



# **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable et de l'Assainissement Exercice 2018**



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable et de l'assainissement pour l'exercice 2014 présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007.

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](http://www.services.eaufrance.fr), rubrique « l'Observatoire »

## **Table des matières**

<b>PARTIE 1 : PARTIE COMMUNE A L'EAU POTABLE ET A L'ASSAINISSEMENT</b> .....	4
Tarification de l'eau et de l'assainissement et recettes du service.....	4
1.1.    Modalités de tarification.....	4
1.2.    Factures type (D102.0).....	5
1.3.    Recettes du service.....	8
Financement des investissements.....	8
1.4.    Montants financiers.....	8
1.5.    État de la dette du service.....	9
1.6.    Amortissements.....	9
<b>PARTIE 2 : SERVICE EAU POTABLE</b> .....	9
Caractérisation technique du service.....	9
1.7.    Présentation du territoire desservi.....	9
1.8.    Mode de gestion du service.....	10
1.9.    Estimation de la population desservie (D101.1).....	10
1.10.   Nombre d'abonnés.....	10
1.11.   Eaux brutes.....	12
1.11.1. Prélèvement sur les ressources en eau.....	12
1.12.   Eaux traitées.....	12
1.12.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2016.....	12
1.12.2. Production.....	13
1.12.3. Volumes vendus au cours de l'exercice.....	13
1.12.4. Autres volumes.....	14
1.12.5. Volume consommé autorisé.....	14
1.13.   Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....	15
Indicateurs de performance.....	15
1.14.   Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....	15
1.15.   Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux.....	16
1.16.   Indicateurs de performance du réseau.....	17
1.16.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3).....	17
1.16.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3).....	18
1.16.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3).....	19
1.16.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2).....	19
1.17.   Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3).....	19
Tableau récapitulatif des indicateurs.....	20
<b>PARTIE 3 : SERVICE ASSAINISSEMENT COLLECTIF</b> .....	20
Caractérisation technique du service.....	20
1.18.   Présentation du territoire desservi.....	20
1.19.   Mode de gestion du service.....	21
1.20.   Estimation de la population desservie (D201.0).....	21
1.21.   Nombre d'abonnés.....	21
1.22.   Volumes facturés.....	22
1.23.   Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0).....	22
1.24.   Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert.....	23
1.25.   Ouvrages d'épuration des eaux usées.....	23
1.25.1. Volume entrant dans le système de traitement.....	24
1.25.2. Rendements épuratoires de la STEP et évaluation de la conformité.....	25
Indicateurs de performance.....	26
1.26.   Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1).....	26

1.27.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux.....	26
1.28.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3).....	27
	Tableau récapitulatif des indicateurs.....	28
	<b>PARTIE 4 : SERVICE ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF.....</b>	<b>28</b>
	Caractérisation technique du service .....	28
1.29.	Présentation du territoire desservi.....	28
1.30.	Mode de gestion du service .....	29
1.31.	Estimation de la population desservie (D301.0).....	29
1.32.	Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0) .....	29
	Tarifcation de l'assainissement et recettes du service .....	29
	Indicateurs de performance.....	30
1.33.	Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif (P301.3).....	30

# PARTIE 1 : PARTIE COMMUNE A L'EAU POTABLE ET A L'ASSAINISSEMENT

## Tarification de l'eau et de l'assainissement et recettes du service

### 1.1. Modalités de tarification



La facture d'eau et d'assainissement 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 01/01/2018 et 01/01/2019 sont les suivants :

<b>EAU POTABLE</b>			
<b>Tarifs</b>		<b>Au 01/01/2018</b>	<b>Au 01/01/2019</b>
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement DN 15mm y compris location du compteur	39,64 €	39,64 €
	Abonnement DN 20mm y compris location du compteur	39,64 €	39,64 €
	Abonnement DN 25mm y compris location du compteur	157,47 €	157,47 €
	Abonnement DN 30mm y compris location du compteur	328,68 €	328,68 €
	Abonnement DN 40mm y compris location du compteur	523,71 €	523,71 €
	Abonnement DN 50mm y compris location du compteur	696,60 €	696,60 €
	Abonnement DN 65mm et combinés y compris location du compteur	1405,45 €	1405,45 €
Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )			
		0,98 €/m <sup>3</sup>	0,98 €/m <sup>3</sup>
<b>Taxes et redevances</b>			
Taxes			
	Taux de TVA <sup>(2)</sup>	5,5 %	5,5 %
Redevances			
	Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)	0 €/m <sup>3</sup>	0 €/m <sup>3</sup>
	Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,29 €/m <sup>3</sup>	0,27 €/m <sup>3</sup>

## ASSAINISSEMENT

Tarifs		Au 01/01/2017	Au 01/01/2018
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement DN 15mm	30,49 €	30,49 €
	Abonnement DN 20mm		
	Abonnement DN 25mm	136,84 €	136,84 €
	Abonnement DN 30mm	307,22 €	307,22 €
	Abonnement DN 40mm	489,67 €	489,67 €
	Abonnement DN 50mm	652,33 €	652,33 €
	Abonnement DN 65mm et combinés	1262,74 €	1262,74 €
Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )			
	De 0 à 120 m <sup>3</sup>	1,92 €/m <sup>3</sup> (dont 1,68€ pour le SIVU)	1,92 €/m <sup>3</sup> (dont 1,73€ pour le SIVU)
<b>Taxes et redevances</b>			
Taxes			
	Taux de TVA <sup>(2)</sup>	10 %	10 %
Redevances			
	Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,16 €/m <sup>3</sup>	0,15 €/m <sup>3</sup>

La régie ayant uniquement la compétence de collecte et transport des eaux usées, elle reverse au SIVU Megève/Praz 1,68 € HT par m<sup>3</sup> pour le traitement des eaux usées.

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

- Délibération du **17/10/2018** fixant les tarifs du service d'eau potable et de l'assainissement

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence annuelle. La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle sous la forme d'un acompte estimé et d'un solde suivant la consommation réelle.

### 1.2. Factures type (D102.0)

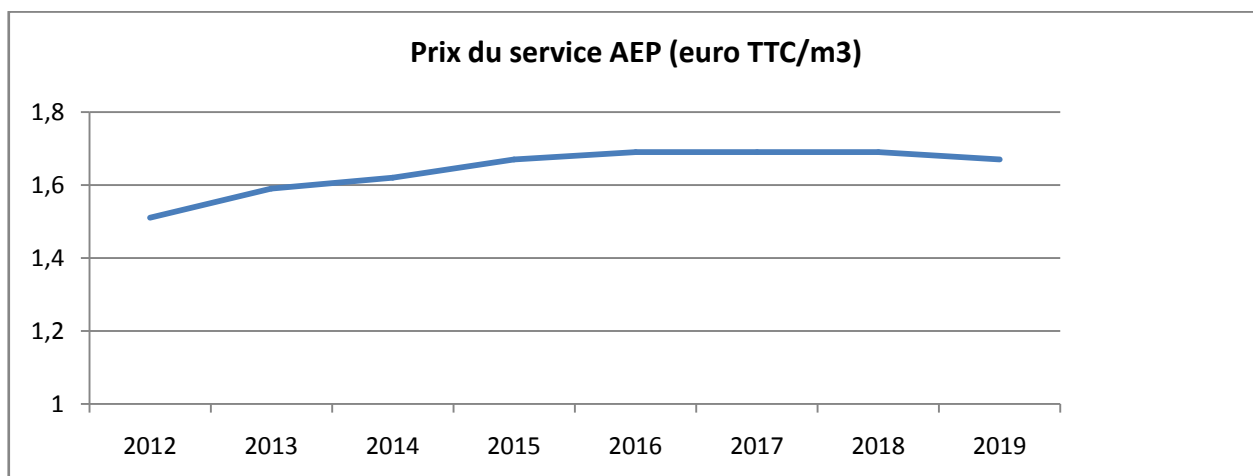


#### 2.2.1 Facture d'eau type (D102.0)

Les tarifs applicables au 01/01/2018 et au 01/01/2019 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

## EAU POTABLE

Facture type	Au 01/01/2018 en €	Au 01/01/2019 en €	Variation en %
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe annuelle	39,64	39,64	0%
Part proportionnelle	117,60	117,60	0 %
Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité	157,24	157,24	0 %
<b>Taxes et redevances</b>			
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,00	0,00	0 %
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	34,80	32,40	- 6,9 %
TVA	10,56	10,43	- 1,5 %
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	45,36	42,83	- 5,6 %
<b>Total</b>	<b>202,60</b>	<b>200,07</b>	<b>- 1,25%</b>
<b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>	<b>1,69</b>	<b>1,67</b>	<b>- 1,18%</b>



Les relevés de compteur sont effectués annuellement. La facturation est faite semestriellement avec un acompte estimé au premier semestre et une facture de solde basée sur le relevé.

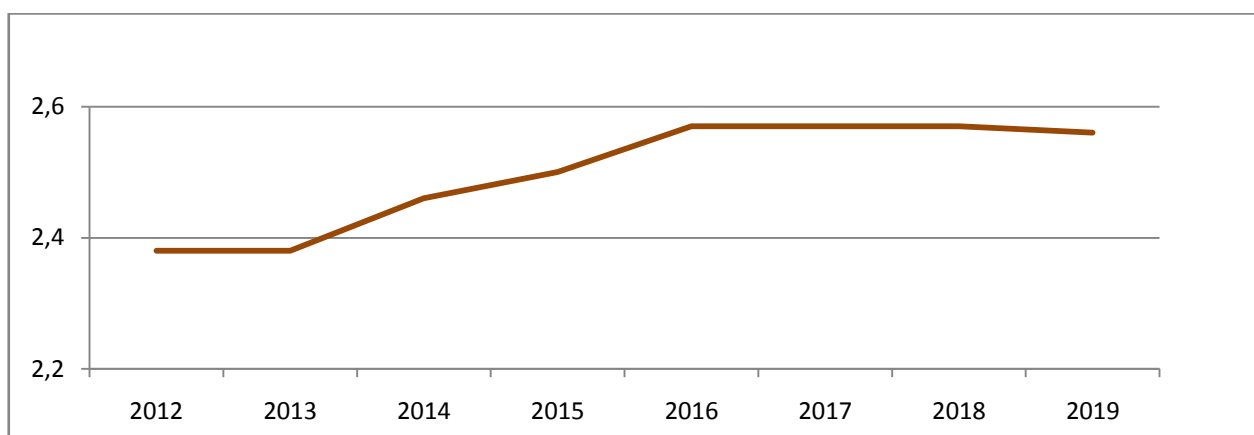
Les volumes facturés au titre de l'année 2018 sont de 121 341 m<sup>3</sup>/an (140 744 m<sup>3</sup>/an en 2017). On a observé une baisse de la consommation domestique d'environ 4 000 m<sup>3</sup> et une baisse de 15 000 m<sup>3</sup> de la production de neige artificielle.

L'eau consommée pour la production de neige de culture est facturée 0,15 € HT /m<sup>3</sup> au gestionnaire du domaine skiable.

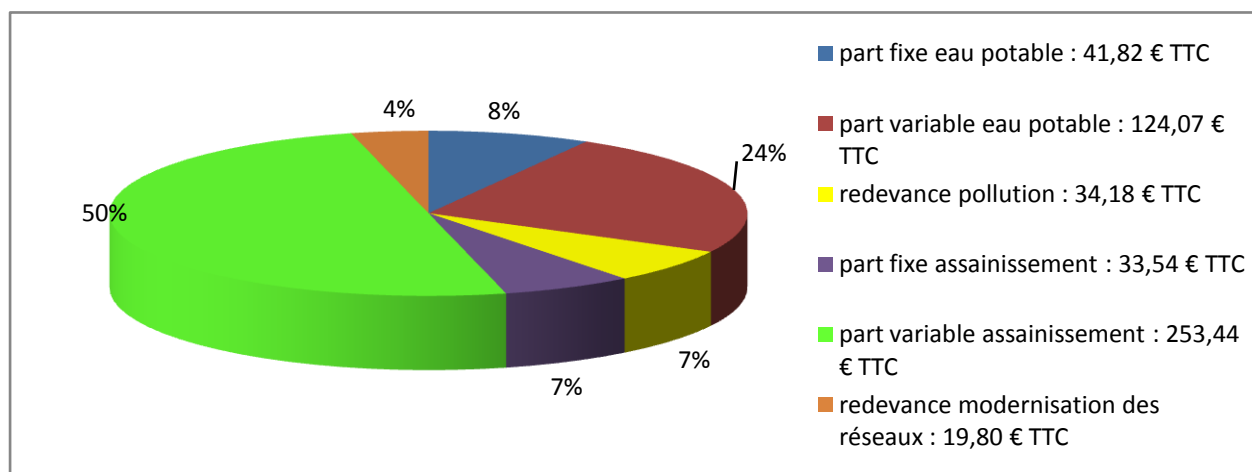
## 2.2.2 Facture d'assainissement type (D204.0)

Les tarifs applicables au 01/01/2018 et au 01/01/2019 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

<b>ASSAINISSEMENT</b>			
Facture type	Au 01/01/2018 en €	Au 01/01/2019 en €	Variation en %
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe annuelle	30,49	30,49	0 %
Part proportionnelle régie	28,80	22,80	- 3%
Part proportionnelle SIVU	201,60	207,60	+ 3 %
Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité	260,89	260,89	0 %
<b>Taxes et redevances</b>			
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	18,60	18,00	- 3,2 %
TVA	27,95	27,89	-0.1 %
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	46,55	45,89	- 0,1 %
<b>Total</b>	<b>307,44</b>	<b>306,78</b>	<b>-0,21%</b>
<b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>	<b>0 %</b>



**prix de l'assainissement € TTC/m3**



**Répartition du prix de l'eau, année 2018**

### 1.3. Recettes du service



#### Recettes de la collectivité :

<b>EAU POTABLE</b>		
Type de recette	Exercice 2017 en €	Exercice 2018 en €
Recettes vente d'eau aux usagers	207 147 €	202 985 €
<i>dont abonnements</i>	58 020 €	58 946 €
Recette de vente d'eau en gros (neige de culture)	3 648 €	2 670 €
<b>Total recettes de vente d'eau</b>	<b>210 795 €</b>	<b>205 655 €</b>
Recettes liées aux travaux	2 108 €	220 €
Contribution exceptionnelle du budget général		
Autres recettes (préciser)		
<b>Total autres recettes</b>	<b>2 108 €</b>	<b>220 €</b>
<b>Total des recettes eau potable</b>	<b>212 903 €</b>	<b>205 875 €</b>
<b>ASSAINISSEMENT</b>		
Type de recette	Exercice 2017 en €	Exercice 2018 en €
Redevance eaux usées usage domestique	286 319 €	265 557 €
<i>dont abonnements</i>	48 858 €	48 751 €
Redevance eaux usées usage non domestique	0	10 018 €
<i>dont abonnements</i>	0	
Régularisations (+/-)	0	
<b>Total recettes de facturation</b>	<b>286 419 €</b>	<b>275 575 €</b>
Recettes de raccordement (Participation à l'Assainissement Collectif)	55 030 €	14 083 €
Prime de l'Agence de l'Eau	0	
Recettes liées aux travaux	0	
Autres recettes (préciser)	0	
<b>Total des recettes assainissement</b>	<b>341 449 €</b>	<b>289 658 €</b>

## Financement des investissements

### 1.4. Montants financiers



Les services eau potable, assainissement collectif et assainissement non collectif possèdent un seul et même budget. On peut néanmoins faire le détail des investissements dédiés à chacun des services.

<b>EAU POTABLE</b>		
	Exercice 2017	Exercice 2018
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	36 225 €	134 687 €
Montants des subventions en €	0 €	0 €
Montants des contributions du budget général en €	0 €	0 €



## ASSAINISSEMENT

Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	0 €	96 555 €
Montants des subventions en €	0 €	0 €
Montants des contributions du budget général en €	0 €	0 €

### 1.5. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2018 fait apparaître les valeurs suivantes :

	Exercice 2017	Exercice 2018
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)	0 €	0 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	0 €
	en intérêts	0 €

### 1.6. Amortissements



Pour l'année 2018, la dotation aux amortissements a été de 170 975 € (197 700€ en 2017).

## PARTIE 2 : SERVICE EAU POTABLE

### Caractérisation technique du service

#### 1.7. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : PRAZ-SUR-ARLY
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Commune

- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Production	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Protection du point de prélèvement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traitement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stockage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Territoire desservi** (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : PRAZ-SUR-ARLY
- **Existence d'une CCSPL**  Oui  Non
- Existence d'un schéma de distribution au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT  Oui, date d'approbation\* : .....  Non
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation : 20/07/2009  Non
- Existence d'un schéma directeur  Oui, date d'approbation\* : .....  Non

### 1.8. Mode de gestion du service



- Le service est exploité en  **régie**
- régie avec prestataire de service
  - régie intéressée
  - délégation de service public : affermage
  - délégation de service public : concession

### 1.9. 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. La population de la commune varie suivant les saisons du fait du caractère touristique de la station. La population permanente s'élève à 1 303 habitants mais la population retenue pour la Dotation Globale de Fonctionnement s'élève à 3 450 habitants. Quelques habitations sont alimentées en eau par des sources privées. C'est pourquoi la population que le service public d'eau potable dessert est estimée à 3 206 habitants au 31/12/2018 (3 250 au 31/12/2017).

### 1.10. 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 627 abonnés au 31/12/2018 (595 au 31/12/2017).

\* Approbation en assemblée délibérante

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2017	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2018	Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2018	Nombre total d'abonnés au 31/12/2018
PRAZ-SUR-ARLY				
<b>Total</b>	<b>595</b>	<b>626</b> <i>(dont 137 collectifs)</i>	<b>0</b>	<b>626</b>

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 30,26 abonnés/km au 31/12/2018 (29,31 abonnés/km au 31/12/2017).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 5,11 habitants/abonné au 31/12/2018 (5,46 habitants/abonné au 31/12/2017).

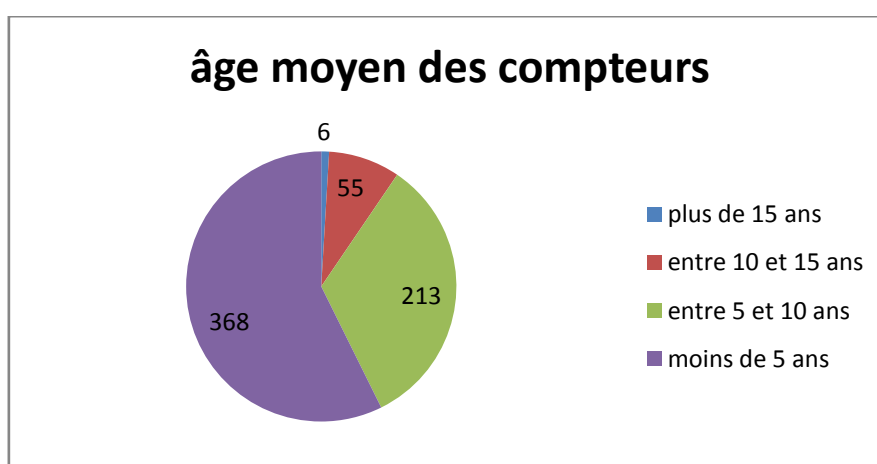
La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 198,11 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2018. (236,54 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2017).

#### **Compteurs d'eau :**

Le service gère 642 compteurs d'eau répartis suivant :

- 481 compteurs de diamètre 15mm (74,69%)
- 61 compteurs de diamètre 20mm (9,47%)
- 26 compteurs de diamètre 25mm (4,04%)
- 45 compteurs de diamètre 30mm (6,99%)
- 23 compteurs de diamètre 40mm (3,57%)
- 4 compteurs de diamètre 50mm (0,62%)
- 4 compteurs ou débitmètres de diamètre 60mm (0,62%)

Un gros effort de renouvellement des compteurs a été fourni ces 5 dernières années. En janvier 2019, l'âge moyen des compteurs d'eau est de 5,5 ans.



## 1.11. Eaux brutes

### 1.11.1. Prélèvement sur les ressources en eau



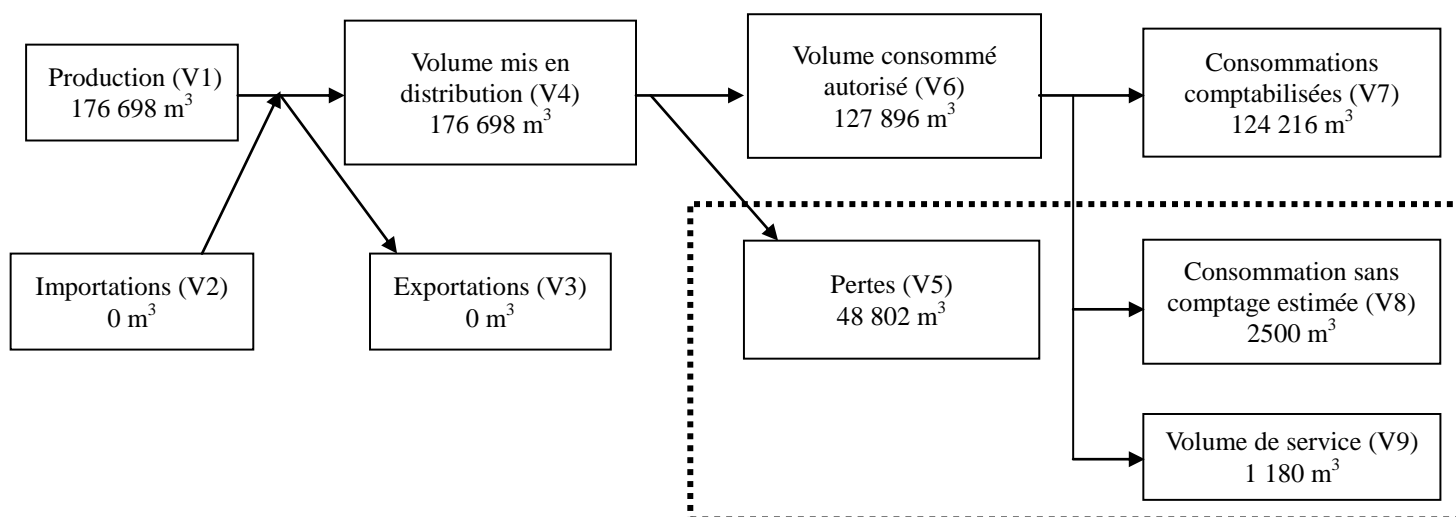
Le service public d'eau potable a prélevé 176 698 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2018 (178 337 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2017).

	Ressource : nature et implantation	Débits nominaux (1)	Volume prélevé durant l'exercice 2017 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2018 en m <sup>3</sup>	Variation en %
1	Pompage du Marais (puits n°1)	200 m <sup>3</sup> /h et 4000 m <sup>3</sup> /j	74 041	74 506	+ 0,63 %
2	Pompage du Marais (puits n°2)		69 418	67 198	- 3,20 %
3	Source des Combes	11 m <sup>3</sup> /h et 259 m <sup>3</sup> /j	34 878	34 994	- 0,33 %
TOTAL		211 m <sup>3</sup> /h et 4259 m <sup>3</sup> /j	178 337	176 698	- 0,92 %

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.

## 1.12. Eaux traitées

### 1.12.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2018

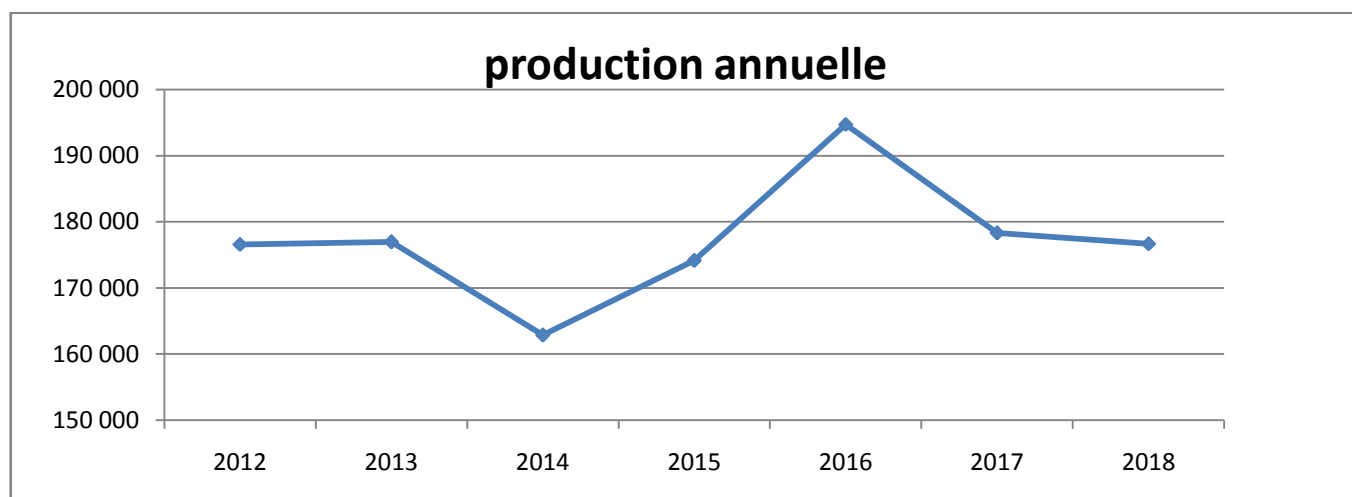


### 1.12.2. Production



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

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2017 en m <sup>3</sup>	Volume produit durant l'exercice 2018 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2018
Captage des Combes	34 878	34 994	- 0,33 %	80
Captage du Marais	143 459	141 704	- 1,22 %	80
<b>Total du volume produit (V1)</b>	<b>178 337</b>	<b>176 698</b>	<b>- 0,92 %</b>	<b>80</b>

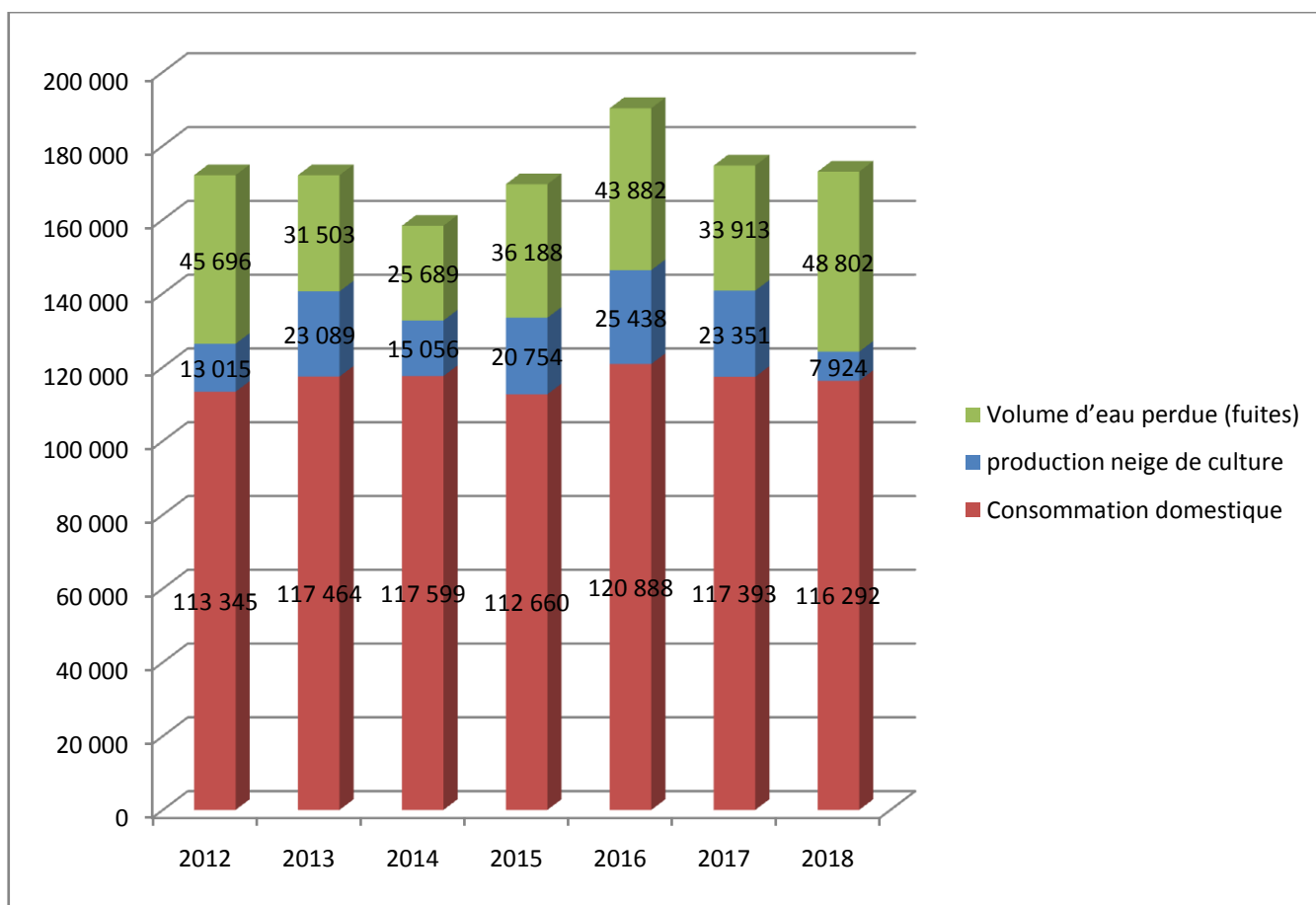


### 1.12.3. Volumes vendus au cours de l'exercice



Volume en m <sup>3</sup>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variation 2018/2017
Production totale d'eau potable	176 604	176 983	162 892	174 150	194 756	178 337	176 698	<b>-0,92%</b>
Consommation non domestique (production neige)	13 015	23 089	15 056	20 754	25 438	23 351	7 924	<b>-66,07%</b>
Consommation domestique	113 345	117 464	117 599	112 660	120 888	117 393	116 292	<b>-0,94%</b>
Total vendu aux abonnés (V <sub>7</sub> )	126 360	140 553	132 655	133 414	146 326	140 744	124 216	<b>-11,74%</b>
Volume d'eau perdue (fuites)	45 696	31 503	25 689	36 188	43 882	33 913	48 802	<b>43,90%</b>

Tableau 1 : Comparaison des volumes annuels entre 2012 et 2018



#### 1.12.4. Autres volumes



	Exercice 2017 en m3/an	Exercice 2018 en m3/an	Variation en %
<b>Volume consommation sans comptage (V8)</b>	<b>2500</b>	<b>2 500</b>	<b>0 %</b>
<b>Volume de service (V9)</b>	<b>1 180</b>	<b>1 180</b>	<b>0%</b>

Les volumes de consommations sans comptage correspondent aux volumes consommés pour l'arrosage des fleurs et l'eau utilisée pour le curage des réseaux d'assainissement. Ceux-ci devraient diminuer en 2019 car dorénavant les volumes d'eau prélevés pour le curage seront comptabilisés au moyen d'une borne de puisage.

Les volumes de service comprennent les volumes perdus lors de la vidange et le nettoyage des 3 réservoirs, les purges de réseaux ainsi que les essais de poteaux incendie.

#### 1.12.5. Volume consommé autorisé

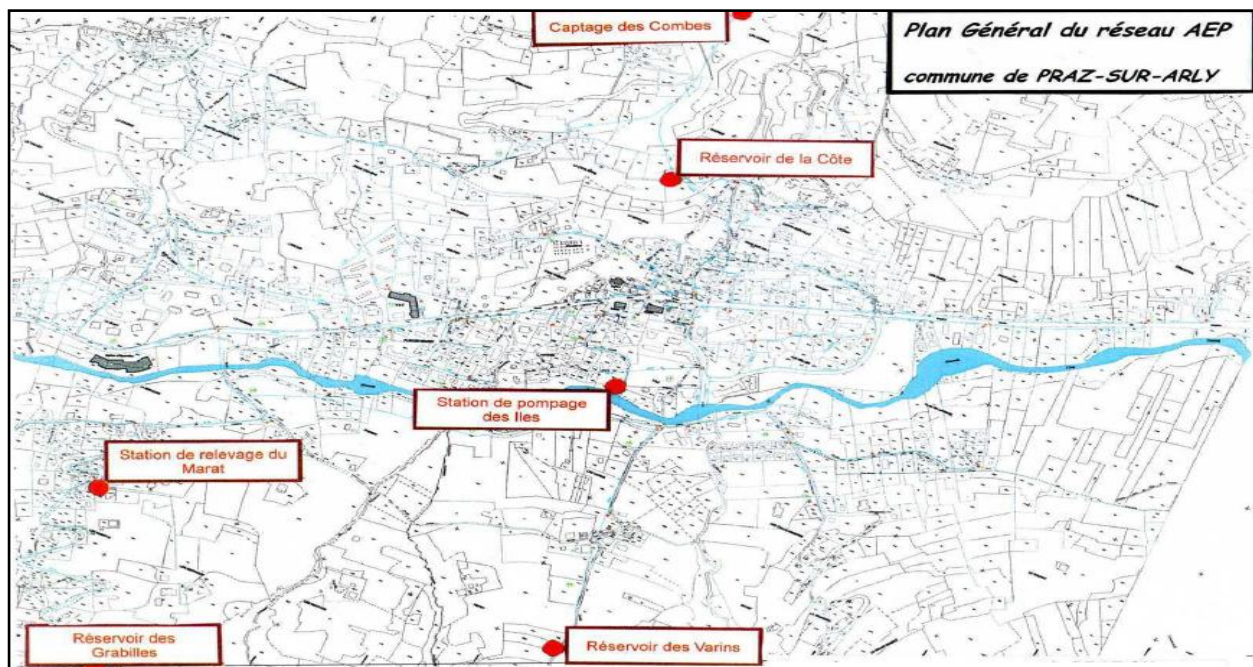


	Exercice 2017 en m3/an	Exercice 2018 en m3/an	Variation en %
<b>Volume consommé autorisé (V6)</b>	<b>144 424</b>	<b>127 896</b>	<b>- 11 %</b>

### 1.13. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 20,7 kilomètres au 31/12/2018 (20,3 au 31/12/2017).



## Indicateurs de performance

### 1.14. 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 2017	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2017	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2018	Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2018
Microbiologie	19	3	17	2
Paramètres physico-chimiques	19	0	17	0

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

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

Analyses	Taux de conformité exercice 2017	Taux de conformité exercice 2018
Microbiologie (P101.1)	84,2 %	88,2%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	100 %	100%

### 1.15. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux



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 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).**

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
<b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b> (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
<b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b> (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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	90%	14
<b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b> (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 <sup>(3)</sup>	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 <sup>(3)</sup>	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	Non	0
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
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	Non	0
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
<b>TOTAL (indicateur P103.2B)</b>	<b>120</b>	-	<b>83</b>

(1) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 0, 1, 2, 3, 4 et 5 points

(2) un taux minimum de 50 % est requis – les taux de 50, 60, 70, 80, 90 et 95% ou plus correspondent respectivement à 10, 11, 12, 13, 14 et 15 points

## 1.16. Indicateurs de performance du réseau

### 1.16.1. 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 calcule ainsi :

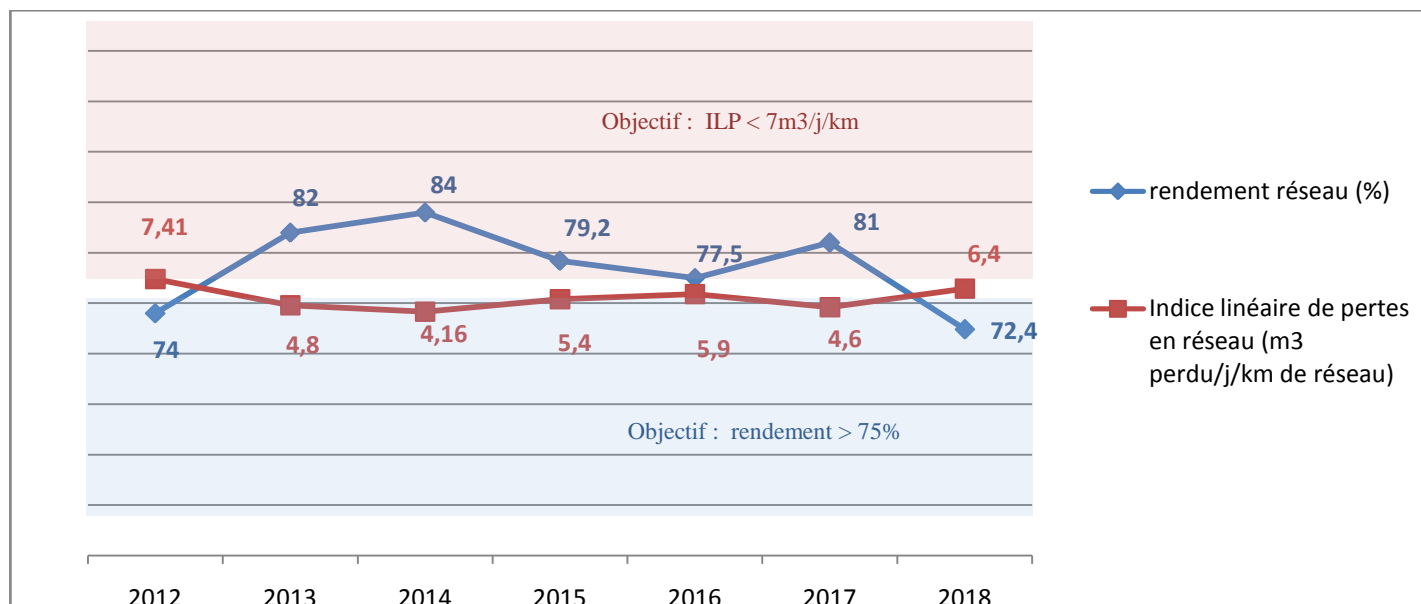
$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

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

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

	2014	2015	2016	2017	2018
rendement réseau (%)	84,2	79,2	77,5	81,0	72,4

Indice linéaire de pertes en réseau (m3 perdu/j/km de réseau)	3,87	5,4	5,9	4,6	6,45
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)	20,65	20,77	20,36	19,5	16,91
Volume vendu sur volume mis en distribution en % (ex. rendement primaire)	81,4	76,6	75,1 %	78,92 %	70,2 %
Indice linéaire des volumes non comptés	4,55	6,1	6,5	5,1	7



### 1.16.2. 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 2018, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 7 m<sup>3</sup>/j/km (5,1 en 2017).

### 1.16.3. 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 2018, l'indice linéaire des pertes est de **6,45** m<sup>3</sup>/j/km (4,6 en 2017).

### 1.16.4. 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.

2014	2015	2016	2017	2018
0.135	0.29	0.25	0	0.40

Au cours des 5 dernières années, **1,075 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 2018, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **1,04** % (0,91 en 2017).

### 1.17. 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 2017, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80% (80% en 2016).

## **Tableau récapitulatif des indicateurs**

		Exercice 2017	Exercice 2018
	<b>Indicateurs descriptifs des services</b>		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	3250	3206
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m <sup>3</sup> ]	1,69	1,67
	<b>Indicateurs de performance</b>		
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	84,2%	88,2%
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	100 %	100 %
P103.2A	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	83	83
P104.3	Rendement du réseau de distribution	81%	72,4 %
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m <sup>3</sup> /km/jour]	5,1	7
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m <sup>3</sup> /km/jour]	4,6	6,45
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,91%	1,04%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%	80%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]	0	0

## **PARTIE 3 : SERVICE ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

### **Caractérisation technique du service**

#### ***1.18. Présentation du territoire desservi***



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : PRAZ-SUR-ARLY

- **Caractéristiques** (commune, EPCI et type, etc.) : Commune
- **Compétences liées au service** :

	Oui	Non
Collecte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépollution	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle de raccordement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Territoire desservi** (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : PRAZ-SUR-ARLY

- **Existence d'une CCSPL**  Oui  Non
- **Existence d'un zonage**  Oui, date d'approbation: 5/02/2008  Non
- **Existence d'un règlement de service**  Oui, date d'approbation: 19/01/2010  Non
- 

### 1.19. Mode de gestion du service



- Le service est exploité en  **régie**
- régie avec prestataire de service
  - régie intéressée
  - gérance
  - délégation de service public : affermage
  - délégation de service public : concession

### 1.20. Estimation de la population desservie (D201.0)



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'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert **3 177** habitants au 31/12/2018 (3 250 au 31/12/2017).

### 1.21. 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'assainissement collectif dessert **592** abonnés au 31/12/2018 (573 au 31/12/2017).

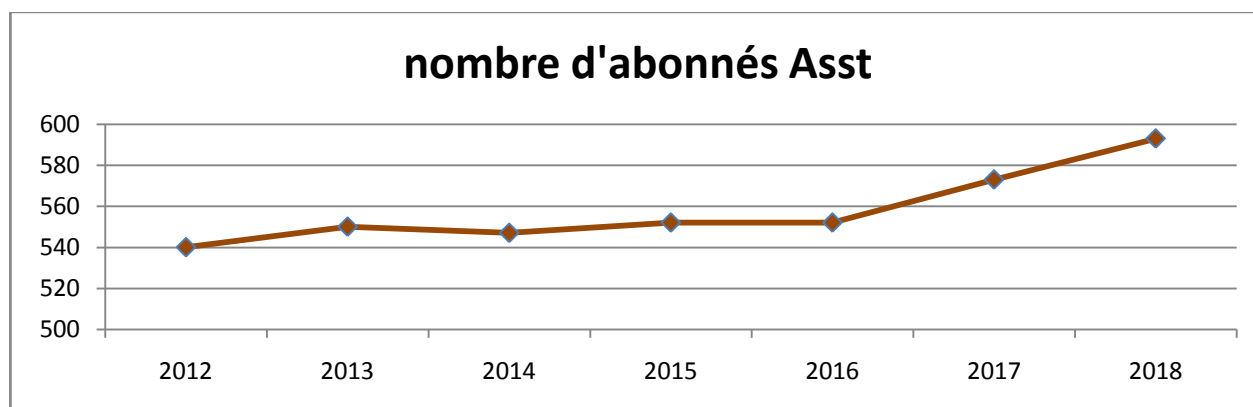
La répartition des abonnés par commune est la suivante

PRAZ-SUR-ARLY	Nombre total d'abonnés 31/12/2017	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2018	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2018	Nombre total d'abonnés au 31/12/2017	Variation en %
<b>Total</b>	<b>573</b>	<b>592</b>	<b>1</b>	<b>593</b>	<b>+ 3,5 %</b>

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 598.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 32,19 abonnés/km au 31/12/2018. (31,48 abonnés/km au 31/12/2017).

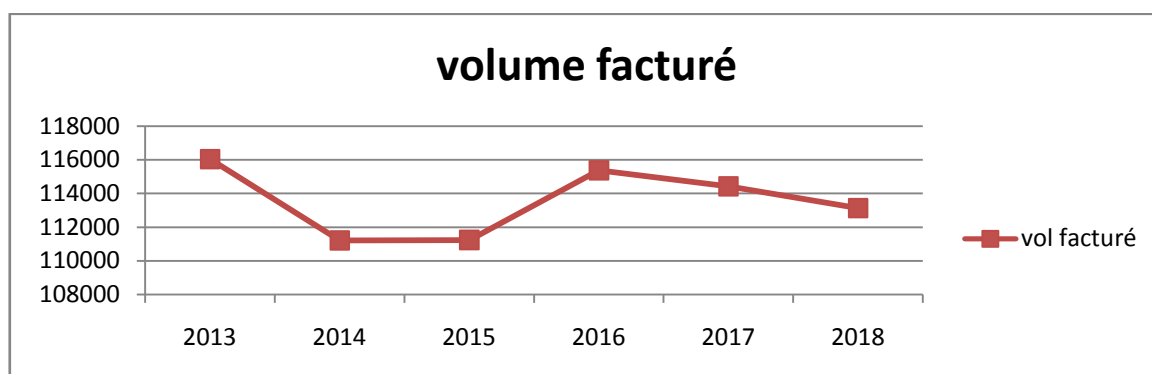
Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 5,36 habitants/abonné au 31/12/2018. (5,67 habitants/abonné au 31/12/2017).



## 1.22. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2017 en m <sup>3</sup>	Volumes facturés durant l'exercice 2018 en m <sup>3</sup>	Variation en %
<b>Total des volumes facturés aux abonnés</b>	<b>114 427</b>	<b>113 127</b>	<b>- 1,1 %</b>



## 1.23. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)



nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 1 au 31/12/2018 (1 au 31/12/2017).

L'arrêté d'autorisation ainsi que la convention de déversement pour la Blanchisserie GACHET ont été signés le 7 juin 2017. L'arrêté prévoit notamment des valeurs limites de concentration et de charge journalière sur certains paramètres micropolluants à ne pas dépasser et la réalisation d'au moins un bilan journalier du rejet chaque année.

Les volumes collectés sont également comptabilisés. Pour 2018, le volume total rejeté est de 6995 m<sup>3</sup>. Les analyses réalisées le 24/07/2018 ne font pas apparaître de dépassement sur les paramètres physico-chimiques hormis un pH très basique (10,3 au lieu de 9 maximum demandé dans l'arrêté d'autorisation). Il est donc demandé à l'abonné de neutraliser ses eaux usées industrielles avant rejet au réseau.

## 1.24. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert



Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 5 km de réseau unitaire hors branchements,
- 13,4 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 18,4 km (18,2 km au 31/12/2017).

3 ouvrages permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

Type d'équipement	Localisation	Classification (charge collectée)	Volume éventuel de stockage
Déversoir d'Orage	DO Principal (ent FEIGE)	Entre 120 et 600 kg de DBO5 / jour	0
Déversoir d'Orage	DO VVF (cop PRAZ VILLAGE)	< 120kg de DBO5 /jour	0
Déversoir d'Orage	DO Meuret (bout de rte Plan de Meuret)	< 120kg de DBO5 /jour	0
Déversoir d'Orage	DO Marais (lotissement Crystal d'Arly)	< 120kg de DBO5 /jour	0

supprimé en 2018

Depuis le 15/12/2014, le Déversoir d'Orage Principal est équipé d'un appareil de mesure et d'enregistrement des débits transitant ainsi que d'un capteur de surverse. Cet équipement n'a révélé aucun déversement au milieu naturel depuis. Il a donc été supprimé en janvier 2018.

Le Déversoir d'Orage de l'Ile a été supprimé en septembre 2016.

## 1.25. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service ne gère pas la Station de Traitement des Eaux Usées (STEU) située à Praz-sur-Arly, au lieu-dit la Rosière. La compétence de traitement des eaux usées a été déléguée au SIVU Megève/Praz-sur-Arly.

Cette station d'épuration a une capacité nominale de 50 000 équivalent-habitants et a été mise en service en 2002. Son débit de pointe en entrée de station est de 1 700 m<sup>3</sup>/h. Le milieu récepteur du rejet est l'Arly. La répartition des charges financières s'effectue à raison de 85% pour Megève et 15% pour Praz-sur-Arly (répartition estimée de la collecte des eaux usées entre les 2 communes).

Cette station d'épuration est équipée d'un prétraitement (dégrillage, dessablage, dégraissage), d'un dispositif de traitement primaire de type physico-chimique (décantation lamellaire avec ajout de polymère) et d'un traitement secondaire par bio-filtration.

Les eaux traitées sont soumises aux normes de rejet suivantes :

- DBO<sup>1</sup> : 15 mg/l ;
- DCO<sup>2</sup> : 65 mg/l ;
- MEST<sup>3</sup> : 20 mg/l ;
- NTK<sup>4</sup> : 5 mg/l ;
- Pt<sup>5</sup> : 1 mg/l.

- <sup>1</sup> Demande Biochimique ou Biologique en Oxygène pour 5 jours, c'est la quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes présents dans un milieu pour dégrader les substances organiques ;
- <sup>2</sup> Demande Chimique en Oxygène, cette mesure permet d'avoir un ordre de grandeur de la pollution dégradée par voie chimique ;
- <sup>3</sup> Matières En Suspension Totale, cela regroupe les matières fines minérales ou organiques insolubles qui contribuent à la pollution ;
- <sup>4</sup> Azote kejdhall, quantification des matières azotées issues des eaux usées ;
- <sup>5</sup> Phosphore total.

L'air vicié de la station est confiné dans les bâtiments, dans lequel les odeurs sont collectées et traitées

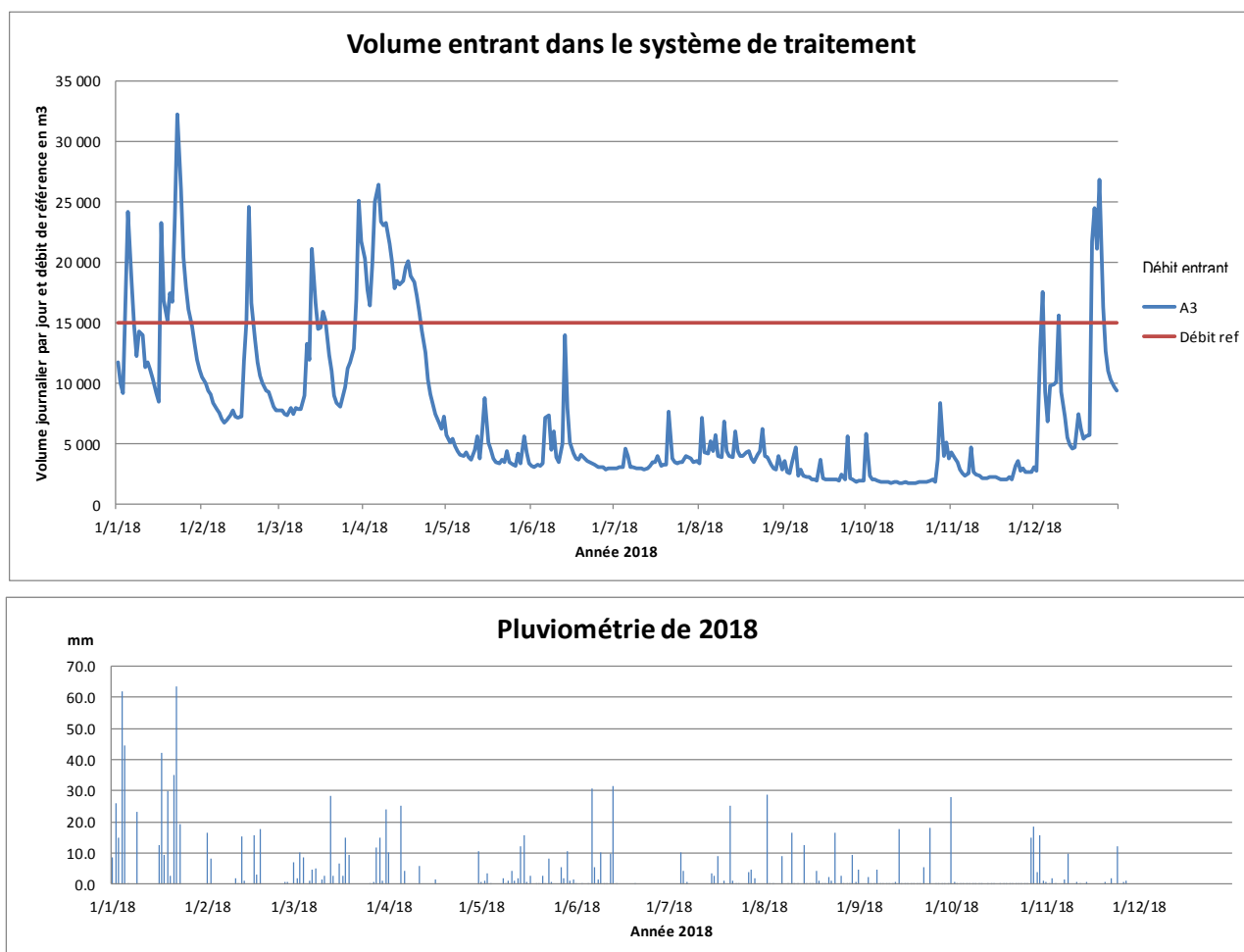
dans une salle de désodorisation à l'aide de tours de lavage à l'acide, à la javel et à la soude. Les boues issues du traitement primaire sont épaissies puis déshydratées par une étape de centrifugation à une siccité de 65 % (pourcentage de matières sèches). La production de boue est éliminée par incinération.

### 1.25.1. Volume entrant dans le système de traitement

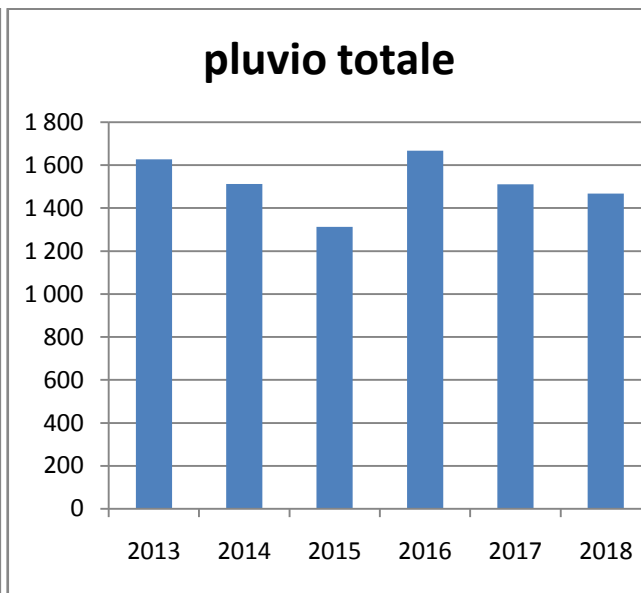
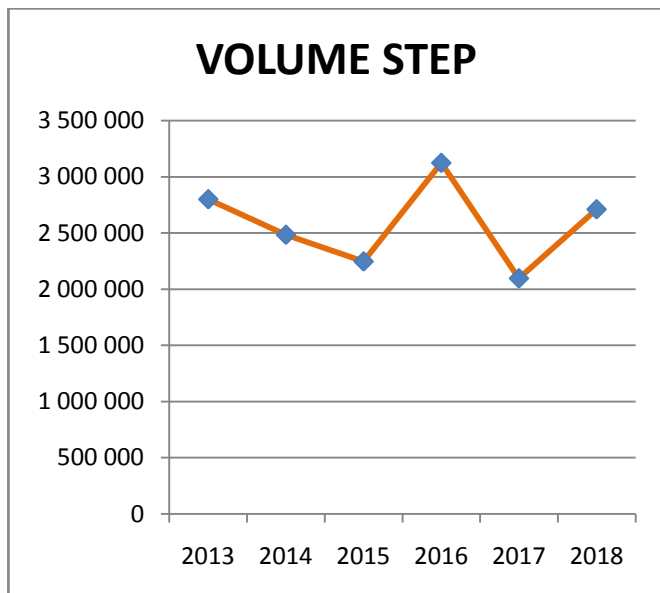
Pour l'année 2018, le débit reçu est de **2 710 560 m<sup>3</sup>**. En 2017, il était de 2 096 955 m<sup>3</sup>, soit une hausse de 29 %.

Les communes de Praz-sur-Arly et Megève ont chacune de leur côté entamé des travaux de mise en séparatif de leurs réseaux de collecte ce qui diminue les apports d'eaux claires parasites. En effet, le caractère unitaire prédominant du système de collecte (notamment sur Megève) a une incidence sérieuse sur les débits en entrée de station d'épuration puisqu'on estime à environ **800 000m<sup>3</sup>** le volume réel d'eaux usées. Les 2 graphiques suivants montrent l'impact de la pluviométrie sur les débits entrants.

*Graphique des volumes entrants dans la station d'épuration*







La charge moyenne journalière de pollution collectée par l'ensemble du système de collecte (Praz-sur-Arly et Megève) est de 465.33 Kg de DBO5 par jour. La part collectée par le réseau de Praz-sur-Arly est estimée à 15% soit une charge de 69.80kg de DBO5 par jour.

#### 1.25.2. Rendements épuratoires de la STEP et évaluation de la conformité

En termes de traitement de la pollution carbonée et phosphorée, les performances épuratoires sont relativement correctes. Les normes de rejets sont respectées. Il en est de même pour l'abattement des matières en suspension.

Tableau 3 : synthèse des résultats épuratoires

		MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		PT	
Débit journalier de référence (m3/j)		15 000											
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)		3 000											
		Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an (1)	104		104		52				24		24	
	Nombre de mesures réalisées	104		104		52				24		24	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées	94.0	5.5	90.3	18.0	94.0	5.2			70.9	4.8	87.3	0.3
Conditions normales d'exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation	102		102		52				24		24	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation	94.0	5.5	90.3	18.0	94.0	5.2			70.9	4.8	87.3	0.3
	Valeur réhibitoire (1)		85		250		50						
	Nombre de résultats non conformes à la valeur réhibitoire	0		0		0							
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière	92	20	88	65	93	15			90	5		
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)	9		9		5				3			
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)	0		0		0				0			
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle											93	1
Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O				O		O	
Conformité globale selon l'exploitant		O											

(O/N) :	
Conformité global selon l'exploitant (O/N) :	o

En ce qui concerne la pollution azotée, la performance épuratoire est sensible à la baisse de la température et aux variations de charges brusques. En effet, en période d'eaux froides (présence d'un taux important d'eaux parasites), les rendements sont fortement impactés. De plus, la montée importante et brusque de la charge en période de vacances scolaires (Noël et février) provoque une déstabilisation du traitement sur ces courtes périodes.

## **Indicateurs de performance**

### **1.26. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)**



Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Pour l'exercice 2018, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 99,16% des 598 abonnés potentiels (99,13% pour 2017).

### **1.27. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux**



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 collecte et de transport des eaux usées 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 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).**

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
<b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)</b>			
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.251 - 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
<b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b> (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.252 - 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 <sup>(1)</sup>	Oui	15
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux		Oui	
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		100%	
VP.255 - 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 <sup>(2)</sup>	100%	15
<b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b> (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions <sup>(3)</sup>	80%	13
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
<b>TOTAL (indicateur P202.2B)</b>	<b>120</b>	-	<b>78</b>

### 1.28. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)



(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2018	Conformité exercice 2017 0 ou 100	Conformité exercice 2018 0 ou 100
STEU de Praz / Megève	<b>465,33 kg de DBO5 / j</b> (dont 69,80 kg de DBO5 collectés sur Praz-sur-Arly)	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Pour l'exercice 2018, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est **100 %** .

## Tableau récapitulatif des indicateurs

		Valeur 2017	Valeur 2018
	<b>Indicateurs descriptifs des services</b>		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	3 250	3177
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	1	1
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	—	—
D204.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3	2.56	2.56
	<b>Indicateurs de performance</b>		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	99,13	99,16
P202.2A	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	78	78
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	—	—
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	—	—
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	—	—
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	0	0

## PARTIE 4 : SERVICE ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

### Caractérisation technique du service

#### *1.29. Présentation du territoire desservi*

Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : PRAZ-SUR-ARLY
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Commune
- Compétences liée au service
  - Contrôle des installations
  - Traitement des matières de vidanges
  - Entretien des installations
  - Réhabilitation des installations
  - Réalisation des installations
- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : PRAZ-SUR-ARLY
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un zonage  Oui, date d'approbation : 5/02/2008  Non

- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation : 20/09/2017  Non

### 1.30. Mode de gestion du service

- Le service est exploité en  régie  
 régie avec prestataire de service  
 régie intéressée  
 gérance  
 délégation de service public : affermage  
 délégation de service public : concession

### 1.31. Estimation de la population desservie (D301.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – qui n'est pas desservie par un réseau d'assainissement collectif.

Le service public d'assainissement non collectif dessert 219 habitants, pour un nombre total d'habitants résidents sur le territoire du service de 3 450.

Le taux de couverture de l'assainissement non collectif (population desservie rapporté à la population totale du territoire couvert par le service) est de 6,35 % au 31/12/2018. (6,31 % au 31/12/2017).

### 1.32. Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0)

Il s'agit d'un indicateur descriptif, qui permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées par le service. Il se calcule en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-dessous.

Attention : le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est égal à 100.

		Exercice 2017	Exercice 2018
<b>A – Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b>			
20	Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération	Oui	Oui
20	Application d'un règlement du service approuvé par une délibération	Oui	Oui
30	Vérification de la conception et de l'exécution de toute installation réalisée ou réhabilitée depuis moins de 8 ans	Oui	Oui
30	Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien de toutes les autres installations	Oui	Oui
<b>B – Éléments facultatifs pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b>			
10	Le service assure à la demande du propriétaire l'entretien des installations	Non	Non
20	Le service assure sur demande du propriétaire la réalisation et la réhabilitation des installations	Non	Non
10	Le service assure le traitement des matières de vidange	Non	Non

L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif du service pour l'année 2018 est de 100 (100 en 2017).

## Tarification de l'assainissement et recettes du service

La redevance d'assainissement non collectif comprend une part destinée à couvrir les compétences obligatoires du service (contrôle de la conception, de l'implantation, de la bonne exécution et du bon fonctionnement des installations) et, le cas échéant, une part destinée à couvrir les compétences qu'il peut exercer – s'il le souhaite – à la demande des propriétaires (entretien, réalisation ou réhabilitation des installations, traitement des matières de vidange) :

- la part représentative des compétences obligatoires est calculée en fonction de critères définis par décision de

l'assemblée délibérante de la collectivité ; la tarification peut soit tenir compte notamment de la situation, de la nature et de l'importance des installations, soit être forfaitaire ou dépendre des volumes d'eau potable consommés ;

- la part représentative des prestations facultatives n'est due qu'en cas de recours au service par l'utilisateur ; la tarification doit impérativement tenir compte de la nature des prestations assurées.

Les tarifs applicables aux 01/01/2017 et 01/01/2018 sont les suivants :

Tarifs	Au 01/01/2017	Au 01/01/2018
<b>Compétences obligatoires</b>		
Tarif du contrôle des installations neuves en €	418 € TTC	418 € TTC
Tarif du contrôle des installations existantes en €	110 € TTC	110 € TTC

## Indicateurs de performance

### **1.33. Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif (P301.3)**

Cet indicateur a vocation à évaluer la protection du milieu naturel découlant de la maîtrise des pollutions domestiques. Pour ce faire, il mesure le niveau de conformité de l'ensemble des installations d'assainissement non collectif sur le périmètre du service, en établissant un ratio entre :

- d'une part le nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**,
- d'autre part le nombre total d'installations contrôlées **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**.

Les contrôles de conformité des installations d'assainissement non collectif ont été confiés à un prestataire privé. A cette occasion, une vingtaine d'installations qui n'avaient pas été contrôlées ont pu être visitées.

**Attention** : cet indice ne doit être calculé que si l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif est au moins égal à 100.

	Exercice 2017	Exercice 2018
Nombre d'installations contrôlées conformes ou mises en conformité	21	26
Nombre d'installations contrôlées depuis la création du service	47	66
Autres installations contrôlées ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement	24	23
Taux de conformité en %	95,7	74,2

$$\text{taux de conformité des dispositifs d'assainissement collectif} = \frac{\text{nombre d'installations contrôlées conformes ou mises en conformité}}{\text{nombre total d'installations contrôlées}} * 100$$