

Syndicat Mixte du Parc des industries Artois-Flandres

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

Exercice 2018

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, rubrique « l'Observatoire »

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

Table des matières

| | | |
|---------|--|------------------------------------|
| 1. | Caractérisation technique du service | 3 |
| 1.1. | Présentation du territoire desservi..... | 3 |
| 1.2. | Mode de gestion du service | 3 |
| 1.3. | Estimation de la population desservie (D201.0)..... | 4 |
| 1.4. | Nombre d'abonnés | 4 |
| 1.5. | Volumes facturés | 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..... | 6 |
| 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. | Tarifification de l'assainissement et recettes du service | 9 |
| 2.1. | Modalités de tarification | 9 |
| 2.2. | Facture d'assainissement type (D204.0)..... | 9 |
| 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 | 13 |
| 3.3. | Conformité de la collecte des effluents (P203.3)..... | 15 |
| 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)..... | 16 |
| 3.6. | Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)..... | 16 |
| 3.7. | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1) Erreur ! Signet non défini. | |
| 3.8. | Points noirs du réseau de collecte (P252.2) | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.9. | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2) .. | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.10. | Conformité des performances des équipements d'épuration (P254.3) Erreur ! Signet non défini. | |
| 3.11. | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)..... | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.12. | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2) | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.13. | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0) | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.14. | Taux de réclamations (P258.1) | Erreur ! Signet non défini. |
| 4. | Financement des investissements..... | 18 |
| 4.1. | Montants financiers..... | 18 |
| 4.2. | Etat de la dette du service | 18 |
| 4.3. | Amortissements | 18 |
| 4.4. | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux | 18 |
| 4.5. | Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice | Erreur ! Signet non défini. |
| 5. | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 19 |
| 5.1. | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0) | 19 |
| 5.2. | Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT) Erreur ! Signet non défini. | |
| 6. | Tableau récapitulatif des indicateurs | 20 |

1. Caractérisation technique du service

1.1. *Présentation du territoire desservi*



Le service est géré au niveau communal
 intercommunal

• Nom de la collectivité : Syndicat Mixte du SI Zone Industrielle Artois Flandres

• Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Syndicat Mixte

• 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elimination des boues produites | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Et à la demande des propriétaires : | | |
| Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

• Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Parc des industries Artois-Flandres et communes de Douvrin et Billy-Berclau

• Existence d'une CCSPL Oui Non

• Existence d'un zonage Oui, date d'approbation* : Non

• Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : Non

1.2. *Mode de gestion du service*



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

* Approbation en assemblée délibérante

Nature du contrat :

- Nom du prestataire : VEOLIA EAU
- Date de début de contrat : 01/01/2014
- 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 : l'avenant portant sur le régime de la TVA, l'autosurveillance et la RSDE.
- Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

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 155 habitants au 31/12/2018 (152 au 31/12/2017).

Commentaire: Cet indicateur n'est pas pertinent pour le système d'assainissement du SIZIAF. Les abonnés sont des entreprises industrielles et non des foyers résidentiels.

1.1. 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 84 abonnés au 31/12/2018 (75 au 31/12/2017).

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 84.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 0,01 abonnés/km) au 31/12/2018. (5,19 abonnés/km au 31/12/2017).

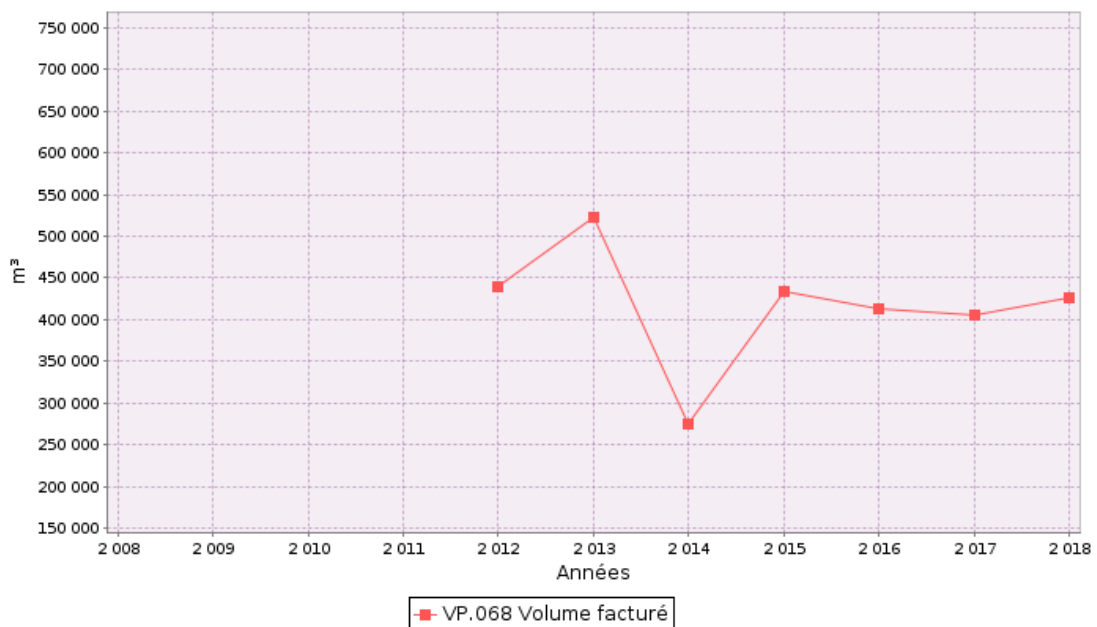


1.2. Volumes facturés



| | Volumes facturés durant l'exercice 2017 en m ³ | Volumes facturés durant l'exercice 2018 en m ³ | Variation en % |
|---|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques ⁽¹⁾ | | 426 653 | |
| Abonnés non domestiques | | | |
| Total des volumes facturés aux abonnés | 405 455 | | 5,2% |

(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.



1.3. **Détail des imports et exports d'effluents**



Il n'y a eu ni import ni export d'effluents.

1.4. **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 45 au 31/12/2018 (43 au 31/12/2017).

1.5. **Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert**



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

- 5 197 km de réseau unitaire hors branchements,
- 9 322 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 14 519 km (14,44 km au 31/12/2017).

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

| Type d'équipement (cf. annexe) | Localisation | Volume éventuel de stockage |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Bassin d'orage | STEP | |
| Bassin d'orage Bd Est | BD Est / Avenue de Berlin | |

Commentaire : D'autres bassins d'orage (Filartois, Parc tertiaire, RN47, Avenue de Londres) permettent de tamponner les eaux pluviales collectées sur le réseau. Les 2 bassins listés ci-dessus sont les derniers bassins en amont des points de rejet au milieu naturel.

1.6. Ouvrages d'épuration des eaux usées



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

STEU N°1 : Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin
Code Sandre de la station : 011044600000

| Caractéristiques générales | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|--|-----------|--|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------|---|--|
| Filière de traitement (cf. annexe) | | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | | | | | | | | | | | |
| Date de mise en service | | 01/01/1994 | | | | | | | | | | | |
| Commune d'implantation | | Douvrin (62276) | | | | | | | | | | | |
| Lieu-dit | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾ | | 27000 | | | | | | | | | | | |
| Nombre d'abonnés raccordés | | 84 | | | | | | | | | | | |
| Nombre d'habitants raccordés | | N/A | | | | | | | | | | | |
| Débit de référence journalier admissible en m ³ /j | | 6720m3/j | | | | | | | | | | | |
| Prescriptions de rejet | | | | | | | | | | | | | |
| Soumise à | | <input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du ... | | 22/06/2007 | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ... | |
| Milieu récepteur du rejet | | Type de milieu récepteur | | Eau douce de surface | | | | | | | | | |
| | | Nom du milieu récepteur | | Canal d'Aire à La Bassée | | | | | | | | | |
| Polluant autorisé | | Concentration au point de rejet (mg/l) | | | | et / ou | | | | Rendement (%) | | | |
| DBO ₅ | | 25 | | | | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou | | | | 85 | | | |
| DCO | | 125 | | | | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou | | | | 80 | | | |
| MES | | 35 | | | | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou | | | | 90 | | | |
| NGL | | 15 | | | | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou | | | | 70 | | | |
| NTK | | | | | | <input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou | | | | | | | |
| pH | | 6 – 8.5 | | | | <input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou | | | | | | | |
| NH ₄ ⁺ | | 5 | | | | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou | | | | 70 | | | |
| Pt | | 2 | | | | <input type="checkbox"/> et <input checked="" type="checkbox"/> ou | | | | 80 | | | |
| Charges rejetées par l'ouvrage | | | | | | | | | | | | | |
| Date du bilan 24h | | Conformité (Oui/Non) | | Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté | | | | | | | | | |
| | | | | DBO ₅ | | DCO | | MES | | NGL | | Pt | |
| | | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | Conc mg/l | Rend % | | |
| Moyenne annuelle | | 3 | 98.6 | 22.9 | 95.5 | 2.6 | 98.6 | 3.5 | 93.6 | 1.5 | 67.1 | | |

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

⁽²⁾ en tonnes de Matière Sèche (tMS)

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

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



| Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre | Exercice 2017 en tMS | Exercice 2018 en tMS |
|---|----------------------|----------------------|
| Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin (Code Sandre : 011044600000) | 107 | 119.2 |
| Total des boues produites | 107 | 119.2 |

1.7.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



| Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre | Exercice 2017 en tMS | Exercice 2018 en tMS |
|---|----------------------|----------------------|
| Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin (Code Sandre : 011044600000) | 107 | 119,2 |
| Total des boues évacuées | 107 | 119,2 |

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 01/01/2018 et 01/01/2019 sont les suivants :

| | Au 01/01/2018 | Au 01/01/2019 |
|--|---------------------|---------------------|
| Frais d'accès au service: | N/A | N/A |
| Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) ⁽¹⁾ | N/A | N/A |
| Participation aux frais de branchement | Coût réel sur devis | Coût réel sur devis |

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

| Tarifs | Au 01/01/2018 | Au 01/01/2019 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Part de la collectivité | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | |
| Abonnement ⁽¹⁾ | 22 € | 22 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | |
| Prix au m ³ | 0,6 €/m ³ | 0,6 €/m ³ |
| Part du délégataire | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | |
| Abonnement ⁽¹⁾ | 0 € | 0 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | |
| Prix au m ³ | 0,8688 €/m ³ | 0,8913 €/m ³ |
| Taxes et redevances | | |
| Taxes | | |
| Taux de TVA ⁽²⁾ | 10 % | 10 % |
| Redevances | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 0,266 €/m ³ | 0,21 €/m ³ |

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

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

Commentaire : concernant le montant HT de la part fixe annuelle revenant à la collectivité : Part fixe annuelle de la collectivité variable en fonction du diamètre du branchement d'eau potable. 22€ pour un diamètre 12-15mm jusqu'à 800€ pour un diamètre de 150mm

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

- Délibération du 05/12/2013 effective à compter du 01/01/2014 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif.

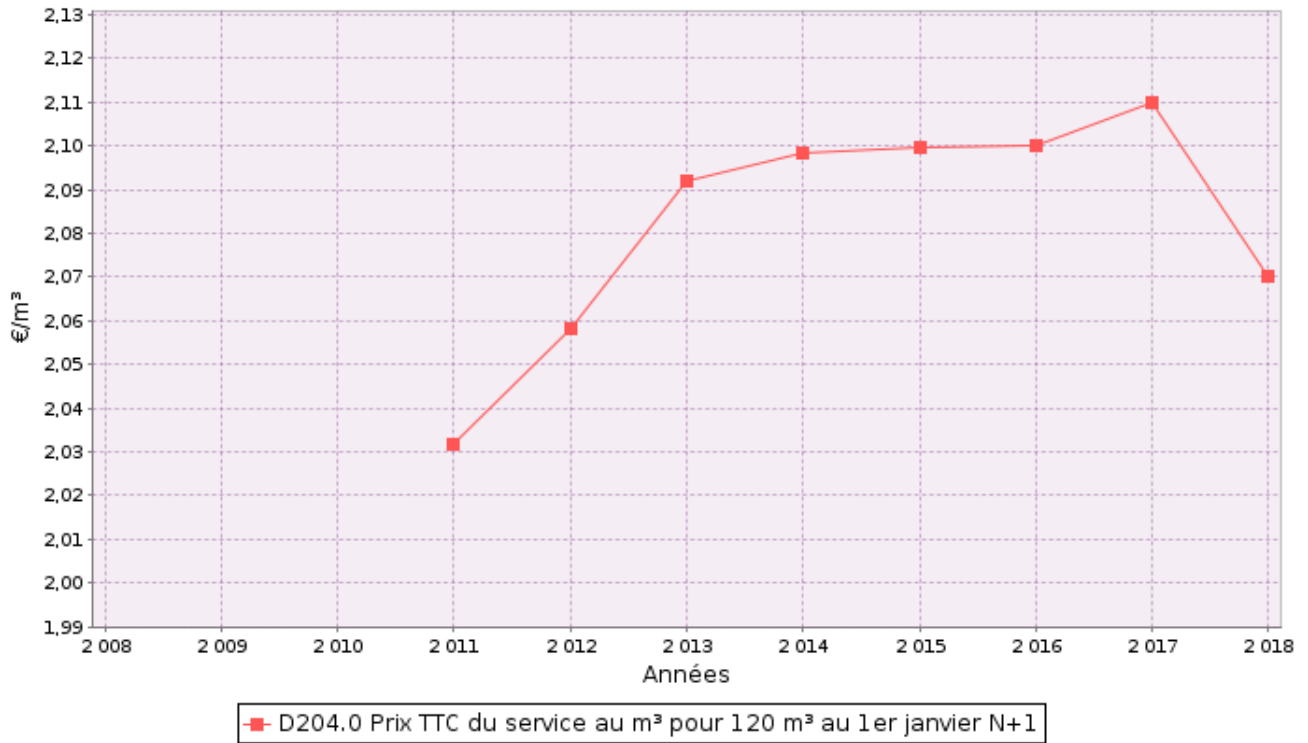
2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2018 et au 01/01/2019 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

| Facture type | Au 01/01/2018 en € | Au 01/01/2019 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part fixe annuelle | 22,00 | 22,00 | 0% |
| Part proportionnelle | 72,00 | 72,00 | 0% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité | 94,00 | 94,00 | 0% |
| Part du délégataire (en cas de délégation de service public) | | | |
| Part fixe annuelle | 0,00 | 0,00 | ____% |
| Part proportionnelle | 104,26 | 106,96 | 2,6% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant au délégataire | 104,26 | 106,96 | 2,6% |
| Taxes et redevances | | | |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 31,92 | 25,20 | -21,1% |
| TVA | 23,02 | 22,62 | -1,8% |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m ³ | 54,94 | 47,82 | -13% |
| Total | 253,20 | 248,78 | -1,8% |
| Prix TTC au m³ | 2,11 | 2,07 | -1,9% |

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.



La facturation est effectuée avec une fréquence :

- annuelle
- semestrielle
- trimestrielle
- quadrimestrielle

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 :

La baisse du prix au m³ de la part assainissement du prix de l'eau résulte principalement de la baisse de la redevance de modernisation des réseaux de collecte (-21%). Cette baisse compense largement l'actualisation de la part variable du délégataire (+2.6%).

2.3. Recettes



Recettes de la collectivité :

| Type de recette | Exercice 2017 en € | Exercice 2018 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| Redevance eaux usées | 146 339 | 178 971 | 18.2% |
| <i>dont abonnements</i> | 145 105 | 143 946 | -0.8% |
| Total recettes de facturation | 146 339 | 178 971 | 22.3% |
| Prime de l'Agence de l'Eau | 67 490 | 18 977* | N/A |
| Contribution exceptionnelle du budget général | N/A | N/A | N/A |
| Total autres recettes | 67 490 | 18 977 | N/A |
| Total des recettes | 212 595 | 197 948 | N/A |

Commentaires : Le montant indiqué pour la prime de l'Agence de l'Eau correspond au 1^{er} acompte pour l'année 2018. Le montant a été corrigé pour l'année 2017 par rapport au RPQS 2017 suite au paiement du solde de la prime 2017. Le total des recettes de la collectivité pour l'exercice 2018 est ainsi un montant provisoire en attendant le paiement du solde 2018.

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

| Type de recette | Exercice 2017 en € | Exercice 2018 en € | Variation en % |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Redevance eaux usées | 347 846 | 373 887 | 7.4% |
| <i>dont abonnements</i> | | | |
| Total recettes de facturation | 347 846 | 373 887 | 7.4% |
| Recettes liées aux travaux | 0 | 0 | |
| Produits accessoires (pluvial) | 318 285 | 321 966 | 1.15% |
| Total autres recettes | 318 285 | 321 966 | 1.15% |
| Total des recettes | 666 132 | 695 883 | 4.4% |

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2018 : 893 831 € (833 856€ au 31/12/2017).

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 2018, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 100% des 84 abonnés potentiels (100% pour 2017).

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



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

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

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

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

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

| | nombre de points | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points non : 0 point | Oui | 5 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A) | | | |
| VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques | 0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾ | Oui | 15 |
| VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux | | Oui | |
| VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres | | 100% | |
| VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | 0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾ | 0% | 0 |
| 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) | | | |
| VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie | 0 à 15 points sous conditions ⁽³⁾ | 100% | 15 |
| VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux ⁽⁴⁾ | oui : 10 points non : 0 point | Non | 0 |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent | oui : 10 points non : 0 point | Non | 0 |
| VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | oui : 10 points non : 0 point | Non | 0 |
| TOTAL (indicateur P202.2B) | 120 | - | 30 |

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

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

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

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

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 30 pour l'exercice 2018 (15 pour 2017).

3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)



(réseau collectant une charge > 2000 EH)

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

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

| | Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2018 | Conformité exercice 2017 0 ou 100 | Conformité exercice 2018 0 ou 100 |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin | 426 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2018, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est **100** (100 en 2017).

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



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

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

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

| | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2018 | Conformité exercice 2017 0 ou 100 | Conformité exercice 2018 0 ou 100 |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin | 426 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2018, l'indice global de conformité des équipements des STEU est **100** (100 en 2017).

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



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

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

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

| | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2018 | Conformité exercice 2017 0 ou 100 | Conformité exercice 2018 0 ou 100 |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin | 426 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2018, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est **100** (100 en 2017).

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 STEP de ZI de Douvrin :

| Filières mises en oeuvre | | tMS |
|--|--|-------|
| Valorisation agricole | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Compostage | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Incinération | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 119,2 |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾ | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Autre : ... | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| <i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i> | | 119,2 |

⁽¹⁾ 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 2018, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2017).

Commentaire : Les boues de la STEU du SIZIAF ont été incinérées en 2018 (filière conforme) à cause d'une contamination des boues au Nickel.

4. Financement des investissements

4.1. *Montants financiers*



| | Exercice 2017 | Exercice 2018 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 97 474.13 | 17 962.63 |
| Montants des subventions en € | 0 | 0 |
| 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 :

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

4.3. *Amortissements*



Pour l'exercice 2018, la dotation aux amortissements a été de 123 113.28 € (293 128.55 € en 2017).

Commentaire : L'amortissement de la station d'épuration est maintenant terminé, ce qui explique la grande différence par rapport à 2017.

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



| Projets à l'étude | Montants prévisionnels en € | Montants prévisionnels de l'année précédente en € |
|---|-----------------------------|---|
| Réhabilitation du réseau d'eaux usées du Bd Nord (2019) | 927 305 | |

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 2018, le service a reçu 0 demandes d'abandon de créance et en a accordé 0 0 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0 €/m³ pour l'année 2018 (0,0001 €/m³ en 2017).

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

| | | Valeur 2017 | Valeur 2018 |
|---------|---|-------------|-------------|
| | Indicateurs descriptifs des services | | |
| D201.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif | 152 | 155 |
| D202.0 | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées | 43 | 45 |
| D203.0 | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS] | 107 | 119,2 |
| D204.0 | Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³] | 2,11 | 2,07 |
| | Indicateurs de performance | | |
| P201.1 | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées | 100% | 100% |
| P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points] | 15 | 30 |
| 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 ³] | 0,0001 | 0 |