

# Syndicat Intercommunal d'Assainissement de CA.PO.AR

## Rapport sur le Prix et la Qualité Service Assainissement Collectif



## Exercice 2015

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

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](http://www.services.eaufrance.fr), rubrique « l'Observatoire »  
Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDTM

## **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.....  | 5  |
| 1.5.    | Volumes facturés.....  | 5  |
| 1.6.    | Détail des imports et exports d'effluents.....   | 6  |
| 1.7.    | Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0).....   | 6  |
| 1.8.    | Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert.....   | 6  |
| 1.9.    | Ouvrages d'épuration des eaux usées .....  | 7  |
| 1.10.   | Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0).....   | 8  |
| 1.10.1. | Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration .....  | 8  |
| 1.10.2. | Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration .....   | 8  |
| 2.      | Tarification de l'assainissement et recettes du service .....  | 9  |
| 2.1.    | Modalités de tarification.....   | 9  |
| 2.2.    | Facture d'assainissement type (D204.0).....  | 10 |
| 2.3.    | Recettes .....   | 12 |
| 3.      | Indicateurs de performance .....   | 13 |
| 3.1.    | Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1).....  | 13 |
| 3.2.    | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B) .....  | 13 |
| 3.3.    | Conformité de la collecte des effluents (P203.3).....  | 14 |
| 3.4.    | Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)..  | 15 |
| 3.5.    | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3).....  | 15 |
| 3.6.    | Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)   | 16 |
| 4.      | Financement des investissements.....   | 17 |
| 4.1.    | Montants financiers .....  | 17 |
| 4.2.    | Etat de la dette du service.....   | 17 |
| 4.3.    | Amortissements .....   | 17 |
| 4.4.    | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux .. | 17 |
| 4.5.    | Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice .....   | 17 |
| 5.      | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau .....   | 18 |
| 5.1.    | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0).....   | 18 |
| 5.2.    | Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT).....  | 18 |
| 6.      | Tableau récapitulatif des indicateurs.....   | 19 |

# 1. Caractérisation technique du service

## 1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  intercommunal

- Nom de la collectivité : SYNDICAT DE CA.PO.AR
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : SIVU
- 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"/>            |
|                                     | Elimination 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 privée 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"/> |

- Le territoire desservi sont les communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : ARBANATS, CASTRES-GIRONDE, PORTETS
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un zonage  Oui, date d'approbation\* 01/12/1998
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation\* : 01/01/2012

## 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en  délégation de service public par contrat d'affermage avec une société privée

Données sur le contrat de délégation :

- Nom du prestataire : LYONNAISE DES EAUX
- Date de début de contrat : 01/01/2012
- Date de fin de contrat initial : 31/12/2023
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/12/2023
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 0

\* Approbation en assemblée délibérante

- Nature exacte de la mission du délégataire :

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Gestion du service</b>        | Application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations   |
| <b>Gestion des abonnés</b>       | accueil des usagers, traitement des doléances client   |
| <b>Mise en service</b>           | des branchements   |
| <b>Entretien</b>                 | de l'ensemble des ouvrages   |
| <b>Renouvellement</b>            | des clôtures, des collecteurs <6m, des équipements électromécaniques, des installations électriques, des matériels tournants ou hydrauliques, des ouvrages métalliques, serrurerie, menuiserie et vitrerie, des portails, du matériel de télégestion |
| <b>Prestations particulières</b> | Contrôle des branchements, curage hydrodynamique, diagnostic du réseau – eaux parasites (passage caméra)   |

La collectivité, quant à elle, prend en charge :

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Renouvellement</b>            | de la voirie, des branchements, des collecteurs, des ouvrages en béton ou en maçonnerie, des plantations, des toitures, couvertures et zinguerie |
| <b>Prestations particulières</b> | Déplacement du réseau, mise en conformité avec la réglementation existante/future, recherche des fuites ou arrivée d'eaux parasites              |

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

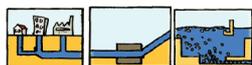


Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert **4 774** habitants au 31/12/2015 (4 881 au 31/12/2014).

| Commune         | Abonnés AEP en 2014 | Abonnés Assainissement Collectif en 2014 | % Abonnés A C / AEP | Logements (INSEE 2014) : | Population (INSEE 2014) : | Nombre d'habitants / foyer | Population desservie par la l'assainissement collectif |
|-----------------|---------------------|--|---------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| ARBANATS        | 524                 | 482                                      | 91,98 %             | 454                      | 1 149                     | 2,53                       | 1 057  |
| CASTRES-GIRONDE | 964                 | 856                                      | 88,79 %             | 861                      | 2 220                     | 2,58                       | 1 971  |
| PORTETS         | 1 204               | 823                                      | 68,35 %             | 1066                     | 2 555                     | 2,40                       | 1 746  |
| <b>Total</b>    | <b>3657</b>         | <b>2 161</b>                             | <b>59,09 %</b>      | <b>2 381</b>             | <b>5 924</b>              | <b>2,47</b>                | <b>4 774</b>   |

## 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 2 161 abonnés au 31/12/2015 (2 121 au 31/12/2014).

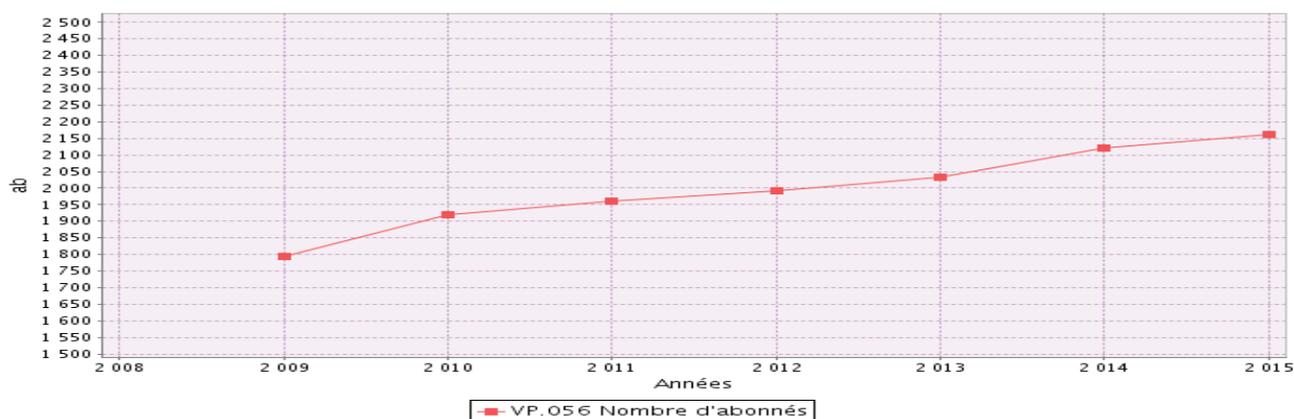
La répartition des abonnés par commune est la suivante

| Commune         | Nombre total d'abonnés au 31/12/2014 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2015 | dont abonnés non domestiques | Variation en % |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------|
| ARBANATS        | 465                                  | 482                                  | 0                            | + 3,65 %       |
| CASTRES-GIRONDE | 833                                  | 856                                  | 0                            | + 2,76 %       |
| PORTETS         | 823                                  | 823                                  | 0                            | %              |
| <b>Total</b>    | <b>2 121</b>                         | <b>2 161</b>                         | <b>0</b>                     | <b>+ 1,9%</b>  |

Le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement est de 3 000.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 52,71 abonnés/km au 31/12/2015. (51,95 abonnés/km au 31/12/2014).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,20 habitants/abonné au 31/12/2015. (2,30 habitants/abonné au 31/12/2014).



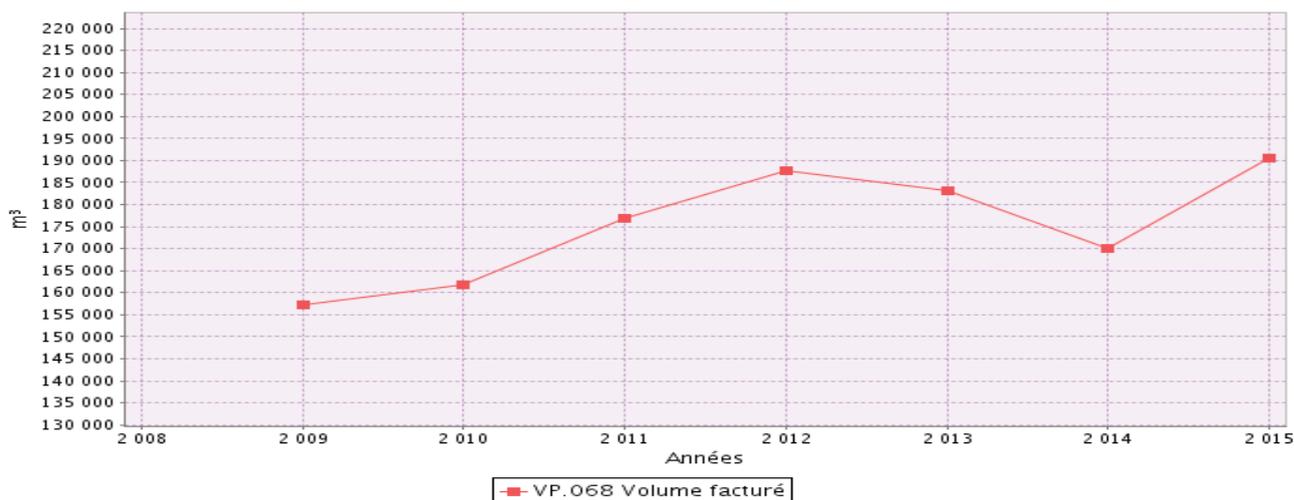
## 1.5. Volumes facturés



|   | Volumes facturés durant l'exercice 2014 en m <sup>3</sup> | Volumes facturés durant l'exercice 2015 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|---|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>            | 170 115   | 190 414   | 11,9%          |
| Abonnés non domestiques                       | 0   | 0   | 0              |
| <b>Total des volumes facturés aux abonnés</b> | <b>170 115</b>  | <b>190 414</b>  | <b>11,9%</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.



### 1.6. *Détail des imports et exports d'effluents*



Sans objet.

### 1.7. *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 31/12/2015 (0 au 31/12/2014).

### 1.8. *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,
  - 31 481 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,
  - 9,350 km de canalisation de refoulement et 26 postes de refoulement,
- soit un linéaire de collecte total de 41 km (40,83 km au 31/12/2014).

Il n'y a pas d'ouvrage de trop-plein pour des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

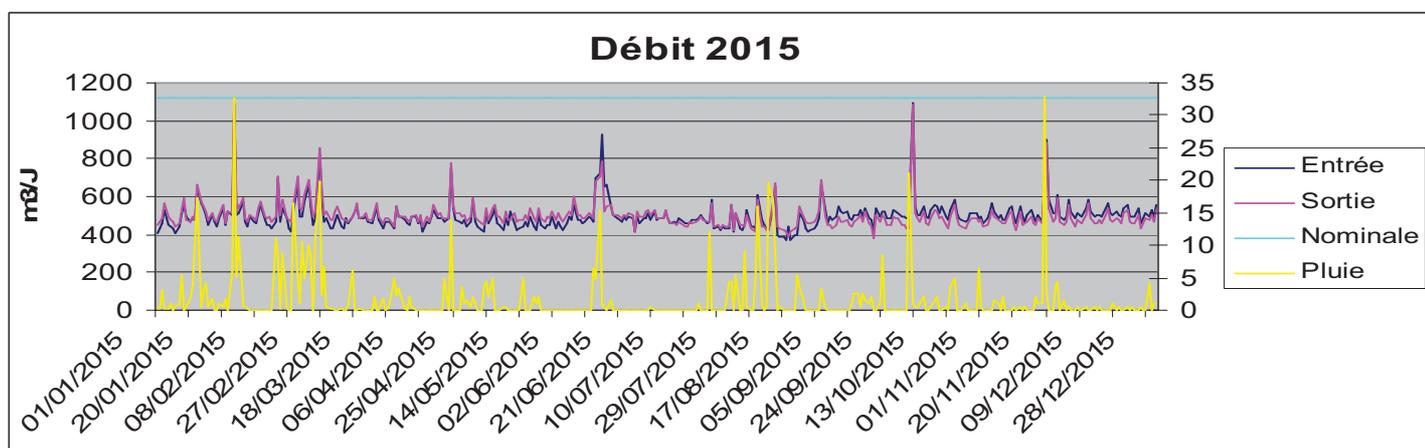
## 1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées



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

**STEU N°1** : Station d'épuration de PORTETS Code Sandre de la station : 0533334V002

| Caractéristiques générales                                    |                   |          |       |        |      |       |        |      |       |   |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
|---|-------------------|----------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|---|------|----------|-------|--------|------|--|--------|------|-------|---------------|------|--|--|--|--|
| Filière de traitement (cf. annexe)                            |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | Boues activées en aération prolongée  |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Date de mise en service                                       |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | 01/05/2012  |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Commune d'implantation  |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | Portets   |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>                   |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | 7 500 EH <sup>(1)</sup> <b>Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique</b> |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | 1 120   |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Prescriptions de rejet  |                   |          |       |        |      |       |        |      |       |   |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Soumise à   |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | <input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du : 22/01/2013  |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Milieu récepteur du rejet                                     |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | Type de milieu récepteur  |      |          |       |        |      | Eaux superficielles  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
|   |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | Nom du milieu récepteur   |      |          |       |        |      | Garonne  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Polluant autorisé   |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | Concentration sur rejet (mg/l)  |      |          |       |        |      | et / ou  |        |      |       | Rendement (%) |      |  |  |  |  |
| DBO <sub>5</sub>  |                   |          |       |        |      |       |        |      |       | 25  |      |          |       |        |      | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou |        |      |       | 70            |      |  |  |  |  |
| 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                                |                   |          |       |        |      |       |        |      |       |   |      |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
|   | Débit             | Ch. Hyd. | MES   |        |      | DCO   |        |      | DBO5  |   |      | Ch. Org. | NK    |        |      | NGL  |        |      | Pt    |               |      |  |  |  |  |
|   |                   |          | Entr. | Sortie | Rend | Entr. | Sortie | Rend | Entr. | Sortie  | Rend |          | Entr. | Sortie | Rend | Entr.  | Sortie | Rend | Entr. | Sortie        | Rend |  |  |  |  |
|   | m <sup>3</sup> /j | %        | kg/j  | mg/l   | %    | kg/j  | mg/l   | %    | kg/j  | mg/l  | %    | %        | kg/j  | mg/l   | %    | kg/j   | mg/l   | %    | kg/j  | mg/l          | %    |  |  |  |  |
| Janv  | 507               | 45       | 221   | 5      | 99   | 593   | 23     | 98   | 235   | 3   | 99   | 52       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Févr  | 508               | 45       | 165   | 5      | 99   | 445   | 28     | 97   | 209   | 3   | 99   | 46       | 45    | 2,7    | 97   | 45   | 3,4    | 96   | 5,3   | 1,2           | 89   |  |  |  |  |
| Mar   | 494               | 44       | 174   | 4      | 99   | 494   | 21     | 98   | 213   | 3   | 99   | 47       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Avr   | 483               | 43       | 190   | 4      | 99   | 449   | 23     | 97   | 220   | 3   | 99   | 49       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Mai   | 462               | 41       | 247   | 6      | 99   | 594   | 35     | 97   | 200   | 4   | 99   | 44       | 57    | 4,6    | 96   | 57   | 5,3    | 96   | 6,3   | 8,6           | 35   |  |  |  |  |
| Juin  | 526               | 47       | 234   | 11     | 97   | 532   | 27     | 97   | 174   | 4   | 99   | 39       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Juil  | 475               | 42       | 211   | 3      | 99   | 453   | 27     | 97   | 197   | 3   | 99   | 44       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Août  | 458               | 41       | 193   | 17     | 97   | 432   | 24     | 98   | 176   | 3   | 99   | 39       | 47    | 3,6    | 97   | 47   | 4,4    | 96   | 5,3   | 6,8           | 50   |  |  |  |  |
| Sept  | 502               | 45       | 264   | 13     | 98   | 636   | 20     | 99   | 225   | 3   | 99   | 50       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Oct   | 525               | 47       | 244   | 2      | 100  | 480   | 26     | 97   | 170   | 3   | 99   | 38       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Nov   | 530               | 47       | 221   | 8      | 98   | 468   | 23     | 98   | 196   | 3   | 99   | 44       | 59    | 4,2    | 97   | 59   | 5,3    | 96   | 6,4   | 4,8           | 65   |  |  |  |  |
| Déc   | 513               | 46       | 230   | 2      | 100  | 521   | 20     | 98   | 205   | 3   | 99   | 46       |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |
| Moy   | 499               | 44       | 216   | 6,7    | 99   | 508   | 25     | 98   | 202   | 3,2   | 99   | 45       | 52    | 3,8    | 97   | 52   | 4,6    | 96   | 5,8   | 5,3           | 59   |  |  |  |  |
| Mini  | 458               | 41       | 165   | 2      | 97   | 432   | 20     | 97   | 170   | 3   | 99   | 38       | 45    | 2,7    | 96   | 45   | 3,4    | 96   | 5,3   | 1,2           | 35   |  |  |  |  |
| Maxi  | 530               | 47       | 264   | 17     | 100  | 636   | 35     | 99   | 235   | 4   | 99   | 52       | 59    | 4,6    | 97   | 59   | 5,3    | 96   | 6,4   | 8,6           | 89   |  |  |  |  |
| Norme   |                   |          |       | 35     | 90   |       | 125    | 75   |       | 25  | 70   |          |       |        |      |  |        |      |       |               |      |  |  |  |  |



## **1.10. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)**

### *1.1.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration*

| <b>Boues produites</b> entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre | <b>Exercice 2014 en tMS</b> | <b>Exercice 2015 en tMS</b> |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Station d'épuration boues activées Portets                                | 51,6                        | 68                          |
| <b>Total des boues produites</b>  | <b>51,6</b>                 | <b>68</b>                   |

### *1.1.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration*

| <b>Boues évacuées</b> entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre | <b>Exercice 2014 en tMS</b> | <b>Exercice 2015 en tMS</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Station d'épuration boues activées Portets                               | 51,6                        | 68                          |
| <b>Total des boues évacuées</b>  | <b>51,6</b>                 | <b>68</b>                   |

Il est annexé, à ce document, le rapport annuel de synthèse de fonctionnement de cette station d'épuration. Il a été établi par le Service d'Assistance Technique de l'Épuration et du Suivi des Eaux (SATESE, un service du Département de la Gironde).

En conclusion, pour l'année 2015, cette station a d'excellents rendements épuratoires.

## 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 01/01/2015 et 01/01/2016 sont les suivants :

|   | Au 01/01/2014 | Au 01/01/2015 |
|---|---------------|---------------|
| Frais d'accès au service:                           | 0             | 0             |
| Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) | 2 500         | 2 500         |

#### PAC pour constructions nouvelles :

Logement : 2 500 €, Logement < 25 m<sup>2</sup> (studio) : 1 250 €, Maisons de retraite, hôpitaux : 1 250 €/lit, Locaux artisanaux, surfaces commerciales ou bureaux : 2 500 € par 500 m<sup>2</sup>

#### PAC pour constructions existantes :

Logement : 500 €, Maisons de retraite, hôpitaux : 250 €/lit, Hôtels : 250 €/chambre, Locaux artisanaux, surfaces commerciales ou bureaux : 500 € par 500 m<sup>2</sup>

| TARIFS :                                    |   | Au 01/01/2015          | Au 01/01/2016          |
|---|---|------------------------|------------------------|
| <b>PART DE LA COLLECTIVITE :</b>            |   |                        |                        |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                        |                        |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup>                               | 28 €                   | 28 €                   |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                        |                        |
|   | Prix au m <sup>3</sup> de 0 à 120 m <sup>3</sup>        | 1,39 €/m <sup>3</sup>  | 1,39 €/m <sup>3</sup>  |
|   | Prix au m <sup>3</sup> au-delà de 120 m <sup>3</sup>    | 1,53 €/m <sup>3</sup>  | 1,53 €/m <sup>3</sup>  |
| <b>PART DU DELEGATAIRE :</b>                |   |                        |                        |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                        |                        |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup>                               | 36,25 €                | 36,39 €                |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                        |                        |
|   | Prix au m <sup>3</sup> de 0 à 120 m <sup>3</sup>        | 0,704 €/m <sup>3</sup> | 0,707 €/m <sup>3</sup> |
|   | Prix au m <sup>3</sup> au-delà de 120 m <sup>3</sup>    | 1,266 €/m <sup>3</sup> | 1,271 €/m <sup>3</sup> |
| <b>TAXES et REDEVANCES :</b>                |   |                        |                        |
| Taxes                                       |   |                        |                        |
|   | Taux de TVA   | 10 %                   | 10 %                   |
| Redevances                                  |   |                        |                        |
|   | Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 0,235 €/m <sup>3</sup> | 0,24 €/m <sup>3</sup>  |

<sup>(1)</sup> Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>.

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

- Délibération du 07/10/2014 effective à compter du 01/01/2014 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif et ce, jusqu'au 31/12/2015.
- Délibération du 27/06/2012 effective à compter du 01/07/2012 fixant la participation pour l'assainissement collectif

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



Les tarifs applicables au 01/01/2015 et au 01/01/2016 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

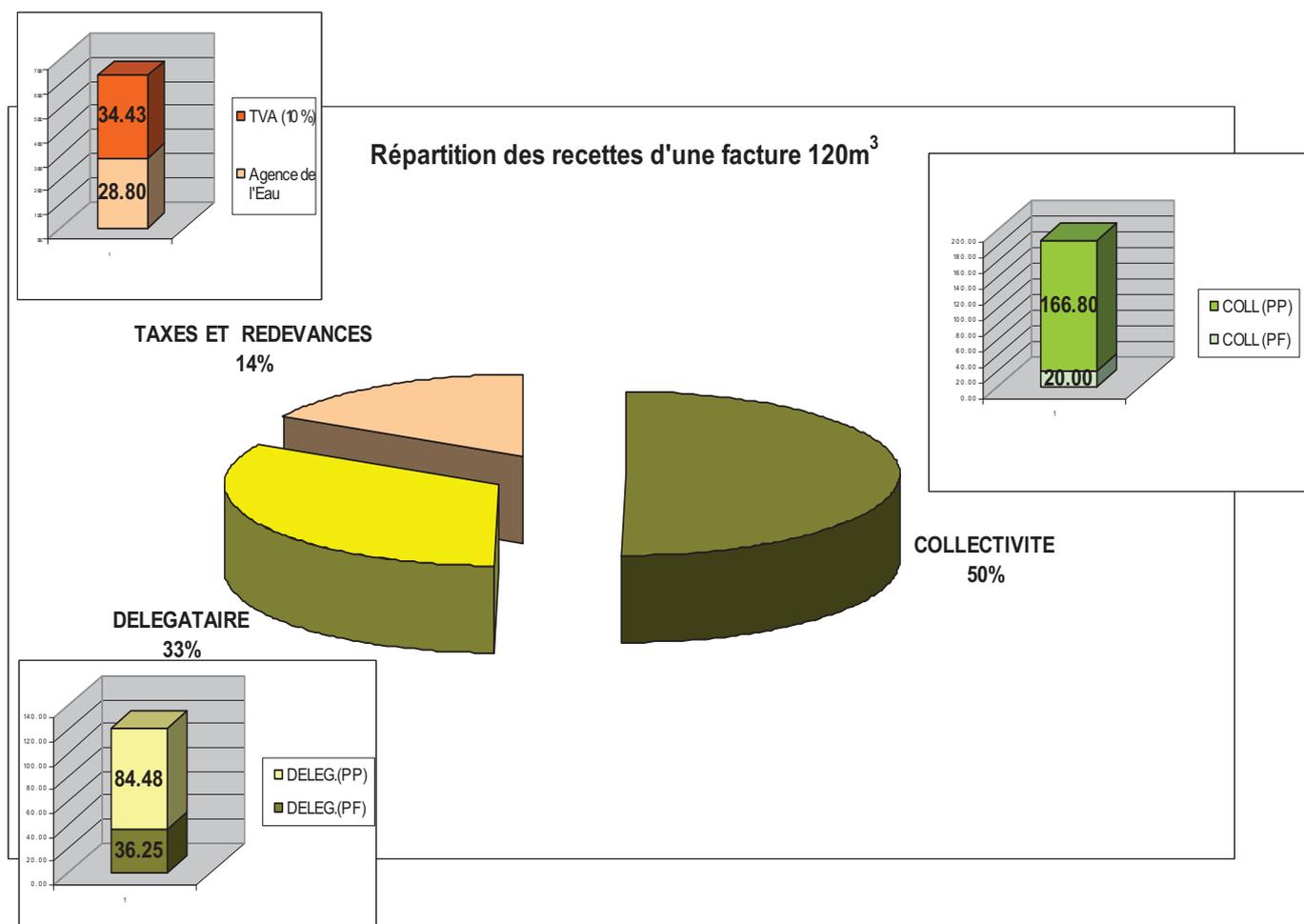
| Facture type  | Au 01/01/2015 en € : | Au 01/01/2016 en € : | Variation :  |
|---|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Part de la COLLECTIVITE</b>                          |                      |                      |              |
| Part fixe annuelle                                      | 28.00                | 28.00                | 0.00%        |
| Part proportionnelle                                    | 166.80               | 166.80               | 0.00%        |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup>          | <b>194.80</b>        | <b>194.80</b>        | <b>0.00%</b> |
| <b>Part du DELEGATAIRE</b>                              |                      |                      |              |
| Part fixe annuelle                                      | 35.88                | 36.25                | 1.03%        |
| Part proportionnelle                                    | 83.64                | 84.48                | 1.00%        |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup>          | <b>119.52</b>        | <b>120.73</b>        | <b>1.01%</b> |
| <b>TAXES ET REDEVANCES</b>                              |                      |                      |              |
| Redevance Modernisation des réseaux (Agence de l'Eau)   | 28.2                 | 28.8                 | 2.13%        |
| TVA (10%)   | 34.25                | 34.43                | 0.53%        |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup> | <b>62.45</b>         | <b>63.23</b>         | <b>1.25%</b> |
| <b>Total</b>  | <b>376.77</b>        | <b>378.76</b>        | <b>0.53%</b> |
| <b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>                        | <b>3.14</b>          | <b>3.16</b>          | <b>0.53%</b> |

**ATTENTION : si la production et/ou le transport sont effectués par un autre service et sont facturés directement à l'abonné, il convient de rajouter ces tarifs dans le tableau précédent.**



Les relevés de consommation sont réalisés avec une fréquence :  annuelle

La facturation (1 sur estimation, 1 au réel) est effectuée avec une fréquence :  semestrielle



En 2016, un abonné « type 120m<sup>3</sup> » devra acquitter un montant de 378,76 € TTC, soit 315,53 € hors redevance et TVA.

La collectivité percevra un montant de 194,8 € (28,00 € pour la part fixe et 166,8 € pour la part proportionnelle), ce qui représente 51,43 % du montant TTC de la facture type 120 m<sup>3</sup>. Ce montant « Collectivité » couvre notamment les annuités d'emprunt liées aux investissements (réseaux, station d'épuration,...).

Le délégataire percevra un montant de 120,73 € (36,25 € pour la part fixe et 84,48 € pour la part proportionnelle), ce qui représente 31,37 % du montant TTC de la facture type 120 m<sup>3</sup>. Ce montant couvre les dépenses d'exploitation du service.

Les redevances et taxes représentent un montant de 63,23 €, soit 16,69 % du montant TTC de la facture type 120 m<sup>3</sup>.

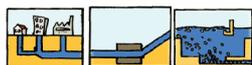
La collectivité perçoit 14,37 % du montant de la facture type 120 m<sup>3</sup> en part fixe et 85,63 % en part proportionnelle au volume d'eau consommé.

Le délégataire perçoit 30,03 % en part fixe du montant de la facture type 120 m<sup>3</sup> et 69,97 % en part proportionnelle au volume d'eau consommé.

Les parts fixes « Collectivité + Délégataire », d'un montant de 64,25 € (28 € pour la collectivité et 36,25 € pour le délégataire), représentent 20,36 % du montant HT de la facture. Cette proportion, inférieure à 30%, respecte l'arrêté du 6 août 2007 relatif à la définition des modalités de calcul du plafond de la part fixe de la facture d'eau par rapport à la part proportionnelle au volume d'eau consommé.

L'évolution du prix entre 2015 et 2016 est liée à l'évolution du tarif du délégataire, dont le tarif est révisé de manière annuelle selon une formule d'indexation prévue dans le contrat d'affermage.

## 2.3. Recettes



### Recettes de la collectivité :

| TYPE DE RECETTES                                   | EXERCICE<br>2014 (€) | EXERCICE<br>2015 (€) | VARIATION :   |
|--|----------------------|----------------------|---------------|
| Redevance eaux usées usage domestique              | 297 929              | 413 533              | 38.80%        |
| (dont abonnements)                                 | 59 784               | 75 740               | 26.69%        |
| <b>TOTAL RECETTES FACTURATION COLLECTIVITE (A)</b> | <b>297 929</b>       | <b>413 533</b>       | <b>38.80%</b> |
| Recettes de raccordement                           | 76808                | 58 281               | -24.12%       |
| Prime de l'Agence de l'Eau                         | 21 762               | 24 324               | 11.77%        |
| Subvention d'exploitation                          | 19 586               | 30 825               | 57.38%        |
| <b>TOTAL AUTRES RECETTES COLLECTIVITE</b>          | <b>118 156</b>       | <b>113 430</b>       | <b>-4.00%</b> |
| <b>TOTAL RECETTES COLLECTIVITE :</b>               | <b>416 085</b>       | <b>526 963</b>       | <b>26.65%</b> |

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

| TYPE DE RECETTES                                  | EXERCICE<br>2014 (€) | EXERCICE<br>2015 (€) | VARIATION :   |
|---|----------------------|----------------------|---------------|
| Redevance eaux usées usage domestique             | 201 851              | 229 999              | 13.94%        |
| (dont abonnements)                                | 77 444               | 78 054               | 0.79%         |
| Redevance modernisation des réseaux               | 38 847               | 56 253               | 44.81%        |
| <b>TOTAL RECETTES FACTURATION DELEGATAIRE (A)</b> | <b>240 698</b>       | <b>286 252</b>       | <b>18.93%</b> |
| Recettes liées aux travaux                        | 20 130               | 21 190               | 5.27%         |
| Produits accessoires                              | 3 070                | 1 550                | -49.51%       |
| <b>TOTAL AUTRES RECETTES DELEGATAIRE</b>          | <b>23 200</b>        | <b>22 740</b>        | <b>-1.98%</b> |
| <b>TOTAL RECETTES COLLECTIVITE :</b>              | <b>263 898</b>       | <b>308 992</b>       | <b>17.09%</b> |

**Recettes globales :** Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2015 : 699 785 € (538 627 au 31/12/2014).

Au sens des indicateurs, les recettes du service d'assainissement correspondent au total des recettes de vente d'eau, c'est à dire :

Total recettes de facturation Collectivité (A)

+

Total recettes de facturation Délégataire (B).

Ces recettes « Délégataire » intègrent les recettes liées la redevance pour modernisation des réseaux de collecte de l'Agence de l'Eau.

### 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 2015, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 72,03% des 3 000 abonnés potentiels (70,7% pour 2014).

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



|  | Nb points                                    | Valeur | points     |
|--|--|--------|------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)</b>   |  |        |            |
| VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau   | o : 10 points<br>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) | o : 5 points<br>non : 0 point                | Oui    | 5          |
| <b>TOTAL PARTIE A :</b>  |  |        | <b>15</b>  |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)</b>  |  |        |            |
| VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui    | 15         |
| VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux   |  | Oui    |            |
| VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres   |  | 10%    |            |
| 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                | 51%    | 10         |
| <b>TOTAL PARTIE B :</b>  |  |        | <b>25</b>  |
| <b>TOTAL PARTIES A + B :</b>   |  |        | <b>40</b>  |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)</b>   |  |        |            |
| VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie  | 0 à 15 points sous conditions                | 51%    | 10         |
| VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)   | o : 10 points<br>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)                | o : 10 points<br>non : 0 point               | Oui    | 10         |
| VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>  | o : 10 points<br>non : 0 point               | Oui    | 10         |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau  | o : 10 points<br>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                                  | O : 10 points<br>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)   | O : 10 points<br>non : 0 point               | Non    | 0          |
| <b>TOTAL PARTIE C :</b>  |  |        | <b>60</b>  |
| <b>TOTAL (indicateur P103.2B) PARTIE A (15)+ PARTIE B (26)+ PARTIE C (47)</b>  | <b>120</b>                                   |        | <b>100</b> |

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). 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 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.

*(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*

La valeur de l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées du Syndicat est de 100 et dépasse largement la note de 40, note minimale imposée par le cadre réglementaire décrit ci-dessus. Ainsi, le syndicat bénéficie d'une prime à l'épuration plus conséquente.

### 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.

| en kg DBO5/j                               | Charge brute de pollution transitant par le système de collecte 2015 | Conformité 2014<br>0 ou 100 | Conformité 2015<br>0 ou 100 |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Station d'épuration boues activées Portets | 202  | 100                         | 100                         |

Pour l'exercice 2015, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2014).

### 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.

| en kg DBO5/j                               | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en 2015 | Conformité 2014<br>0 ou 100 | Conformité 2015<br>0 ou 100 |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Station d'épuration boues activées Portets | 202   | 100                         | 100                         |

Pour l'exercice 2015, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2014)

### 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.

| en kg DBO5/j                               | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en 2015 | Conformité 2014<br>0 ou 100 | Conformité 2015<br>0 ou 100 |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Station d'épuration boues activées Portets | 202   | 100                         | 100                         |

Pour l'exercice 2015, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (100 en 2014).

### 3.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)



Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

**Station d'épuration boues activées Portets :**

| FILIERES MISE EN ŒUVRE :                                   |  | tMS       |
|--|--|-----------|
| Valorisation agricole                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 68        |
|  | <input type="checkbox"/> Non conforme        |           |
| <i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i> |  | <b>68</b> |

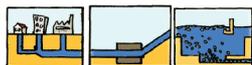
<sup>(1)</sup> L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.

$$\text{taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation} = \frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}} * 100$$

Pour l'exercice 2015, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est **100%** (100% en 2014).

## 4. Financement des investissements

### 4.1. Montants financiers



|   | EXERCICE 2014 | EXERCICE 2015 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 685 000       | 410 000       |
| Montants des subventions en €   | 0             | 30 825        |
| Montants des contributions du budget général en €                                 | 0             | 0             |

### 4.2. Etat de la dette du service



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

| en € :  |             | EXERCICE 2014 | EXERCICE 2015 |
|---|-------------|---------------|---------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû) |             | 2 798 177     | 2 555 270     |
| Montant remboursé durant l'exercice                       | en capital  | 225 818       | 242 907       |
|   | en intérêts | 111 134       | 102 055       |

### 4.3. Amortissements



Pour l'exercice 2015, la dotation aux amortissements a été de 205 824 € (202 913 € en 2014).

### 4.4. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux



| Projets à l'étude :  | Montants prévisionnels en € |
|--|-----------------------------|
| Tranche de travaux n°29A (fin) : Extension du réseau de collecte sur RD 1113 sur la commune de Portets | 339 172                     |

Solde de subvention : 71 925€

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



Sans objet.

## **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 2015, le service a reçu 2 demandes d'abandon de créance et en a accordé 2.

162 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0009 €/m<sup>3</sup> pour l'année 2015 (0,0036 €/m<sup>3</sup> en 2014).

### **5.2. 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

|         |   | Valeur 2014 | Valeur 2015 |
|---------|---|-------------|-------------|
|         | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |             |             |
| D201.0  | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif  | 4 881       | 4 774       |
| D202.0  | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées   | 0           | 0           |
| D203.0  | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]   | 51,6        | 68          |
| D204.0  | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ]   | 3,15        | 3,16        |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>   |             |             |
| P201.1  | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées   | 70,7%       | 72,03%      |
| P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]   | 100         | 100         |
| 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%        |
| P206.3  | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation   | 100%        | 100%        |
| P207.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]  | 0,0036      | 0,0009      |

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 2016  
CHIFFRES 2015

# L'agence de l'eau vous informe



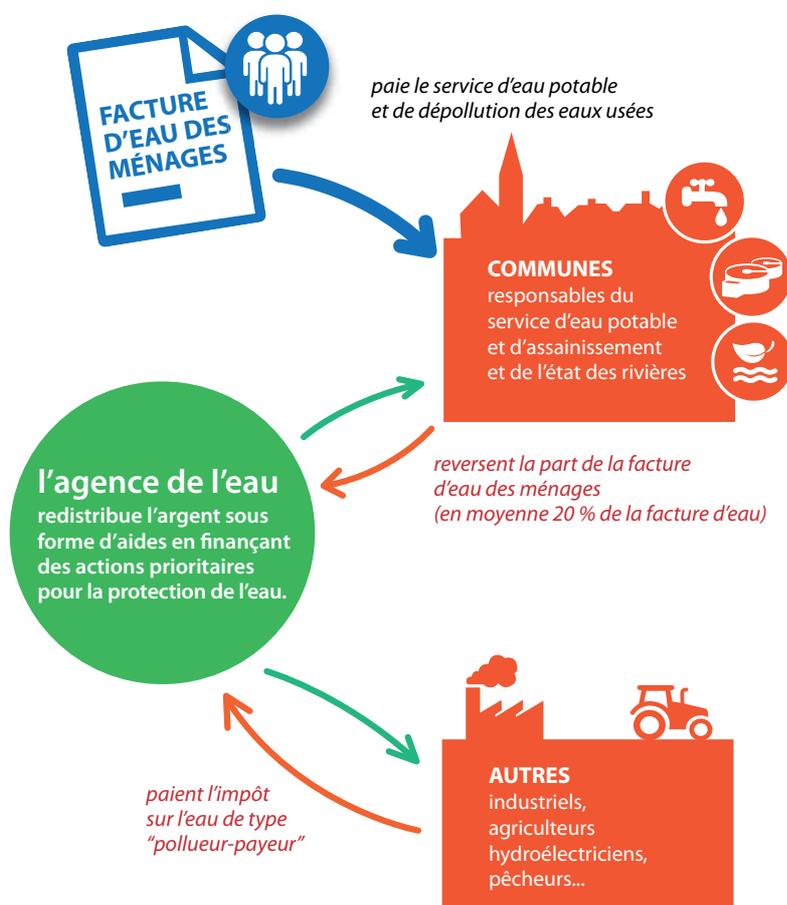
## LE SAVIEZ-VOUS ?

Au 1<sup>er</sup> janvier 2013, le prix moyen de l'eau sur le bassin Adour-Garonne était de **3,89 € TTC/m<sup>3</sup>**.

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 ?

En 2015, le montant global des redevances perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à 257 M€ dont 212 M€ en provenance de la facture d'eau.

\* En 2014, la redevance prélevée sur les collectivités représentait environ 13 % des redevances totales mais, 2015 est une année de transition avec la suppression des acomptes sur cette redevance.

|   |                |  |   |                |  |
|---|----------------|--|---|----------------|--|
|    | <b>3,30 €</b>  | de redevance de pollution payés par les industriels et les activités économiques concernées  |    | <b>74,00 €</b> | de redevance de pollution domestique payée par les abonnés   |
|    | <b>0,10 €</b>  | de redevance de pollution payée par les éleveurs   |    | <b>8,40 €</b>  | de redevance de prélèvement sur la ressource en eau payée par les collectivités*   |
|    | <b>6,20 €</b>  | de redevance de pollution diffuse payée par les distributeurs de produits phyto-sanitaires et répertoriée sur le prix des produits |    | <b>0,70 €</b>  | de redevance pour la protection du milieu aquatique payée par les usagers concernés (partenaires)  |
|    | <b>7,30 €</b>  | de redevance de prélèvement sur la ressource en eau payée par les activités économiques (dont les irrigateurs)                     |    | <b>41,00 €</b> | aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales, dont 11 € pour la solidarité envers les communes rurales, et 13 € de primes de résultat à la performance épuratoire |
|  | <b>11,70 €</b> | pour l'animation des politiques de l'eau (des commissions, réseaux de surveillance des eaux, éducation, information)               |  | <b>11,50 €</b> | pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable, dont 6,20 € pour la solidarité envers les communes rurales   |
|  | <b>6,50 €</b>  | aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau                 |  | <b>4,20 €</b>  | gestion quantitative de la ressource en eau  |
|  | <b>5,20 €</b>  | aux exploitants concernés pour des actions de dépollution dans l'agriculture   |  | <b>18,50 €</b> | principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques, en particulier, des cours d'eau - versant, humidité écologique - et des zones humides       |

## recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2015 ?  
(valeurs pour 100 € perçus)

## UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme 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 Adour-Garonne, 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.

|   |                |  |   |                |  |
|---|----------------|--|---|----------------|--|
|  | <b>1,40 €</b>  | pour la solidarité humanitaire   |  | <b>11,70 €</b> | pour l'animation des politiques de l'eau (des commissions, réseaux de surveillance des eaux, éducation, information)   |
|  | <b>6,50 €</b>  | aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau   |  | <b>41,00 €</b> | aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales, dont 11 € pour la solidarité envers les communes rurales, et 13 € de primes de résultat à la performance épuratoire |
|  | <b>5,20 €</b>  | aux exploitants concernés pour des actions de dépollution dans l'agriculture   |  | <b>11,50 €</b> | pour la protection et la restauration de la ressource en eau potable, dont 6,20 € pour la solidarité envers les communes rurales   |
|  | <b>100 €</b>   | d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2015  |  | <b>4,20 €</b>  | gestion quantitative de la ressource en eau  |
|  | <b>18,50 €</b> | principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques, en particulier, des cours d'eau - versant, humidité écologique - et des zones humides |  | <b>18,50 €</b> | principalement aux collectivités pour la restauration et la protection des milieux aquatiques, en particulier, des cours d'eau - versant, humidité écologique - et des zones humides       |

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2015 ?

## interventions / aides

## EXEMPLES D'ACTIONS AIDÉES EN 2015 PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

### POUR DÉPOLLUER LES EAUX

- 12 nouvelles stations de dépollution de plus de 2 000 Equivalents Habitants (EH) ont été mises en fonctionnement. Elles permettent de traiter les rejets de 127 000 EH.
- Plus de 3 000 installations d'assainissement non collectif ont été financées, ce qui confirme la forte dynamique impulsée par l'Agence et relayée par les collectivités.

### POUR PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU POTABLE

- 124 procédures de mise en place de périmètres de protection de captage d'eau potable ont été lancées,
- 47 unités de distribution non conformes ont été supprimées.
- le bassin compte 57 captages prioritaires « Grenelle » (sur les 500 identifiés actuellement sur l'ensemble du territoire français) : une démarche de reconquête de la qualité de l'eau brute est engagée sur 54 d'entre eux. Les 3 autres captages (département des Deux-Sèvres) ne font pas l'objet d'action particulière car les collectivités ont prévu leur abandon.
- 6 nouveaux Plans d'Actions Territoriaux (PAT) ont été validés en 2015 dont 5 autour de captages « Grenelle » (Gimone, Arnould, Chancelée, Coulange-St Hyppolyte et Civray) permettant ainsi d'atteindre les objectifs fixés par le Grenelle de l'environnement (détermination des captages, des aires d'alimentation et mise en place des plans d'action).



Les 7 bassins hydrographiques métropolitains

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

En 2015, près de 36 M€ d'aides ont été consacrés à la protection des milieux aquatiques, ainsi :  
 • 1 500 km de cours d'eau ont pu être restaurés,  
 • 56 ouvrages du bassin ont été équipés en vue d'assurer la continuité écologique sur les cours d'eau (poissons, sédiments).

### POUR LUTTER CONTRE LES POLLUTIONS DIFFUSES ET TOXIQUES

- En 2015, plus de 80 % des investissements (ou études) financés par l'agence de l'eau ont porté sur des masses d'eau dont l'état est jugé dégradé.
- La réduction des pollutions a ainsi porté en 2015 :  
 – sur plus de 1 740 tonnes de DCO\*  
 – sur près de 2,4 tonnes de substances dangereuses.

### POUR LA GESTION SOLIDAIRE DES EAUX

- Sur le bassin, 34 M€ d'aides ont été attribués en faveur des collectivités rurales dans le cadre de la solidarité urbain/rural.
- À l'international, 35 projets de solidarité ont été soutenus dans 19 pays différents.

\* Demande Chimique en Oxygène.

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 de objectifs des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).

Les six agences de l'eau françaises sont des établissements publics du ministère chargé du développement durable. Elles regroupent 1 700 collaborateurs et ont pour missions 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 de 420 km.

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

C'est un bassin essentiellement rural : sur les 6 917 communes, 1 453 seulement ont plus de 400 habitants et 35 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. 0561363738  
Fax 0561363728

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Adour-Garonne :  
**www.eau-adour-garonne.fr**



## La qualité des rivières sur Smartphone et Tablette

Pour la première fois en France, toutes les données sur la qualité des eaux des rivières peuvent être consultées depuis un smartphone et une tablette sur le terrain.

**NOUVEAUTÉ 2016**

→ **QUELS POISSONS PEUPLENT NOS RIVIÈRES ?**



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.



# RAPPORT DE SYNTHÈSE ANNÉE 2015

Station : PORTETS Code national : 0533334V002

|   |   |
|---|---|
| Commune d'implantation : Portets  | Mise en service : mai 2012  |
| Capacité constructeur : 7500 EH (450 Kg DBO <sub>5</sub> )                              | Débit nominal : 1125 m <sup>3</sup> /j                                      |
| Type d'épuration : Boues activées   | Récépissé / Arrêté : 22/01/2013   |
| Maître d'ouvrage : S.I.A. de CA.PO.AR   | Exploitant : SUEZ environnement   |
| Filières eau : Prétraitements, Boues<br>activées - aération prolongée,<br>Clarification | Filières boues : Déshydratation mécanique,<br>Stockage                      |
| Type de réseau : Séparatif  | Industries raccordées : Néant   |
| Commune(s) raccordée(s) : Arbanats, Portets, Castres-Gironde                            | Arbanats : 482 / 1 215 EH<br>Castres : 856 / 2 277 EH                       |
| Nom du milieu récepteur : La Garonne  | Pop. estimée raccordée : Portets : 823 / 1983 EH<br>TOTAL : 2161 / 5 475 EH |
|   | Technicien référent : Elodie MOREL  |

## Charges reçues, concentrations sur effluent traité et rendements station :

|              | Débit<br>m <sup>3</sup> /j | Ch.<br>Hyd.<br>% | MES           |                |           | DCO           |                |           | DBO <sub>5</sub> |                |           | Ch.<br>Org.<br>% | NK            |                |           | NGL           |                |           | Pt            |                |           |
|--------------|----------------------------|------------------|---------------|----------------|-----------|---------------|----------------|-----------|------------------|----------------|-----------|------------------|---------------|----------------|-----------|---------------|----------------|-----------|---------------|----------------|-----------|
|              |                            |                  | Entr.<br>kg/j | Sortie<br>mg/l | Rend<br>% | Entr.<br>kg/j | Sortie<br>mg/l | Rend<br>% | Entr.<br>kg/j    | Sortie<br>mg/l | Rend<br>% |                  | Entr.<br>kg/j | Sortie<br>mg/l | Rend<br>% | Entr.<br>kg/j | Sortie<br>mg/l | Rend<br>% | Entr.<br>kg/j | Sortie<br>mg/l | Rend<br>% |
| <b>Janv</b>  | 507                        | 45               | 221           | 5              | 99        | 593           | 23             | 98        | 235              | 3              | 99        | 52               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Févr</b>  | 508                        | 45               | 165           | 5              | 99        | 445           | 28             | 97        | 209              | 3              | 99        | 46               | 45            | 2,7            | 97        | 45            | 3,4            | 96        | 5,3           | 1,2            | 89        |
| <b>Mar</b>   | 494                        | 44               | 174           | 4              | 99        | 494           | 21             | 98        | 213              | 3              | 99        | 47               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Avr</b>   | 483                        | 43               | 190           | 4              | 99        | 449           | 23             | 97        | 220              | 3              | 99        | 49               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Mai</b>   | 462                        | 41               | 247           | 6              | 99        | 594           | 35             | 97        | 200              | 4              | 99        | 44               | 57            | 4,6            | 96        | 57            | 5,3            | 96        | 6,3           | 8,6            | 35        |
| <b>Juin</b>  | 526                        | 47               | 234           | 11             | 97        | 532           | 27             | 97        | 174              | 4              | 99        | 39               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Juil</b>  | 475                        | 42               | 211           | 3              | 99        | 453           | 27             | 97        | 197              | 3              | 99        | 44               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Aoû</b>   | 458                        | 41               | 193           | 17             | 97        | 432           | 24             | 98        | 176              | 3              | 99        | 39               | 47            | 3,6            | 97        | 47            | 4,4            | 96        | 5,3           | 6,8            | 50        |
| <b>Sept</b>  | 502                        | 45               | 264           | 13             | 98        | 636           | 20             | 99        | 225              | 3              | 99        | 50               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Oct</b>   | 525                        | 47               | 244           | 2              | 100       | 480           | 26             | 97        | 170              | 3              | 99        | 38               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Nov</b>   | 530                        | 47               | 221           | 8              | 98        | 468           | 23             | 98        | 196              | 3              | 99        | 44               | 59            | 4,2            | 97        | 59            | 5,3            | 96        | 6,4           | 4,8            | 65        |
| <b>Déc</b>   | 513                        | 46               | 230           | 2              | 100       | 521           | 20             | 98        | 205              | 3              | 99        | 46               |               |                |           |               |                |           |               |                |           |
| <b>Moy</b>   | 499                        | 44               | 216           | 6,7            | 99        | 508           | 25             | 98        | 202              | 3,2            | 99        | 45               | 52            | 3,8            | 97        | 52            | 4,6            | 96        | 5,8           | 5,3            | 59        |
| <b>Mini</b>  | 458                        | 41               | 165           | 2              | 97        | 432           | 20             | 97        | 170              | 3              | 99        | 38               | 45            | 2,7            | 96        | 45            | 3,4            | 96        | 5,3           | 1,2            | 35        |
| <b>Maxi</b>  | 530                        | 47               | 264           | 17             | 100       | 636           | 35             | 99        | 235              | 4              | 99        | 52               | 59            | 4,6            | 97        | 59            | 5,3            | 96        | 6,4           | 8,6            | 89        |
| <b>Norme</b> |                            |                  |               | 35             | 90        |               | 125            | 75        |                  | 25             | 70        |                  |               |                |           |               |                |           |               |                |           |

## Paramètres de fonctionnement :

| Année | Volume traité<br>m <sup>3</sup> /an | Energie<br>kWh/an | Charge<br>moyenne<br>reçue<br>(kg DBO <sub>5</sub> /j) | Charge<br>moyenne<br>reçue (kg<br>DCO/j) | Boues<br>produites<br>kg.MS/an |
|-------|-------------------------------------|-------------------|--|--|--------------------------------|
| 2012  | 8 4948                              | 154 995           | 109  | 250                                      | 14 218                         |
| 2013  | 154 310                             | 190 654           | 170  | 333                                      | 63 045                         |
| 2014  | 199 136                             | 241 696           | 195  | 456                                      | 51 628                         |
| 2015  | 181 889                             | 272 297           | 202  | 508                                      | 68 914                         |

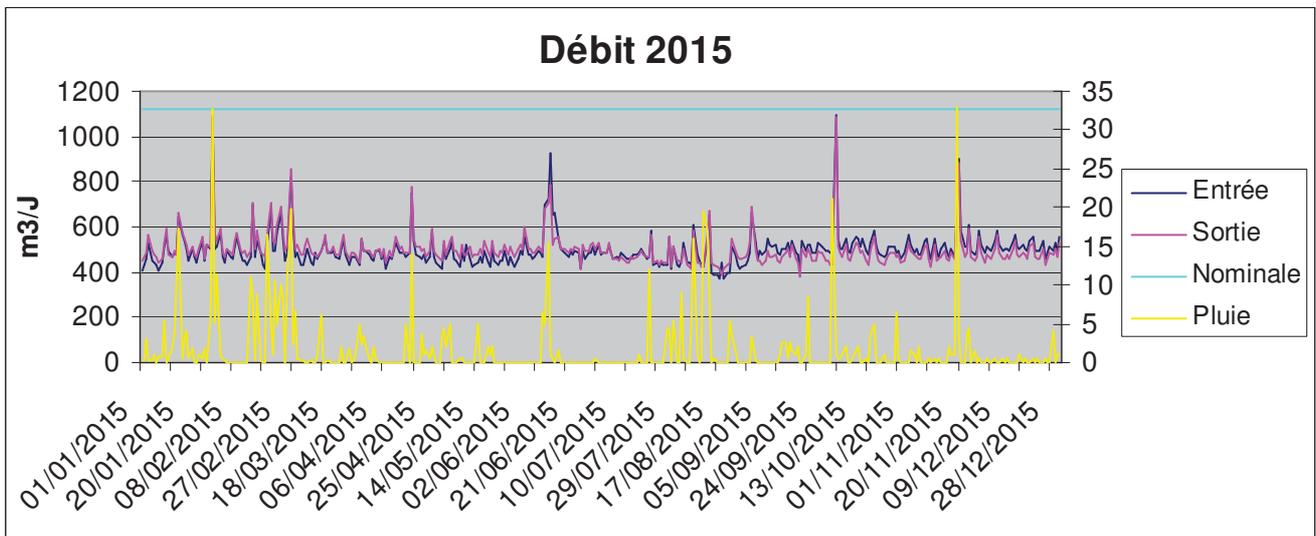
## Commentaires :

Nombre de visites du SATESE au cours de l'année 2015 : 1 visite courante de l'autosurveillance

### Système de collecte :

- Le réseau collecte les eaux usées des communes d'Arbanats, Portets et Castres-Gironde.
- Le réseau comporte 2 161 abonnés représentant 5 475 Equivalents Habitants, soit 73% de la capacité nominale de la station d'épuration.
- 21 postes sont présents sur le réseau dont 1 n'est pas équipé de la télégestion.

- Le réseau est sensible aux intrusions d'eaux claires. La mise en place de matériel d'autosurveillance permet de suivre plus précisément l'évolution des débits.
- Le volume journalier moyen en 2015 est de 498 m<sup>3</sup>/J, soit 44 % du volume nominal.
- Le volume journalier maximal est de 1 096 m<sup>3</sup>/J, le 10 octobre, soit 97% du volume nominal.



## **Station d'épuration :**

### **Aspect général :**

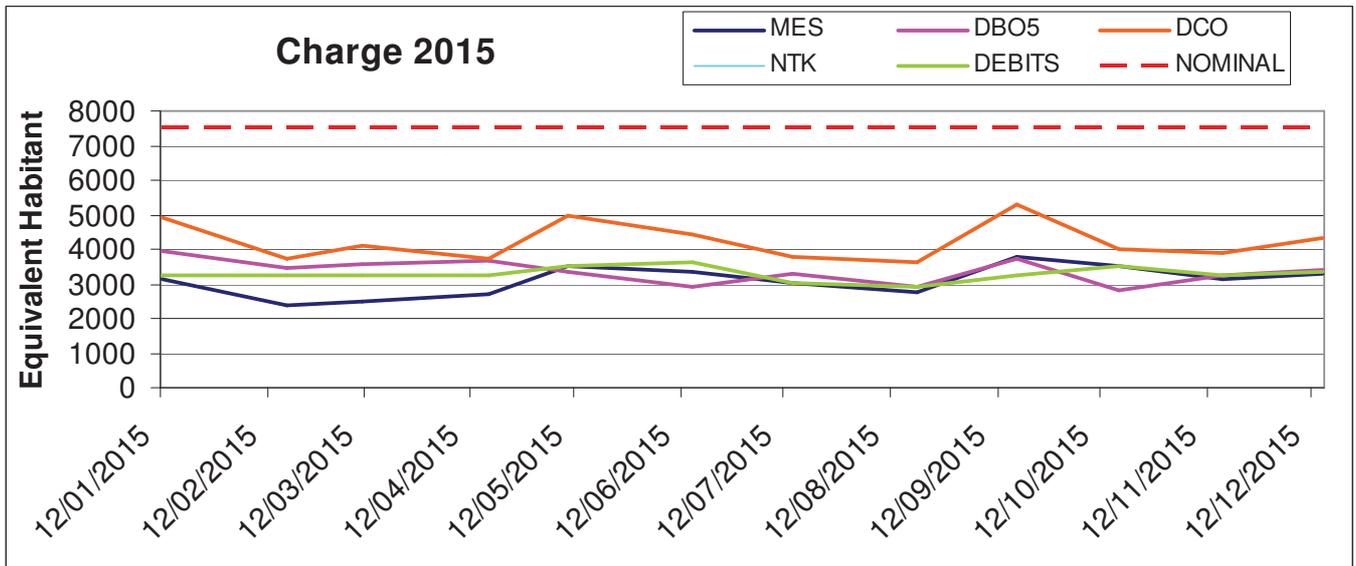
- Le bassin d'aération de l'ancienne station a été conservé et transformé en silo de stockage des boues.
- L'entretien de la station est correctement réalisé.

### **Prétraitements :**

- Les prétraitements fonctionnent correctement.
- Les refus de dégrillage sont évacués par le service d'enlèvement des ordures ménagères.
- Les sables et les graisses sont évacués vers le site de traitement Terralys.

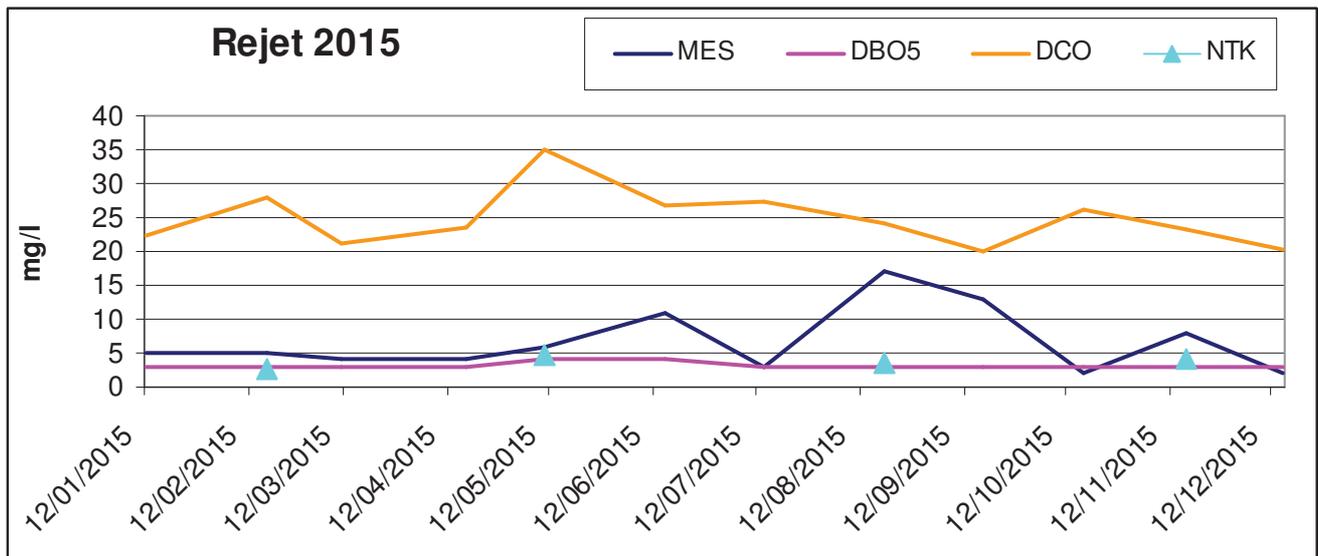
### **Traitement :**

- La qualité des boues est satisfaisante, elle permet un bon rendement épuratoire.
- Le taux de boues dans le bassin d'aération est correct.
- L'asservissement de l'aération est optimisé par l'utilisation d'une sonde Redox.
- La charge organique moyenne de l'année 2015 représente 202 kg/J de DBO<sub>5</sub>, soit 45 % de la capacité nominale de la station.



**Qualité du rejet :**

- Le niveau de traitement atteint est très satisfaisant.



**Filière boues :**

- La production de boues théorique est de 54.74 T de MS (calculée à partir de la charge DBO5 entrante moyenne en 2015).
- La production de boues déclarée est de 68.91 T de MS
- Taux de production : 1.26

**Evolution du fonctionnement de la STEP:**

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|