

NOTE LIMINAIRE

1- Nature des services eau et assainissement :

La collectivité a signé des contrats de concession de service public pour le service de l'Eau et pour le service de l'Assainissement collectif avec effet au 1^{er} avril 2018.

Elle a délégué à la Société des Eaux de Marseille le soin exclusif d'assurer la gestion du service de production, d'achat, de traitement, de transport et de distribution de l'eau potable, ainsi que l'exploitation du service public de l'assainissement collectif sur la commune de Peipin.
Le contrat prévoit également des travaux concessifs.

Production de l'eau :

L'ouvrage de captage dénommé Puits Saint-Pierre en bordure de Durance a été réalisé par la Commune.

L'ancien puits en limite du talus de l'autoroute n'est plus en service.

L'alimentation en eau de la commune est assurée exclusivement grâce à la nappe alluviale de la Durance qui est pompée via le forage situé en bord de la Durance.

L'eau pompée est désinfectée et stockée dans le réservoir du Château. La conduite d'adduction du réservoir sert également à distribuer l'eau.

L'entretien des espaces verts autour de la station de pompage est effectué par le personnel communal.

Distribution de l'eau :

Le réseau de distribution de la commune est organisé sur deux étages de pression.

- Le réservoir du Château : 1 cuve de 350 m³
- Le réservoir de Lure : 1 cuve de 250 m³

Le réservoir de Lure détient 2 pompes de 15m³/h et le surpresseur de La Pierre détient 2 pompes associées à une bêche d'aspiration.

Le réseau issu du réservoir de tête dessert le village en gravitaire.

Compte tenu de leur position altimétrique, le secteur du lotissement de La Pierre est alimenté, quant à lui, grâce à un surpresseur et une partie du Piolard par le réservoir de Lure.

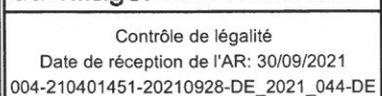
L'entretien des espaces verts de la station de pompage est effectué par nos agents.

Collecte des eaux usées :

L'habitat communal est réparti en 5 zones distinctes :

- Le village ancien : réseau gravitaire
- Au nord, le hameau Les Bons-Enfants : réseaux gravitaires
- Au sud, le secteur Grand Champ qui intègre le quartier Champarlau : réseaux gravitaires
- À l'ouest la zone commerciale : réseaux gravitaires
- À l'est, la zone commerciale St Pierre : réseaux gravitaires

Le réseau ne possède pas de déversoir d'orage mais il existe une surverse sur la station d'épuration du village.



Le réseau est gravitaire sur une partie de la commune mais possède néanmoins 3 postes de relevage :

- La station de Champarlau
- La station des Bons-Enfants
- La station de St Pierre

Traitement des eaux usées :

La réalisation de la station d'épuration a été effectuée par la Commune. Elle dessert le chef-lieu et le hameau des Bons-Enfants et est implantée au sud de Peipin sur la rive droite de la Durance.

La station reçoit 2 arrivées gravitaires du village.

Le prétraitement s'effectue au moyen d'un piège à cailloux qui protège le tamis à vis en aval. Les déchets sont récupérés dans une vis de compactage installée dans le cadre de la prise du contrat de délégation.

Le traitement est biologique et se fait par filtration sur lit bactérien. Le biofilm formé sur les supports fixes permet l'épuration des eaux grâce à un répartiteur de charge qui alterne les zones aspergées.

La sortie des eaux épurées s'effectue au moyen d'une conduite de rejet, via un canal venturi (équipé d'un débitmètre et d'un préleveur) et rejette les eaux en Durance.

Le traitement des boues s'effectue au moyens de 6 lits d'infiltration plantés de roseaux qui reçoivent alternativement les boues issues du traitement biologique.

Le faucardage des roseaux de la station d'épuration est assuré par le personnel communal, et l'entretien des espaces verts est à charge du délégataire.

2- Les composantes du prix de l'eau en 2020 :

Approvisionnement en eau :

| Partie fixe par semestre et par abonné | Montant en euros |
|--|------------------|
| Redevance d'abonnement eau potable | 10,00 |
| Redevance d'abonnement eau arrosage | 20,00 |

| Partie proportionnelle | Montant en euros |
|--|------------------|
| Le m ³ eau potable part délégataire | 1,1185 |
| Le m ³ eau potable part collectivité | 0,0250 |
| Le m³ eau potable total | 1,1435 |
| Le m ³ eau arrosage part délégataire | 1,4530 |
| Le m ³ eau arrosage part collectivité | 0,0250 |
| Le m³ arrosage total | 1,4780 |

Traitement des eaux usées :

| Partie fixe par semestre et par abonné | Montant en euros |
|--|------------------|
| Redevance abonnement assainissement | 10,00 |

| Partie proportionnelle | Montant en euros |
|--|------------------|
| Le m ³ assainissement part délégataire | 0,9924 |
| Le m ³ assainissement part collectivité | 0,0250 |
| Le m³ assainissement total | 1,0174 |

| |
|---------------------------------------|
| RF |
| SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALGUES |
| Contrôle de légalité |
| Date de réception de l'AR: 30/09/2021 |
| 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

Taxe d'environnement :

| | Montant en euros |
|--|------------------|
| Agence de l'eau – prélèvement Montant au m ³ | 0,0900 |
| Agence de l'eau – pollution Montant au m ³ | 0,2700 |
| Agence de l'eau – Modernisation des réseaux Montant au m ³ | 0,1500 |

Ces tarifs sont déterminés par l'Agence de l'Eau.

Le prélèvement, la pollution et la modernisation des réseaux servent à financer et à aider les investissements pour protéger les sources et les milieux naturels.

3- Le prix total de l'Eau et son évolution :

Le décret prévoit que la facture sera calculée pour une consommation de référence définie par l'INSEE. Elle est actuellement de 120 m³

| FACTURE ANNUELLE DE 120 M3 | 01/01/2019 | | | 01/01/2020 | | | Evolution en % | Justification |
|--------------------------------------|------------|---------|---------------|------------|---------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| | Quantité | Valeurs | Total | Quantité | Valeurs | Total | | |
| Approvisionnement en eau | | | | | | | | |
| Abonnement eau | 2 | 10 | 20,00 | 2 | 10 | 20,00 | 0,00% | |
| Consommation délégataire | 120 | 1,1185 | 134,22 | 120 | 1,1185 | 134,22 | 0,00% | |
| Consommation collectivité | 120 | 0,0250 | 3,00 | 120 | 0,0250 | 3,00 | 0,00% | |
| Total eau | | | 157,22 | | | 157,22 | 0,00% | |
| Assainissement des eaux usées | | | | | | | | |
| Abonnement asst | 2 | 10 | 20 | 2 | 10 | 20 | 0,00% | |
| Consommation délégataire | 120 | 0,9924 | 119,09 | 120 | 0,9924 | 119,09 | 0,00% | |
| Consommation collectivité | 120 | 0,0250 | 3,00 | 120 | 0,0250 | 3,00 | 0,00% | |
| Total assainissement | | | 142,09 | | | 142,09 | 0,00% | |
| Taxe d'environnement | | | | | | | | |
| Pollution | 120 | 0,29 | 34,80 | 120 | 0,27 | 32,40 | -7,41% | Décision de l'Agence de l'eau |
| Modernisation des réseaux | 120 | 0,155 | 18,60 | 120 | 0,150 | 18,00 | -3,33% | Décision de l'Agence de l'eau |
| Prélèvement | 120 | 0,06 | 7,20 | 120 | 0,09 | 10,80 | 33,33% | Décision de l'Agence de l'eau |
| Total Taxes | | | 60,60 | | | 61,20 | 0,98% | |
| TOTAL FACTURES | | | 359,91 | | | 360,51 | 0,17% | |
| Prix du m³ HT | | | 3,00 | | | 3,00 | 0,17% | |
| Prix du m³ TTC | | | 3,23 | | | 3,22 | -0,31% | |

| |
|---------------------------------------|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| 4- Rendement du service : |
| Date de réception de l'AR: 30/09/2021 |
| 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

■ Origine de l'eau

Il est recensé 680 points de prélèvements destinés à l'alimentation en eau potable dans le département. Ces points ne sont pas sollicités en permanence ; certains servent de secours. Les ressources utilisées sont en grande majorité des eaux souterraines : les communes mettent en place des captages prélevant par gravité les sources, ou des puits et forage pompant l'eau des nappes alluviales*, ce qui est le cas pour Peipin.

■ Qualité de l'eau

La qualité de l'eau distribuée est directement évaluée par l'Agence Régionale de la Santé (ARS), sur la base des contrôles réglementaires, grâce à différents critères*.

En 2020 sur Peipin, 16 analyses dont 8 autocontrôles et 8 contrôles par l'ARS ont été effectués ; toutes les analyses ont été conformes aux normes en vigueur.

■ Rendement de réseau

Le rendement du réseau de distribution est défini par l'arrêté du 2 mai 2007 comme la somme des volumes effectivement utilisés en bout de réseau sur la somme des volumes introduits dans ce réseau*.

Rendement = (consommations comptabilisées + exportations + estimation des consommations sans comptage + volume de service) / (volumes produits + importations).

* Données issues du rapport 2017 sur les services d'eau potable de la Direction Départementale des Territoires

Cet indicateur a été renseigné par 144 communes sur le département en 2017. Le rendement moyen des réseaux de distribution ainsi obtenu est de 69,2 %, avec des disparités importantes entre les communes*.

En 2020 pour Peipin :

Volumes eau comptabilisés ramenés à 365 j = 98 927 m³

Volumes eau de service = 776 m³

Volumes eau produits = 122 707 m³

Rendement = (98 927 + 776) / 122 707 = **81,25 %**

Pour information, le calcul du rendement est calculé par le rapport entre le volume prélevé (dans le milieu naturel) sur l'année civile et le volume produit (qui va dans le réseau) sur les 2 périodes de relèves (septembre 2020 et avril 2021).

Pour mémoire, le rendement 2017, avant le passage en concession était de 49,61 %, en 2018 il était de 61,81 % et enfin en 2019 de 78,44 %.

La loi Grenelle 2 et son décret d'application du 27 janvier 2012 créent une obligation de performance minimum des réseaux d'eau potable en fixant un seuil minimum de rendement de réseau de 85 % pour les collectivités urbaines et entre 65 et 80 % pour les communes rurales*.

Selon l'article 26 du Rapport Annuel du Délégué, la SEM s'engage à mettre en œuvre tous les moyens techniques afin d'améliorer les performances du réseau en limitant les pertes.

| |
|--|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

Elle s'engage à améliorer progressivement le rendement (59,06 % en 2015) de manière à satisfaire les contraintes suivantes :

Rendement supérieur ou égal à :

| | 2019-2020 | 2021-2022 | 2024-2025 | 2026-2027 | 2032 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Rendement | 65 % | 70 % | 75 % | 80 % | 82 % |

Les capteurs acoustiques ont été déployés par la SEM en 2019. La campagne de recherche de fuites a permis la détection et la réparation de 2 fuites en 2020.

■ Indice Linéaire des Pertes

L'indice Linéaire des Pertes en réseau évalue les pertes par fuite sur le réseau de distribution, en les rapportant à la longueur des canalisations, hors branchements.

$ILP = (\text{volume produit} + \text{volume acheté} - \text{volume vendu} - \text{volume comptabilisé} - \text{volume consommé sans comptage} - \text{volume de service}) / \text{linéaire de réseau hors branchement} / 365.$

Cet indicateur est complémentaire du rendement ; il permet d'apprécier les performances d'un réseau qui, pour les communes rurales, peut-être particulièrement étendu avec peu d'habitations*.

En 2017, les données concernant l'indice linéaire de perte ont été fournies par 134 communes dans le département ; l'ILP moyen est 4,3 m³/km/jour*.

En 2020 pour Peipin :

Volumes eau comptabilisés ramenés à 365 j = 98 927 m³

Volumes eau de service = 776 m³

Volumes eau produits = 122 707 m³

Longueur du réseau de desserte hors branchement (km) = 19,978

$ILP = (122\ 707 - 98\ 927 - 776) / 19,978 / 366 : 3,15 \text{ m}^3/\text{km}/\text{jour}$

* Données issues du rapport 2017 sur les services d'eau potable de la Direction Départementale des Territoires

■ Prix de l'eau

Le prix de l'eau payé par les abonnés doit permettre d'équilibrer toutes les dépenses relatives au service d'eau potable, aussi bien pour l'investissement et l'amortissement que pour le financement.

Pour pouvoir comparer le prix de l'eau d'une collectivité à l'autre, le prix au m³ est calculé pour une facture type de 120 m³, ce qui est proche de la consommation d'un abonné ordinaire*.

Le prix de l'eau, en facturation réelle, doit comporter un terme fixe et un terme proportionnel à la consommation. À cet abonnement additionné d'un prix au m³ s'ajoutent différentes taxes :

- La redevance pollution reversée à l'Agence de l'Eau
- La redevance prélèvement, reversée à l'Agence de l'Eau
- La TVA de 5,5 %, reversée à l'État pour les services qui sont assujettis*.

Le prix moyen de l'eau, dans le département des Alpes-de-Haute-Provence, est de 1,75 € le m³, toutes taxes comprises*.

Pour Peipin en 2020, le prix TTC de l'eau est de 1,76 € le m³.



Le prix moyen de l'eau assaini dans les bassins Rhône Méditerranée et Corse en 2018 est de 3,81 € TTC/m³ et de 4,15 € TTC/m³ en France (estimation de l'Agence de l'eau à partir des données Sispea 2018).

En 2020 à Peipin, le prix moyen du m³ d'eau assaini pour une facture annuelle de 120 m³ est de 3,23 € TTC/m³.

Environ 14 % de la facture d'eau sont constitués de redevances payées à l'Agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'Agence pour moderniser et améliorer les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement, renouveler les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières.

La fiscalité sur l'eau a permis une nette amélioration de la qualité de nos rivières. Grâce à cette fiscalité sur l'eau, le parc français des stations d'épuration est désormais globalement performant : la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

* Données issues du rapport 2017 sur les services d'eau potable de la Direction Départementale des Territoires

La ressource en eau

L'eau douce à l'état liquide ne représente que 0,7 % de l'eau disponible sur Terre, laquelle est essentiellement composée d'eau salée. L'eau circule en permanence : elle s'évapore des rivières, des lacs, des mers ou des océans et revient sous forme de pluie. Puis l'eau de pluie s'infiltré dans le sol et rejoint les nappes souterraines, les rivières ou les lacs et s'évapore à nouveau.

En France, les ressources en eau sont constituées **d'un stock souterrain estimé à 2000 milliards de m³**. Les précipitations apportent annuellement entre 400 et 600 milliards de m³, dont 2/3 repartent dans l'atmosphère via l'évaporation continentale. Le tiers restant, qui représente environ 180 milliards de m³ annuels, se transforme en « pluies utiles » qui alimentent les cours, sont captées par les végétaux ou s'infiltrent dans les sols. Après évapotranspiration et transferts entre pays contigus, le **flux d'eau renouvelable est estimé à 173 milliards de m³**.

Ces ordres de grandeur sont à relativiser au vu des disparités géographiques d'une part et des variations annuelles de la pluviométrie d'autre part.

Les volumes d'eau consommée :
la résultante de facteurs contradictoires

L'analyse des usages domestiques de l'eau sur longue période démontre que **les générations récentes d'équipements du foyer ont fait sensiblement baisser la consommation d'eau**. Les lave-linge et les sanitaires ont ainsi contribué à l'essentiel des économies d'eau.

Parallèlement, les modes de vie évoluent et certains occasionnent davantage de consommation : ainsi, **la douche a remplacé le bain mais, prise plus fréquemment, elle contribue, paradoxalement et contrairement à une idée reçue, à augmenter la consommation d'eau**. Par ailleurs, les variations climatiques ont des effets majeurs sur les consommations d'eau des Français.



L'eau consommée :
des situations territoriales très contrastées

La consommation domestique d'eau potable représente en France 170 litres par jour et par habitant (donnée 2016 représentative de 69% de la population). Cette consommation apparente varie selon les territoires : moins de 120 litres journaliers étaient consommés dans le Nord (98% de représentativité), deux fois plus dans les Alpes de Haute-Provence (259 litres journaliers, 94% de représentativité) et trois fois plus dans le Var (360 litres journaliers, 59% de représentativité).

Les contrastes entre territoires s'expliquent principalement par des différences de typologie de l'habitat et d'attractivité touristique. Le sud de la France serait davantage consommateur d'eau en raison de la présence de résidences secondaires et de piscines privées, en plus grand nombre que dans le nord.

Par ailleurs, les écarts de température entre régions ont un impact sur les habitudes de consommation.

Enfin, les moyennes des consommations par département n'ont pas la même significativité, selon que les services ayant alimenté le système d'information totalisent une part faible ou élevée de la population du département. *

* Données issues du rapport FP2E/BIPE (7^e édition)



Peipin

Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement collectif

Exercice 2020

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs

peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr, rubrique « l'Observatoire »

| |
|---------------------------------------|
| RF |
| SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité |
| Date de réception de l'AR: 30/09/2021 |
| 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

Table des matières

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Caractérisation technique du service..... | 3 |
| 1.1. | Présentation du territoire desservi..... | 3 |
| 1.2. | Mode de gestion du service | 3 |
| 1.3. | Estimation de la population desservie (D201.0)..... | 4 |
| 1.4. | Nombre d'abonnés..... | 4 |
| 1.5. | Volumes facturés..... | 4 |
| 1.6. | Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0) | 5 |
| 1.7. | Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert..... | 5 |
| 1.8. | Ouvrages d'épuration des eaux usées..... | 6 |
| 1.9. | Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)..... | 7 |
| 1.9.1. | Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration..... | 7 |
| 1.9.2. | Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration..... | 7 |
| 2. | Tarification de l'assainissement et recettes du service..... | 8 |
| 2.1. | Modalités de tarification | 8 |
| 2.2. | Facture d'assainissement type (D204.0)..... | 9 |
| 2.3. | Recettes..... | 10 |
| 3. | Indicateurs de performance | 11 |
| 3.1. | Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1) | 11 |
| 3.2. | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B) | 11 |
| 3.3. | Conformité de la collecte des effluents (P203.3)..... | 13 |
| 3.4. | Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3) | 13 |
| 3.5. | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)..... | 14 |
| 4. | Financement des investissements..... | 15 |
| 4.1. | Montants financiers..... | 15 |
| 4.2. | État de la dette du service | 15 |
| 4.3. | Amortissements | 15 |
| 5. | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 16 |
| 5.1. | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)..... | 16 |
| 6. | Tableau récapitulatif des indicateurs | 17 |

1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau communal
 intercommunal

- Nom de la collectivité : Peipin
- Nom de l'entité de gestion : assainissement collectif
- 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Contrôle de raccordement | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Élimination des boues produites | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Et à la demande des propriétaires : | | |
| Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Peipin
- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un zonage Oui, date d'approbation* : 22/12/2005 Non
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 01/04/2018 Non

1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en Délégation par **Entreprise privée**

| |
|--|
| * Approbation en assemblée délibérante SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

Nature du contrat :

- Nom du prestataire : SEM
- Date de début de contrat : 01/04/2018
- Date de fin de contrat initial : 31/03/2033
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/03/2033
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 0

1.3. 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 1 492 habitants au 31/12/2020 (1 499 au 31/12/2019).

1.4. Nombre d'abonnés



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

Le service public d'assainissement collectif dessert 786 abonnés au 31/12/2020 (746 au 31/12/2019).

La répartition des abonnés par commune est la suivante

| Commune | Nombre total d'abonnés 31/12/2019 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2020 | Variation en % |
|--------------|--------------------------------------|---|----------------|
| Peipin | 746 | 786 | 5,4 % |
| Total | 746 | 786 | 5,4% |

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 790.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 36,81 abonnés/km) au 31/12/2020. (35,19 abonnés/km au 31/12/2019).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 1,9 habitants/abonné au 31/12/2020. (2,01 habitants/abonné au 31/12/2019).

1.5. Volumes facturés



| | Volumes facturés durant l'exercice 2019 en m ³ | Volumes facturés durant l'exercice 2020 en m ³ | Variation en % |
|---|--|--|----------------|
| Abonnés domestiques ⁽¹⁾ | 84 581 | 83 311 | -1,5 % |
| Total des volumes facturés aux abonnés | 84 581 | 83 311 | -1,5% |

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

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



Le 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 0 au 31/12/2020 (9 au 31/12/2019).

1.7. 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 :

- 0 km de réseau unitaire hors branchements,
- 21,35 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements.

Soit un linéaire de collecte total de 21,35 km (21,2 km au 31/12/2019). (SIG)

1.8. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service gère 1 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°1: Station d'épuration STEP Village (nouvelle)
Code Sandre de la station : 060904145001

| Caractéristiques générales | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|---|-----------------------------|------------|--|--------|---------------|--------|-----------|--------|
| Filière de traitement (cf. annexe) | | | Filtres Plantés | | | | | | | | |
| Date de mise en service | | | 01/11/2010 | | | | | | | | |
| Commune d'implantation | | | Peipin (04145) | | | | | | | | |
| Lieu-dit | | | Le Frigouras | | | | | | | | |
| Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾ | | | 3000 | | | | | | | | |
| Débit de référence journalier admissible en m ³ /j | | | 480 m ³ / j | | | | | | | | |
| Prescriptions de rejet | | | | | | | | | | | |
| Soumise à | | | <input type="checkbox"/> Autorisation en date du <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration en date du ... 06/05/2008 | | | | | | | | |
| Milieu récepteur du rejet | | | Type de milieu récepteur | | Fleuve | | | | | | |
| | | | Nom du milieu récepteur | | LA Durance | | | | | | |
| Polluant autorisé | | Concentration au point de rejet (mg/l) | | et / ou | | | | Rendement (%) | | | |
| DBO ₅ | | 25 | | <input type="checkbox"/> et | | <input checked="" type="checkbox"/> ou | | 80 | | | |
| DCO | | 125 | | <input type="checkbox"/> et | | <input checked="" type="checkbox"/> ou | | 75 | | | |
| MES | | 35 | | <input type="checkbox"/> et | | <input checked="" type="checkbox"/> ou | | 90 | | | |
| Charges rejetées par l'ouvrage | | | | | | | | | | | |
| Date du bilan 24h | Conformité (Oui/Non) | Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté | | | | | | | | | |
| | | DBO ₅ | | DCO | | MES | | NGL | | Pt | |
| | | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % |
| Janvier | Oui | 21 | 95,7 | 104 | 89,1 | 18 | 95,7 | | | | |
| Février | Oui | 27 | 95,0 | 124 | 89,1 | 26 | 95,1 | 46,93 | | 6,70 | |
| Mars | Oui | 24 | 90,7 | 149 | 73,2 | 34 | 85,9 | | | | |
| Avril | Oui | 11 | 94,7 | 93 | 85,5 | 18 | 94,6 | | | | |
| Mai | Oui | 10 | 95,1 | 85 | 76,2 | 19 | 87,7 | | | | |
| Juin | Oui | 6 | 96,8 | 71 | 89,6 | 10 | 92,3 | | | | |
| Juillet | Oui | 4 | 98,3 | 45 | 91,2 | 6 | 98,4 | | | | |
| Août | Oui | 7 | 97,7 | 74 | 88,7 | 25 | 91,5 | 30,80 | | 5,00 | |
| Septembre | Oui | 12 | 96,9 | 83 | 85,6 | 13 | 95,2 | | | | |
| Octobre | Oui | 10 | 96,3 | 96 | 87,7 | 11 | 96,4 | 41,78 | | 5,59 | |
| Novembre | Oui | 12 | 95,7 | 70 | 90,0 | 10 | 96,4 | 35,20 | | 6,05 | |
| Décembre | Oui | 11 | 96,6 | 74 | 92,6 | 14 | 94,4 | | | | |

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

SOUS-PRÉFECTURE DE FURCALQUIER

Contrôle de légalité

Date de réception de l'AR: 30/09/2021

004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE

1.9. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)

1.9.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration



| Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre | Exercice 2019 en tMS | Exercice 2020 en tMS |
|---|----------------------|----------------------|
| Station d'épuration STEP Village (nouvelle) (Code Sandre : 060904145001) | 0 | 0 |
| Total des boues produites | 0 | 0 |

1.9.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



| Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre | Exercice 2019 en tMS | Exercice 2020 en tMS |
|---|----------------------|----------------------|
| Station d'épuration STEP Village (nouvelle) (Code Sandre : 060904145001) | 0 | 0 |
| Total des boues évacuées | 0 | 0 |

2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

2.1. Modalités de tarification



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2020 et 01/01/2021 sont les suivants :

| | Au 01/01/2020 | Au 01/01/2021 |
|--|---------------|---------------|
| Frais d'accès au service: | 55 € | 57,11 € |
| Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) ⁽¹⁾ | 1 590 € | 1 600 € |
| Participation aux frais de branchement | 55 € | 57,11 € |

⁽¹⁾ Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Égout (PRE)

| Tarifs | Au 01/01/2020 | Au 01/01/2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Part de la collectivité | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | |
| Abonnement ⁽¹⁾ | 0 € | 0 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | |
| Prix au m ³ de 0 à 120 m ³ | 0,025 €/m ³ | 0,025 €/m ³ |
| Part du délégataire | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | |
| Abonnement ⁽¹⁾ | 20 € | 20,92 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | |
| Prix au m ³ | 0,9924 €/m ³ | 1,0682 €/m ³ |
| Taxes et redevances | | |
| Taxes | | |
| Taux de TVA ⁽²⁾ | 10 % | 10 % |
| Redevances | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 0,15 €/m ³ | 0,15 €/m ³ |

⁽¹⁾ Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

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

- Délibération du 20/03/2018 effective à compter du 01/04/2018 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif.
- Délibération du 07/06/2012 effective à compter du 01/08/2012 fixant la Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement.
- Délibération du 31/10/2017 effective à compter du 09/11/2017 modifiant les tarifs de la Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement.

2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2020 et au 01/01/2021 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

| Facture type | Au 01/01/2020 en € | Au 01/01/2021 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part fixe annuelle | 0,00 | 0,00 | ___% |
| Part proportionnelle | 3,00 | 3,00 | 0% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité | 3,00 | 3,00 | 0% |
| Part du délégataire (en cas de délégation de service public) | | | |
| Part fixe annuelle | 20,00 | 20,92 | 4,6% |
| Part proportionnelle | 119,09 | 128,18 | 7,63% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant au délégataire | 139,09 | 149,10 | 7,2% |
| Taxes et redevances | | | |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 18,00 | 18,00 | 0% |
| TVA | 16,01 | 17,01 | 6,2% |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m ³ | 34,01 | 35,01 | 2,9% |
| Total | 176,10 | 187,11 | 6,2% |
| Prix TTC au m³ | 1,47 | 1,56 | 6,1% |

La facturation est effectuée avec une fréquence :

- Annuelle
 Semestrielle
 Trimestrielle
 Quadrimestrielle

| |
|--|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

2.3. Recettes



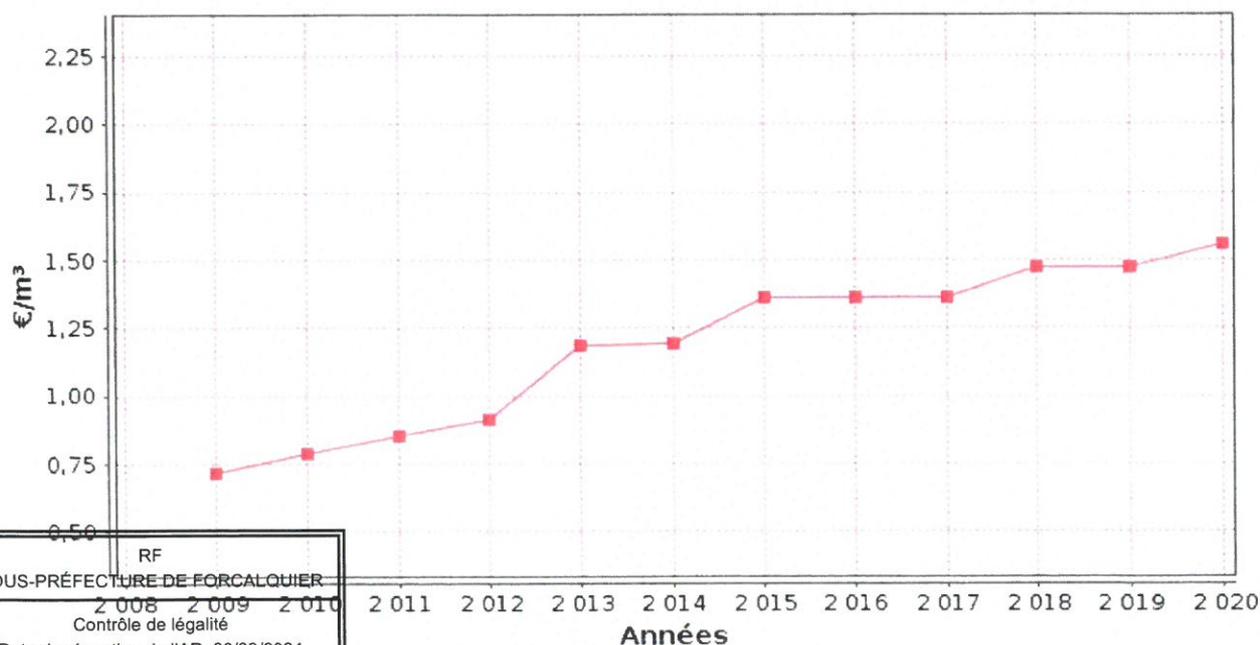
Recettes de la collectivité :

| Type de recette | Exercice 2019 en € | Exercice 2020 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|
| Redevance eaux usées usage domestique | 2 264,58 | 2 443,84 | 7,92 % |
| <i>dont abonnements</i> | 0,00 | 0,00 | - |
| Total recettes de facturation | 2 264,58 | 2 443,84 | 7,92 % |
| Recettes de raccordement | 0,00 | 0,00 | - |
| Prime de l'Agence de l'Eau | 5 392,04 | 7 021,71 | 30,22 % |
| Recettes liées aux travaux | 0,00 | 38 160,00 | 100 % |
| Contribution exceptionnelle du budget général | 220 422,00 | 40 000,00 | -81,85 % |
| Autres recettes (RODP) | 630,00 | 630,00 | - |
| Total autres recettes | 630,00 | 630,00 | - |
| Total des recettes | 228 708,62 | 88 255,55 | -61,41 % |

Recettes de l'exploitant (si contrat de délégation) :

| Type de recette | Exercice 2019 en € | Exercice 2020 en € | Variation en % |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|
| Redevance eaux usées usage domestique | 95 752,00 | 96 559,00 | 0,84 % |
| <i>dont abonnements</i> | 14 978,79 | 15 089,83 | 0,74 % |
| Total recettes de facturation | 95 752,00 | 96 559,00 | 0,84 % |
| Recettes liées aux travaux | 0,00 | -1,00 | - |
| Collectivités et autres organismes publics | 3 025,00 | 2 036 | -32,69 % |
| Produits accessoires | 0,00 | 0,00 | - |
| Total autres recettes | 3 025,00 | 2 035 | -32,69 % |
| Total des recettes | 98 777,00 | 98 594,00 | -0,19 % |

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2020 : 106 919 € (115 846 au 31/12/2019).



3. Indicateurs de performance

3.1. 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 2020, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 99,49% des 790 abonnés potentiels (99,6% pour 2019).

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'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 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 |
|--|--|--------|-------------------|
| PARTIE A : PLAN DES RÉSEAUX (15 points) | | | |
| 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 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RÉSEAUX (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 ⁽¹⁾ | 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 ⁽²⁾ | 80% | 13 |
| PARTIE C : AUTRES ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RÉSEAUX (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 ⁽³⁾ | 0% | 0 |
| 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 ⁽⁴⁾ | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| 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 | Oui | 10 |
| 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 |
| TOTAL (indicateur P202.2B) | 120 | - | 93 |

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

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

(3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 93 pour l'exercice 2020 (93 pour

| | |
|---------------------------------------|----|
| 2019). | RF |
| SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER | |
| Contrôle de légalité | |
| Date de réception de l'AR: 30/09/2021 | |
| 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE | |

3.3. 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 2020 | Conformité exercice 2019 0 ou 100 | Conformité exercice 2020 0 ou 100 |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration STEP Village (nouvelle) | 54 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2019).

3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)



(Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – 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 les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

| | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2020 | Conformité exercice 2019 0 ou 100 | Conformité exercice 2020 0 ou 100 |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration STEP Village (nouvelle) | 54 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2019).

3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)



(Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

| | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2020 | Conformité exercice 2019 0 ou 100 | Conformité exercice 2020 0 ou 100 |
|---|---|--|--|
| Station d'épuration STEP Village (nouvelle) | 54 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (100 en 2019).

4. Financement des investissements

4.1. Montants financiers



| | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 0 | 0 |
| Montants des subventions en € | 0 | 0 |
| Montants des contributions du budget général en € | 0 | 0 |

4.2. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre [N] fait apparaître les valeurs suivantes :

| | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|---|---------------|---------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) Commentaire: Les emprunts sont communs à l'eau et assainissement et saisi sur le RPQS eau | 1 030 212,46 | 944 044,73 |
| Montant remboursé durant l'exercice en € | en capital | 86 167,73 |
| | en intérêts | 26 562,74 |
| | | 88 403,07 |
| | | 23 400,10 |

4.3. Amortissements



Pour l'exercice 2020, la dotation aux amortissements a été de 73 462,11 € (85 579,56 € en 2019).

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

5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)



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

Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2020, 144,97 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0017 €/m³ pour l'année 2020 (0,0005 €/m³ en 2019).

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

| | | Valeur 2019 | Valeur 2020 |
|---------|---|-------------|-------------|
| | Indicateurs descriptifs des services | | |
| D201.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif | 1 499 | 1 492 |
| D202.0 | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées | 9 | 0 |
| D203.0 | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS] | 0 | 0 |
| D204.0 | Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³] | 1,47 | 1,56 |
| | Indicateurs de performance | | |
| P201.1 | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées | 99,6% | 99,49% |
| P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points] | 93 | 93 |
| 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 | 100% | 100% |
| 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 | 100% | 100% |
| P207.0 | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³] | 0,0005 | 0,0017 |



Peipin

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

Exercice 2020

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

tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs
SOUS-PRÉFECTURE DE FORTAÏEUF obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr, rubrique « l'Observatoire »

Contrôle de légalité

Date de réception de l'AR: 30/09/2021

004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE

Table des matières

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | Caractérisation technique du service | 3 |
| 1.1. | Présentation du territoire desservi..... | 3 |
| 1.2. | Mode de gestion du service | 3 |
| 1.3. | Estimation de la population desservie (D101.1)..... | 4 |
| 1.4. | Nombre d'abonnés | 4 |
| 1.5. | Eaux brutes | 5 |
| 1.5.1. | Prélèvement sur les ressources en eau | 5 |
| 1.6. | Eaux traitées..... | 5 |
| 1.6.1. | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020..... | 5 |
| 1.6.2. | Production | 6 |
| 1.6.3. | Achats d'eaux traitées | 6 |
| 1.6.4. | Volumes vendus au cours de l'exercice | 7 |
| 1.6.5. | Autres volumes..... | 7 |
| 1.6.6. | Volume consommé autorisé | 7 |
| 1.7. | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)..... | 8 |
| 2. | Tarification de l'eau et recettes du service | 8 |
| 2.1. | Modalités de tarification | 9 |
| 2.2. | Facture d'eau type (D102.0) | 10 |
| 2.3. | Recettes | 12 |
| 3. | Indicateurs de performance | 12 |
| 3.1. | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)..... | 12 |
| 3.2. | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)..... | 14 |
| 3.3. | Indicateurs de performance du réseau..... | 14 |
| 3.3.1. | Rendement du réseau de distribution (P104.3) | 15 |
| 3.3.2. | Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)..... | 15 |
| 3.3.3. | Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)..... | 17 |
| 3.3.4. | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) | 17 |
| 3.4. | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) | 18 |
| 4. | Financement des investissements..... | 18 |
| 4.1. | Branchements en plomb..... | 18 |
| 4.2. | Montants financiers..... | 18 |
| 4.3. | État de la dette du service | 18 |
| 4.4. | Amortissements | 18 |
| 5. | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau | 19 |
| 5.1. | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0) | 19 |
| 6. | Tableau récapitulatif des indicateurs | 20 |

1. Caractérisation technique du service

1.1. *Présentation du territoire desservi*



Le service est géré au niveau **Communal**
 Intercommunal

- Nom de la collectivité : Peipin
- Nom de l'entité de gestion : eau potable
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Commune
- Compétences liées au service :

| | Oui | Non |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Production | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protection de l'ouvrage 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.) : Peipin
- Existence d'une CCSP Oui Non
- Existence d'un schéma de distribution Oui, date d'approbation* : 22/12/2005 Non au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 01/04/2018 Non
- Existence d'un schéma directeur Oui, date d'approbation* : 09/05/2005 Non

1.2. *Mode de gestion du service*



Le service est exploité en **Délégation par Entreprise privée**

* Approbation en assemblée délibérante

| |
|--|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

Nature du contrat :

- Nom du prestataire : SEM
- Date de début de contrat : 01/04/2018
- Date de fin de contrat initial : 31/03/2033
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/03/2033
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 0

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



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

Le service public d'eau potable dessert 1 492 habitants au 31/12/2020 (1 499 au 31/12/2019).

1.4. Nombre d'abonnés



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

Le service public d'eau potable dessert 963 abonnés au 31/12/2020 (884 au 31/12/2019).

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune | Nombre total d'abonnés 31/12/2019 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2020 | Variation en % |
|--------------|--------------------------------------|---|----------------|
| Peipin | | | |
| Total | 884 | 963 | 8,9% |

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 48,2 abonnés/km au 31/12/2020 (46,28 abonnés/km au 31/12/2019).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 1,55 habitants/abonné au 31/12/2020 (1,7 habitants/abonné au 31/12/2019).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 100,48 m³/abonné au 31/12/2020. (116,41 m³/abonné au 31/12/2019).

1.5. Eaux brutes

1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau



Le service public d'eau potable prélève 121 526 m³ pour l'exercice 2020 (133 007 pour l'exercice 2019).

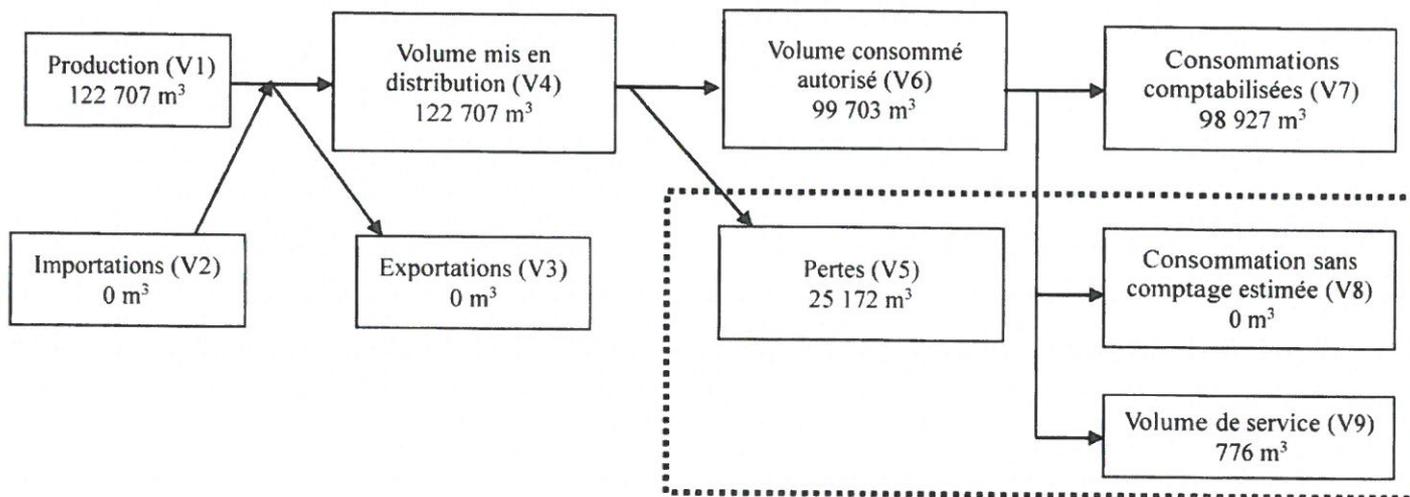
| Ressource et implantation | Nature de la ressource | Débits nominaux ⁽¹⁾ | Volume prélevé durant l'exercice 2019 en m ³ | Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m ³ | Variation en % |
|---------------------------|------------------------|--|---|---|----------------|
| Puits en Durance | Nappe phréatique | 1 200m ³ /j soit 50 m ³ /h | 133 007 | 121 526 | -8,6% |
| Total | | | 133 007 | 121 526 | -8,6% |

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

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

1.6. Eaux traitées

1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020



1.6.2. Production



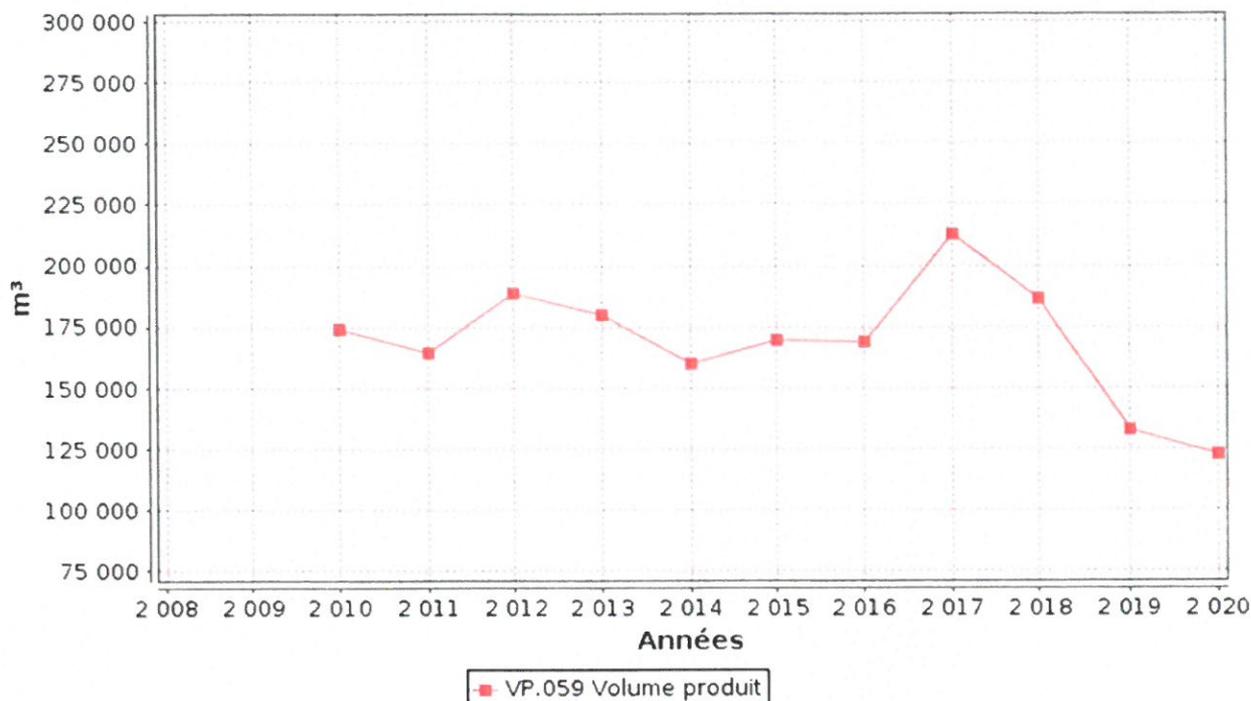
Le service a 1 station de traitement.

| Nom de la station de traitement | Type de traitement |
|---------------------------------|--------------------|
| Puits « St Pierre » | Chlore |

| |
|--|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

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

| Ressource | Volume produit durant l'exercice 2019 en m ³ | Volume produit durant l'exercice 2020 en m ³ | Variation des volumes produits en % | Indice de protection de la ressource exercice 2020 |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| Puits en Durance | 133 357 | 122 707 | -8% | 80 |
| Total du volume produit (V1) | 133 357 | 122 707 | -8% | 80 |



1.6.3. Achats d'eaux traitées



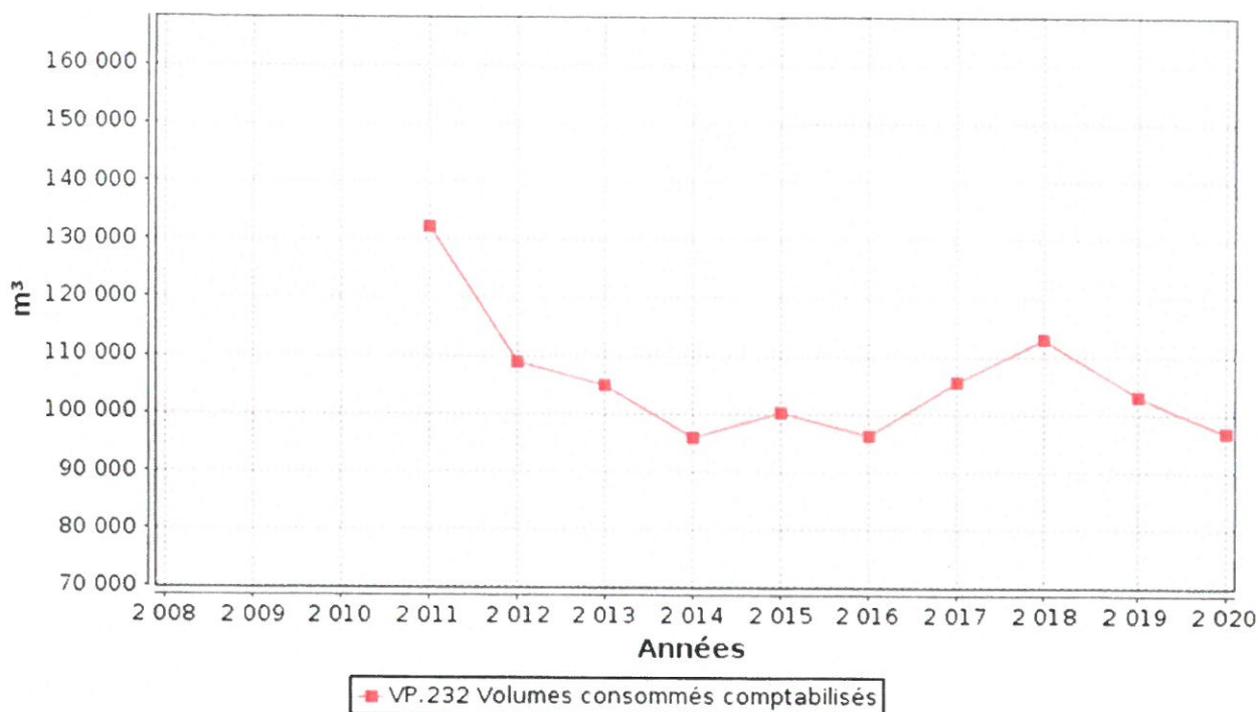
Le service n'achète pas d'eau traitée.

1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



| Acheteurs | Volumes vendus durant l'exercice 2019 en m ³ | Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m ³ | Variation en % |
|-------------------------------------|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques ⁽¹⁾ | 102 907 | 96 759 | -6% |
| Abonnés non domestiques | 0 | 0 | 0 % |
| Total vendu aux abonnés (V7) | 102 907 | 96 759 | -6% |

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



1.6.5. Autres volumes



| | Exercice 2019 en m3/an | Exercice 2020 en m3/an | Variation en % |
|--|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommation sans comptage (V8) | 0 | 0 | 0 % |
| Volume de service (V9) | 1 694 | 776 | -54,2% |

1.6.6. Volume consommé autorisé



| | Exercice 2019 en m3/an | Exercice 2020 en m3/an | Variation en % |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommé autorisé (V6) | 104 601 | 97 535 | -6,8% |

1.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 19,98 kilomètres au 31/12/2020 (19,1 au 31/12/2019).

2. Tarification de l'eau et recettes du service

2.1. Modalités de tarification



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2020 et 01/01/2021 sont les suivants :

| | Au 01/01/2020 | Au 01/01/2020 |
|--|---------------|---------------|
| Frais d'accès au service : | 55 € | 57,11 € |
| Participation aux frais de branchement - Fermeture | 55 € | 57,11 € |
| Participation aux frais de branchement – Réouverture | 55 € | 57,11 € |

| Tarifs | Au 01/01/2020 | Au 01/01/2021 |
|---|------------------------|-------------------------|
| Part de la collectivité | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | |
| Abonnement DN 15mm y compris location du compteur | 0 € | 0 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | |
| Prix au m ³ de 0 à ... m ³ | 0,025 €/m ³ | 0,025 €/m ³ |
| Part du délégataire | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | |
| Abonnement ⁽¹⁾ | 20 € | 20,76 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | |
| Prix au m ³ | 1,185 €/m ³ | 1,1661 €/m ³ |
| Taxes et redevances | | |
| Taxes | | |
| Taux de TVA ⁽²⁾ | 5,5 % | 5,5 % |
| Redevances | | |
| Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau) | 0,09 €/m ³ | 0,09 €/m ³ |
| Pollution domestique (Agence de l'Eau) | 0,27 €/m ³ | 0,28 €/m ³ |

⁽¹⁾ Rajouter autant de lignes que d'abonnements

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

| |
|--|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

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

- Délibération du 23/03/2018 effective à compter du 01/04/2018 fixant les tarifs du service d'eau potable

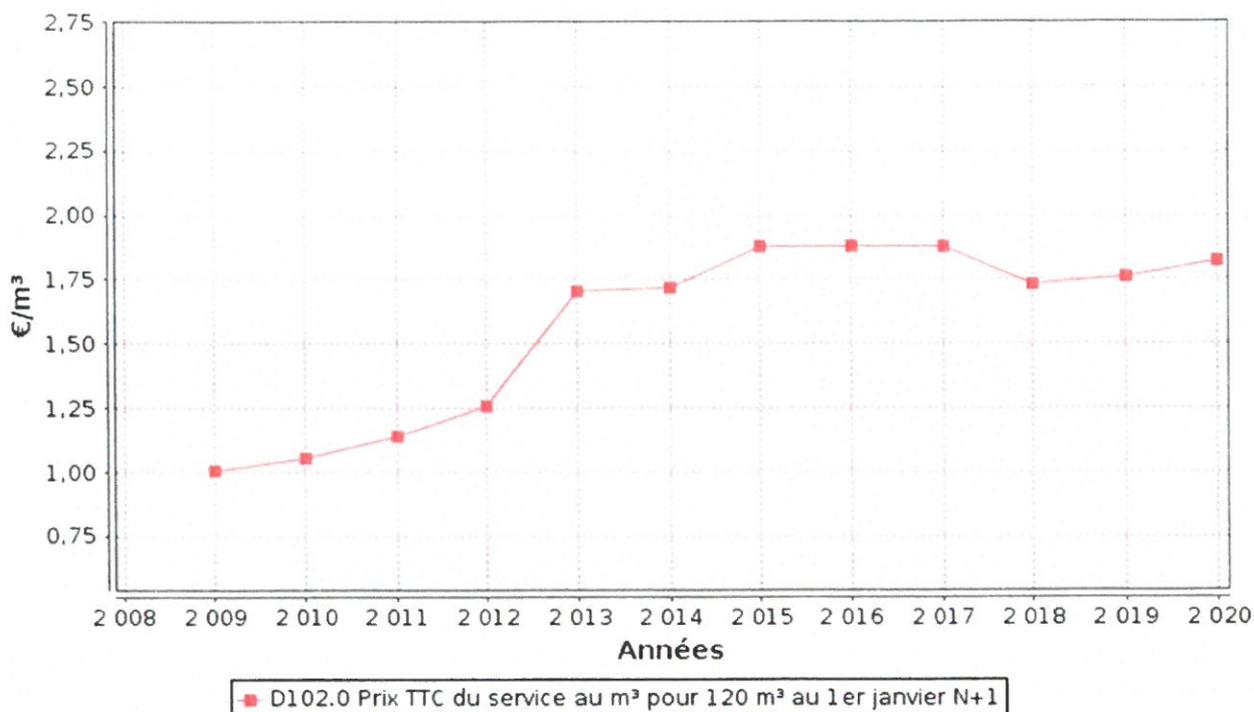
2.2. Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2020 et au 01/01/2021 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

| Facture type | Au 01/01/2020 en € | Au 01/01/2021 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part proportionnelle | 3,00 | 3,00 | 0% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité | 3,00 | 3,00 | 0% |
| Part du délégataire (en cas de délégation de service public) | | | |
| Part fixe annuelle | 20,00 | 20,76 | 3,8% |
| Part proportionnelle | 134,22 | 139,36 | 3,8% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant au délégataire | 154,22 | 160,12 | 3,8% |
| Taxes et redevances | | | |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) | 10,80 | 10,80 | 0% |
| Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau) | 32,40 | 33,60 | 3,7% |
| TVA | 11,02 | 11,41 | 3,5% |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m ³ | 54,22 | 55,81 | 2,9% |
| Total | 211,44 | 218,93 | 3,5% |
| Prix TTC au m³ | 1,76 | 1,82 | 3,4% |

ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.



Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence :

- Annuelle
- Semestrielle
- Trimestrielle
- Quadrimestrielle

La facturation est effectuée avec une fréquence :

- Annuelle
- Semestrielle
- Trimestrielle
- Quadrimestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2020 sont de 96 759 m³/an (102 907 m³/an en 2019).

2.3. Recettes



Recettes de la collectivité :

| Type de recette | Exercice 2019 en € | Exercice 2020 en € | Variation en % |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Recettes vente d'eau aux usagers | 2 184,34 | 2 441,20 | 11,759 % |
| Total recettes de vente d'eau | 2 184,34 | 2 441,20 | 11,759 % |
| Recettes liées aux travaux | 0,00 | 38 160,00 | 100 % |
| Autres recettes : RODP | 540,00 | 540,00 | 0 % |
| Total autres recettes | 540,00 | 38 700,00 | 7 066,667 % |
| Total des recettes | 2 724,34 | 41 141,20 | 1 410,135 % |

SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER
 Contrôle de légalité
 Date de réception de l'AR: 30/09/2021
 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE

Recettes de l'exploitant :

| Type de recette | Exercice 2019 en € | Exercice 2020 en € | Variation en % |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|
| Recettes vente d'eau aux usagers | 139 308,00 | 139 361,00 | 0,038 % |
| <i>dont abonnements</i> | 22 295,49 | 22 269,91 | 0.115 % |
| Total recettes de vente d'eau | 139 308,00 | 139 361,00 | 0,038 % |
| Recettes liées aux travaux | 3 381,00 | 9 235,00 | 173,144 % |
| Collectivités et autres organismes publics | 24 432,00 | 24 353,00 | - 0.323 % |
| Autres recettes (frais d'accès au service) | 3 629,00 | 10 867,00 | 199,449 % |
| Total autres recettes | 31 442,00 | 44 455,00 | 41,387 % |
| Total des recettes | 170 750,00 | 183 816,00 | 7,652 % |

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2020 : 139 361 € (139 308 € au 31/12/2019).

3. Indicateurs de performance

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



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

| Analyses | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2019 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2019 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020 |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Microbiologie | 18 | 0 | 16 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | 18 | 0 | 16 | 0 |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

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

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

| Analyses | Taux de conformité exercice 2019 | Taux de conformité exercice 2020 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1) | 100% | 100% |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100% | 100% |

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



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

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

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

| |
|--|
| RF SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER |
| Contrôle de légalité Date de réception de l'AR: 30/09/2021 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE |

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

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

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

| | nombre de points | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| PARTIE A : PLAN DES RÉSEAUX (15 points) | | | |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | Oui : 5 points non : 0 point | Oui | 5 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RÉSEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A) | | | |
| VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques | 0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾ | Oui | 15 |
| 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 | | 100% | |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | 0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾ | 85% | 13 |
| PARTIE C : AUTRES ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RÉSEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B) | | | |
| VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾ | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾ | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.) | Oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | Oui : 10 points non : 0 point | 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 | Oui | 5 |
| TOTAL (partie A + B + C) | 120 | - | 108 |

SOUS-PRÉFECTURE DE LA SEINE-SAINT-DENIS (103.2B)
 Contrôle de légalité
 Date de réception de l'AR: 30/09/2021
 004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE

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

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

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

3.3. Indicateurs de performance du réseau

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



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

Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

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

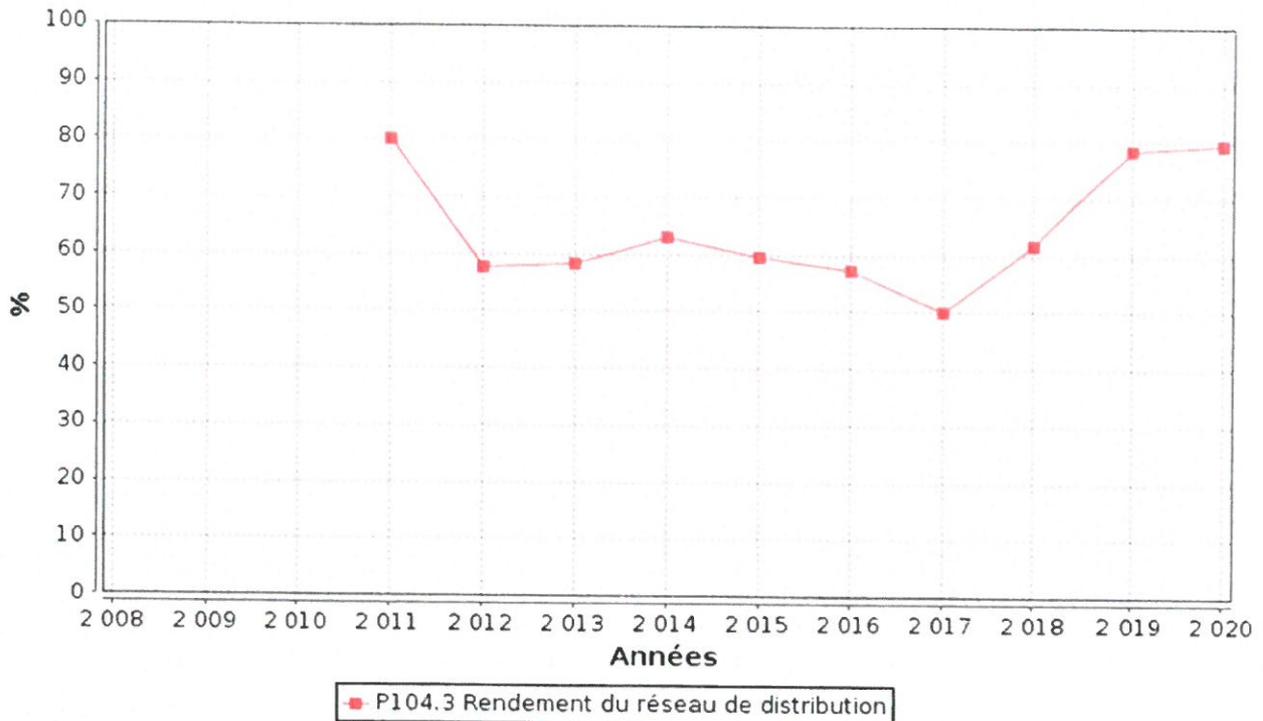
À titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

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

| | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|---|---------------|---------------|
| Rendement du réseau | 78,4 % | 81,25 % |
| Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m ³ / jour / km] | 15 | 13,37 |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire) | 77,2 % | 80,65 % |

Pour information, le calcul du rendement est calculé par le rapport entre le volume prélevé (dans le milieu naturel) sur l'année civile et le volume produit (qui va dans le réseau) sur les 2 périodes de relèves (septembre 2020 et avril

2021)



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



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

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

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 3,6 m³/j/km (4,4 en 2019).

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



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

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

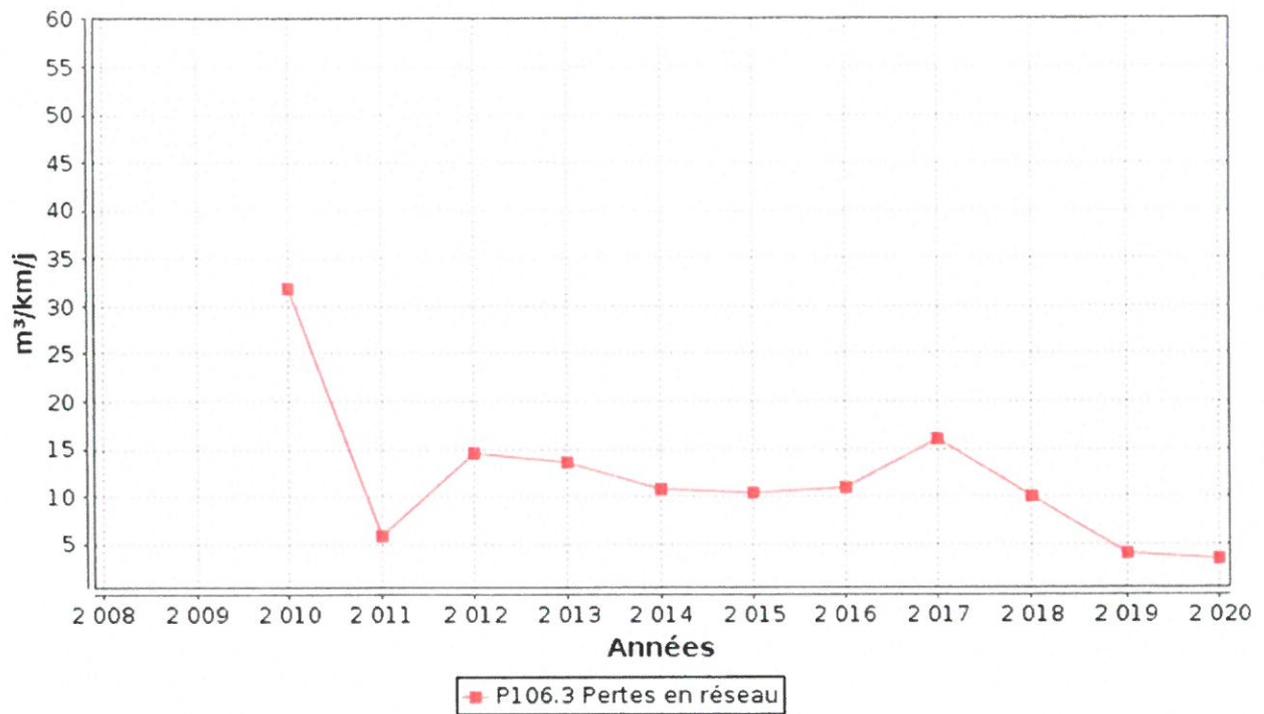
Pour l'année 2020, l'indice linéaire des pertes est de 3,5 m³/j/km (4,1 en 2019).

SOUS-PRÉFECTURE DE FORCALQUIER

Contrôle de légalité

Date de réception de l'AR: 30/09/2021

004-210401451-20210928-DE_2021_044-DE



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



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

| Exercice | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2020 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Linéaire renouvelé en km | | | | | |

Au cours des 5 dernières années, 0 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 2020, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0% (0 en 2019).

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



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

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

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

Pour l'année 2020, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80% (80% en 2019).

4. Financement des investissements

4.1. Branchements en plomb



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

| Branchements | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|--|---------------|---------------|
| Nombre total des branchements | 16 | 8 |
| Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année | 8 | 2 |
| Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année) | 8 | 6 |
| % de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements | 50 % | 25 % |
| % de branchements en plomb restants/nombre total de branchements | 50 % | 75 % |

Le nombre total de branchements plombs, évalué lors du passage en concession en 2018, était erroné. Il y en avait en réalité 16, ce qui fausse les résultats indiqués sur le RPQS de 2019. Les données sont ici réactualisées.

4.2. Montants financiers



| | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 0 | 0 |
| Montants des subventions en € | 0 | 0 |
| Montants des contributions du budget général en € | 220 422,00 | 40 000,00 |

4.3. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|--|---------------|---------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) | 1 030 212,46 | 944 044,73 |
| Montant remboursé durant l'exercice en € | en capital | 86 167,73 |
| | en intérêts | 26 562,74 |

4.4. Amortissements



Pour l'année 2020, la dotation aux amortissements a été de 73 462,11 € (85 579,56 € en 2019).

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

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



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

Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2020, 162,12 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0017 €/m³ pour l'année 2020 (0,0004 €/m³ en 2019).

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

| | | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|---------|---|---------------|---------------|
| | Indicateurs descriptifs des services | | |
| D101.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis | 1 499 | 1 492 |
| D102.0 | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m ³] | 1,76 | 1,82 |
| | 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 | 100% | 100% |
| 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% |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | 108 | 108 |
| P104.3 | Rendement du réseau de distribution | 78,4% | 81,25% |
| P105.3 | Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/jour] | 4,4 | 3,6 |
| P106.3 | Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/jour] | 4,1 | 3,5 |
| P107.2 | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable | 0% | 0% |
| 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 ³] | 0,0004 | 0,0017 |