



Département de l'Isère

# SERVICE PUBLIC D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE



## COMMUNE DE SAINT MARTIN DE CLELLES

### Rapport relatif au Prix et à la Qualité du Service Public

# Exercice 2021

Présenté conformément à l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales

*Application de la loi n° 95-101 du 02 février 1995, du décret n° 95-635 du 06 mai 1995 relatifs aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et de l'assainissement et du décret n° 2007-675 du 02 mai 2007 et arrêté du 02 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services d'eau et d'assainissement.*

# SOMMAIRE

|  |    |
|--|----|
| 1) Caractéristiques techniques du service .....  | 4  |
| 1.1) Organisation administrative du service.....   | 4  |
| 1.2) Conditions d'exploitation du service .....  | 4  |
| 1.3) Estimation du nombre d'habitants desservis (D101.0).....  | 4  |
| 1.4) Nature des ressources utilisées et volumes prélevés.....  | 4  |
| Points de prélèvement .....  | 4  |
| 1.5) Volumes produits .....  | 5  |
| 1.5.1) Points de production .....  | 5  |
| 1.5.2) Importations .....  | 5  |
| 1.6) Bilan des ressources .....  | 5  |
| 1.7) Conventions de vente et d'achat d'eau .....   | 5  |
| 1.8) Nombre d'abonnements .....  | 5  |
| 1.9) Volumes vendus.....   | 6  |
| 1.9.1) Linéaire du réseau de desserte .....  | 6  |
| 2) Tarification et recettes du service public d'eau potable.....   | 7  |
| 2.1) Fixation des tarifs en vigueur.....   | 7  |
| 2.2) Prix du service d'eau potable (paragraphe à adapter selon le cas) .....   | 7  |
| 2.2.1) Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique .....  | 7  |
| 2.2.2) Evolution du tarif de l'eau potable.....  | 8  |
| 2.2.3) Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120m <sup>3</sup> (D102.0) .....   | 8  |
| 2.3) Recettes d'exploitation .....   | 9  |
| 2.3.1) Recettes de la collectivité.....  | 9  |
| 3) Indicateurs de performance d'eau potable .....  | 10 |
| 3.1) Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1).....  | 10 |
| 3.2) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'aep (P202.2).....   | 11 |
| 3.3) Les volumes relatifs à l'exploitation du service .....  | 13 |
| 3.4) Rendement du réseau de distribution (P104.3).....   | 14 |
| 3.5) Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) .....  | 15 |
| 3.6) Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3).....  | 16 |
| 3.7) Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2).....  | 16 |
| 3.8) Indice d'avancement de protection de la ressource (P108.3) .....  | 17 |
| 4) Financement des investissements .....   | 17 |
| 4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire .....  | 17 |
| 4.2) Branchements en plomb.....  | 18 |
| 4.3) Etat de la dette.....   | 18 |
| 4.4) Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service .....  | 18 |
| 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 ..... | 18 |
| 4.6) Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice.....                     | 18 |
| 5) Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau .....  | 19 |
| 5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité.....   | 19 |
| 6) Note liminaire sur le prix global de l'eau et de l'assainissement .....   | 20 |

## Indicateurs applicables en eau potable à fournir dans le cadre du SISPEA

### Indicateurs descriptifs des services

**D101.0** : estimation du nombre d'habitants desservis

**D102.0** : prix TTC du service au m3 pour 120 m3

### 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

**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

**P103.2** : indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

**P104.3** : rendement du réseau de distribution

**P105.3** : indice linéaire des volumes non comptés

**P106.3** : indice linéaire de pertes en réseau

**P107.2** : taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

**P108.3** : indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

**P109.0** : montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité



### **IMPORTANT**

*Vous pouvez accéder au site de l' observatoire des services publics d'eau et d'assainissement ainsi qu'aux fiches descriptives des indicateurs sur :*

*<http://services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs>*

*Pour vous aider à réaliser un RPQS*

*<http://www.services.eaufrance.fr/observatoire/aide/collectivite-Notices%20redevances%20agences>*

*Site Internet Préfecture : vous trouverez des modèles de rapport, de règlement de services*

*<http://www.isere.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Eau/Service-public-de-l-eau-et-de-l-assainissement>*



# 1) Caractéristiques techniques du service

## 1.1) Organisation administrative du service

La commune de SAINT MARTIN DE CLELLES dispose d'un service d'alimentation en eau potable.

Les missions du service sont:

- Production
- Protection du point de prélèvement
- Traitement
- Transport
- Stockage
- Distribution

## 1.2) Conditions d'exploitation du service

Le service est exploité en régie par la commune.

Le nombre d'agents en régie directe est de 1, représentant 0.1 équivalents temps plein.

## 1.3) Estimation du nombre d'habitants desservis (D101.0)

Le service public d'eau potable dessert 185 habitants.

### **D101.0 Estimation du nombre d'habitants desservis**

*Il s'agit du nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public eau potable sur laquelle elle est raccordée ou techniquement raccordable.*



**D101.0 = 185 habitants**

## 1.4) Nature des ressources utilisées et volumes prélevés.

### Points de prélèvement

| Ouvrages                                  | Débit nominal [m <sup>3</sup> /h] | Prélèvement 2016 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2017 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2018 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2019 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2020 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2021 [m <sup>3</sup> ] |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Fontanioux (Darne)                        |                                   | 37 802 m <sup>3</sup>              | 33856 m <sup>3</sup>               | 39613 m <sup>3</sup>               | 46055 m <sup>3</sup>               | 38 172 m <sup>3</sup>              | 23 472 m <sup>3</sup>              |
| Chalabaud (captage supprimé au 30/4/2016) | 0,96 m <sup>3</sup> /h            | 16 m <sup>3</sup>                  | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   |
| Trezanne                                  | 4,5 m <sup>3</sup> /h             | 6 648 m <sup>3</sup>               | 5438 m <sup>3</sup>                | 4769 m <sup>3</sup>                | 4906 m <sup>3</sup>                | 4 808 m <sup>3</sup>               | 4 716 m <sup>3</sup>               |
| Total                                     |                                   | 44 466 m <sup>3</sup>              | 39294 m <sup>3</sup>               | 44382 m <sup>3</sup>               | 50961 m <sup>3</sup>               | 42 980 m <sup>3</sup>              | 28 188 m <sup>3</sup>              |

### 1.5) Volumes produits

*Les volumes produits sont des volumes d'eau traitée.*

#### 1.5.1) Points de production

| Ouvrage                                   | Débit nominal [m <sup>3</sup> /h] | Prélèvement 2016 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2017 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2018 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2019 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2020 [m <sup>3</sup> ] | Prélèvement 2021 [m <sup>3</sup> ] |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Fontanioux                                |                                   | 37 802 m <sup>3</sup>              | 33856 m <sup>3</sup>               | 39613 m <sup>3</sup>               | 46055 m <sup>3</sup>               | 38 172m <sup>3</sup>               | 23 472m <sup>3</sup>               |
| Chalabaud (captage supprimé au 30/4/2016) | 0,96 m <sup>3</sup> /h            | 16 m <sup>3</sup>                  | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   | 0 m <sup>3</sup>                   |
| Trezannes                                 | 4,5 m <sup>3</sup> /h             | 6 648 m <sup>3</sup>               | 5438 m <sup>3</sup>                | 4769 m <sup>3</sup>                | 4906 m <sup>3</sup>                | 4 808 m <sup>3</sup>               | 4 716 m <sup>3</sup>               |
| Total                                     |                                   | 44 466 m <sup>3</sup>              | 39294 m <sup>3</sup>               | 44382 m <sup>3</sup>               | 50961 m <sup>3</sup>               | 42 980 m <sup>3</sup>              | 28 188 m <sup>3</sup>              |

*Le débit nominal est le débit de fonctionnement des pompes dans des conditions attendues de fonctionnement.*

#### 1.6) Conventions de vente et d'achat d'eau

| Lien contractuel | Sens (import/export/import-export) | Usage (secours/permanent) | Cocontractant | Caractéristiques (volumes, débit, débit de pointe maximum...) | Date d'effet | Durée [an] |
|------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|---|--------------|------------|
|                  |                                    |                           | Sans objet    |   |              |            |

#### 1.6.1) Importations

| Exportateur | Importé en 2011 [m <sup>3</sup> ] | Importé en 2012 [m <sup>3</sup> ] | Importé en 2013 [m <sup>3</sup> ] | Importé en 2014 [m <sup>3</sup> ] |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Sans objet  | 0 m <sup>3</sup>                  | 0 m <sup>3</sup>                  | 0 m <sup>3</sup>                  | 0 m <sup>3</sup>                  |

#### 1.7) Bilan des ressources

| Années             | Eau traitée (produite) |                      |                      |                      |                       |                       |
|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                    | 2016                   | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                  | 2021                  |
| Ressources propres | 44 466 m <sup>3</sup>  | 39294 m <sup>3</sup> | 44382 m <sup>3</sup> | 50961 m <sup>3</sup> | 42 980 m <sup>3</sup> | 28 188 m <sup>3</sup> |
| Importations       | 0 m <sup>3</sup>       | 0 m <sup>3</sup>     | 0 m <sup>3</sup>     | 0 m <sup>3</sup>     | 0                     | 0                     |
| Total              | 44 466 m <sup>3</sup>  | 39294 m <sup>3</sup> | 44382 m <sup>3</sup> | 50961 m <sup>3</sup> | 42 980 m <sup>3</sup> | 28 188 m <sup>3</sup> |

#### 1.8) Nombre d'abonnements (factures)

| Années   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Nombre d'abonnements domestiques   | 96   | 92   | 103  | 103  | 105  | 105  |
| Nombre d'abonnements non domestiques (assujettis à redevance non domestique) | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    |
| Nombre total d'abonnement  | 99   | 95   | 106  | 106  | 109  | 109  |

*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 L. 213-10-3 du code de l'environnement.*

*Les abonnés non domestiques sont ceux dont les effluents, par leur quantité ou leurs caractéristiques ne sont pas assimilables à ceux des effluents domestiques et qui sont, de ce fait, assujettis à la redevance de pollution non domestique de l'agence de l'eau.*

### 1.9) Volumes vendus

*Ces volumes sont calculés sur une période de référence de 12 mois (année civile ou période de relève). La période retenue doit être identique pour tous les volumes.*

| Années                         | 2016                  | 2017                 | 2018                 | 2019                 | 2020                  | 2021                  |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Volumes facturés aux abonnés   | 13 331 m <sup>3</sup> | 16055 m <sup>3</sup> | 12328 m <sup>3</sup> | 18229 m <sup>3</sup> | 15 160 m <sup>3</sup> | 14 275 m <sup>3</sup> |
| - dont abonnés domestiques     | 6 275 m <sup>3</sup>  | 8205 m <sup>3</sup>  | 5824 m <sup>3</sup>  | 9497 m <sup>3</sup>  | 8 823 m <sup>3</sup>  | 8 014m <sup>3</sup>   |
| - dont abonnés non domestiques | 7 056 m <sup>3</sup>  | 7850 m <sup>3</sup>  | 6504 m <sup>3</sup>  | 8732 m <sup>3</sup>  | 6 337 m <sup>3</sup>  | 6 261 m <sup>3</sup>  |
| Volumes exportés               | 0 m <sup>3</sup>      | 0 m <sup>3</sup>     | 0 m <sup>3</sup>     | 0 m <sup>3</sup>     | 0 m <sup>3</sup>      | 0 m <sup>3</sup>      |
| Total des volumes vendus       | 13 331 m <sup>3</sup> | 16055 m <sup>3</sup> | 12328 m <sup>3</sup> | 18229 m <sup>3</sup> | 15 160 m <sup>3</sup> | 14 275 m <sup>3</sup> |

La période retenue pour le calcul des volumes est :

- l'année civile  
 la période de relève du 27 septembre 2020 au 12 octobre 2021.

#### 1.9.1) Linéaire du réseau de desserte

| Années  | 2016    | 2017    | 2018    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Linéaire du réseau hors branchements<br>en km | 12,6 km | 12,6 km | 12,6 km | 12,6 km | 12,6 km | 12,6 km | 12,6 km |



## 2) Tarification et recettes du service public d'eau potable

### 2.1) Fixation des tarifs en vigueur

L'assemblée délibérante a voté les tarifs concernant la part collectivité (délibération du 16 février 2017).

Les frais d'accès au service sont de 100 €.

Autres prestations facturées aux abonnés (travaux du délégataire comme travaux de branchements...) :

| Prestation          | Montant facturé (HT) |
|---------------------|----------------------|
| Taxe de branchement | 50.00€               |

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est-il assujetti à la TVA ?  Oui  Non

### 2.2) Prix du service d'eau potable (paragraphe à adapter selon le cas)

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement (facultative)
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable (obligatoire)

Les abonnements sont payables :

- semestriellement
- annuellement

Les volumes sont relevés :

- semestriellement
- annuellement

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

#### 2.2.1) Redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique

Cette redevance est perçue dans toutes les communes quelles que soit leur population. Elle remplace l'ancienne « contre-valeur » de la redevance de pollution domestique qui, jusqu'au 31 décembre 2007, n'était perçue que dans les communes comprenant au moins 400 habitants agglomérés permanents et saisonniers pondérés.

Par conséquent, aucune facture émise à compter du 1er janvier 2009 ne doit mentionner le terme « contre-valeur », sauf les annulations ou réductions de factures émises avant cette date. Cette redevance est reversée à l'agence de l'eau, et est unique sur l'ensemble du service.

| Années  | 2016                     | 2017                     | 2018                     | 2019                     | 2020                     | 2021                     |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Les prix sont ceux effectifs au:                        | 1 <sup>er</sup> jan 2017 | 1 <sup>er</sup> jan 2018 | 1 <sup>er</sup> jan 2019 | 1 <sup>er</sup> jan 2020 | 1 <sup>er</sup> jan 2021 | 1 <sup>er</sup> jan 2022 |
| Redevance pour pollution domestique (€/m <sup>3</sup> ) | 0,29 €/m <sup>3</sup>    | 0,29 €/m <sup>3</sup>    | 0,29 €/m <sup>3</sup>    | 0,29 €/m <sup>3</sup>    | 0,27 €/m <sup>3</sup>    | 0,27 €/m <sup>3</sup>    |

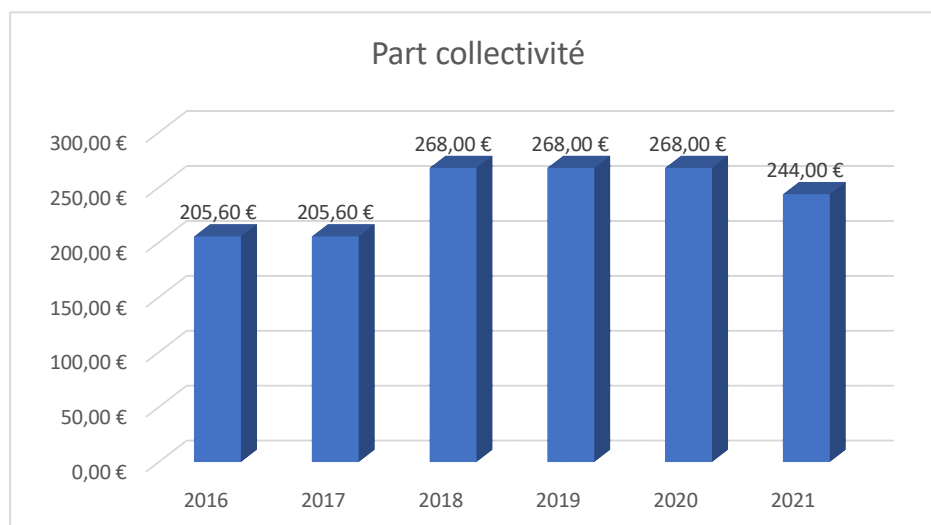
| Années                           | 2016                     | 2017                     | 2018                     | 2019                     | 2020                     | 2021                     | 2022                  |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Les prix sont ceux effectifs au: | 1 <sup>er</sup> jan 2017 | 1 <sup>er</sup> jan 2018 | 1 <sup>er</sup> jan 2019 | 1 <sup>er</sup> jan 2020 | 1 <sup>er</sup> jan 2021 | 1 <sup>er</sup> jan 2022 |                       |
| Part de la collectivité          | Abonnement               | 137 €/an                 | 137 €/an                 | 100 €/an                 | 100 €/an                 | 100 €/an                 | 70 €/an               |
|                                  | 0-250m3 tarif            | 1,68 €/m <sup>3</sup>    | 1,68 €/m <sup>3</sup>    | 1.40 €/m <sup>3</sup>    | 1.40 €/m <sup>3</sup>    | 1.40 €/m <sup>3</sup>    | 1.45€/m <sup>3</sup>  |
|                                  | > 250m3                  | 0,29 €/m <sup>3</sup>    | 0,28 €/m <sup>3</sup>    | 0.28 €/m <sup>3</sup>    | 0.28 €/m <sup>3</sup>    | 0.28 €/m <sup>3</sup>    | 0.28 €/m <sup>3</sup> |
|                                  | 3e tranche supprimée     | 0,14 €/m <sup>3</sup>    | 0,14 €/m <sup>3</sup>    | NA €/m <sup>3</sup>      | NA €/m <sup>3</sup>      | NA €/m <sup>3</sup>      | NA €/m <sup>3</sup>   |

### 2.2.2) Evolution du tarif de l'eau potable

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>

### 2.2.3) Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120m<sup>3</sup> (D102.0)

| Années                         | 2016                     | 2017                     | 2018                     | 2019                     | 2020                     | 2021                     |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Les prix sont les prix au:     | 1 <sup>er</sup> jan 2017 | 1 <sup>er</sup> jan 2018 | 1 <sup>er</sup> jan 2019 | 1 <sup>er</sup> jan 2020 | 1 <sup>er</sup> jan 2021 | 1 <sup>er</sup> jan 2022 |
| Part collectivité              | 205,60 €                 | 205,60 €                 | 268,00 €                 | 268,00 €                 | 268,00 €                 | 244,00 €                 |
| Redevance pollution domestique | 34,80 €                  | 34,80 €                  | 34,80 €                  | 34,80 €                  | 34,80 €                  | 34,80 €                  |
| Total                          | 240,40 €                 | 240,40 €                 | 302,80 €                 | 302,80 €                 | 302,80 €                 | 278,80 €                 |

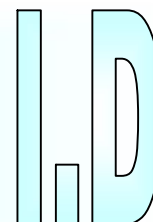


#### **D102.0 Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120m<sup>3</sup>**

Composante de la facture d'eau potable d'un ménage de référence (120m<sup>3</sup>)

Prix théorique du m<sup>3</sup> pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> au 01/01/2020

$$D102.0 = 2.32€/m^3$$





## 1.1) Recettes d'exploitation

### 1.1.1) Recettes de la collectivité (hors abonnement)

| Années   | 2016      | 2017      | 2018       | 2019      | 2020       | 2021       |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| Recettes liées à la facturation du service d'eau potable aux abonnés | 5935,02 € | 7485.80 € | 12328.40 € | 15676 €   | 14 133,28€ | 13 447,56€ |
| dont vente d'eau domestiques   | 4650,80 € | 6081.80 € | 8810.63 €  | 11905,99€ | 11 238,92€ | 10 391,8€  |
| dont ventes d'eau non domestiques                                    | 1282,54 € | 1404 €    | 3517.77 €  | 3770.01€  | 2 894,36€  | 3055 ,76€  |
| dont régularisation des ventes d'eau (+/-)                           | 1,68 €    | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
| Total  | 5935,02 € | 7485.80 € | 12328.40 € | 15676€    | 14 133,28€ | 13 447,56€ |



### 3) Indicateurs de performance d'eau potable

Les indicateurs sont issus du décret n°2007-675 du 2 mai 2007 et devront être renseignés pour tout exercice ouvert à compter du 1er janvier 2008.

L'article L. 2224-5 du code général des collectivités territoriales prévoit que les autorités organisatrices des services publics de l'eau et de l'assainissement présentent annuellement un rapport sur le prix et la qualité de ces services.

Le décret et l'arrêté du 2 mai 2007 introduisent des indicateurs de performance devant figurer dans les rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement.

Les premiers rapports d'activité à produire en application de ces textes concerneront l'exercice 2008.

La mise en application des indicateurs de performance par les services permettra de procéder à une consolidation des données au plan national sur la gestion des services d'eau potable et d'assainissement dans la perspective de la création du système d'information sur les services publics de l'eau et de l'assainissement que l'ONEMA doit mettre en place en application de la loi sur l'eau et les milieux aquatiques

#### 3.1) Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées (P101.1 et P102.1) (indicateurs fournis par l'ARS)

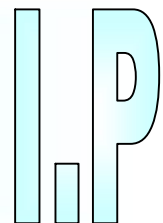
|                                      | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements non conformes | Pourcentage de conformité | Paramètres non conformes    |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Conformité bactériologique (P101.1)  | 9                               | 1                                    | 88.8 %                    | Bactéries coliformes à 36°C |
| Conformité physico-chimique (P102.1) | 9                               | 0                                    | 100 %                     | néant                       |

L'ensemble de ces prélèvements a été réalisé dans le cadre du programme annuel établi par l'ARS 38, au titre de l'année 2020 en application du décret 2001-1220 pour les eaux distribuées par le réseau public. Par ailleurs, un suivi qualitatif de l'évolution des teneurs en nitrate et en résidus de produits phytosanitaires des eaux brutes (avant traitement) est effectué dans le cadre d'un programme départemental piloté par le conseil général de l'Isère.

#### **P101.1 Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées** **Conformité bactériologique**

*Nombre de prélèvements bactériologiques conformes / nombre de prélèvements bactériologiques réalisés au cours de l'année x 100*

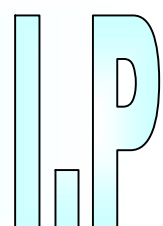
$$P101.0 = 88,8 \%$$



#### **P102.1 Résultats du contrôle réglementaire sur les eaux distribuées** **Conformité physico-chimique**

*Nombre de prélèvements physico-chimique conformes/nombre de prélèvements physico-chimique réalisés au cours de l'année x 100*

$$P102.1 = 100\%$$



### 3.2) *Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux à eau potable (P202.2b)*

*Les grands ouvrages - stations de traitement, pompages... - ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice défini par l'arrêté du 2 mai 2007. Les points sont attribués en « tout ou rien ».*

|   |  | Action effective en totalité<br>Oui / Non | Nombre de points possibles | Nombre de points obtenus |
|---|--|---|----------------------------|--------------------------|
| A-<br>Plan des réseaux<br>(15 points)   | Absence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable  | Non                                       | 0                          | <b>0</b>                 |
|   | Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable mentionnant les ouvrages principaux (captages, station de traitement, station de pompage, réservoirs) ainsi que les compteurs de prélèvement et de distribution en aval des réservoirs.  | Oui                                       | 10                         | <b>10</b>                |
|   | Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour.   | Oui                                       | 5                          | <b>5</b>                 |
| <b>Total intermédiaire A</b>  |  |   | <b>15 points</b>           |                          |
| B-<br>Inventaire des réseaux<br>(30 points)   | Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage ainsi que de la précision des informations cartographiques et pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de transport et de distribution (VP.239) La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux. | Oui                                       | 10                         | <b>10</b>                |
|   | Lorsque les informations sur les matériaux et diamètre sont rassemblées pour la moitié du linéaire, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10 % supplémentaire du linéaire total des réseaux.  |   |                            |                          |
|   | Matériaux et diamètre connus pour 60 % à 69,9 % du réseau.<br><b>1 point supplémentaire</b>  | Oui / Non                                 | 1                          |                          |
|   | Matériaux et diamètre connus pour 70 % à 79,9 % du réseau.<br><b>2 points supplémentaires</b>  | Oui / Non                                 | 2                          |                          |
|   | Matériaux et diamètre connus pour 80 % à 89,9 % du réseau.<br><b>3 points supplémentaires</b>  | Oui / Non                                 | 3                          | <b>3</b>                 |
|   | Matériaux et diamètre connus pour 90 % à 94,9 % du réseau.<br><b>4 points supplémentaires</b>  | Oui / Non                                 | 4                          |                          |
|   | Matériaux et diamètre connus pour au moins 95% du réseau.<br><b>5 points supplémentaires</b>   | Oui / Non                                 | 5                          |                          |
|   | L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifié à partir du plan des réseaux, la moitié (50 %) du linéaire total étant renseigné. Lorsque les informations sont rassemblées pour la moitié du linéaire, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10 % supplémentaire du linéaire total jusqu'à 90 %. Le cinquième point étant accordé lorsque ces informations sont rassemblées pour au moins 95 % du linéaire total des réseaux.            |   |                            |                          |
| Dates ou période de pose connues pour moins de 50 % du linéaire des réseaux. <b>0 point</b> | Non  | 0   |                            |                          |

|  |   |           |            |                  |
|--|---|-----------|------------|------------------|
|  | Dates ou période de pose connues pour 50 % à 59,9 % du linéaire des réseaux. <b>10 points</b>   | Oui / Non | 10         |                  |
|  | Dates ou période de pose connues pour 60 % à 69,9 % du linéaire des réseaux. <b>11 points</b>   | Oui / Non | 11         |                  |
|  | Dates ou période de pose connues pour 70 % à 79,9 % du linéaire des réseaux. <b>12 points</b>   | Oui / Non | 12         | <b>12</b>        |
|  | Dates ou période de pose connues pour 80 % à 89,9 % du linéaire des réseaux. <b>13 points</b>   | Oui / Non | 13         |                  |
|  | Dates ou période de pose connues pour 90 % à 94,9 % du linéaire des réseaux. <b>14 points</b>   | Oui / Non | 14         |                  |
|  | Dates ou période de pose connues pour au moins 95 % du linéaire des réseaux. <b>15 points</b>   | Oui / Non | 15         |                  |
|  | <b>Total intermédiaire A + B</b>  |           |            | <b>40 points</b> |
| C-<br>Autres<br>éléments de<br>connaissance<br>et de gestion<br>des réseaux<br>(75 points)   | Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, poteaux incendie,...) et s'il y a lieu, des servitudes instituées pour l'implantation des réseaux.                                      | Oui       | 10         | <b>10</b>        |
|  | Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existant sur les ouvrages de stockage et de distribution.  | Oui       | 10         | <b>10</b>        |
|  | Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements;( seuls les services ayant la mission distribution sont concernés par ce §).   | Oui       | 10         | <b>10</b>        |
|  | Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ;(seuls les services ayant la mission distribution sont concernés par ce §). | Non       | 10         | <b>0</b>         |
|  | Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau, la date de ces recherches et la nature des réparations ou des travaux effectués à leur suite.   | Non       | 10         | <b>0</b>         |
|  | Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau telles que réparations, purges, travaux de renouvellement.   | Oui       | 10         | <b>10</b>        |
|  | Existence et mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans).  | Non       | 10         | <b>0</b>         |
| Existence et mise en oeuvre d'une modélisation des réseaux, portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux et permettant notamment d'apprécier les temps de séjour de l'eau dans les réseaux et les capacités de transfert des réseaux. | Non   | 5         | <b>0</b>   |                  |
|  | <b>Total général</b>  |           | 120 points | <b>80 points</b> |

***P103.2b Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable***

*La partie B n'est prise en compte que si 15 points sont obtenus pour la partie A.  
 La partie C que si au moins 40 points sont pris en compte par les parties A + B.*

***P103.2b = 80 Points***



### 3.3) Les volumes relatifs à l'exploitation du service

Le **volume prélevé** correspond à la production des captages ainsi qu'aux volumes issus des forages des collectivités.

Les **volumes achetés ou importés en gros** et les **volumes vendus ou exportés en gros** correspondent aux échanges entre services d'eau.

Le **volume mis en distribution** est la somme du volume produit majoré du volume importé et éventuellement diminué du volume consacré au besoin en eau des équipements du service (pompages, traitements) ou du volume vendu en gros

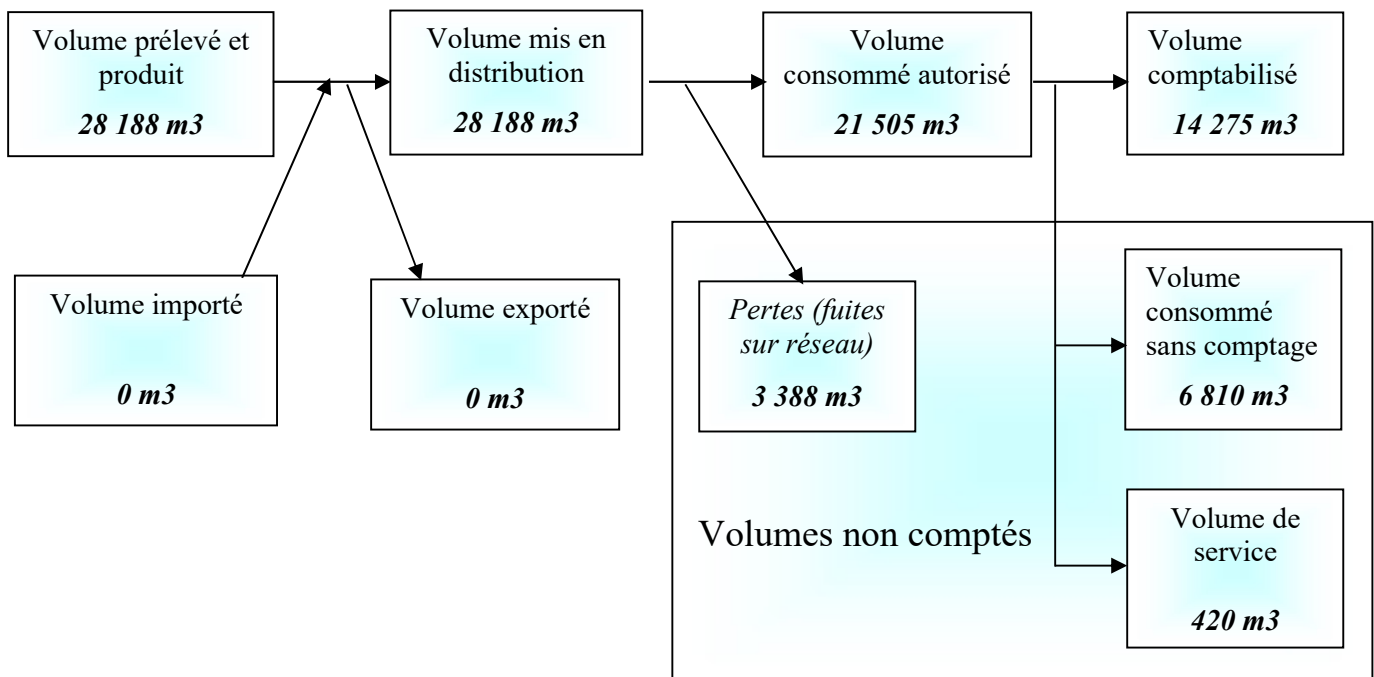
Le **volume consommé autorisé** est la somme du volume comptabilisé majoré des volumes de service et de consommation sans comptage.

Le **volume comptabilisé** résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés.

Le **volume consommé sans comptage** correspond aux volumes consacrés aux essais annuels des poteaux d'incendie, de l'arrosage des espaces verts, des alimentations des fontaines publiques, du lavage des voiries et des chasses d'eau sur le réseau d'assainissement

Le **volume de service** quant à lui correspond aux nettoyages des réservoirs, à la désinfection des réseaux après travaux, aux purges et lavage des conduites, aux surpresseurs, pissettes et analyseurs d'eau, etc.....

## Les volumes du service en 2021

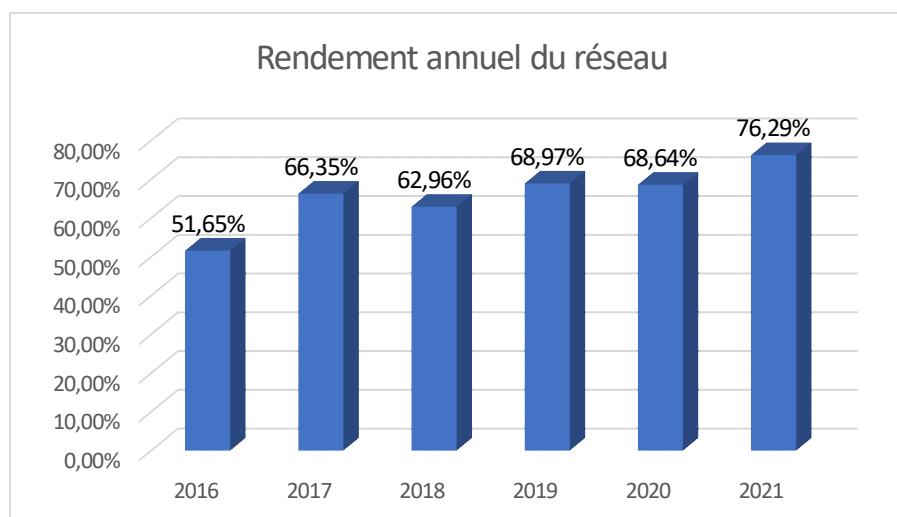


*Les volumes utilisés pour le calcul des indicateurs et définis dans ce schéma sont des volumes comptés sur l'année civile.*

### 3.4) Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Cet indicateur permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommé avec autorisation sur le périmètre du service ou vendue en gros à un autre service d'eau potable. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

| Années                         | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume consommé autorisé en m3 | 22?968 | 26?073 | 27?945 | 35?148 | 29?501 | 21?505 |
| Volume exporté en gros en m3   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Volume produit en m3           | 44?466 | 39?294 | 44?382 | 50?961 | 42?980 | 28?188 |
| Volume importé en gros en m3   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Rendement du réseau            | 51,65% | 66,35% | 62,96% | 68,97% | 68,64% | 76,29% |



#### ***P104.3 Rendement du réseau de distribution***

*Ratio entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services d'eau potable*

$$P104.3 = 68,94 \%$$



### Objectif Grenelle2en 2011

( Volume consommé autorisé) 29505 m3

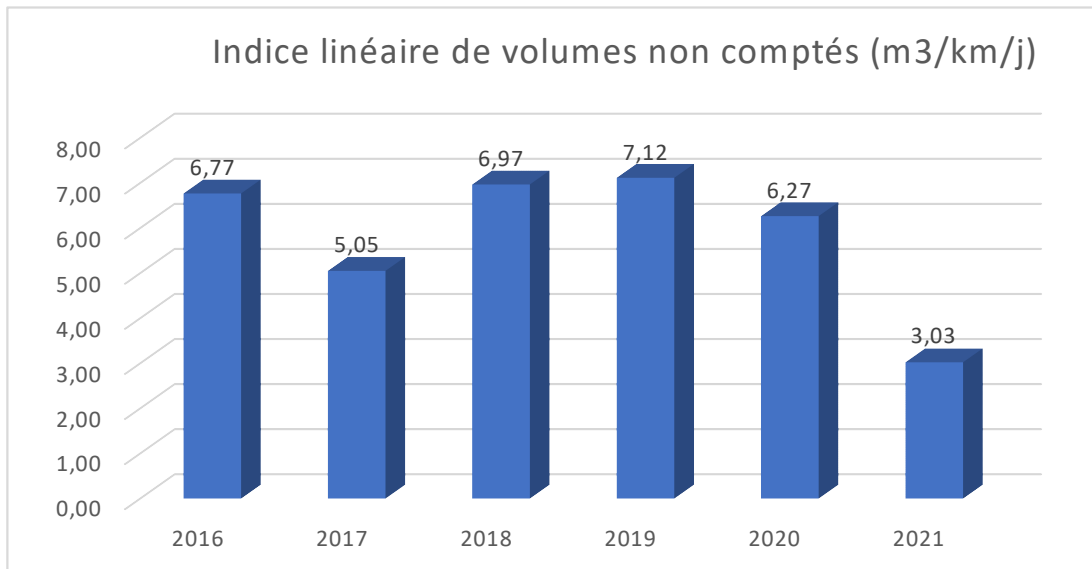
$$\text{Calcul de l'ILC (indice linéaire de consommation)} = \frac{29505 \text{ m}^3}{365 \text{ j} \times 12,6 \text{ km}} = 6,41 \text{ m}^3/\text{j}/\text{km}$$

$$\text{Objectif « Grenelle 2 » de St Martin de Clelles} = 68,64\% + (0,2 \times 5,876) = 68,64 + 1,175 = 69,81\%$$

### 3.5) 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 de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

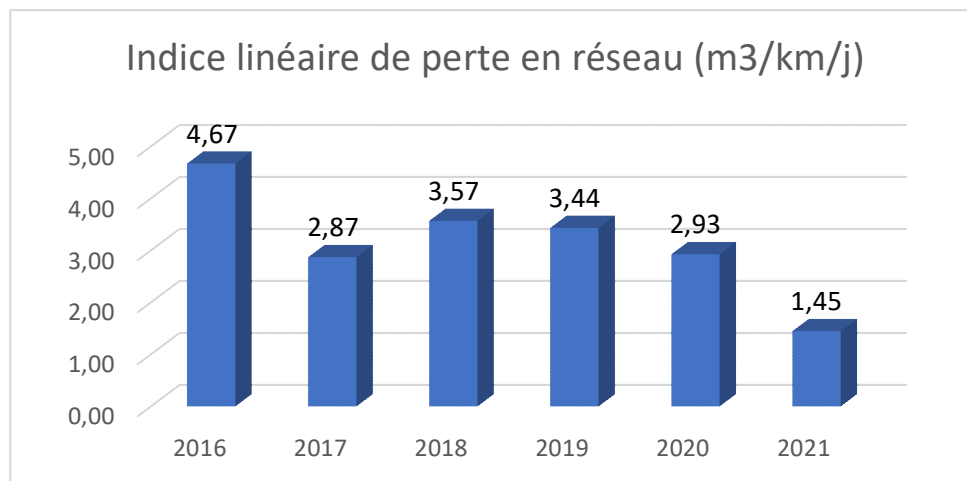
| Années   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume mis en distribution en m3                 | 44?466 | 39?294 | 44?382 | 50?961 | 42?980 | 28?188 |
| Volume comptabilisé en m3                        | 13?331 | 16?055 | 12?328 | 18?229 | 14?154 | 14?275 |
| Longueur de réseau (km)                          | 12,600 | 12,600 | 12,600 | 12,600 | 12,600 | 12,600 |
| Indice linéaire de volumes non comptés (m3/km/j) | 6,77   | 5,05   | 6,97   | 7,12   | 6,27   | 3,03   |



### 3.6) Indice linéaire des 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 avec autorisation 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 qui vise à lutter contre les pertes d'eau en réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés

| Années                                       | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Volume mis en distribution en m3             | 44?466 | 39?294 | 44?382 | 50?961 | 42?980 | 28?188 |
| Volume consommé autorisé en m3               | 22?968 | 26?073 | 27?945 | 35?148 | 29?501 | 21?505 |
| Longueur de réseau (km)                      | 12,600 | 12,600 | 12,600 | 12,600 | 12,600 | 12,600 |
| Indice linéaire de perte en réseau (m3/km/j) | 4,67   | 2,87   | 3,57   | 3,44   | 2,93   | 1,45   |



#### **P106.3** *Indice linéaire des pertes en réseau*

*Ration entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire du réseau de desserte.*

$$P106.3 = 1,45 \text{ m}^3/\text{km}/\text{jour.}$$



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

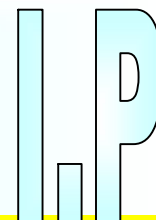
Cet indicateur permet de compléter l'information sur la qualité de la gestion du patrimoine enterré constitué par les réseaux d'eau potable, en permettant le suivi du programme de renouvellement défini par le service



| Années  | 2016    | 2017    | 2018     | 2019     | 2020     |
|---|---------|---------|----------|----------|----------|
| Longueur du réseau (km)                               | 12,6 km | 12,6 km | 12,60 km | 12,60 km | 12,60 km |
| Linéaire de réseau renouvelé (km)                     | 0 km    | km      | km       | km       | km       |
| Longueur cumulée de linéaire de réseau renouvelé (km) | km      | km      | km       | km       | km       |
| Taux de renouvellement                                | %       | %       | %        | %        | %        |

### ***P107.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable***

*Quotient de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identiques ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.*



***P107.2 = 0 %***

*Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identiques ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.*

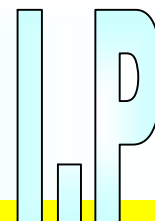
### ***3.8) Indice d'avancement de protection de la ressource (P108.3) (indicateur fourni par l'ARS)***

Niveau d'avancement de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée :

|            |   |
|------------|---|
| 0%         | Aucune action   |
| 20%        | Etudes environnementales et hydrogéologiques en cours   |
| <b>40%</b> | <b>Avis de l'hydrogéologue rendu</b>  |
| 50%        | Dossier déposé en préfecture  |
| 60%        | Avis préfectoral acquis   |
| 80%        | Arrêté préfectoral totalement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)                         |
| 100%       | Arrêté préfectoral totalement mis en œuvre (comme ci-dessus) et mise en place d'une procédure de suivi en application de l'arrêté |

### ***P108.3 Indice d'avancement de protection de la ressource***

*Niveau d'avancement de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée.*



***P108.3 = 40 %***

## **4) Financement des investissements**

### ***4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire,***

**montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux**

| Objet des travaux | Montant de travaux | Subventions accordées | Contributions de la collectivité |
|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Néant             |                    |                       |                                  |
|                   |                    |                       |                                  |

**4.2) Branchements en plomb**

*Seuls les branchements comportant un tronçon en plomb avant compteur sont pris en considération dans ce paragraphe.*

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Années  |  |  |  |
| Nombre de branchements publics en plomb changés dans l'année  |  |  |  |
| Nombre de branchements publics en plomb restants  |  |  |  |
| Pourcentage de branchements publics en plomb restant à modifier ou à supprimer au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année de présentation du rapport |  |  |  |

*plus de branchements plomb*

**4.3) Etat de la dette**

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

| Années  | 2018   | 2019   | 2020   |
|---|--------|--------|--------|
| Encours de la dette au 31 décembre                            | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| Annuités de remboursements de la dette au cours de l'exercice | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| dont en intérêts  | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| dont en capital   | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |

**4.4) Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service**

| Années                     | 2018   | 2019   | 2020   |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Montant des amortissements | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |

**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**

| Objet des travaux | Montant prévisionnel |
|-------------------|----------------------|
| Néant             |                      |
|                   |                      |
|                   |                      |

**4.6) Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice**

|                   |
|-------------------|
| Objet des travaux |
| Néant             |

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

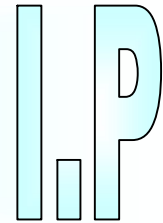
### 5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (en application de l'article L115-3 du code de l'action sociale et des familles)

| Années                             | 2016                  | 2017                  | 2018                  | 2019                  | 2020                  | 2021                  |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nombre de demandes reçues          | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |
| Nombre d'abandon de créance        | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |
| Montant des abandons de créance    | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                |
| Versement à un fonds de solidarité | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                | 0,00 €                |
| Volume annuel facturé              | 13331 m <sup>3</sup>  | 16055 m <sup>3</sup>  | 12328 m <sup>3</sup>  | 18229 m <sup>3</sup>  | 15 160 m <sup>3</sup> | 14 275 m <sup>3</sup> |
| Valeur de l'indicateur P109.0      | 0,00 €/m <sup>3</sup> | 0,00 €/m <sup>3</sup> | 0,00 €/m <sup>3</sup> | 0,00 €/m <sup>3</sup> | 0,00 €/m <sup>3</sup> | 0,00 €/m <sup>3</sup> |

#### ***P109.0 Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité***

*Montant en € des abandons de créances + montant en € des versements à un fond de solidarité / volumes facturés*

$$P109.0 = 0,00 \text{ €/m}^3$$



## 6) Note liminaire sur le prix global de l'eau et de l'assainissement

*Ce paragraphe est destiné aux communes qui assurent la compétence eau et la compétence assainissement collectif et qui choisissent de rédiger deux RPQS distincts.*

Prix global de l'eau potable et de l'assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de référence de 120m<sup>3</sup> :

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Années   | 2 |  |  |
| Les prix sont ceux effectifs au:   |   |  |  |
| Part de la collectivité<br>pour le service d'eau potable<br>pour l'assainissement collectif                |   |  |  |
| Agence de l'eau<br>Redevance de pollution domestique<br>Redevance de modernisation des réseaux de collecte |   |  |  |
| Total<br>pour le service d'eau potable<br>pour l'assainissement collectif                                  |   |  |  |
| <b>Total global</b>  |   |  |  |
| <b>Prix global du m3 d'eau</b>   |   |  |  |

sans objet à ce jour