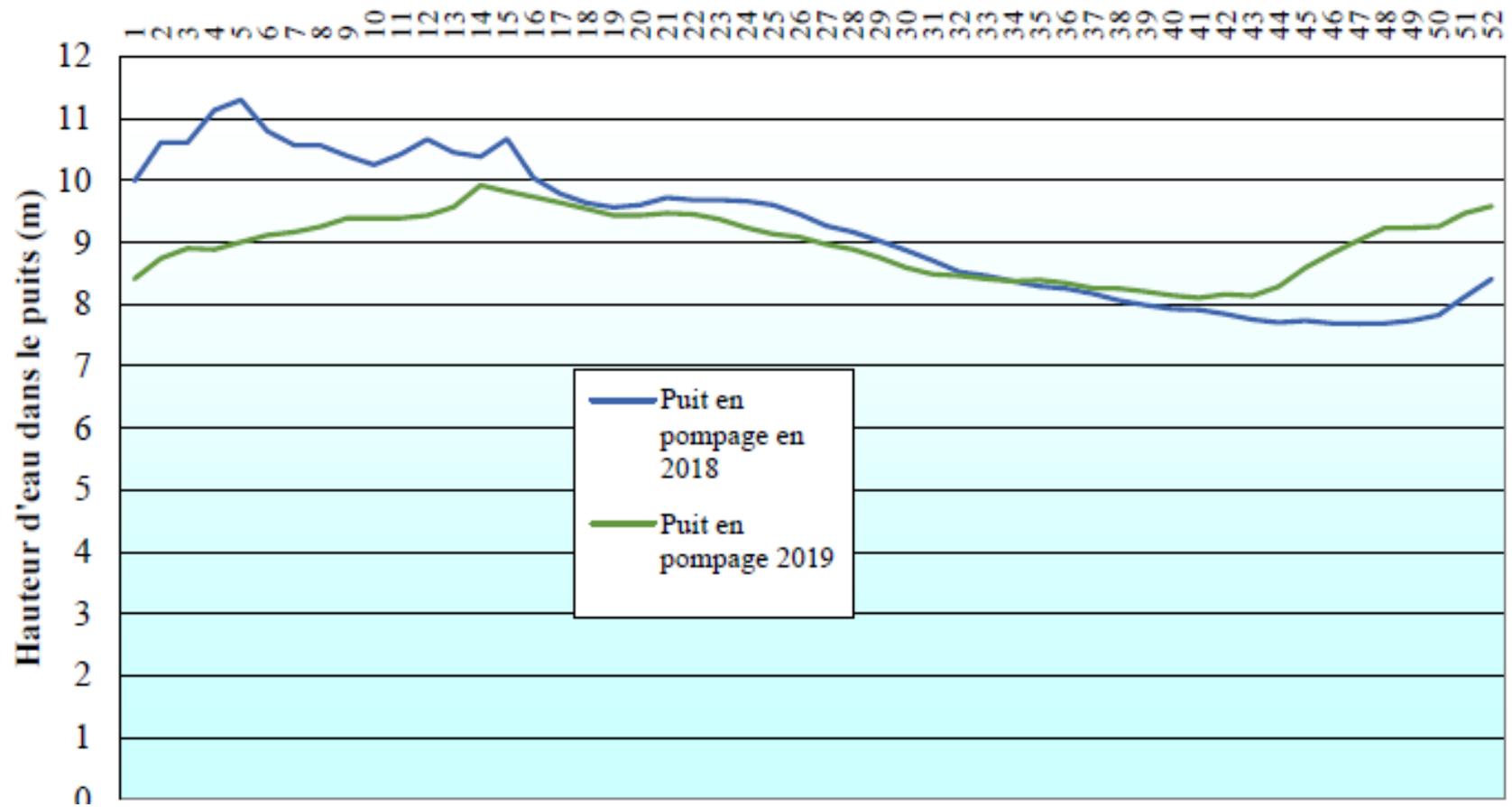
Evolution hebdomadaire de la production du SIE RECEPAGE
année 2019



SIE DU RECEPAGE

Caractérisation technique du service Provenance de l'eau

Evolution de la nappe dans le Puits 1 Forage de l'aérodrome

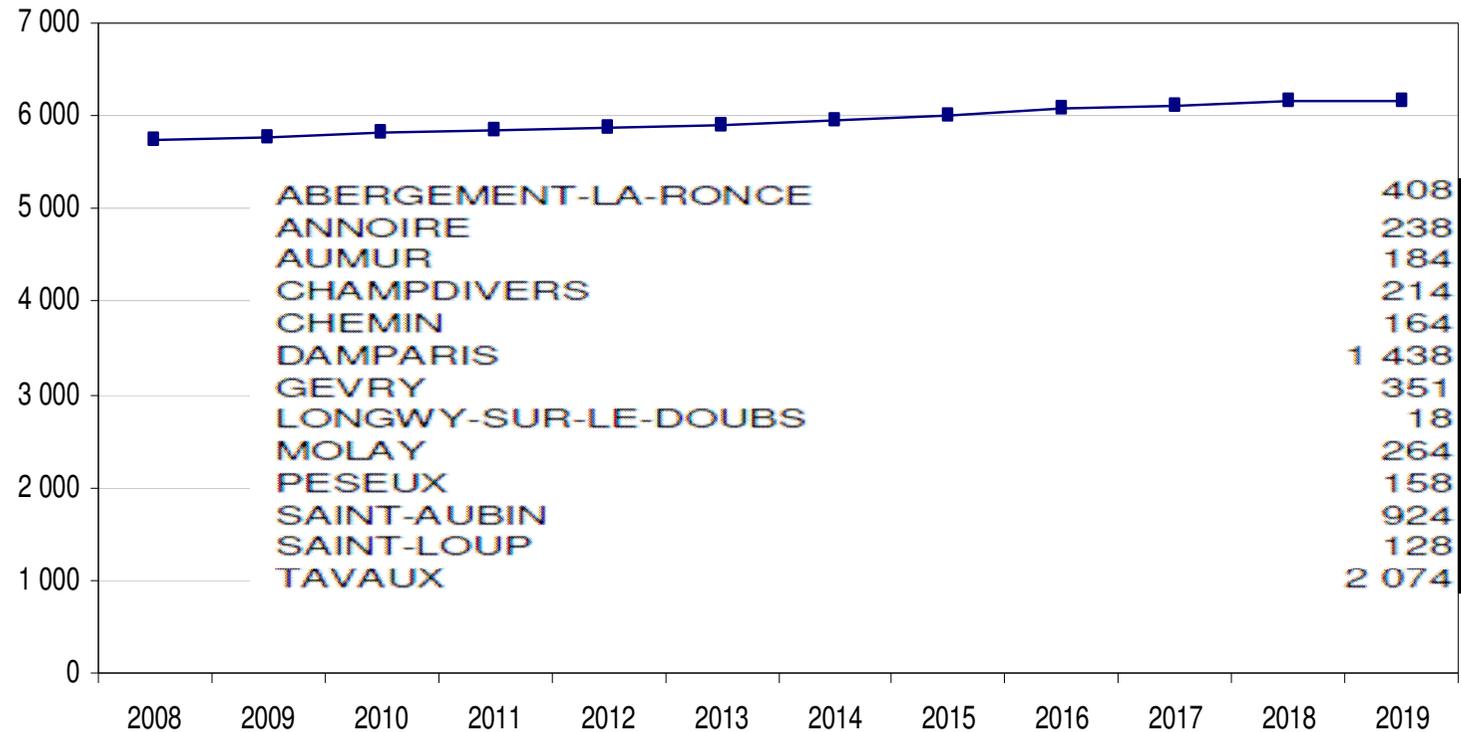


Caractérisation technique du service
Détail des importations et exportations d'eau

- **Importations eaux brutes :**
 - ***SIEA DES TROIS RIVIERES 0 m³***

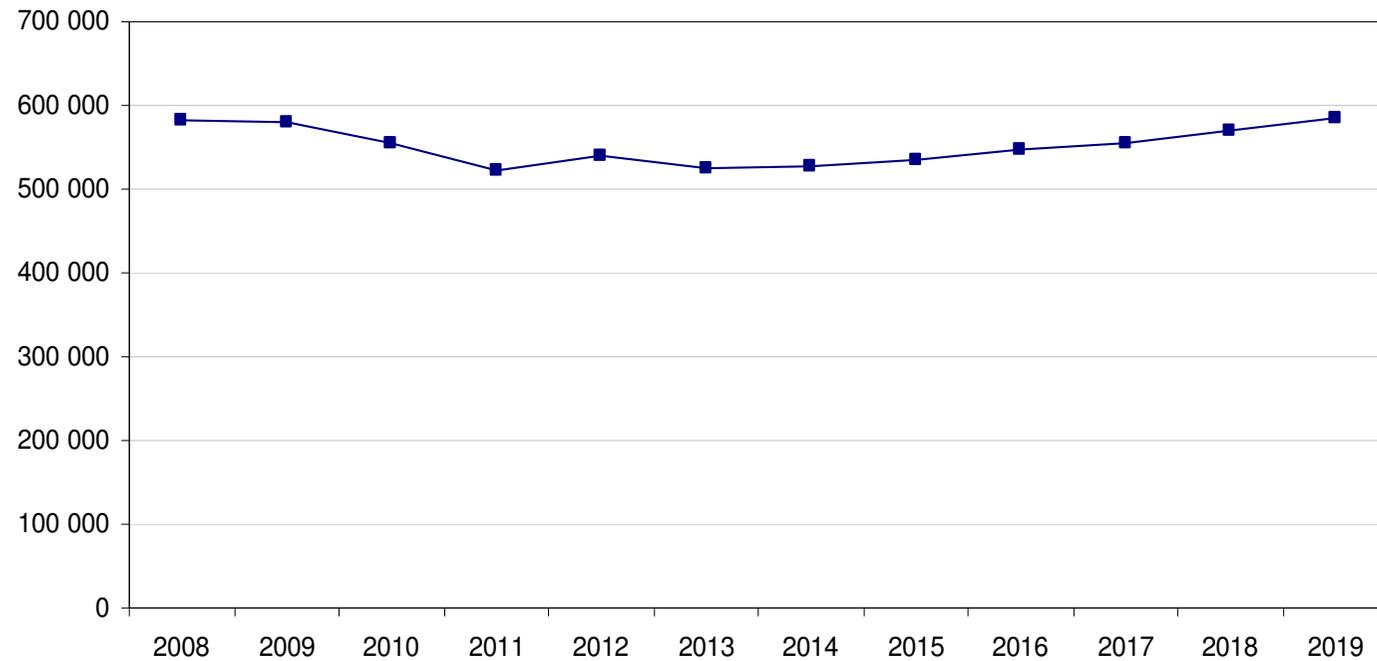
- **Importations eaux traitées :**
 - ***SIEA DES TROIS RIVIERES 0 m³***

Caractérisation technique du service Nombre d'abonnés



- **6 174 abonnés en 2019**
- **5737 abonnés en 2008, soit une progression moyenne de 0,7 %/an**

Caractérisation technique du service Évolution des volumes consommés



- ***Volumes vendus aux abonnés en 2019 : 585 839 m³***
- ***94,9 m³/an/abonné***

Tarification et recettes du service

- ➔ **Redevance de pollution domestique**
- ➔ **Répartition d'une facture 120m³
au 1er janvier 2020**
- ➔ **Évolution du tarif domestique**
- ➔ **Évolution des recettes de vente d'eau**

Tarif domestique : Redevance de pollution domestique

- **Redevance de pollution domestique unique sur l'ensemble du service**

Redevance de pollution domestique	1er jan 2014	1er jan 2015	1er jan 2016	1er jan 2017	1er jan 2018	1er jan 2019	1er jan 2020
ensemble du service	0,28 €	0,29 €	0,29 €	0,29 €	0,29 €	0,27 €	0,27 €

Tarif domestique du syndicat : Composante de la facture d'un usager de 120 m³

Montants en €	1er janvier 2019	1er janvier 2020	Variation
Exploitant	84,18	86,38	+2,61 %
Collectivité	60,96	60,96	0,00 %
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau	10,92	10,92	0,00 %
Redevance de pollution domestique	32,40	32,40	0,00 %
TVA	10,37	10,49	+1,16 %

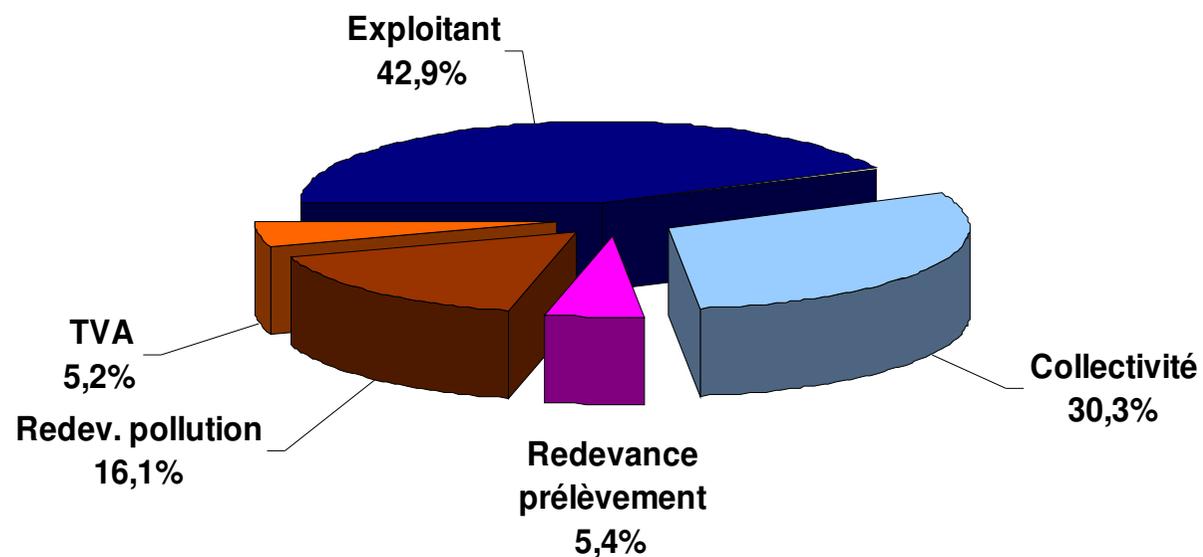
Total [€ TTC]	198,83	201,15	+1,17 %
----------------------	---------------	---------------	----------------

Tarif domestique du syndicat : Composante de la facture d'un usager de 120 m³

	Désignation	1 ^{er} jan 2019	1 ^{er} jan 2020	Variation
Part de l'exploitant				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	25,36	26,04	+2,68 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 20 m ³)	1,5210	1,5620	+2,70 %
	N° 2 (au-delà de 20 m ³)	0,2840	0,2910	+2,46 %
Part de la collectivité				
Part Fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire *	22,88	22,88	0,00 %
Part proportionnelle [€ HT/m ³] (tranches en m ³ /an)	N° 1 (0 à 20 m ³)	0,384	0,384	0,00 %
	N° 2 (au-delà de 20 m ³)	0,304	0,304	0,00 %
Redevances et taxes				
	Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau [€/m ³]	0,091	0,091	0,00 %
	Redevance de pollution domestique	0,27	0,27	0,00 %
	TVA	5,5 %	5,5 %	

Total [€ TTC]	198,83	201,15	+1,17 %
----------------------	---------------	---------------	----------------

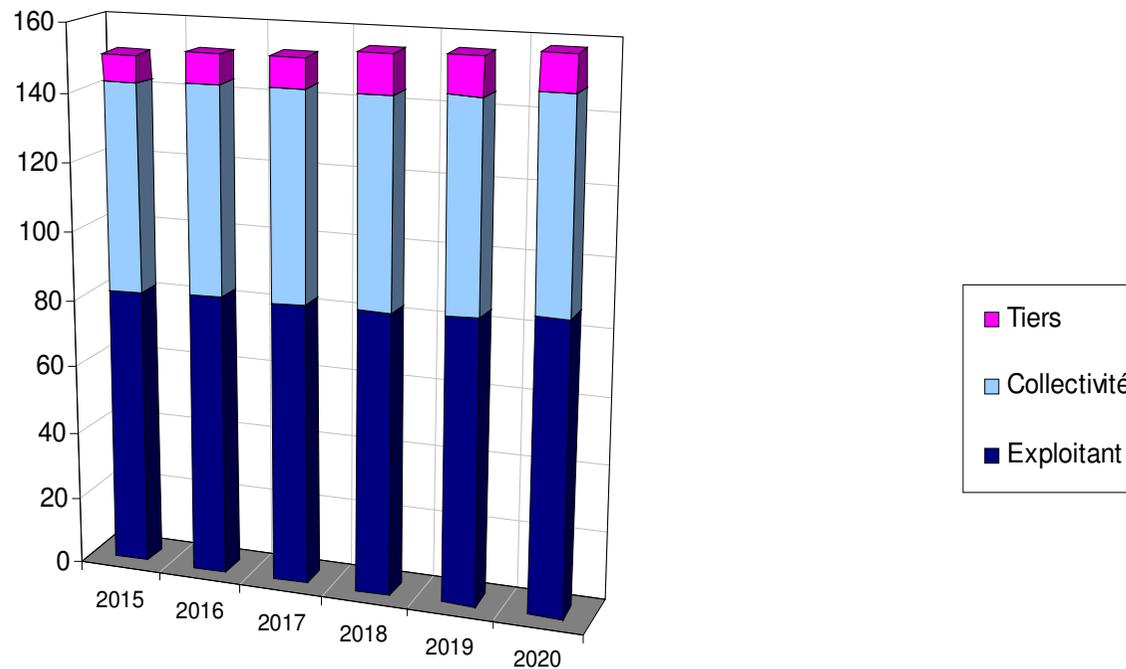
Tarif domestique du syndicat : Répartition d'une facture 120m³ au 1er janvier 2020



Prix pour 120 m³ : 201,15 € TTC

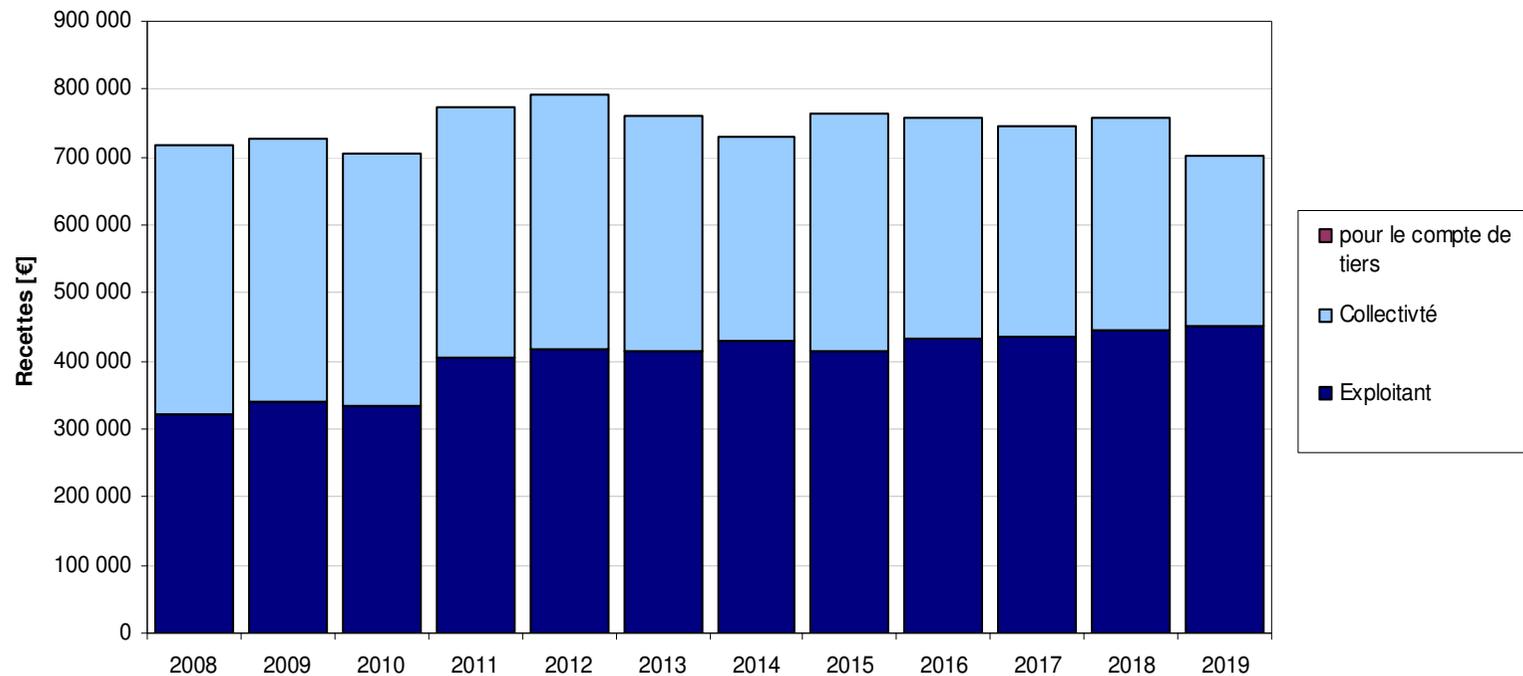
soit 1,67€/m³ ou 0,17 centimes d'€uro TTC par litre

Tarif domestique du syndicat : Évolution depuis 2015 (hors redevance pollution)



- **Exploitant : + 5,7 %**
- **Collectivité : + 0,0 %**

Évolution des recettes de vente d'eau



- **Exploitant : 452 177,00 € (78,10 €/ abonné)**
- **Collectivité : 250 610,00 € (40,60 €/ abonné)**

Indicateurs de performance

- ➔ **Qualité de l'eau**
- ➔ **Performance du réseau**
- ➔ **Taux de renouvellement du réseau**
- ➔ **Taux d'impayés**

Indicateur de performance Qualité de l'eau

Résultats du contrôle réglementaire

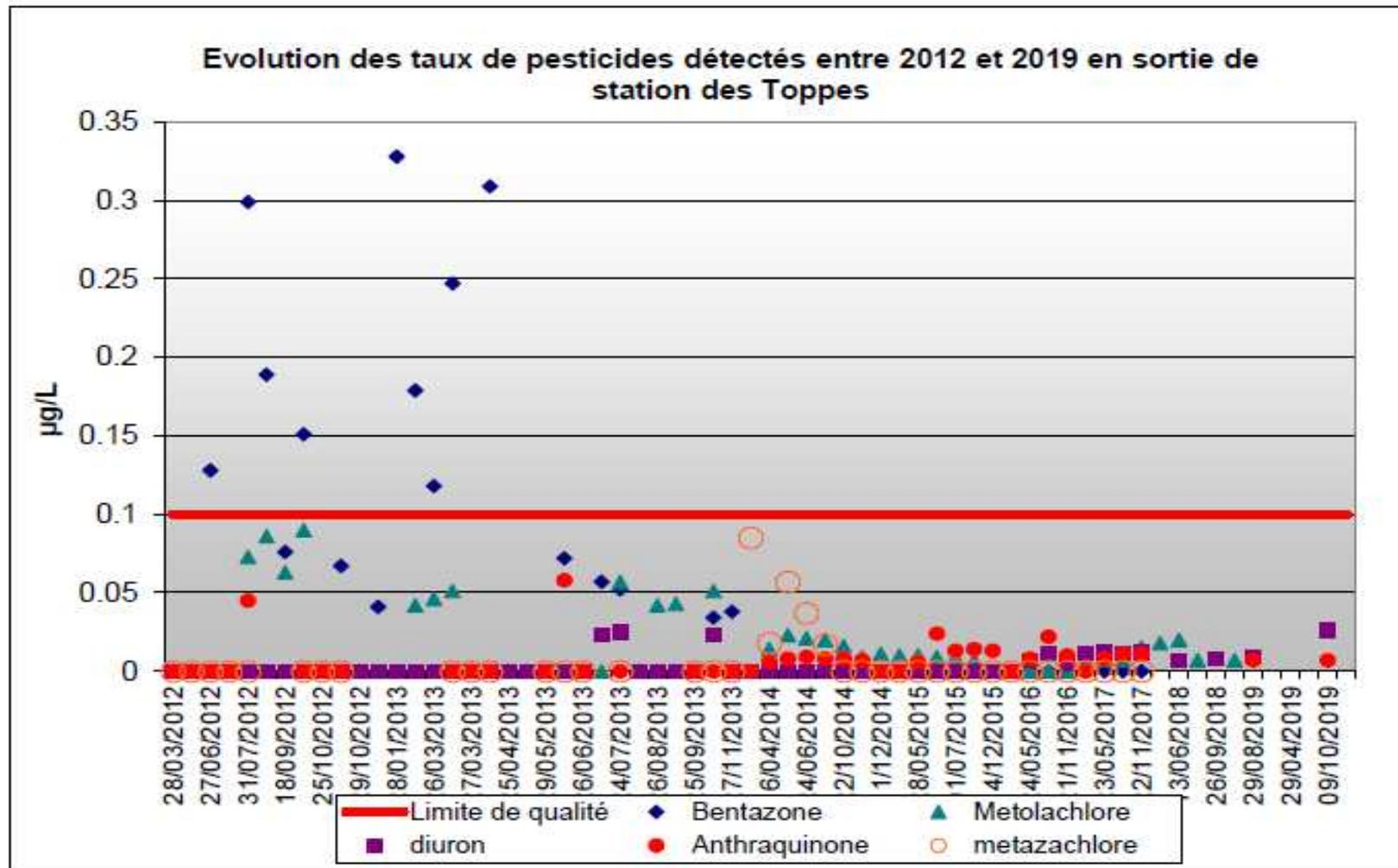
	Nombre de prélèvements réalisés	Nombre de prélèvements non conformes	Conformité
Conformité bactériologique	38	0	100 %
Conformité physico-chimique	51	4	92,2 %

Dépassement en limite de qualité :

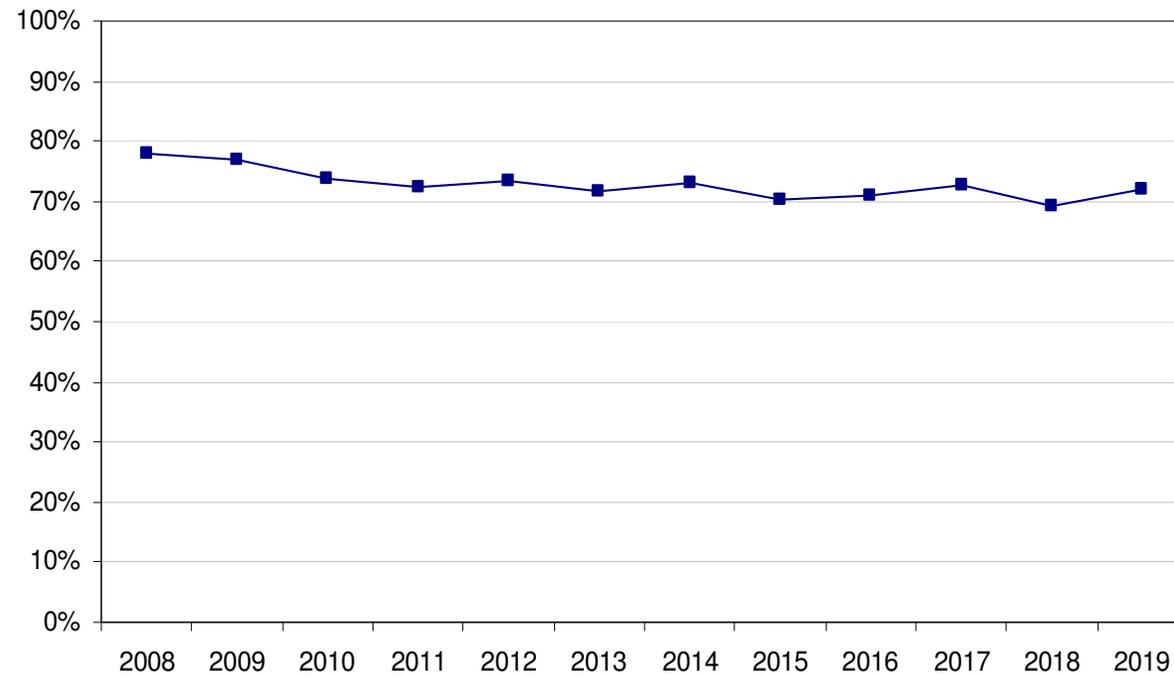
- Prélevé le 06/02/2019 à Tavaux - Non-respect de la limite de qualité en turbidité / Turbidité = 1.8 NFU
- Prélevé le 07/08/2019 à Chemin - non conforme en chlorure de vinyle monomère / Chlorure de vinyle monomère = 0.7 µg/L
- Prélevé le 03/09/2019 à Chemin - Non conforme en chlorure de vinyle / Chlorure de vinyle monomère = 1 µg/L
- Prélevé le 29/10/2019 à Annoire - non conforme en chlorure de vinyle monomère / Chlorure de vinyle monomère = 0.9 µg/L

Indicateur de performance Qualité de l'eau

Le graphique suivant présente l'évolution des pesticides détectés en sortie de station des Toppes entre 2012 et 2019 :

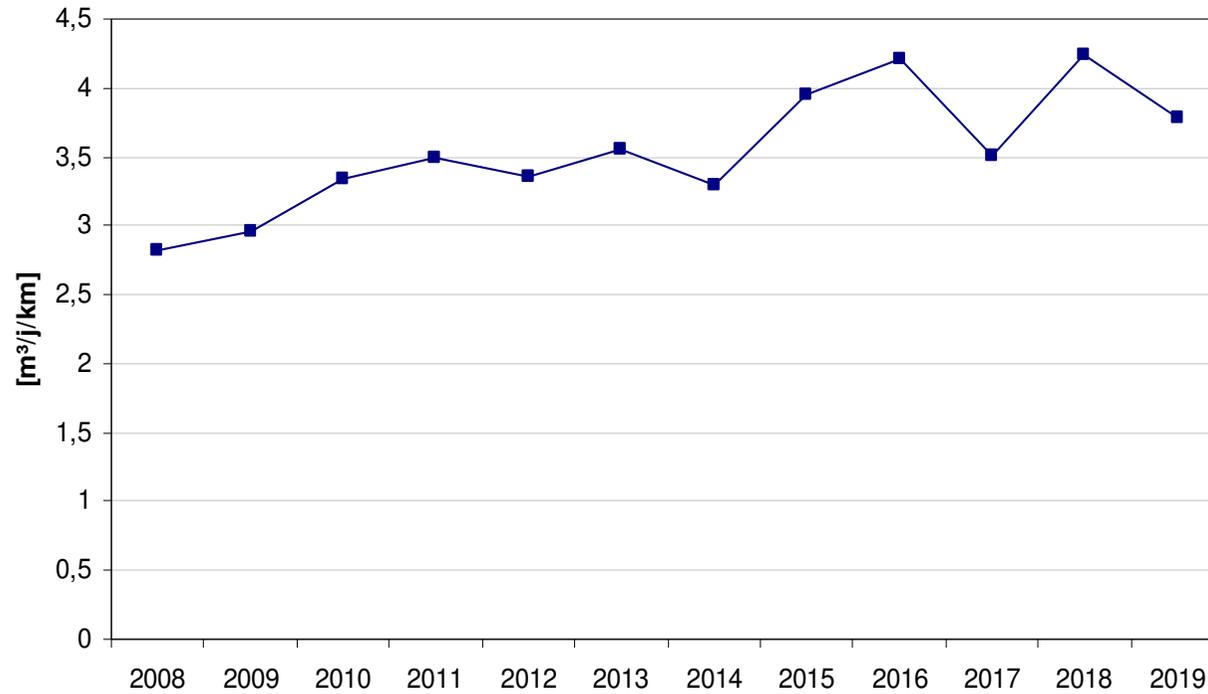


Indicateur de performance du réseau Rendement



- **Rendement en 2019 : 72,0 %**

Indicateur de performance du réseau Indice linéaire de pertes



- **Indice linéaire de perte en 2019 : 3,8 m³/jour/km**

Indicateur de performance du réseau Indice linéaire de pertes

35,7 abonné/km:

3,8 m³/km/J et 72,0%



Densité d'abonnés correspondante	Type de réseau
< 25 ab/km	Rural
25 < ab/km < 50	Semi rural
> 50 ab/km	Urbain

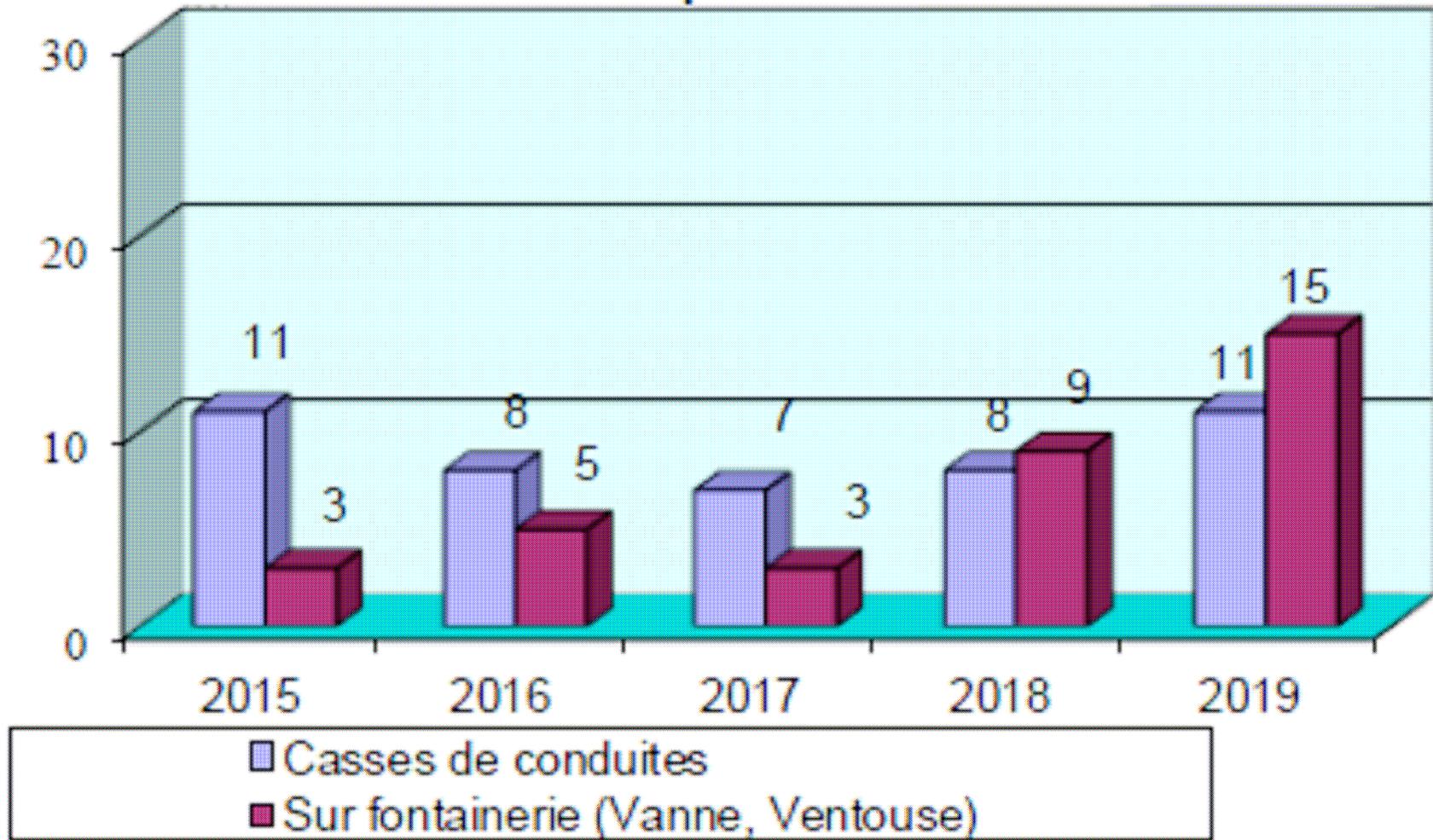
SIE DU RECEPAGE

Qualité du réseau	Classement des Indices Linéaires de Pertes exprimés en m ³ /j/km			Rendement du réseau
	Type de réseau			
	Rural	Semi rural	Urbain	
Bon	< 1,5	< 3	< 7	> 80 %
Acceptable	< 2,5	< 5	< 10	> 70 %
Médiocre	2,5 - 4	5 - 8	10 - 15	> 60 %
Mauvais	> 4	> 8	> 15	< 60 %

**Indicateur de performance du réseau
Indice linéaire de pertes**

SIE DU RECEPAGE

Historique des Incidents



**Indicateur de performance
Renouvellement du réseau**

	2015	2016	2017	2018	2019
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]	3,990	3,104	0,958	0,578	1,013
173 km: 28 ml/abonné					

Taux moyen de renouvellement des réseaux : 1,1 %

**Indicateur de performance
Taux d'impayé**

Exercice précédent	2018	2019	Evolution 2018/2019
Nombre de factures émises au 31/12/2018 :	13 152	13 355	1%
Nombre de factures non soldées au 31/12/2019 :	174	140	-20%
Montant impayé au 31/12/2019 :	12 060	11 469	-5%
Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente :	1.11%	1.03%	-7%

Financement des investissements

- ➔ **Travaux engagés en 2019**
- ➔ **Programme des travaux à venir**
- ➔ **État de la dette**

**Financement des investissements
Travaux engagés en 2019**

SIE DU RECEPAGE

Nature des travaux Réalisés et payés en 2019	Montant € HT
Marché bon de commande St Aubin rue de Tichey	77 937 €
Solde rue de Chalon 2 ^e et 3 ^e tranche	278 781 €
Lotissement st Aubin. Corvée Seguine	43 299 €
Lotissement Tavaux . La Vuillardière	76 439 €
Total travaux	476 456 €

Financement des investissements Programme des travaux à venir

■ Branchements en plomb

- *Nombre restant au 31/12/2019 : 0*

■ Présentation des programmes de travaux

Commune	Lieu	Intervention	Priorité		
			1	2	3
Tavaux	Sur la commune	Renouvellement des Tés en PVC collés			X
	La promenade	Renouvellement Fonte DN 250	X		
	Rue de la Colombière	Renouvellement de conduite		X	
	Rue de Châlon	Renouvellement de conduite DN60	X		
	Rue de Croix d'Amont	Renouvellement de conduite			X
	Les Toppes - Refoulement	Renouvellement Transit		X	
Damparis	Rue de Champvans	Renouvellement de conduite			X
	Rue des Combes	Renouvellement de conduite		X	
	Rue du Moulin	Déplacement de conduite	X		
St Aubin	Route de Dijon	Renouvellement Fonte DN 125	X		
	Rue des Creux	Renouvellement de conduite			X

Financement des investissements État de la dette du service

- **Encours de la dette**
 - *au 31/12/2019 = 0,00 €*

- **Remboursements au cours de l'exercice :**
 - *2018 = 3 804,82 €*
 - *2019 = 0,00 €*

Actions de solidarité et de coopération décentralisée

	2018	2019
montants des abandons de créance	525,00 €	1 053,00 €
nombre de demandes reçues	14	12
nombre d'aides accordées	11	9
montant des versements à un fonds de solidarité	0,00 €	0,00 €

■ DEMANDE D'ECRETEMENT

Description	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre de dossiers traités	22	28	35	23	26
Volume total dégrèvé en m ³	22 903	25 699	39 691	18184	15541
Montant global du dégrèvement	*6 413	*7 199	*11 404	*5 240,92	*4 388,00

* part SOGEDO uniquement

Actions de solidarité et de coopération décentralisée

Les principaux incidents survenus sur le réseau de distribution sont détaillés ci-dessous :

Date	Commune	Adresse	Intervention	Conduite DN
28/01/2019	TAVAUX	3 RUE DE CHALON	CASSE	60 F
01/03/2019	CHAMPDIVERS	GRANDE RUE	CASSE	160 PVC
04/03/2019	TAVAUX	LES TOPPES	CASSE	250 F
21/03/2019	ANNOIRE	ROUTE DE PETIT NOIR	TE+VANNE	160 PVC
14/05/2019	MOLAY	RUE DE TAVAUX	EMBOITEMENT	200 PVC
06/06/2019	GEVRY	RUE JEAN DELINA	FISSURE	110 PVC
03/07/2019	ABERGEMENT LA RONCE	RUE D AUMUR	FISSURE	100 F
16/07/2019	BEAUCHEMIN	ROUTE DE PETIT NOIR	CASSE	63 PVC
21/08/2019	GEVRY	1 RUE DU CIMETIERE	CASSE	140 PVC
13/11/2019	TAVAUX	LES TOPPES	FUITE	250 F
22/11/2019	ANNOIRE	RUE CHAUDE	CASSE	200 PVC