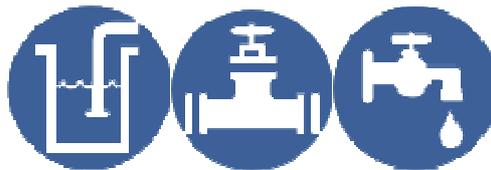


# S.I.E.A. DES DEUX RIVES

## TERRITOIRE DES COMMUNES DE PODENSAC ET VIRELADE

### Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de l'Eau Potable

## Exercice 2019



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

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

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

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

## **Table des matières**

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | Caractéristique 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 (D101.1) .....   | 4  |
| 1.4. | Nombre d'abonnés .....   | 4  |
| 1.5. | Système d'eau potable Podensac Virelade .....  | 5  |
| 1.6. | Eaux brutes .....  | 6  |
| 1.7. | Eaux Traitées .....  | 7  |
| 1.8. | Ouvrages de stockage .....   | 10 |
| 2.   | Tarification de l'eau et recettes du service .....   | 12 |
| 2.1. | Modalités de tarification.....   | 12 |
| 2.2. | Facture d'eau type (D102.0) .....  | 13 |
| 2.3. | Recettes .....   | 15 |
| 3.   | Indicateurs de performance.....  | 16 |
| 3.1. | Exploitation et renouvellement patrimoine .....  | 16 |
| 3.2. | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1) .....  | 17 |
| 3.3. | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B) .....  | 17 |
| 3.4. | Indicateur de performance réseau .....   | 19 |
| 3.5. | Indice d'avancement de la protection des ressources en eau (P108.3) .....  | 21 |
| 4.   | Financement des investissements .....  | 22 |
| 4.1. | Branchements en plomb .....  | 22 |
| 4.2. | Montants financiers .....  | 22 |
| 4.3. | Etat de la dette du service.....   | 22 |
| 4.4. | Amortissements.....  | 22 |
| 4.5. | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service ..... | 23 |
| 4.6. | Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice.....                          | 23 |
| 5.   | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....  | 24 |
| 5.1. | Abandons de créance ou versements à un fonds solidarité (P109.0) .....   | 24 |
| 5.2. | Taux d'impayés (P154.0) .....  | 24 |
| 5.3. | Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT) .....   | 24 |
| 6.   | Tableau récapitulatif des indicateurs .....  | 25 |

# 1. Caractéristique technique du service



## 1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  **intercommunal**

- Nom de la collectivité : **SIEA DES DEUX RIVES - Territoire de PODENSAC-VIRELADE**
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : **EPCI**
- Compétences liées au service :

|   | Oui                                 | Non                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Production  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protection du point de prélèvement <sup>(1)</sup> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Traitement <sup>(1)</sup>                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transfert   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stockage <sup>(1)</sup>                           | <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.) : **PODENSAC, VIRELADE**
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un schéma de distribution au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT  Oui, date d'approbation\* :  Non
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation\* : 05/04/2019  Non
- Existence d'un schéma directeur  Oui, date d'approbation\* : 26/09/2016  Non

## 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en  **délégation de service public : affermage**

Du **01/01/2019** au **30/04/2019** :

- Nom du prestataire : SAUR
- Date de début de contrat : 01/05/2009
- Date de fin de contrat initial : 30/04/2019
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 30/04/2019
- Nombre d'avenant et nature de l'avenant : 1 avenant en date du 24/02/2014 (transfert contrat)

\* Approbation en assemblée délibérante

Du 01/05/2019 au 31/12/2019 :

- Nom du prestataire : **AGUR**
- Date de début de contrat : **01/05/2019**
- Date de fin de contrat initial : **30/04/2029**
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : **30/04/2029**

Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. Contrat)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Gestion du service</b>        | application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations, relève des compteurs   |
| <b>Gestion des abonnés</b>       | accueil des usagers, facturation, traitement des doléances client  |
| <b>Entretien</b>                 | de la voirie, des clôtures, des espaces verts - arbustes et gazon, des portails, des purges, des toitures, couvertures, zingueries, nettoyage des cuves de réservoirs, peinture intérieure et extérieure (hors réservoirs sur tour), protection anti-corrosion et peinture (serrurerie, menuiserie, vitrerie.), réparation des éclats de béton, réparation des fissures et d'étanchéité  |
| <b>Renouvellement</b>            | des accessoires d'hydraulique, des branchements, des clôtures, des compteurs, des éclairages extérieurs des ouvrages, des équipements hydrauliques de pompage et de traitement, des équipements sanitaires, des installations électriques et informatiques, des matériels tournants hydrauliques et d'exhaure, des ouvrages métalliques, serrurerie, menuiserie et vitrerie, des portails, des vannes, du matériel de télégestion, du matériel de traitement, de désinfection ..., du mobilier |
| <b>Prestations particulières</b> | contrôles et tests des sécurités réglementaires, mise à niveau des bouches à clé, recherche de fuites, recherche et élimination de fuites  |

La commune prend en charge :

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Entretien</b>                 | peinture intérieure et extérieure des réservoirs sur tour   |
| <b>Renouvellement</b>            | de la voirie, des canalisations > 6 ml, des captages, des plantations, des réseaux enterrés, des toitures, couvertures et zingueries, du génie civil  |
| <b>Prestations particulières</b> | contrôle caméra des ouvrages de captage, déplacement du réseau, dessablage de forage, extensions du réseau, mise à niveau du matériel de télégestion, mise en conformité aux règles de sécurité, mise en conformité avec la réglementation existante / future, mise en place de comptages sur les bouches, bornes de lavage, nettoyage des crépines, drains de captage, réfection d'étanchéité, renforcement du réseau, traitement chimique des massifs filtrants |

### 1.3. Estimation de la population (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 **4 288 habitants au 31/12/2019** (3 652 au 31/12/2018).

### 1.4. Nombre d'abonnés



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

Le service public d'eau potable dessert **1 930 abonnés au 31/12/2019** (1 843 au 31/12/2018).

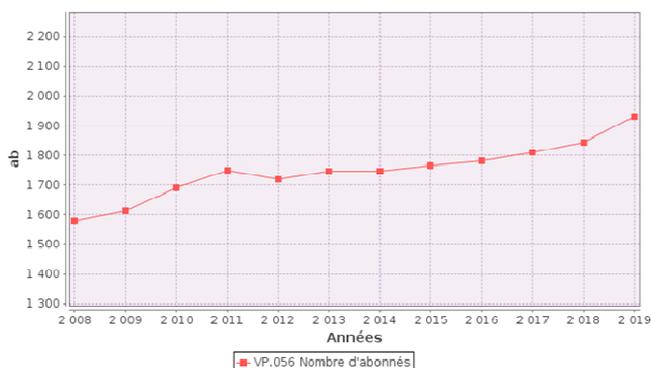
La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune      | Nombre total d'abonnés 31/12/2018 | Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2019 | Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2019 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2019 | Variation en %  |
|--------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|
| Podensac     | 1 367                             |  |  | 1 438                                | + 5,19 %        |
| Virelade     | 476                               |  |  | 492                                  | + 3,36 %        |
| <b>Total</b> | <b>1 843</b>                      |  |  | <b>1 930</b>                         | <b>+ 4,72 %</b> |

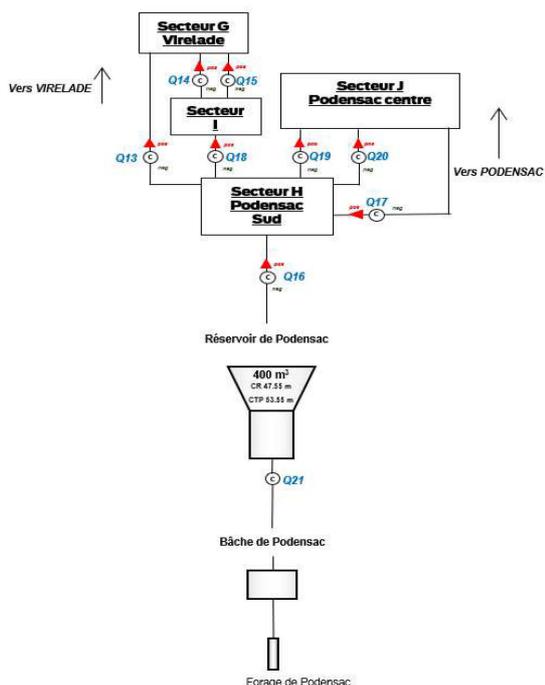
La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 42,57 abonnés/km au 31/12/2019 (42,66 abonnés/km au 31/12/2018).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,22 habitants/abonné au 31/12/2019 (1,98 habitants/abonné au 31/12/2018).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 112,07 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2019. (117,94 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2018).



## 1.5. Système d'eau potable Podensac Virelade



## 1.6. Eaux brutes



### 1.6.1. Prélèvement sur les ressources en eau

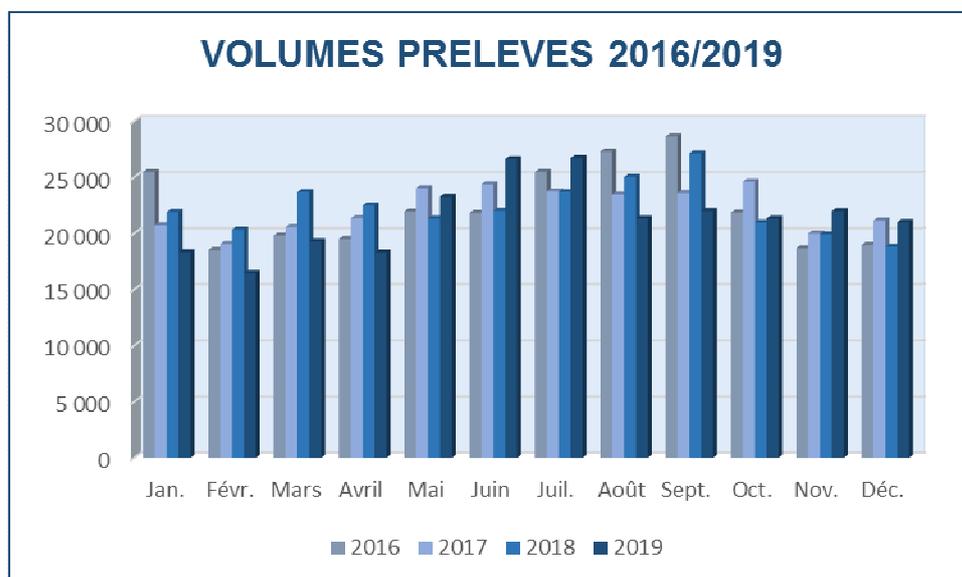
Le service public d'eau potable prélève 256 641 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2019 (267 278 pour l'exercice 2018).

| Ressource et implantation | Nature de la ressource | Débits nominaux <sup>(1)</sup> | Volume prélevé durant l'exercice 2018 en m <sup>3</sup> | Volume prélevé durant l'exercice 2019 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------|---|---|----------------|
| Forage Terrain de Sport   | Eocène                 | 120 m <sup>3</sup> /h          | 267 278   | 256 641   | -4%            |
| <b>Total</b>              |                        |                                | 267 278   | 256 641   | -4%            |

(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%.

|             | Jan.   | Févr.  | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total          |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| <b>2016</b> | 25 465 | 18 513 | 19 803 | 19 496 | 21 949 | 21 820 | 25 478 | 27 282 | 28 631 | 21 846 | 18 669 | 18 967 | <b>267 919</b> |
| <b>2017</b> | 20 723 | 19 048 | 20 550 | 21 356 | 24 025 | 24 363 | 23 740 | 23 463 | 23 595 | 24 611 | 19 987 | 21 146 | <b>266 607</b> |
| <b>2018</b> | 21 903 | 20 346 | 23 685 | 22 495 | 21 320 | 22 025 | 23 687 | 25 022 | 27 113 | 20 961 | 19 921 | 18 800 | <b>267 278</b> |
| <b>2019</b> | 18 318 | 16 450 | 19 280 | 18 298 | 23 272 | 26 629 | 26 715 | 21 317 | 22 001 | 21 323 | 21 987 | 20 991 | <b>256 641</b> |



### 1.6.2. Achats d'eaux brutes

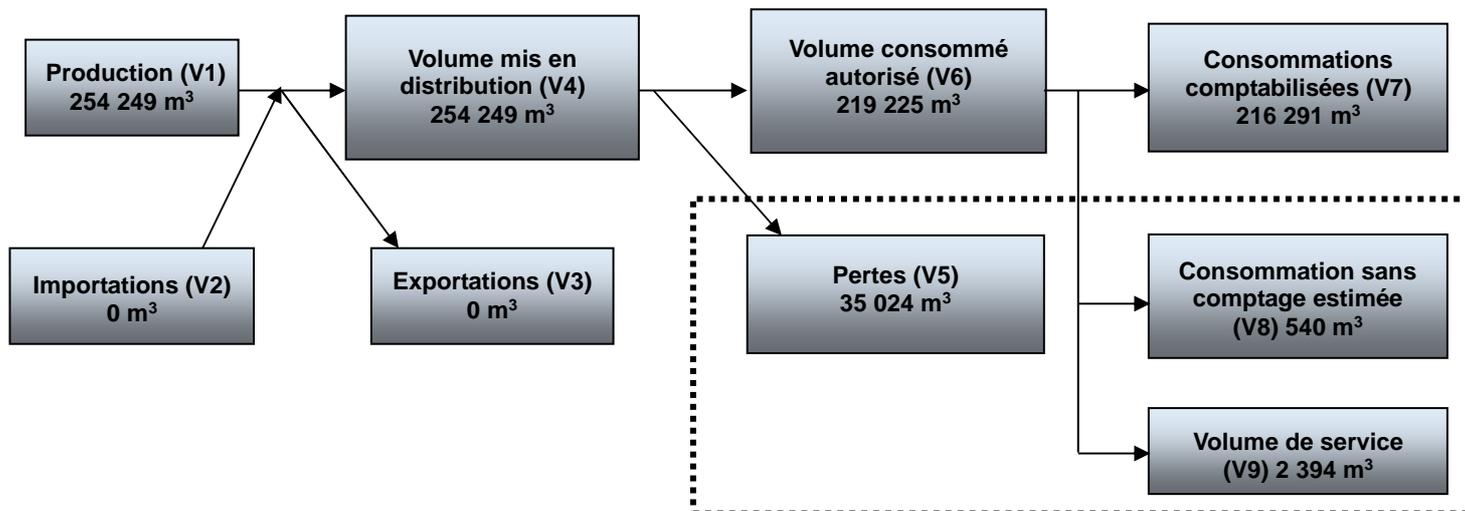
Si le service achète des eaux brutes qu'il traite lui-même :

**Sans objet**

## 1.7. Eaux Traitées



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



Volumes SISPEA :

| Dénomination variable                    | Définition   | Cadre/ Indicateur        |
|--|--|--------------------------|
| V0 volume prélevé                        | Volume prélevé par forage  | SAGE<br>(Disposition 53) |
| V1 volume produit                        | Volume issu des ouvrages de production du service et introduit dans le réseau de distribution  | DECRET (VP.059)          |
| V2 ou volume importé                     | Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur  | DECRET (VP.060)          |
| V3 ou volume exporté                     | Volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur  | DECRET (VP.061)          |
| V4 ou volume mis en distribution         | $V1 + V2 - V3$   | DECRET<br>(à calculer)   |
| V5 ou pertes                             | $V4 - V6$  | DECRET<br>(à calculer)   |
| V6 ou volume consommé autorisé           | $V7 + V8 + V9$   | DECRET<br>(à calculer)   |
| V7 ou volume comptabilisé                | Il s'agit de la somme des volumes comptabilisés domestiques et non domestiques.<br>Ce volume résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés | DECRET (VP.063 + VP.201) |
| V8 ou volume consommateurs sans comptage | Volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation   | DECRET (VP.221)          |

### 1.7.2. Production

#### Forage de Podensac

Date de mise en service : 1968

Capacité nominale : 100 m<sup>3</sup>/h

Nature de l'eau : Souterraine milieux fissurés (Karst.)

Provenance de l'eau : Eocène

Type filière : Traitement physique simple et désinfection

Équipement de télésurveillance : Oui

Groupe électrogène : Non

Description : Forage déferrisation chloration javel pack

Le service a 1 station de traitement.

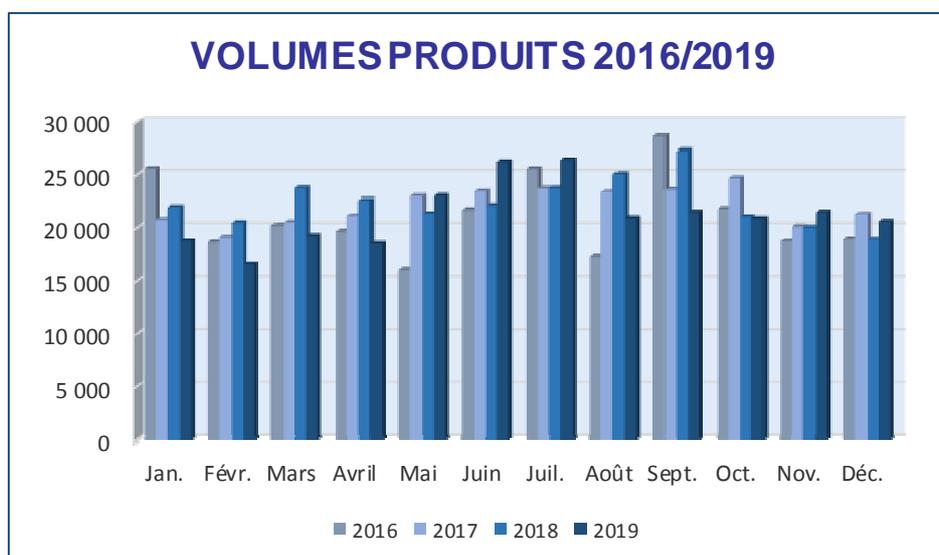
| Nom de la station de traitement | Type de traitement (cf. annexe)  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Station de Podensac             | Physico chimique et désinfection |

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

| Ressource                           | Volume produit durant l'exercice 2018 en m <sup>3</sup> | Volume produit durant l'exercice 2019 en m <sup>3</sup> | Variation des volumes produits en % | Indice de protection de la ressource exercice 2019 |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| Forage Terrain de Sport             | 267 278   | 254 249   | -4,9%                               | 80   |
| <b>Total du volume produit (V1)</b> | <b>267 278</b>  | <b>254 249</b>  | <b>-4,9%</b>                        | <b>80</b>  |



|             | Jan.   | Févr.  | Mars   | Avril  | Mai    | Juin   | Juil.  | Août   | Sept.  | Oct.   | Nov.   | Déc.   | Total          |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| <b>2016</b> | 25 581 | 18 619 | 20 234 | 19 661 | 16 070 | 21 790 | 25 559 | 17 421 | 28 689 | 21 868 | 18 731 | 18 950 | <b>263 173</b> |
| <b>2017</b> | 20 760 | 19 096 | 20 509 | 21 161 | 22 965 | 23 468 | 23 751 | 23 387 | 23 639 | 24 694 | 20 107 | 21 333 | <b>264 870</b> |
| <b>2018</b> | 22 007 | 20 467 | 23 789 | 22 630 | 21 376 | 22 176 | 23 753 | 25 067 | 27 274 | 21 041 | 20 032 | 18 900 | 268 512        |
| <b>2019</b> | 18 757 | 16 613 | 19 238 | 18 446 | 22 981 | 26 295 | 26 466 | 20 915 | 21 539 | 20 863 | 21 541 | 20 595 | <b>254 249</b> |



### 1.7.3. Achats d'eaux traitées

Sans objet

### 1.7.4. Volumes consommés comptabilisés au cours de l'exercice

| Acheteurs  | Volumes vendus durant l'exercice 2018 m <sup>3</sup> | Volumes vendus durant l'exercice 2019 m <sup>3</sup> | Variation en % |
|--|--|--|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>                     | 217 356  | 216 291  | -0,5%          |
| Abonnés non domestiques                                |  |  | %              |
| <b>Total vendu aux abonnés (V<sub>7</sub>)</b>         | <b>217 356</b>                                       | <b>216 291</b>                                       | <b>-0,5%</b>   |
| Service de <sup>(2)</sup>                              |  |  |                |
| <b>Total vendu à d'autres services (V<sub>3</sub>)</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>%</b>       |

- (1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.  
 (2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



### 1.7.5. Autres Volumes

|   | Exercice 2018 m3/an | Exercice 2019 m3/an | Variation en % |
|---|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>Volume consommation sans comptage (V8)</b> | <b>530</b>          | <b>540</b>          | <b>1,9%</b>    |
| <b>Volume de service (V9)</b>                 | <b>5 084</b>        | <b>2 394</b>        | <b>-52,9%</b>  |

### 1.7.6. Volume consommé autorisé

|                                      | Exercice 2018 m3/an | Exercice 2019 m3/an | Variation en % |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>Volume consommé autorisé (V6)</b> | <b>222 970</b>      | <b>219 225</b>      | <b>-1,7%</b>   |

## 1.8. Ouvrages de stockage



### 1.8.1. Châteaux d'eau

| Désignation           | Volume m3 | Côte trop plein | Côte sol | Côte radier | Télesurveillance |
|-----------------------|-----------|-----------------|----------|-------------|------------------|
| Réservoir de Podensac | 400       | 54              | 13       | 18          | OUI              |

### 1.8.2. Bâches de reprise/Surpression

| Désignation               | Volume m3 | Télesurveillance |
|---------------------------|-----------|------------------|
| Station de Podensac/Bâche | 400       | OUI              |

### 1.8.3. Energie électrique

| Désignation | 2017    | 2018    | 2019    | N/N-1     |
|-------------|---------|---------|---------|-----------|
| Total       | 131 609 | 136 086 | 115 944 | - 14,80 % |

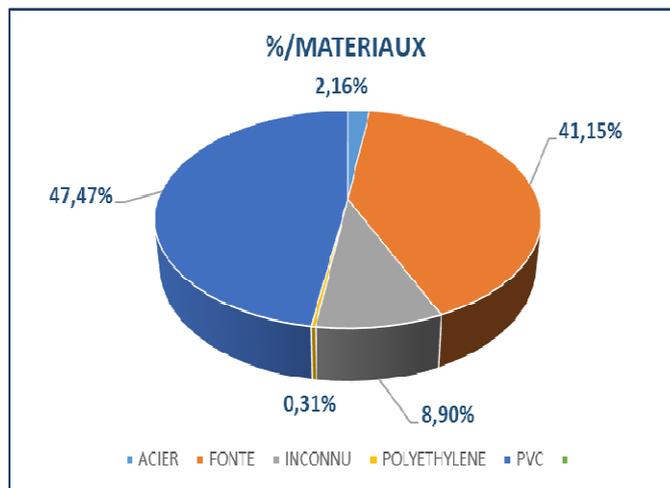
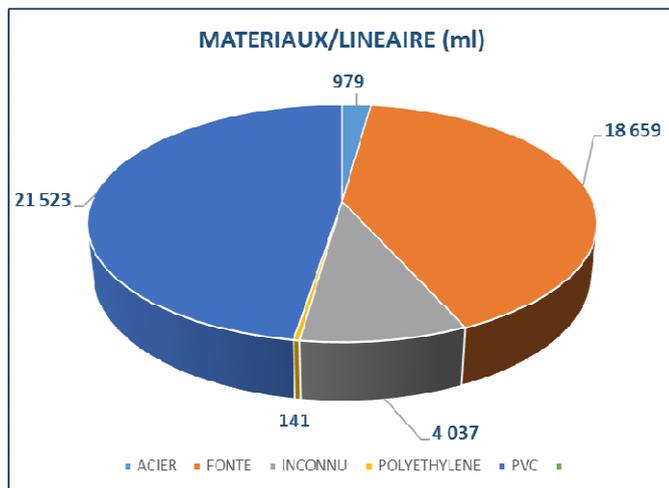
## 1.9. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



### 1.9.1. Caractéristiques du réseau

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **45,34 kilomètres au 31/12/2019** (43,2 au 31/12/2018).

| Matériaux    | Diamètre (mm) | Linéaire total (ml) |
|--------------|---------------|---------------------|
| Acier        | 40            | 979                 |
| Fonte        | 40            | 187                 |
| Fonte        | 60            | 9 277               |
| Fonte        | 63            | 11                  |
| Fonte        | 80            | 958                 |
| Fonte        | 90            | 77                  |
| Fonte        | 100           | 7 447               |
| Fonte        | 110           | 184                 |
| Fonte        | 125           | 518                 |
| Inconnu      | 0             | 4 037               |
| Polyéthylène | 25            |                     |
| Polyéthylène | 50            | 141                 |
| Pvc          | 25            |                     |
| Pvc          | 40            | 285                 |
| Pvc          | 50            | 438                 |
| Pvc          | 63            | 3 082               |
| Pvc          | 90            | 579                 |
| Pvc          | 100           | 128                 |
| Pvc          | 110           | 3 834               |
| Pvc          | 125           | 2 405               |
| Pvc          | 140           | 58                  |
| Pvc          | 150           |                     |
| Pvc          | 160           | 10 576              |
| Pvc          | 200           | 138                 |
| <b>Total</b> |               | <b>45 339</b>       |



### 1.9.2. Equipements du réseau

| Libellé équipement        | Nombre |
|---------------------------|--------|
| Stabilisateur             | 0      |
| Compteur de sectorisation | 13     |
| Défense incendie          | 58     |
| Ventouses                 |        |
| Régulateur/Réducteur      |        |
| Vanne/Robinet             |        |
| Vidange/Purge             | 76     |

#### Détail sectorisation :

| Dénomination<br>Année de pose | Nom compteur                              | Diamètre<br>(mm) | Type de comptage                       |
|-------------------------------|---|------------------|--|
| F5 (2011)                     | Exhaure Podensac                          | 125              | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| Q21 (2011)                    | Reprise Pdensac                           | 125              | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| (1996)                        | Compteur eau traitement                   | 150              | Compteur                               |
| (2010)                        | Compteur Import AR PO CA BE               | 100              | Compteur                               |
| Q20 (2013)                    | Route 113 Comptage vers Cérons            | 80               | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| Q18 (2013)                    | Rue Pierre Vincent Podensac vers Virelade | 80               | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| Q19 (2013)                    | Rue Pierre Vincent vers Podensac          | 80               | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| Q17 (2013)                    | Rue Elie Couget                           | 80               | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| Q16 (2013)                    | Réservoir de Podensac                     | 80               | Débitmètre                             |
| Q24 (2008)                    | GC Centre de soins                        | 40               | Compteur (T-Sofrel)                    |
| Q23 (2008)                    | GC : Maison de retraite                   | 100              | Compteur (T-Sofrel)                    |
| Q25 (2008)                    | GC : Super U                              | 80               | Compteur (T-Sofrel)                    |
| Q22 (2008)                    | GC : Collège                              | 50               | Compteur (T-Sofrel)                    |
| Q13 (2006)                    | Château de Virelade                       | 150              | Débitmètre électromécanique (T-Sofrel) |
| Q15 (2006)                    | Ailey 1                                   | 100              | Débitmètre électromécanique            |
| Q13 (2006)                    | Ailey 2                                   | 100              | Débitmètre électromécanique            |

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

- Délibération du 07/11/2019 effective à compter du 01/01/2020 fixant les tarifs du service d'eau potable

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

|                                | Désignation   | 01/01/2019 | 01/01/2020 | Variation |
|--------------------------------|---|------------|------------|-----------|
| <b>Part de l'exploitant</b>    |   |            |            |           |
| Par fixe (€ HT/an)             | Abonnement ordinaire*                                     | 20,90      | 22,59      | + 1,65 %  |
| Part proportionnelle (€ HT/m3) |   | 0,3941     | 0,4804     | + 1,65 %  |
| <b>Part de la collectivité</b> |   |            |            |           |
| Par fixe (€ HT/an)             | Abonnement ordinaire*                                     | 33,00      | 32,00      | 0 %       |
| Part proportionnelle (€ HT/m3) |   | 0,3700     | 0,4200     | + 7,25 %  |
| <b>Redevances et taxes</b>     |   |            |            |           |
|                                | Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (€/m3) | 0,0985     | 0,0885     | + 14,94 % |
|                                | Redevance pollution domestique                            | 0,33       | 0,3300     | 0 %       |
|                                | TVA**   | 5,5 %      | 5,5 %      | 0 %       |

\* Abonnement pris en compte dans la facture de 120 m3. \*\*L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3 000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3 000 habitants et en cas de délégation de service public.

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

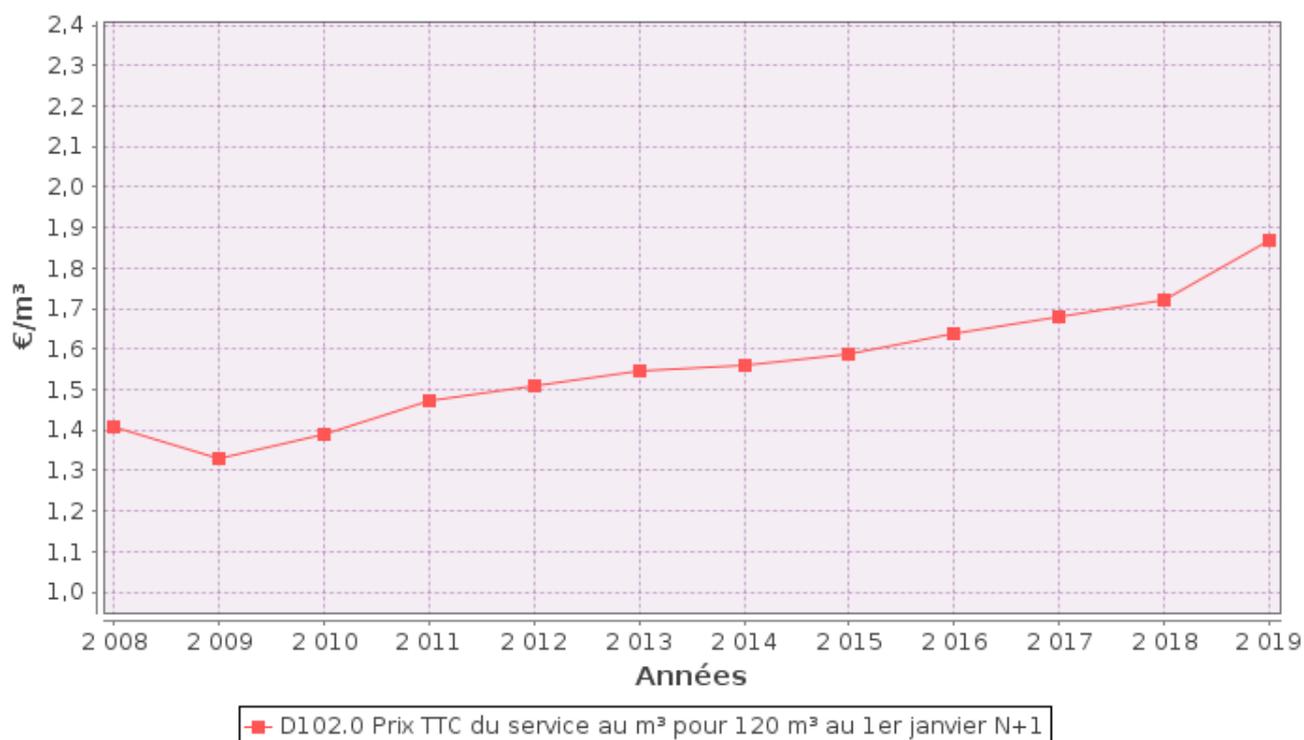


Les tarifs applicables au 01/01/2019 et au 01/01/2020 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

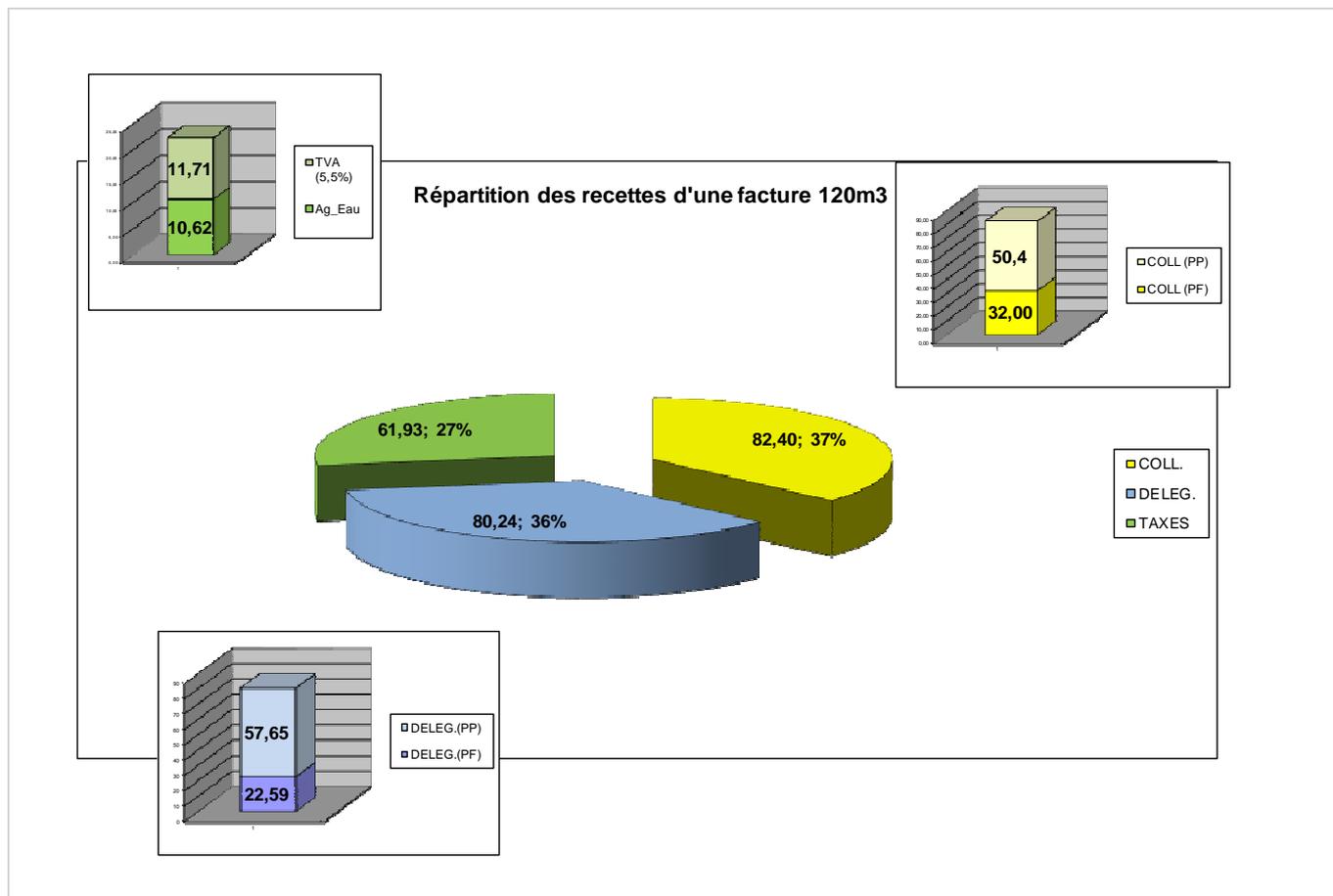
|  | 01/01/2019     | 01/01/2020     | Variation       |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| Exploitant   | 68,192         | 80,238         | + 17,66 %       |
| Collectivité   | 77,400         | 82,400         | + 6,46 %        |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau   | 11,820         | 10,62          | - 10,15 %       |
| Redevance pollution domestique                       | 39,60          | 39,60          | 0 %             |
| TVA  | 10,84          | 11,71          | + 8,04 %        |
| <b>Total (€TTC)</b>                                  | <b>207,848</b> | <b>224,565</b> | <b>+ 8,04 %</b> |
| <b>Prix TTC au m<sup>3</sup> (120 m<sup>3</sup>)</b> | <b>1,7321</b>  | <b>1,8714</b>  | <b>+ 8,04 %</b> |

| Variation EXPLOITANT + COLLECTIVITE (-hors Redevances et TVA) |
|---|
| + 11,71 %   |

| Variation Redevances + TVA |
|----------------------------|
| - 0,53 %                   |



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



Les volumes facturés au titre de l'année 2019 sont de **203 065 m<sup>3</sup>/an.**

La Part fixe de la collectivité représente **38,83 %** du montant de la facture « collectivité » type 120 m<sup>3</sup>/an.

La Part fixe du délégataire représente **28,15 %** du montant de la facture « Délégataire » type 120 m<sup>3</sup>/an.

La part fixe totale (collectivité + délégataire) représente **33,56 %** du montant Hors Taxes de la facture type 120 m<sup>3</sup>/an.

Cette proportion respecte l'arrêté du 6 août 2007 relatif à la définition des modalités de calcul du plafond de la part de la facture d'eau non proportionnelle (part fixe) au volume d'eau consommé.

Les redevances et taxes représentent **27 %** du montant total de la facture type 120 m<sup>3</sup>.

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

- Part délégataire : Nouveau Délégataire = Nouveau contrat.
- Part collectivité : Actualisation tarif

Dans le cas d'un EPCI, le tarif pour chaque commune est :

| Commune           | Prix au 01/01/2019 (120 m3/an) en €/m <sup>3</sup> | Prix au 01/01/2020 (120 m3/an) en €/m <sup>3</sup> |
|-------------------|--|--|
| Cadillac          | 1,7187 €/m <sup>3</sup>                            | 1,8714 €/m <sup>3</sup>                            |
| Cérons            | 2,1945 €/m <sup>3</sup>                            | 1,8714 €/m <sup>3</sup>                            |
| Podensac/Virelade | 1,7321 €/m <sup>3</sup>                            | 1,8714 €/m <sup>3</sup>                            |
| Ex SI Rions       | 2,1957 €/m <sup>3</sup>                            | 1,8714 €/m <sup>3</sup>                            |

## 2.3. Recettes



### 2.3.1. Recettes de la collectivité :

| Type de recette                               | Exercice 2018 en € | Exercice 2019 en € | Variation en %    |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|
| Recettes vente d'eau aux usagers              | 130 692,27         | <b>59 454,44</b>   | 253 365,39        |
| <i>dont abonnements</i>                       | 60 918,42          | <b>20 197,44</b>   | 135 744,95        |
| Recette de vente d'eau en gros                |                    |                    |                   |
| Recette d'exportation d'eau brute             |                    |                    |                   |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-)        | - 357,42           | 3 283,63           |                   |
| <b>Total recettes de vente d'eau</b>          | <b>130 334,85</b>  | <b>62 738,07</b>   | <b>253 365,39</b> |
| Recettes liées aux travaux                    |                    |                    |                   |
| Contribution exceptionnelle du budget général |                    |                    |                   |
| Reprise impayés exercice précédent            | 9 874,49           | 9 254,83           |                   |
| Valeurs impayés en cours                      | - 9 254,83         | - 7 389,82         |                   |
| Factures irrécouvrables                       | - 2 499,12         | - 2 847,64         |                   |
| <b>Total autres recettes</b>                  | <b>-1 879,46</b>   | <b>- 982,63</b>    |                   |
| <b>Total des recettes</b>                     | <b>128 455,39</b>  | <b>61 755,44</b>   | <b>253 365,39</b> |

### 2.3.2. Recettes de l'exploitant :

| Type de recette                        | Exercice 2018 en € | Exercice 2019 en €<br>du 01/01/2019 au<br>30/04/2019 (SAUR) | Exercice 2019<br>ensemble du SIEA<br>du 01/05/2019 au<br>31/12/2019 (AGUR) |
|--|--------------------|---|--|
| Recettes vente d'eau aux usagers       | 122 069,35         | 57 847,45   | 241 890,22   |
| <i>dont abonnements</i>                | 38 200,73          | 12 802,44   | 97 030,95  |
| Recettes abonnement                    |                    |   |  |
| Régularisations des ventes d'eau (+/-) | - 212,72           | 3 675,12  |  |
| Recette Redevance Prélèvement          | 21 059,32          | 12 180,76   | 27 372,60  |
| Recette Redevance Pollution            | 61 735,96          | 36 811,14   | 98 682,54  |
| <b>Total recettes de vente d'eau</b>   | <b>204 651,91</b>  | <b>110 514,47</b>   | <b>367 945,36</b>  |
| Reprise d'impayés exercice antérieur   | 14 165,73          | 14 613,09   |  |
| Impayés en cours à déduire             | - 14 613,09        | - 6 834,27  |  |
| Factures irrécouvrables                | - 4 370,75         | - 3 026,34  |  |
| Recettes liées aux travaux             | 28 900             |   | 50 505,79  |
| Autres recettes produits accessoires   | 14 600             |   |  |
| Travaux attribués à titre exclusif     |                    |   |  |
| <b>Total autres recettes</b>           | <b>38 681,89</b>   | <b>4 752,48</b>   | <b>50 505,79</b>   |
| <b>Total des recettes</b>              | <b>243 333,80</b>  | <b>115 266,95</b>   | <b>418 451,15</b>  |

### 2.3.3. Recettes globales :

Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2019 : Non individualisées pour le territoire de Podensac Virelade € (334 986 € au 31/12/2018).

### 3. Indicateurs de performance



#### 3.1. Exploitation et renouvellement patrimoine



##### 3.1.1. Stations et ouvrages

###### 3.1.1.1. Entretien des équipements

| Station                | Libellé équipement            | Date intervention | Type    |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|---------|
| Station de Podensac    | Changement vannes DN 125 (x5) | 14/01/2019        | Curatif |
| Château d'eau Virelade | Changement comptage Q5        | 04/02/2019        | Curatif |

###### 3.1.1.2. Nettoyage et désinfection

| Site               | Date de lavage |
|--------------------|----------------|
| Podensac réservoir | 17/12/2020     |

###### 3.1.1.3. Contrôles réglementaires

| Station      | Date contrôle | Emplacement  | Observation   |
|--------------|---------------|--|---|
| Forage stade | 02/12/2019    | Installations basse Tension TGBT<br>- 1 borne au bas de l'armoire à côté des bornes d'alimentation | Traces d'échauffement constatées. Remplacer les matériels et canalisations détériorés |

###### 3.1.1.4. Renouvellement

| Station             | Libellé équipement                  | Date intervention | Clause    | Opérations réalisées                 |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| Station de Podensac | Renouvellement des poires de niveau | 2018              | Programme | Renouvellement total de l'équipement |

#### 3.1.2. Réseaux



##### 3.1.2.1. Renouvellement :

| Site                 | Libellé équipement    | Date intervention | Opérations réalisées |
|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Mayne d'Anice + Foch | Renouvellement réseau |                   | 1 145 ml             |

##### 3.1.2.2. Interventions réseau

**Interventions** : 5 interventions pour des fuites/casses réseaux et 10 interventions sur des fuites sur branchements ont été comptabilisées en 2019

### 3.1.2.3. Recherches de fuites

| Lieux                   | Secteur | Linéaire réseau inspecté (ml) | Date intervention   | Résultat                                   |
|-------------------------|---------|-------------------------------|---------------------|--|
| PODENSAC Secteur entier | J       | 6 300                         | 12 AU<br>15/12/2019 | 1 fuite avant compteur<br>+ 1 fuite réseau |

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



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

| Analyses                     | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2018 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2018 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2019 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2019 |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Microbiologie                | 12  | 0  | 11  | 0  |
| Paramètres physico-chimiques | 13  | 0  | 11  | 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 m<sup>3</sup>/jour.

| Analyses                              | Taux de conformité exercice 2018 | Taux de conformité exercice 2019 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1)                | 100%                             | 100%                             |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100%                             | 100%                             |

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



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

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

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

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

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

|  | nombre de points                             | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b><br>(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<br>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<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b><br>(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)   |  |        |                   |
| VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui    | 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   |  | 97,15% |                   |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose  | 0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup> | 97,19% | 15                |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b><br>(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<br>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<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>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<br>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<br>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<br>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<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>TOTAL (indicateur P103.2B)</b>  | <b>120</b>                                   | -      | <b>110</b>        |

(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

### 3.4. Indicateur de performance réseau



#### 3.4.1. Rendement de réseau de distribution (P104.3)

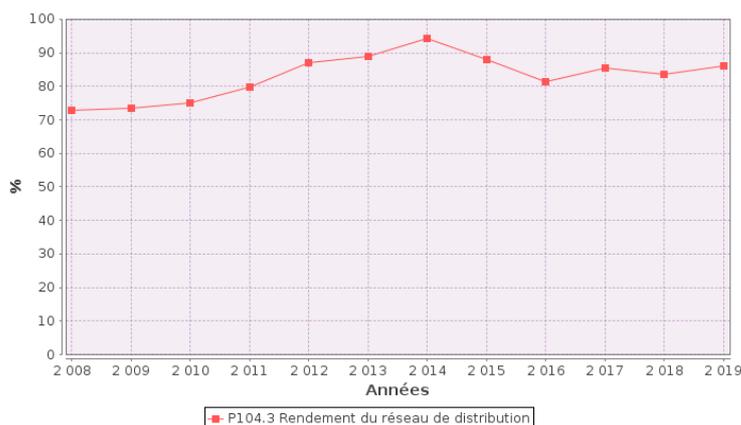
Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

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

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

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



|  | Exercice 2018 | Exercice 2019 |
|--|---------------|---------------|
| Rendement du réseau  | 83,4 %        | 86,2 %        |
| Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)<br>[m <sup>3</sup> / jour / km] | 14,14         | 13,25         |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)   | 80,94 %       | 85,07 %       |

### 3.4.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)

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

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

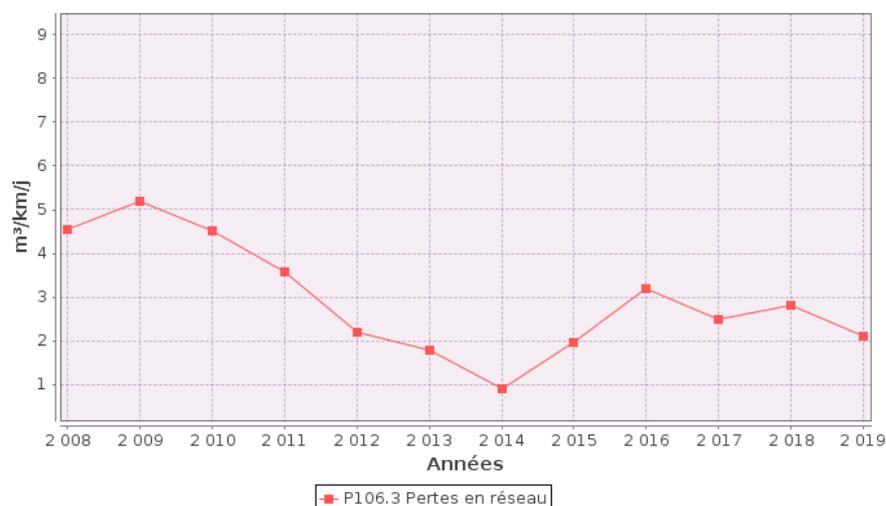
Pour l'année 2019, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 2,3 m<sup>3</sup>/j/km (3,2 en 2018).

### 3.4.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)

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

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

Pour l'année 2019, l'indice linéaire des pertes est de 2,1 m<sup>3</sup>/j/km (2,8 en 2018).



### 3.4.4. Indice de sectorisation

Conformément aux dispositions 29 et 30 du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable de la ressource (PAGD) du Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) « Nappes profondes de Gironde » validé en juin 2013 et délibération du 16 septembre 2014 de sa Commission Locale de l'Eau, les collectivités en charge d'un service d'eau potable se doivent de renseigner un nouvel indicateur qui est relatif au fonctionnement de la sectorisation.

L'indice d'avancement est attribué par la Cellule d'Assistance Technique à l'Eau Potable (CATEP) :  
Au titre de l'année 2019, il est de :

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| 0%          | Pas de sectorisation  |          |
| 10%         | Délibération existante d'un programme d'actions qui intègre une sectorisation |          |
| 30%         | Sectorisation en cours  |          |
| 40%         | Sectorisation existante   |          |
| 60%         | Sectorisation existante fonctionnelle   |          |
| <b>100%</b> | <b>Suivi annuel des données</b>   | <b>X</b> |

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

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

| Exercice                 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018 | 2019  |
|--------------------------|------|------|-------|------|-------|
| Linéaire renouvelé en km |      | 0,49 | 0,707 | 0    | 0,845 |

Au cours des 5 dernières années, 2,04 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

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

Pour l'année 2019, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,90 % (0,33 en 2018).

### 3.5. Indice d'avancement de la protection des ressources en eau (P108.3)



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

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

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

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

## 4. Financement des investissements



### 4.1. Branchements en plomb



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

| Branchements   | Exercice 2018 | Exercice 2019 |
|--|---------------|---------------|
| Nombre total des branchements  | 1 903         | 2 050         |
| Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année           |               |               |
| Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)                    |               |               |
| % de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements |               |               |
| % de branchements en plomb restants/nombre total de branchements             |               |               |

### 4.2. Montants financiers



|   | Exercice 2018 | Exercice 2019 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 247 328,01 €  | 176 310,19 €  |
| Montants des subventions en €   |               |               |
| Montants des contributions du budget général en €                                 |               |               |

### 4.3. Etat de la dette du service



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

|  | Exercice 2018 | Exercice 2019 |
|--|---------------|---------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) | 247 328,01 €  | 228 683,22 €  |
| Montant remboursé durant l'exercice en €                       | en capital    | 18 644,79 €   |
|  | en intérêts   | 11 820,65 €   |

### 4.4. Amortissements



Pour l'année 2019, la dotation aux amortissements a été de **NON INDIVIDUALISEE Eau potable et assainissement collectif**.

#### 4.5. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service



| Projets à l'étude                              | Montants prévisionnels en € | Montants prévisionnels de l'année précédente en € |
|--|-----------------------------|---|
| Virelade rue du Château d'eau                  | 70 000                      |   |
| Curage du puits et tests de pompage            | 25 000                      |   |
| Travaux commun                                 | 12 500                      |   |
| Audit réseau eau potable avec schéma directeur | 10 000                      |   |

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



| Programmes pluriannuels de travaux adoptés | Année prévisionnelle de réalisation | Montants prévisionnels en € |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
|  |                                     |                             |
|  |                                     |                             |

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



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



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

Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2019, le service a reçu 3 demandes d'abandon de créance et en a accordé 3.

110,27 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0005 €/m<sup>3</sup> pour l'année 2019 (0,0002 €/m<sup>3</sup> en 2018).

### 5.2. Taux d'impayés (P154.0)



Le taux d'impayés sur l'exercice 2018 au 01/01/2019 est de **non renseigné changement de délégataire** % soit un montant de.... (6 158,47 € sur l'exercice 2017)

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



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

Sans objet

## 6. Tableau récapitulatif des indicateurs



|         |   | Exercice 2018 | Exercice 2019 |
|---------|---|---------------|---------------|
|         | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |               |               |
| D101.0  | Estimation du nombre d'habitants desservis  | 3 652         | 4 288         |
| D102.0  | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m <sup>3</sup> ]   | 1,72          | 1,87          |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>   |               |               |
| P101.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                 | 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   | 110           | 110           |
| P104.3  | Rendement du réseau de distribution   | 83,4 %        | 86,2 %        |
| P105.3  | Indice linéaire des volumes non comptés [m <sup>3</sup> /km/jour]   | 3,2           | 2,3           |
| P106.3  | Indice linéaire de pertes en réseau [m <sup>3</sup> /km/jour]   | 2,8           | 2,1           |
| P107.2  | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable  | 0,33 %        | 0,90 %        |
| P108.3  | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   | 80 %          | 80 %          |
| P109.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]  | 0,0002        | 0,0005        |



## UGE : 0124 SIEA2RIVES

OBJET : Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

Dest : SIEA 2 RIVES

Adr : 11 PLACE GAMBETTA

33410 PODENSAC

### Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

| Code national                | Nom du captage    | Débit | Périm. protect. Code | Etat proc. Code | Délib. Date | Avis géologue Date | Recev. Date | D.U.P. Date | Indice        |
|------------------------------|-------------------|-------|----------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|
| 033000068                    | LES ALLEES        | 520   | N                    | AB              |             | 11/02/2002         |             |             | 40%           |
| 033000242                    | TERRAIN DE SPORTS | 735   | ON                   | TE              | 04/10/2007  | 17/07/2007         |             | 20/07/2010  | 80%           |
| 033000259                    | NAUDINOT          | 310   | ON                   | TE              |             | 04/11/1999         |             | 29/04/2003  | 80%           |
| 033000260                    | L'EYRE            | 427   | ON                   | TE              |             | 11/03/1993         |             | 02/06/1993  | 80%           |
| 033001234                    | CAMEOU 2          | 294   | ON                   | TE              |             | 22/04/1993         |             | 29/07/1993  | 80%           |
| 033003718                    | LAMOTHE 2         | 246   | N                    | EC              |             | 27/12/2013         |             |             | 40%           |
| <b>Indice consolidé /UGE</b> |                   |       |                      |                 |             |                    |             |             | <b>67,9 %</b> |

**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 et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).**

| Installation              |                   |      |                 | Paramètres microbiologiques  |                                      | Paramètres physico-chimiques |                                      |
|---------------------------|-------------------|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Code                      | Libellé           | Type | Pop / Débit (1) | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| 033000578                 | CAMEOU            | TTP  | 287             | 2                            |                                      | 2                            |                                      |
| 033000691                 | COMMUNAL          | TTP  | 732             | 3                            |                                      | 3                            |                                      |
| 033000707                 | MANGEONNE         | TTP  | 737             | 2                            |                                      | 2                            |                                      |
| 033001191                 | LA GRAVETTE       | TTP  | 516             | 3                            |                                      | 4                            | 1                                    |
| 033000384                 | CADILLAC          | UDI  | 2775            | 11                           |                                      | 12                           |                                      |
| 033000391                 | CERONS            | UDI  | 2092            | 9                            |                                      | 9                            |                                      |
| 033000473                 | PODENSAC VIRELADE | UDI  | 4251            | 11                           |                                      | 11                           |                                      |
| 033000476                 | RIONS             | UDI  | 4437            | 12                           |                                      | 14                           |                                      |
| <b>Total</b>              |                   |      |                 | <b>53</b>                    |                                      | <b>57</b>                    | <b>1</b>                             |
| <b>Taux de conformité</b> |                   |      |                 | <b>100,0 %</b>               |                                      | <b>98,2 %</b>                |                                      |

(1) Population pour les UDI ou Débit en m3/j pour les CAP/MCA/TTP

L'article 161 de la loi modifie l'article L.2224-5 du CGCT, lequel impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

**Édition 2019**  
**CHIFFRES 2018**

# L'agence de l'eau vous informe



## LE SAVIEZ-VOUS ?

En 2015, le prix moyen de l'eau sur le bassin Adour-Garonne était de 3,96 €TTC/m<sup>3</sup> (Source SISPEA).

La part des redevances perçues par l'agence de l'eau représente en moyenne 20% du montant de la facture d'eau.

Les autres composantes de la facture d'eau sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées
- la contribution aux autres organismes publics (VNF)
- la TVA



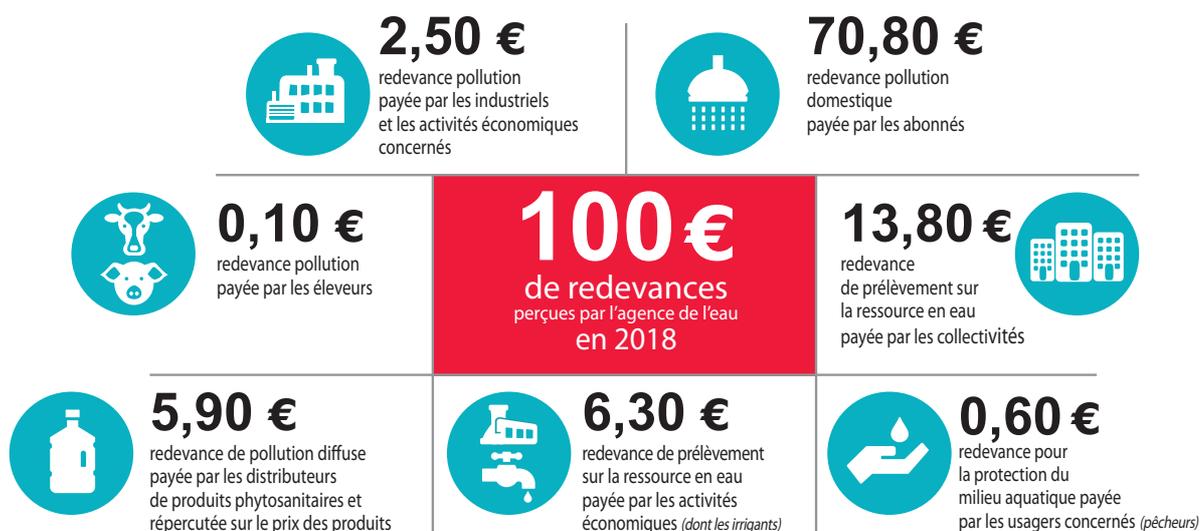
## POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès des usagers (consommateurs, activités économiques) en application des principes de prévention et de réparation des dommages à l'environnement (loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006).

La majeure partie des redevances est perçue via la facture d'eau payée par les abonnés domestiques aux services des eaux (mairies ou syndicats d'eau ou leurs délégataires). Chaque habitant contribue ainsi individuellement à cette action au service de l'intérêt commun et de l'environnement, au travers du prix de l'eau.

# QUI PAIE QUOI À L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE ?

En 2018, le montant global des redevances de l'agence de l'eau s'est élevé à environ 290 M€ dont 245 M€ en provenance de la facture d'eau payée par les ménages et les industriels dont les activités de production sont assimilées domestiques (APAD).

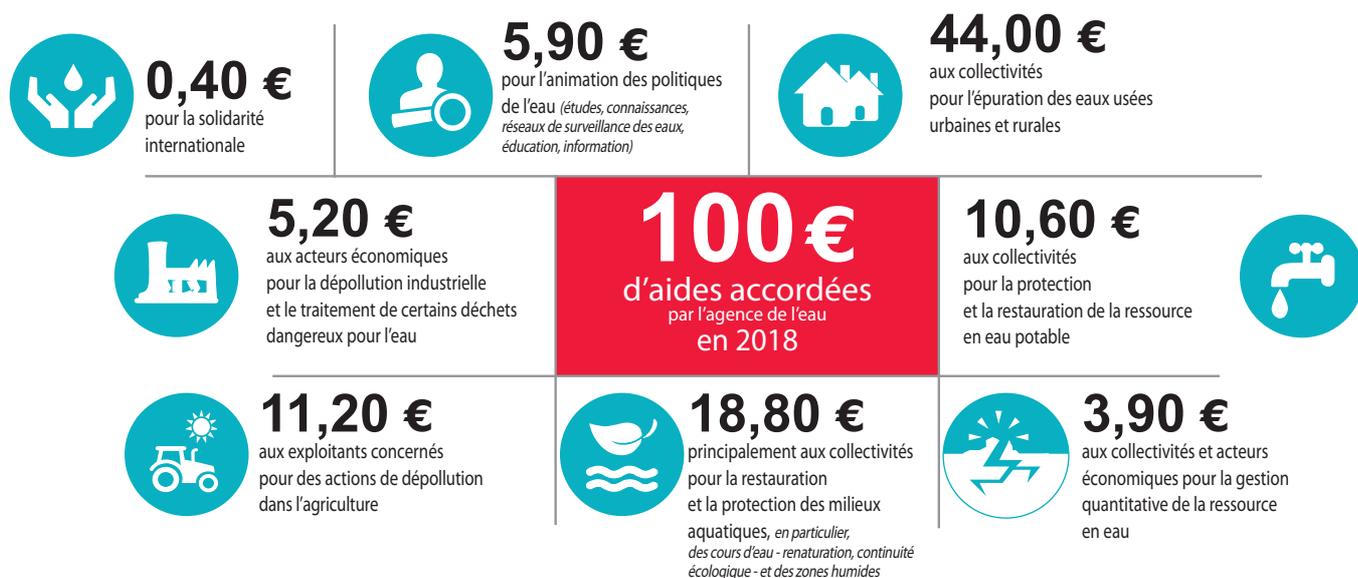


## Redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau en 2018 ?

## LES AIDES DE L'AGENCE\*

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent, dans le cadre de leurs programmes d'intervention, des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau. En 2018, elles ont représenté 347 M€ environ.



## Aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau en 2018 ?

\* S'y ajoutent le prélèvement opéré par l'Etat, le financement des opérateurs de la biodiversité (AFB, parcs nationaux et ONCFS) et le fonctionnement de l'Agence.

# EXEMPLES D' ACTIONS AIDÉES EN 2018 PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

## POUR DÉPOLLUER LES EAUX

En 2018, environ 150 M€ d'aides ont été consacrés à la résorption des pollutions domestiques, ainsi :

- 47 nouvelles stations d'épuration ont été mises en fonctionnement. Elles permettent de traiter les rejets de 86 000 EH (équivalent habitants).
- Près de 1700 installations d'assainissement non collectif ont été réhabilitées avec l'aide de l'agence.

## POUR LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS INDUSTRIELLES ET TOXIQUES

Un important effort en matière de réduction des pollutions est fait dans le domaine industriel. En effet, 18 M€ d'aides ont été accordées par l'Agence en 2018, ce qui permettra :

- La réduction des rejets de plus de 165 tonnes annuelles de DCO (demande chimique en oxygène).

En 2018, quasiment tous les investissements (ou études) financés par l'agence de l'eau ont porté sur des masses d'eau en état dégradé.

## POUR PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU POTABLE

En 2018, 35 M€ d'aides ont été consacrés à l'eau potable, ainsi :

- 39 procédures de mise en place de périmètre de protection de captage d'eau potable ont été lancées,
- Des travaux ont été engagés sur 97 captages d'eau potable,
- 66 unités de distribution non conformes ont été supprimées,
- A noter également les aides sur les plans d'action territoriaux ci-après.

## POUR RESTAURER ET PROTÉGER LES MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES, LA BIODIVERSITÉ, LA QUALITÉ DE L'EAU ET LA GESTION DES EFFETS CLIMATIQUES

En 2018, environ 65 M€ d'aides ont été consacrés à la protection des milieux aquatiques, ainsi :

- Plus de 2000 km de cours d'eau ont pu être restaurés,
- Près de 130 ouvrages du bassin ont été équipés en vue d'assurer la continuité écologique (possibilité de circulation des espèces animales et le bon déroulement du transport des sédiments).

## AGRICULTURE

Plus de 37 M€ ont été consacrés en 2018 à la lutte contre les pollutions diffuses, dont notamment :

- Près de 21 M€ de conversion à l'agriculture biologique CAB pour 616 exploitations,
- 5 M€ d'aide dans le cadre d'Ecophyto II (2,3 M€ pour l'acquisition de matériel innovant ou de substitution et 2,7 M€ pour les « groupes 30 000 » et démarches collectives),
- Le bassin compte 81 captages prioritaires identifiés en 2016 dans le SDAGE (sur les 1000 identifiés actuellement sur l'ensemble du territoire français) : une démarche de reconquête de la qualité de l'eau brute est engagée sur tous les captages qui le nécessitaient : une aire d'alimentation a été délimitée, et 54 captages font d'ores et déjà l'objet d'un plan d'action adapté pour modifier les pratiques des agriculteurs en faveur de la protection de la ressource en eau.

## POUR LA GESTION SOLIDAIRE DES EAUX

- Sur le bassin, 54 M€ d'aides ont été attribués en faveur des collectivités rurales, spécifiquement dans le cadre de la solidarité entre territoires urbains et ruraux.
- A l'international, 24 projets ont été soutenus dans plus de 20 pays différents.

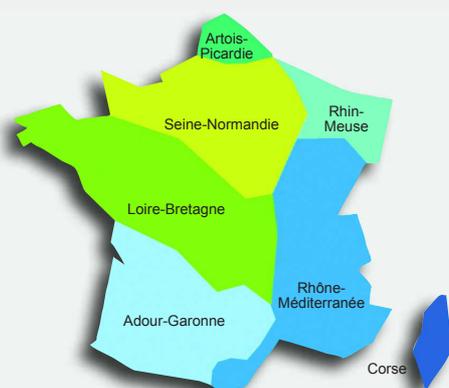


PROGRAMME  
2013/2018

## BILAN DU 10<sup>ème</sup> PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'AGENCE

1,7 milliard d'aides ont été accordées entre 2013 et 2018.

Des réussites comme la protection des captages ainsi que l'aide à la conversion au bio et à la réduction des pollutions domestiques notamment sont des avancées dans la poursuite des objectifs DCE.



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains

Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux — SDAGE — en application de la DCE — Directive Cadre sur l'Eau —, les agences de l'eau recherchent la meilleure efficacité environnementale :

- en privilégiant l'action préventive,
- en aidant les projets les plus efficaces pour les milieux aquatiques,
- en mobilisant les acteurs et en facilitant la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,
- en travaillant en complémentarité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en œuvre des objectifs des SDAGE.

Les **six agences de l'eau françaises** sont des **établissements publics du ministère chargé de l'environnement**. Elles regroupent **1 700 collaborateurs** et ont pour mission de contribuer à réduire les pollutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.



## L'agence de l'eau Adour-Garonne

### La carte d'identité du bassin Adour-Garonne

Le bassin Adour-Garonne couvre les bassins versants des cours d'eau qui, depuis les Charentes, le Massif Central et les Pyrénées, s'écoulent vers l'Atlantique (115 000 km<sup>2</sup>, soit 1/5e du territoire national).

Il compte 120 000 km de cours d'eau, d'importantes ressources souterraines et un littoral d'environ 630 km.

Sur ses 6 800 000 habitants, 30 % vivent en habitat éparés.

C'est un bassin essentiellement rural : sur les quelque 7 000 communes, 35 comptent plus de 20 000 habitants, ces dernières rassemblant 28 % de la population.

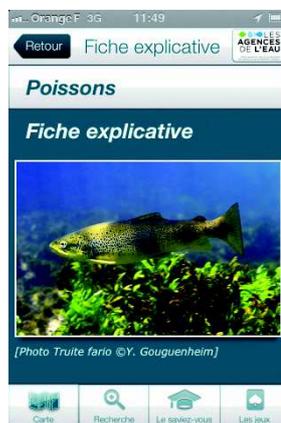
Agence de l'eau Adour-Garonne  
90 rue du Férétra  
CS 87801  
31078 Toulouse cedex 4

Tél. 0561 363738  
Fax 0561 363728

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Adour-Garonne :  
[www.eau-adour-garonne.fr](http://www.eau-adour-garonne.fr)



@Adour\_Garonne



## La qualité des rivières sur smartphone et tablette

Toutes les données sur la qualité des eaux des rivières, et les poissons qui les peuplent, peuvent être consultées depuis un smartphone et une tablette sur le terrain.



Téléchargez l'application gratuitement  
Flashez directement le QRCode  
L'application "Qualité des rivières" est disponible gratuitement sur iPhone, iPad et sur les terminaux sous système d'exploitation Android.