

ASSAINISSEMENT



**RAPPORT ANNUEL 2017**  
**SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC**  
**D'ASSAINISSEMENT**



métropole  
ROUENORMANDIE



# Sommaire

<b>I. SOMMAIRE</b>	<b>1</b>
<b>II. PRESENTATION GENERALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT DE LA METROPOLE-ROUEN-NORMANDIE</b>	<b>4</b>
1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2017	4
2. Mode de gestion et d'organisation des services de la Direction de l'Assainissement de la Métropole-Rouen-Normandie	5
3. Indicateurs financiers de la Métropole-Rouen-Normandie en 2017	9
1) les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés	9
2) Recettes du service	9
3) Indicateurs financiers	10
4. Exploitation - Caractéristiques techniques	11
1) Indicateurs techniques	11
2) Patrimoine	11
3) Données clientèle - abonnés	11
4) Indicateurs de performance	12
5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2017	13
<b>III. PRESENTATION PAR SERVICE</b>	<b>17</b>
1. L'Assainissement Collectif exploité en Régie	17
1) Présentation du service	17
2) Indicateurs techniques	18
3) Patrimoine	19
4) Données clientèle - abonnés	19
5) Indicateurs de performance	19
2. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 1 Plateau Est	21
1) Présentation du service	21
2) Indicateurs techniques	22
3) Patrimoine	23
4) Données clientèle - abonnés	23
5) Indicateurs de performance	24
6) Indicateurs financiers	25
3. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 2 Secteur Duclair	26
1) Présentation du service	26
2) Indicateurs techniques	26
3) Patrimoine	27
4) Données clientèle - abonnés	28
5) Indicateurs de performance	29
6) Indicateurs financiers	30

<b>4.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service –Secteur Jumièges</b>	<b>31</b>
1)	Présentation du service	31
2)	Indicateurs techniques	32
3)	Patrimoine	33
4)	Données clientèle - abonnés	33
5)	Indicateurs de performance	34
6)	Indicateurs financiers	35
<b>5.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service de la station d'épuration Émeraude</b>	<b>36</b>
1)	Présentation du service	36
2)	Indicateurs techniques	36
3)	Patrimoine	37
4)	Indicateurs de performance	37
5)	Indicateurs financiers	38
<b>6.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement du Trait en Délégation de Service Public</b>	<b>39</b>
1)	Présentation du service	39
2)	Indicateurs techniques	39
3)	Patrimoine	40
4)	Données clientèle – abonnés	40
5)	Indicateurs de performance	40
6)	Indicateurs financiers	41
<b>7.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Martin de Boscherville en Délégation de Service Public</b>	<b>42</b>
1)	Présentation du service	42
2)	Indicateurs techniques	42
3)	Patrimoine	43
4)	Données clientèle – abonnés	43
5)	Indicateurs de performance	43
6)	Indicateurs financiers	44
<b>8.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Paër / Épinay sur Duclair en Délégation de Service Public</b>	<b>45</b>
1)	Présentation du service	45
2)	Indicateurs techniques	45
3)	Patrimoine	46
4)	Données clientèle – abonnés	47
5)	Indicateurs de performance	47
6)	Indicateurs financiers	47
<b>9.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation du système de collecte et de la station d'épuration de Grand Couronne en Délégation de Service Public</b>	<b>49</b>
1)	Présentation du service	49
2)	Indicateurs techniques	49
3)	Patrimoine	50
4)	Données clientèle – abonnés	50
5)	Indicateurs de performance	50
6)	Indicateurs financiers	51
<b>10.</b>	<b>L'Assainissement Non Collectif en Régie</b>	<b>52</b>
1)	Présentation du service	52
2)	Indicateurs techniques	53
3)	Indicateurs financiers	53

**IV. LA DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT AU SEIN DE LA METROPOLE ROUEN  
NORMANDIE** **54**

**V. ANNEXES** **55**

Annexe 1 : Glossaire 56

Annexe 2 : Synthèse des données 2017 58

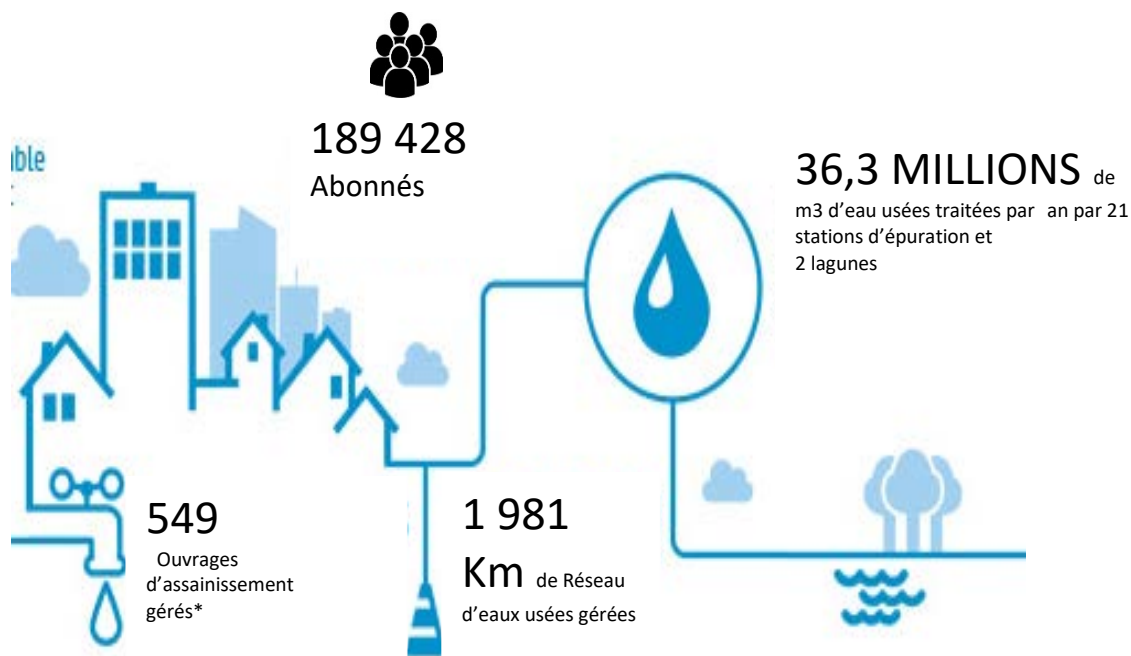
Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2018 60

Annexe 4 – Règlement d'Assainissement Collectif 63

Annexe 5 – Règlement d'Assainissement Non Collectif 63

# Présentation Générale de l'activité ASSAINISSEMENT de la Métropole-Rouen-Normandie

## 1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2017



\* Poste de relèvement, bassins enterrés de stockage

### FAITS MARQUANTS

- Audit de suivi de la certification ISO 14001 en avril 2017
- Travaux dans le cadre du projet d'aménagement « Cœur de Métropole »
- Travaux dans le cadre de la création de la future ligne de transport T4 (entre la place du Boulingrin et le Zénith de Rouen)
- Travaux sur les réseaux et ouvrages en lien notamment avec le schéma directeur d'Assainissement du système d'Assainissement « Émeraude » : Notamment, création d'un émissaire par microtunnelage et travaux d'extension de la station d'épuration Émeraude
- Projet d'adaptation de l'organisation des compétences eau-assainissement aux enjeux actuels et futurs de la Métropole

## 2. Mode de gestion et d'organisation des services de la Direction de l'Assainissement de la Métropole-Rouen-Normandie

- Au 1<sup>er</sup> janvier 2015, la Métropole-Rouen-Normandie (MRN) succède à la CREA. Créée au 1<sup>er</sup> janvier 2010, la Communauté d'agglomération Rouen Elbeuf Austreberthe – CREA – est née du regroupement de 4 communautés :
- La Communauté d'Agglomération d'Elbeuf Boucles de Seine (CAEBS) constituée de 10 communes
- La Communauté d'Agglomération Rouennaise (CAR) constituée de 45 communes
- La Communauté de communes Seine-Austreberthe constituée de 14 communes
- La Communauté de communes du Trait-Yainville constituée de 2 communes

### ❖ Organisation de la Direction de l'Assainissement

La Direction de l'Assainissement est gérée au niveau d'un Etablissement Public de Coopération Intercommunal (EPCI), La Métropole Rouen Normandie.

- Elle a pour compétences la collecte, le transport et le traitement des eaux usées, des eaux pluviales ainsi que des ruissellements
- Elle est constituée de **23 systèmes d'Assainissement** (ensemble de réseaux de collecte des eaux usées acheminées vers une station d'épuration) :
  - Système d'assainissement d'Emeraude ;
  - Système d'assainissement de Grand Quevilly ;
  - Système d'assainissement de Grand Couronne ;
  - Système d'assainissement de Sahurs ;
  - Système d'assainissement de Saint Pierre de Manneville ;
  - Système d'assainissement de Boos ;
  - Système d'assainissement de Gouy ;
  - Système d'assainissement de La Neuville Chant d'Oisel ;
  - Système d'assainissement de Montmain ;
  - Système d'assainissement de Quévreville la Poterie.
  - Système d'assainissement de Saint Aubin les Elbeuf.
  - Système d'assainissement de Yainville ;
  - Système d'assainissement de Jumièges ;
  - Système d'assainissement du Mesnil sous Jumièges ;
  - Système d'assainissement d'Hénouville ;
  - Système d'assainissement de Duclair ;
  - Système d'assainissement de Duclair – Bord de Seine ;
  - Système d'assainissement de Bardouville ;
  - Système d'assainissement d'Anneville-Ambourville ;
  - Système d'assainissement du Trait ;
  - Système d'assainissement de Saint Martin de Boscherville ;
  - Système d'assainissement de Saint Paër ;
  - Système d'assainissement d'Épinay sur Duclair ;

ainsi que le système de collecte de Saint Pierre de Varengeville.

- **70 communes** sont adhérentes au service d'assainissement sur les 71 communes de la MRN, la commune d'Yville sur seine étant dans sa totalité en assainissement non collectif, soit **498 418 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **189 428 abonnés** au service.

Des communes hors du périmètre de la Métropole Rouen Normandie sont reliées :

- au système d'assainissement d'Emeraude : La Vaupalière, Montigny, Pissy Pôville, Préaux, Quincampoix et Saint Jean du Cardonnay.
- au système d'assainissement de Montmain : Bois d'Ennebourg, Bois l'Evêque, Fresne le Plan, Mesnil Raoul
- au système d'assainissement de Saint Aubin les Elbeuf : Saint Pierre des Fleurs, Saint Didier des Bois, Saint Ouen du Tilleul, La Saussaye, Bosnormand, Bosc Roger en Roumois, Thuit Anger
- au système d'assainissement du Trait : *Rives-en-Seine (Hameau de Gauville)*

# METROPOLE ROUEN NORMANDIE

## TRAITEMENT DES EAUX USEES Périmètres des systèmes d'assainissement\* et exploitants des stations d'épuration



### Périmètres des systèmes d'assainissement (en eq/hab) :

550 000 (Le Petit-Quevilly - EMERAUDE)	1 300 (Anneville-Ambourville)
110 000 (Saint-Aubin-lès-Elbeuf)	1 200 (Hénouville)
58 000 (Le Grand-Quevilly)	1 200 (Mesnil-sous-Jumièges)
20 000 (Grand-Couronne)	1 200 (Quévreville-la-Poterie)
11 000 (Le Trait)	1 200 (Sahurs)
4 500 (Montmain)	1 050 (Jumièges)
5 000 (Gouy)	1 000 (Saint-Paër)
4 000 (Duclair)	800 (Saint-Pierre-de-Manneville)
3 500 (Boos)	500 (Bardouville)
2 500 (Yainville)	400 (Epinay-sur-Duclair)
2 500 (La Neuville Chant d'Oisel)	200 (Duclair-Bord de Seine)
2 000 (Saint-Martin-de-Boscherville)	Commune rattachée à la STEP de Villers Ecalles
— Périmètre de La Métropole Rouen Normandie	

### Stations d'épuration et Exploitants :

- ★ REGIE - METROPOLE ROUEN NORMANDIE
- ★ VEOLIA EAU - AGENCE BRAY ET CAUX
- ★ VEOLIA EAU - USINES VALLEE DE SEINE
- ★ EAUX DE NORMANDIE
- ★ STGS

\* Exploitant du réseau peut être différent de celui de la station d'épuration



- La Direction de l'assainissement est gérée selon différents modes d'exploitation (Régie, Contrat d'affermage, Délégation de service public (DSP), Contrat de prestation de service)

**Elle gère en Régie** les systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées) de Saint Aubin les Elbeuf, Grand Quevilly, Sahurs et Saint Pierre de Manneville, ainsi que les systèmes de collecte Émeraude et ceux des communes de La Bouille et de Moulinaux.

La régie est organisée en trois Directions Adjointes chargées respectivement :

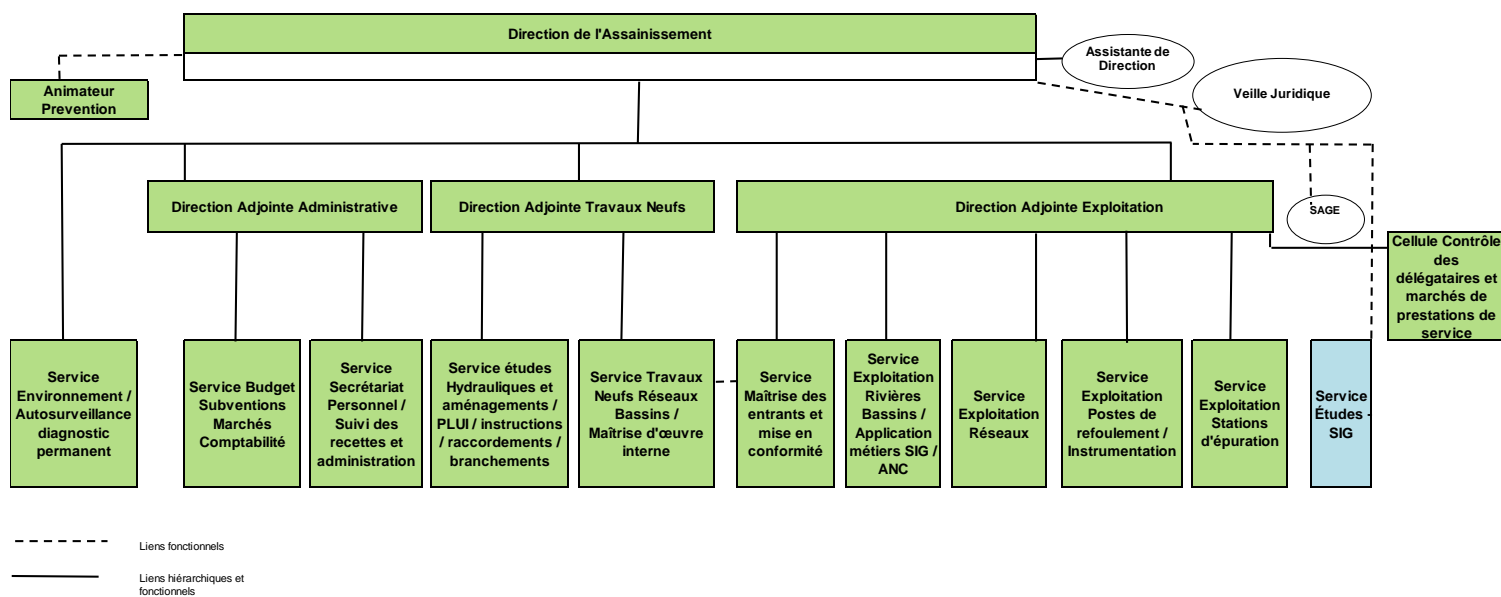
- de l'exploitation et du contrôle de l'exploitation des ouvrages existants (réseaux eaux usées et eaux pluviales, postes de refoulement, ouvrages de régulation et de stockage des eaux pluviales, stations d'épuration), de l'entretien des rivières non domaniales, de l'instrumentation, du contrôle des dispositifs d'assainissement collectifs, du contrôle, de l'entretien et de la réhabilitation des dispositifs d'assainissement non collectifs ainsi que du suivi des industriels,
- des travaux neufs (maîtrise d'ouvrage et dans la plupart des cas maîtrise d'œuvre) : réhabilitation et construction de nouveaux réseaux et ouvrages, instruction des raccordements sur le réseau,
- du suivi administratif et financier et de la gestion des marchés publics.

En outre, il existe des activités transversales : le Service Environnement et Gestion Patrimoniale des Réseaux, la Prévention des Risques, le Service Études - SIG et le SAGE.

L'effectif de la Direction de l'Assainissement est d'environ 125 agents.

Enfin, le personnel des entreprises prestataires intervenant en permanence sur les réseaux et les stations d'épuration est estimé à une cinquantaine de personnes.

#### ❖ Organigramme de la Direction de l'Assainissement



# METROPOLE ROUEN NORMANDIE

## MODE DE GESTION DE L'ASSAINISSEMENT au 1er Janvier 2017



- Réseau + STEP en Régie METROPOLE ROUEN NORMANDIE
- Réseau + STEP en délégation de service public - EAUX DE NORMANDIE
- Régie en Régie METROPOLE ROUEN NORMANDIE
- Réseau + STEP en marché public de service - STGS
- Réseau + STEP en marché public de service - VEOLIA EAU
- Réseau EP - REGIE METROPOLE ROUEN NORMANDIE  
STEP + Réseau EU - Marché public de service - VEOLIA EAU
- Réseau en affermage - VEOLIA EAU
- Réseau + STEP en délégation de service public - VEOLIA EAU
- STEP en affermage - VEOLIA EAU
- STEP en marché public de service - VEOLIA EAU
- Commune exclusivement en ANC

### 3. Indicateurs financiers de la Métropole-Rouen-Normandie en 2017

#### 1) les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés

Référence des délibérations fixant les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés / 2017		
DATE DE LA DELIBERATION	N°	OBJET
Conseil du 18/12/16	C20177_0645	Eau et Assainissement tarifs 2017 : - Redevance d'assainissement collectif - Redevance d'investissement - Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif "domestiques" et "assimilés domestiques" - Redevance d'assainissement non collectif
Conseil du 18/12/16	C2017_0649	Step Emeraude et de Saint aubin Les Elbeuf - Tarifs applicables au 1 <sup>er</sup> janvier 2017 : - Apports de boues pâteuses ou liquides - Apports de matières de vidange - Apports de sables de curage - Analyses - Vente de sables roulés issus de l'UTS - Apports de graisses
Conseil du 18/12/16	C2017_0648	Assainissement - Bordereau de prix d'intervention 2017
Conseil du 13/12/2001	4	Autorisation de rejets d'effluents non domestiques - Pénalités.

#### 2) Recettes du service

##### Recettes (montants en euros HT)

	2015	2016	2017	N/N-1(en %)
Contribution pluviale des communes	3 913 298	3 952 431	3 952 431	-
Participation des communes extérieures	870 465	248 64 <sup>1</sup>	714 635	+ 187%
Participation des industriels raccordés au réseau	1 356 596	1 108 939	1 787 701	+ 61%
Redevance Assainissement - usagers	23 693 088	24 264 998	23 684 385	-2 %
Participation pour le financement de l'assainissement collectif (PFAC)	1 598 950	1 265 034	3 338 497	+ 164 %
Prime pour épuration	2 354 239	2 508 653	2 429 674	-3%
Aide à la qualité d'exploitation (AQUEX)	296 919	117 315	-230 860 <sup>2</sup>	-297%
TOTAL	33 799 930	33 749 639	35 676 463	+ 6%

<sup>1</sup> retard dans la facturation des communes extérieures

<sup>2</sup> Montant négatif car recettes rattachées à des exercices antérieurs (2014 et 2015) et remboursement d'un trop perçu. A partir de 2016, le versement de l'AQUEX par l'AESN est supprimé.



### 3) Indicateurs financiers

#### Montant des abandons de créances :

La Métropole a signé une convention avec le Conseil Général de Seine-Maritime pour la gestion du Fonds de Solidarité Logement. Dans ce cadre, les montants versés pour 2017 s'élevèrent à **45 000 €**. Ce fonds est directement géré par le Conseil Général de Seine-Maritime.

#### Dettes de la collectivité :

	2015	2016	2017	N/N-1(en %)
Durée extinction de la dette [P256.2] – en années	2,82	2,37	2,64	+ 11.39 %
<b>Montants en euros HT</b>				
En cours de la dette au 31 décembre	29 555 566	30 081 994	27 735 902,48	- 7.79 %
Montant remboursé durant l'exercice	2 189 222	2 946 556	3 096 452,51	+ 5 %
❖ dont en capital	2 017 569	2 675 406	2 838 143,95	+ 6 %
❖ dont en intérêts	171 653	271 150	258 308,56	- 5 %

#### Montant des amortissements :

La collectivité a réalisé des amortissements dont le montant en € s'élève à :

	2015	2016	2017	N/N-1(en %)
Amortissements	10 122 043	10 187 710	10 304 817,65	+ 1 %

#### Financement des investissements

€ HT	2015	2016	2017	N/N-1(en %)
Montant des travaux réalisés pendant le dernier exercice budgétaire	12 864 772	15 383 732	23 710 190	+ 54.13 %
Montant des subventions accordées pour ces travaux	694 132	2 221 442	2 460 914	+ 10.78 %

#### Mission coopération décentralisée :

Il n'y a pas eu de dépense en 2017.

## 4. Exploitation - Caractéristiques techniques

### 1) Indicateurs techniques

Métropole Rouen Normandie	2016	2017	N/N-1 (en %)	Commentaire
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	1 119	957	- 12 %	
Longueur de canalisation curée (km)	325	320	- 1 %	
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	41 992 979	36 328 585	- 14 %	Remarque : Conditions météo particulières :- 5% de pluviométrie
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	7 922 357	7 839 565	- 1 %	
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	37 964 220	35 122 427	- 8 %	
Les sous-produits				
Boues produites (en Tonne de Matière Sèche (TMS))	9 122	9 810	+ 8 %	
Refus de dégrillage évacués (en Tonne)	1 167	1 129	-3 %	
Sables évacués (en Tonne)	1 254	1 629	+ 30 %	Curage du bassin tampon de la STEP de grand Quevilly (270 T)

### 2) Patrimoine

Métropole Rouen Normandie	2017
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1 299
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	682
Linéaire du réseau EP	780
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 761
% réseau EU / linéaire total du réseau EU /UN (km)	66 %
% réseau UN / linéaire total du réseau EU/UN (km)	34 %
Nombre de déversoirs d'orage	96
Nombre de postes de relèvements	538
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	199
Nombre de bassins enterrés EU	12
Nombre de bassins enterrés UN	9
Nombre de bassins enterrés EP	5
Total bassins	225
Nombre de chambres à sable	144
Nombre de station d'épuration	21
Nombre de Lagune	2

### 3) Données clientèle - abonnés

Métropole Rouen Normandie	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	187 664	189 428	+ 0,9 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	251	254	+ 2,8 %
Nombre d'industriels autorisés sur EU	99	112	+ 13,1 %
Nombre d'industriels autorisés sur EP	10	10	-
Nombre d'industriels total autorisés	109	122	+ 11,9 %

#### 4) Indicateurs de performance

Métropole Rouen Normandie		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	488 711	487 896	- 0,17 %
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement (AAD) au réseau EU	99	112	+ 13 %
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	9 122	9 471	+ 4 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,5%	99,9	-
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	78,5	78,5	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	99,8	99,8	-
P205,3	Conformité des performances des STEP (1)	99,8	99,4	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100 %	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	12,55	26,4	Mise à niveau de l'indicateur
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,18	0,09	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	99,9	99,9	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	112	108	Mise à niveau de l'indicateur
P257.1	Taux d'impayés N-1*	0,0022	0,0025	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)*	0,6	0,2	

\* données globales Métropole Rouen Normandie

## 5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2017

- Le montant total du programme prévisionnel d'études et de travaux 2017 pour l'ensemble de la Métropole Rouen Normandie adopté par le Conseil Communautaire le 08 février 2017 est estimé à 21 254 000 €HT.

Ce montant est réparti comme suit, en termes de travaux pour la Direction de l'Assainissement :

- 9 750 000 €HT pour le service Travaux Neufs Réseaux – Bassins
    - o 5 100 000 €HT de travaux d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux ;
    - o 4 650 000 €HT d'ouvrages de régulation des eaux pluviales<sup>\*</sup> ;
  - 3 884 000 €HT pour des prestations diverses
  - 520 000 €HT pour des études
  - 1 150 000 €HT sont dédiés à des travaux sur les stations d'épuration non gérés par le service Travaux Neufs.
  - 5 950 000 €HT pour les marchés d'exploitation, entretien et renouvellement des systèmes d'assainissement.
- 24 chantiers ont été réceptionnés en 2017 représentant un montant total de plus de 5 500 000 €HT (travaux d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux) :

\* Commentaire : Il était prévu la réalisation d'un bassin de stockage d'eaux pluviales à Cléon mais cette opération est reportée sur une année ultérieure.

COMMUNE	Adresse	Opération	Montant en € HT
AMFREVILLE LA MIVOIE	Rue François Mitterrand	Remplacement / Redimensionnement du réseau d'eaux usées	1 038 202
BIHOREL	Sadi Carnot	Dévoisement collecteur	433 326
ELBEUF	Rue de Bellevue	Pose de réseau pluvial	27 809
GRAND COURONNE	Les Essarts	remplacement refoulement réseau d'eaux usées	12 873
GRAND COURONNE	STEP	chemisage canalisation recirculation	43 880
GRAND QUEVILLY	Chemin de la Voûte	réhabilitation du réseau unitaire	40 595
LE PETIT QUEVILLY	Bd 11 novembre	Dévoiements des collecteurs UN pour T4	109 940
MAROMME	Quartier La Maine	Redimensionnement du réseau pluvial pour résoudre les problèmes d'inondations	927 033
PETIT-COURONNE	Impasse de la Gare	extension d'eaux usées	65 992
ROUEN	Rue du bac	Réhabilitation du réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales	705 964
ROUEN	Av Libération	Dévoiements des collecteurs UN pour T4	24 332
ROUEN	Av J. Rondeaux (traversée AUREA)	Dévoiements des collecteurs UN pour T4	12 973
ROUEN	Av J. Rondeaux (rue V. de la Motte)	Dévoiements des collecteurs UN pour T4	12 460
ROUEN	Rue Pouchet, Rue Rochefoucauld, Rue Jeanne d'Arc	Réhabilitation par chemisage de réseau EU et UN	75 360
ROUEN	Rue de la petite chartreuse	Dévoisement d400 pluvial	9 030
ROUEN	Rue Saint Sever	réhabilitation réseau unitaire	22 485
ROUEN	Bd de l'YSER (Glacière au n°143	Dévoisement collecteur	229 030
ROUEN	Bd de l'YSER (Glacière à Bouvreuil)	Ecrêtage d'une galerie	23 830
ROUEN	Bd de l'YSER (l'Avalasse à Beauvoisine)	Remplacement ovoïde par canalisation DN1400mm	1 023 180
ROUEN	Bd de la MARNE (Cauchoise au lycée B. d'Aurevilly	Dévoisement collecteur	178 542
SAINT ETIENNE DU ROUVRAY	Désiré Granet	Pose de réseau pluvial	703 122
SAINT PIERRE DE MANNEVILLE	Centre bourg	réseau pluvial	78 436
SAINT PIERRE LES ELBEUF	Rue Hélène Boucher	réhabilitation EU 200	54 979
YMARE	Rue de l'éperon	Remplacement réseau d'eaux usées	81 251

Les travaux de renouvellement ou de réhabilitation réalisés dans le cadre de l'exploitation des réseaux, postes de refoulement et stations d'épuration, par la Métropole Rouen Normandie et ses délégataires, dans le cadre de leur délégation de service public, sont présentés ci-dessous :

Commune	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Amfreville la Mivoie	PR 83	Remplacement d'une colonne
Anneville-Ambourville	STEP	Traitement biologique- Aération de surface : Moteur
Berville sur Seine	Poste La Gravelle	Armoire électrique
Berville sur Seine	Rue du Village (n°711 et 644)	Changement tampon EU
Boos	103 rue des Hauts Champs	Changement tampon EU
Boos	PR Colombier	Bâche- Trappes
Boos	Rue de la Forge Feret	Réparation réseau EU
Boos	STEP	Prélèvement- Préleveur d'échantillon fixe réfrigéré
Boos	STEP	PR Arrivée Eau Brute- pompe immergée 1
Boos	STEP	PR Arrivée Eau Brute- pompe immergée 2
Boos	STEP	PR Bassin Tampon- pompe immergée 1
Boos	STEP	PR Bassin Tampon- pompe immergée 2
Boos	STEP	Aération air 1- Clapet anti-retour
Boos	STEP	Aération air 1- soupape de sécurité
Boos	STEP	Aération air 2- soupape de sécurité
Boos	STEP	Aération air 2- Clapet anti-retour
Boos	STEP	Traitement biologique- Mesure Redox transmetteur
Boos	STEP	Traitement biologique- Mesure Redox sonde
Boos	STEP	Déshydratation- pompe gazeuse
Boos	STEP	Déshydratation- Préparation polymère : disconnecteur
Boos	STEP	Local exploitation- Aérotherme
Boos	STEP	Local exploitation- Radiateurs électriques
Caudebec les Elbeuf	PR 206	Remplacement des pieds de pompes
Cléon	881 rue des Martyrs	réparation réseau 7ml
Déville les Rouen	PR 10	Remplacement de l'extracteur
Déville les Rouen	rue gaillard au niveau pont SNCF	remplacement regard + réseau EU
Diverses communes	cale du Bas de Duclair à Berville	réparation canalisations
Duclair	100 Quai de la Libération	Scellement tampon EU
Duclair	178 rue Anatole France	Scellement tampon EU
Duclair	447 rue Coty	Scellement tampon EU
Duclair	Avenue Coty	Scellement tampon EU
Duclair	Avenue Coty (l'Office)	Scellement tampon boîte EU
Duclair	Poste NATERO	Armoire électrique
Duclair	STEP	Scellement tampon EU
Duclair	STEP	Prétraitement- Déshuilage : Racleur à graisse
Duclair	STEP	Prétraitement- Déshuilage : Motoréducteur du racleur à graisse
Duclair	STEP	Traitement des boues- Potence de lavage
Duclair	STEP	Traitement des boues- Agitateur Silo 2
Duclair	STEP	Traitement des boues- vanne manuelle entrée Silo 2
Gouy	STEP	Prétraitement- Préleveur d'échantillons fixe réfrigéré
Gouy	STEP	Traitement biologique- Mesure Redox sonde
Gouy	STEP	Déshydratation- pompe gazeuse Rotor
Gouy	STEP	Déshydratation- pompe gazeuse Stator
Gouy	STEP	Déshydratation- préparation polymère : disconnecteur
Gouy	STEP	Local exploitation- Aérotherme
Gouy	STEP	Électricité commande- Onduleur armoire électrique
Grand Couronne	-	Renouvellement de 12 tampons
Grand Couronne	48 rue G. Clémenceau	Changement tampon EU
Grand Couronne	57 rue de Seelze	Changement tampon EU
Grand Couronne	7 rue Guy de Maupassant	Changement tampon
Grand Couronne	Avenue Foch	Changement tampons (x 2)
Grand Couronne	PR Rouage	Pompe 2
Grand Couronne	STEP	Agitateur 1 aération
Grand Couronne	STEP	Bennes
Grand Couronne	STEP	Débitmètre extraction boue
Grand Couronne	STEP	Débitmètre pompe EB1
Grand Couronne	STEP	Débitmètre pompe EB2
Grand Couronne	STEP	Débitmètre pompe EB3
Grand Couronne	STEP	Débitmètre poste toutes eaux Greyline
Grand Couronne	STEP	Débitmètre recirculation des boues
Grand Couronne	STEP	Motoréducteur pont suceur 0,55 kWh
Grand Couronne	STEP	Pompe 1 séparatif
Grand Couronne	STEP	Pompe 2 séparatif
Grand Couronne	STEP	Pompe 2
Grand Couronne	STEP	Pompe doseuse 1
Grand Couronne	STEP	Pont suceur racleur 70



Commune	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Grand Couronne	STEP	Sonde oxygène dissous 1
Grand Couronne	STEP	Sonde oxygène dissous 2
Grand Couronne	STEP	Treuil panier relèvement
Grand Couronne	STEP	Variateur de vitesse 5 recirculation
Grand Couronne	STEP	Ventilateur N1
Grand Couronne	STEP	Préleveur automatique eau épurée
Hénouville	PR Orée Forêt	Clapet à boule et vanne – pompes 1 et 2
Hénouville	PR Orée Forêt	Barres de guidage – pompe 2
Hénouville	PR Orée Forêt	Pied d'assise – pompe 2
Hénouville	STEP	PR/ pompe 3085-MT470 – pompe 2
Hénouville	STEP	PR/ barres de guidage – pompe 2
Hénouville	STEP	Tamissage/ raclette et joints d'étanchéité – tamis rotatif
Hénouville	STEP	Clarification/ motoréducteur – pont racleur
Houpeville	PR 180	Réfection du poste
Jumièges	STEP	PR/ pompe KSB – pompe 1
Jumièges	STEP	Tamissage/ raclette et joints d'étanchéité – tamis rotatif
Jumièges	STEP	Aération/ filtre et porte filtre + courroies et poulies – surpresseur 1
Jumièges	STEP	Egouttage/ motoréducteur – table d'égouttage
Jumièges	STEP	Stockage des boues/ ventilateur – désodorisation
La Londe	PR 501	Réparation du refoulement
La Neuville Chant d'Oisel	Derrière la salle de sport	Changement tampon EU
La Neuville Chant d'Oisel	DIP Chouquet	Moteur DIP 2
La Neuville Chant d'Oisel	DIP du Froc aux Moines	Moteurs DIP 1 et 2
La Neuville Chant d'Oisel	Poste des Jardins	Bâche- Compresseur à piston
La Neuville Chant d'Oisel	Poste des Jardins	Armoire électrique
La Neuville Chant d'Oisel	Rue de l'Église – Rue des Houssayes	Changement 2 tampons EU
La Neuville Chant d'Oisel	Rue du Boc	Réfection branchement boîte EU
La Neuville Chant d'Oisel	STEP	Bassin tampon- Pompe immergée 2
La Neuville Chant d'Oisel	STEP	Traitement biologique- Production air 2 : Étage de surpression
La Neuville Chant d'Oisel	STEP	Traitement biologique- Mesure redox Transmetteur
La Neuville Chant d'Oisel	STEP	Traitement biologique- Mesure redox Sonde
La Neuville Chant d'Oisel	STEP	Déshydratation- Préparation polymère : Disconnecteur
Le Houleme	71 impasse des bleuets	réparation réseau amiante + boîte
Le Houleme	rue de la gare (face SNCF)	remplacement réseau EP diam 300mm sur 28mètres
Le Mesnil sous Jumièges	PR République	Pompe – pompe 2
Le Mesnil sous Jumièges	STEP	PR/ Pompe 1
Le Mesnil sous Jumièges	STEP	Agitation/ agitateur
Le Mesnil sous Jumièges	STEP	Recirculation/ pompe 1
Le Mesnil sous Jumièges	STEP	PR/ paniers dégrilleur (2)
Le Mesnil sous Jumièges	STEP	Aération/ surpresseur 2
Le Trait	1 160 La Hauteville	Renouvellement branchement
Le Trait	Parking Flexifrance	Fuite refoulement sous vide
Le Trait	PR du bac	Renouvellement de la pompe 1
Le Trait	PR Maison Blanche	renouvellement armoire électrique + trappes accès à la bâche
Le Trait	STEP	Renouvellement de l'onduleur
Le Trait	STEP	Renouvellement de 2 groupes froids sur le préleveur EB/By-pass
Le Trait	STEP	Renouvellement de la pompe 2 recirculation
Les Authieux sur le Port Saint Ouen	435 rue du Dr Gallouen	Mise à la côte boîte branchement EU
Maromme	14 rue Louis Lesueur	remplacement cana EU
Maromme	4 + entre 12 et 14 rue louis Lesueur	Réparation réseau EU
Maromme	impasse godement	remplacement réseau EU
Maromme	rue louis Lesueur	remplacement réseau EU sous pavage
Montmain	Poste Bois d'Ennebourg	Sécurité bâche- Trappes
Montmain	Poste Bois d'Ennebourg	Pompes immergées 1 et 2
Montmain	Poste Vert Village	Sécurité bâche- Trappes
Montmain	STEP	Arrivée Eau Brute- Dégrillage : Motoréducteur
Montmain	STEP	Traitement biologique- Mesure redox Sonde
Montmain	STEP	Traitement biologique- Recirculation clapet à boule de la chambre à vanne (x 2)
Notre Dame de Bondeville	parking place Sadi Carnot	remplacement réseau EP
Notre Dame de Bondeville	place Sadi Carnot angle rue du fils	réparation réseau EU
Petit Quevilly	PR 40	Réfection du regard de refoulement (Malterie Soufflet)
Petit Quevilly	PR 40	Remplacements des vannuses
Quévreville la Poterie	Poste L'Argillère	Bâche- Grille antichute
Quévreville la Poterie	Poste L'Argillère	Bâche- trappes / capots (x 2)
Quévreville la Poterie	Poste La Vieille Côte	Pompe immergée 2

Commune	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Rouen	PR 153	Remplacement d'une vanne
Rouen	PR 153	Réfection du refoulement
Rouen	PR 153	Réfection du refoulement
Rouen	PR 157	Réfection des colonnes
Rouen	PR 174	Remplacement du tampon d'accès
Rouen	PR 47	Remplacement des pompes de puits
Rouen	PR 75	Réparation soudure
Saint Aubin Celloville	5 rue du Rond Point	Mise à la côte boîte branchement EU
Saint Aubin Celloville	Poste Incardie	Pompage- Pompe immergée 1
Saint Aubin Celloville	Poste Les Communaux	Pompage- Pompe immergée 2
Saint Aubin les Elbeuf	PR 907	Réparation des tétines sous vide
Saint Aubin les Elbeuf	rue du port Angot (STEP)	réparation réseau sur 7ml
Saint Martin de Boscherville	46 route du Brécy	Changement tampon EU
Saint Martin de Boscherville	Chemin des Biches	Renouvellement tampon EU
Saint Martin de Boscherville	PR Le Brécy	Armoire électrique
Saint Martin de Boscherville	PR Le Brécy	Télésurveillance
Saint Martin de Boscherville	PR le Haut Cavée	Tampon et barre antichute
Saint Martin de Boscherville	STEP	Agitateur aération
Saint Pierre de Varengueville	PR Bourg Joly	Clapet à boule et vanne – pompes 1 et 2
Saint Pierre de Varengueville	PR Bourg Joly	Pompe 3085-181 – pompe 2
Saint Pierre de Varengueville	PR Bourg Joly	Barres de guidage – pompe 2
Saint Pierre de Varengueville	PR Chemin de Villers	Clapet à battant et vanne – pompes 1 et 2
Saint Pierre de Varengueville	PR Crépins	Pompe amarex + barre de guidage – pompe 1
Saint Pierre de Varengueville	PR Matmut	Clapet à boule et vanne – pompes 1 et 2
Saint Pierre de Varengueville	PR Matmut	Pompe 3127-181 – pompe 2
Saint Pierre de Varengueville	val danet à Villers Ecalles	réparation de la canalisation de transfert des effluents vers la STEP de Villers Ecalles
Val de la Haye	PR 280	Réparation des pompes à boue

## 1. L'Assainissement Collectif exploité en Régie

### 1) Présentation du service

Le service exploite en régie 4 systèmes d'assainissement (Collecte, transport et traitement des eaux usées) de Saint Aubin les Elbeuf, Grand Quevilly, Sahurs et Saint Pierre de Manneville, ainsi que le système de collecte des eaux usées de Rouen et des communes de La Bouille et Moulineaux.

Ce qui représente **51 communes** soit **450 773 habitants**, données INSEE, où sont répartis **171 474 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

#### ❖ [Système d'assainissement de Saint Aubin les Elbeuf](#)

Les eaux usées de 17 communes sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration de Saint-Aubin-lès-Elbeuf, chemin du Port Angot.

– 10 communes sont membres de Métropole Rouen Normandie :

Caudebec-lès-Elbeuf	Orival
Cléon	Saint-Aubin-lès-Elbeuf
Elbeuf	Saint-Pierre-lès-Elbeuf
Freneuse	Sotteville sous le Val
La Londe	Tourville la Rivière

– 7 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie :

Bosc Roger en Roumois	La Saussaye
Saint Pierre des Fleurs	Bosnormand
Saint Ouen du Tilleul	Thuit Anger
Saint Didier des Bois	

#### ❖ [Système d'assainissement de Grand Quevilly](#)

Les eaux usées de 4 communes sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Grand Quevilly.

Ces 4 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie, il s'agit de :

Grand Quevilly	Petit Couronne
Hautot sur Seine	Val de la Haye

#### ❖ [Système d'assainissement de Sahurs](#)

Les eaux usées de la commune de Sahurs, membre de la Métropole Rouen Normandie sont acheminées et traitées à la station d'épuration de Sahurs.

#### ❖ [Système d'assainissement de Saint Pierre de Manneville](#)

Les eaux usées de la commune de Saint Pierre de Manneville, membre de la Métropole Rouen Normandie sont acheminées et traitées à la station d'épuration de Saint Pierre de Manneville.

#### ❖ [Système de collecte de Rouen](#)

La Régie collecte les eaux usées de 35 communes qui sont acheminées et traitées à la station d'épuration Émeraude située à Petit Quevilly, cette station fait l'objet d'un marché de prestation de service attribué à Véolia Eau :

- 29 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie

Amfreville la Mivoie	Le Mesnil Esnard
Belbeuf	Malaunay
Bois Guillaume	Maromme
Bihorel	Mont Saint Aignan
Bonsecours	Notre Dame de Bondeville
Boos (une partie seulement)	Oissel
Canteleu	Petit Quevilly
Darnétal	Roncherolles sur le Vivier
Déville les Rouen	Rouen
Fontaine sous Préaux	Saint Aubin Épinay
Franqueville Saint Pierre	Saint Étienne du Rouvray
Houpeville	Saint Jacques sur Darnétal
Isneauville	Saint Léger du Bourg Denis
Le Houleme	Saint Martin du Vivier
Sotteville les Rouen	

- 6 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie

La Vaupalière	Préaux
Montigny	Quincampoix
Pissy-Poville	Saint Jean du Cardonnay

#### ❖ [Communes de La Bouille et Moulineaux](#)

La Régie collecte les eaux usées de ces deux communes, membres de la Métropole Rouen Normandie, qui sont acheminées et traitées à la station d'épuration de Grand Couronne, cette station fait l'objet d'une délégation de service public attribuée à Véolia Eau.

## 2) Indicateurs techniques

### Collecte, transport et traitement des eaux usées

Régie	2016	2017	N/N-1 (en %)	Commentaires
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	1 046	900	-14%	
Longueur de canalisation curée (km)	287	287,87	+ 0,3%	
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	6 131 298	5 781 919	- 6 %	
Charge entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	1 523 540	1 502 851	-1 %	
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	6 148 755	5 924 763	- 4 %	
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	1 841	1 702	- 8 %	
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	91	101	+ 11%	
Sables évacués (en T)	228	516	+ 126%	Curage du bassin tampon de la STEP de grand Quevilly (270 T)

2017 (Détail par système d'assainissement)	Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville	Commune La Bouille	Commune Moulineaux
Collecte et transports des eaux usées							
Nombre de désobstruction sur réseau	645	166	70	3	3	11	2
Longueur de canalisation curée (km)	250,99	15,35	7,86	0,00	11,82	1,53	0,33
La Dépollution des eaux usées							
Volume arrivant à la STEP (en m <sup>3</sup> )	Voir STEP Émeraude	3 720 282	2 003 738	35 678	22 221	Sans objet	
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )		969 080	520 802	7 452	5 517		
Volume traité (en m <sup>3</sup> )		3 799 001	2 065 904	37 637	22 221		
Les sous-produits							
Boues produites (en TMS)	Voir STEP Émeraude	1 233	457	5	7,4	Sans objet	
Refus de dégrillage évacués (en T)		88	10	1,5	1,3		
Sables évacués (en T)		241	275	0,00	0,00		

### Traitement des eaux usées

#### Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)

Résultats 2017	Saint Aubin les Elbeuf	Grand Quevilly	Sahurs	Saint Pierre de Manneville
<b>MES</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou 94 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)	≤ 35 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,5	4	20,2	12
Moyenne % sortie de STEP	98,44%	96,40%	92,60%	93,60%
Moyenne mg/l en entrée STEP	286	228	257	188,79
<b>DBO5</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou 93 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,1	5,6	10,5	5,7
Moyenne % sortie de STEP	98,26%	95,90%	95,02%	97,70%
Moyenne mg/l en entrée STEP	265	267	198	248,28
<b>DCO</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou 88 % (rendement)	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)	≤ 125 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)	≤ 90 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	41,4	28,7	70,9	39,9
Moyenne % sortie de STEP	93,22%	91,50%	85,20%	93,00%
Moyenne mg/l en entrée STEP	663	672	448,17	567,55
<b>NTK</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	10 Nmg/l (concentration) ou 85 % (rendement)	-	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 60 % (rendement)	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,3	3,1	24,9	5,8
Moyenne % sortie de STEP	93,00%	91,60%	71,75%	94,80%
Moyenne mg/l en entrée STEP	78,9	73,7	82,58	110,27
<b>NGL</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration) ou 70 % (rendement)	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	-	≤ 20 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	8,8	5,4	29,0	12,0
Moyenne % sortie de STEP	88,39%	85,60%	67,18%	89,10%
Moyenne mg/l en entrée STEP	79,2	74,7	83	110,47

<b>PT</b>	< 1 mg/l (concentration) ou 80 % (rendement)	< 2 mg/l (concentration) ou > 80 % (rendement)	-	-
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	0,4	1,4	1,9	3,9
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	95,22%	65,30%	78,93%	60,60%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	8	7,7	8,4	9,83

### 3) Patrimoine

2017 (détail par système d'assainissement)	Total Régie	Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville	Commune La Bouille	Commune Moulineaux
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1 010	713	244	27	8	5	4	9
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	650	513	33	104	0,00	0,00	0,00	0,00
Linéaire du réseau EP	674	506	130	31	1,40	2,00	0,9	2,2
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 334	1 733	407,00	162	9	7	5	11
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	61%	58%	88%	21%	100%	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	39%	42%	12%	79%	0%	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	90	67	7	16	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	390	258	96	21	7	2	1	5
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	159	143	10	6	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	12	9	0	3	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	9	9	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	5	4	0	1	0	0	0	0
Total bassins	185	165	10	10	0	0	0	0
Nombre de chambres à sable	137	118	4	15	0	0	0	0
Nombre de station d'épuration	4	Sans objet	1	1	1	1	Sans objet	
Année de construction			2 001	1 998	1 996	1 995		
Type de traitement			Boues activées	Boues activées	Culture mixte	Boues activées		
Point de rejet			Seine	Seine	Seine	Seine		
Autorisation de rejet (date et durée)			oct-14 (20 ans)	En cours	Juin-07	07/05/10		

### 4) Données clientèle - abonnés

Régie	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	170 126	171 474	+ 0,8%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	217	218	+ 3,32%
Nombre d'industriels autorisés sur EU	91	104	+ 14,29%
Nombre d'industriels autorisés sur EP	9	9	0,00%
Nombre d'industriels total autorisés	100	113	+ 13,00%

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville	Commune La Bouille	Commune Moulineaux
Nombre d'abonnés au service	130 136	22 180	17 802	416	303	270	367
Nombre d'industriels recensés à autoriser	163	15	40	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	88	9	7	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	6	0	3	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	94	9	10	0	0	0	0

### 5) Indicateurs de performance

Régie	2016	2017	N/N-1 (en %)
-------	------	------	--------------

Régie		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	448 076	447 185	- 0,2%
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	91	104	+ 14 %
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	1 841	1 702	- 8 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux en %	99,80	99,9	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	88	88	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	14,32	30,57 <sup>1</sup>	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans en %	0,19	0,08	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel en %	99,60	100	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	115	110	
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN		
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,43	0,23 <sup>2</sup>	-

<sup>1</sup> En 2017, ajout des points noirs relatifs aux Postes de refoulement

<sup>2</sup> Baisse du nombre de réclamations enregistrées (73 en 2016 contre 39 en 2017)

2017 (détail par système d'assainissement)		Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville	Commune La Bouille	Commune Moulineaux
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	352 443	55 579	35 797	1 115	698	646	907
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	88	9	7	0	0	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	Voir STEP Émeraude	1 233	457	4,9	7,4	Sans objet	Sans objet
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,90	99,50	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	91	80	80	60	60	Voir système de Grand Couronne	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	Non concerné système < 2 000 eH		100	100
P204,3	Conformité des équipements des STEP	Voir STEP Émeraude	100	100			Sans objet	Sans objet
P205,3	Conformité des performances des STEP	Voir STEP Émeraude	100	100			Sans objet	Sans objet
P206,3	Taux de boues évacuées	Voir STEP Émeraude	100%	100%	100%	100%	Sans objet	Sans objet
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Voir système de Grand Couronne	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	36,30	6,50	21,30	79,40 <sup>1</sup>	113,40 <sup>1</sup>	Voir système de Grand Couronne	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,07	0,09	0,08	0,00	0,00	Voir système de Grand Couronne	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Voir STEP Émeraude	100,0%	100%	Non concerné système < 2 000 eH		Sans objet	Sans objet
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	110	110	110	110	110	Voir système de Grand Couronne	
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN						
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,28	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

<sup>1</sup> Système de Sahurs et St Pierre de Manneville : 6 points noirs

## 2. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 1 Plateau Est

### 1) Présentation du service

Cinq systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées), membres de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service confié à la société Véolia Eau, d'une durée du marché est de six ans, fixée du 1<sup>er</sup> janvier 2015 au 31 décembre 2020.

Ce qui représente **8 communes** soit **12 576 habitants**, données INSEE, où sont répartis **4 963 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

#### ❖ [Système d'assainissement de Boos](#)

Les eaux usées de la commune de Boos sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Boos.

#### ❖ [Système d'assainissement de Gouy](#)

Les eaux usées de 4 communes sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Gouy.

Ces 4 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie, il s'agit de :

Gouy	Saint Aubin Celloville
Les Authieux sur le Port Saint Ouen	Ymare

#### ❖ [Système d'assainissement de Montmain](#)

Les eaux usées de 5 communes sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Montmain. Une commune est membre de la Métropole Rouen Normandie, il s'agit de Montmain et de 4 communes extérieures, il s'agit de :

Bois d'Ennebourg	Fresne le Plan
Bois l'Évêque	Mesnil Raoul

#### ❖ [Système d'assainissement de La Neuville Chant d'Oisel](#)

Les eaux usées de la commune de La Neuville Chant d'Oisel sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à La Neuville Chant d'Oisel.

#### ❖ [Système d'assainissement de Quévreville la Poterie](#)

Les eaux usées de la commune de Quévreville la Poterie sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Quévreville la Poterie.

## 2) Indicateurs techniques

### Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Plateau Est – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées			
Nombre de désobstruction sur réseau	20	12	-10%
Longueur de canalisation curée (km)	5,08	6,4	+ 26 %
La Dépollution des eaux usées			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	495 107	483 300	-2 %
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	2 430	193 379	-6 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	490 199	477 869	-3 %
Les sous-produits			
Boues produites (en TMS)	216	213	-1 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	43	29,52	-32 %
Sables évacués (en T)	20	13,28	-36 %

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuville Chant d'Oisel	Système Quévreville la Poterie
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau	5	5	0	2	0
Longueur de canalisation curée (km)	3,1	1,56	0,2	0,732	0,8
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	123 347	131 756	130 891	68 378	28 928
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	50 842	56 517	48 854	25 606	11 560
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	110 493	139 686	130 384	68 378	28 928
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS)	39,20	78,20	58,10	26,70	11,00
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	5,80	0,20	14,00	3,60	5,92
Sables évacués (en T)	2,40	0,00	5,90	0,00	4,98

### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)

Résultats 2017	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quévreville la Poterie
<b>MES</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 95 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration)	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,7	2,2	2,3	3,3	2,4
Moyenne % sortie de STEP	98,9%	99,5%	99,4%	99,1%	99,4%
Moyenne mg/l en entrée STEP	417,83	500,67	424,1	359,1	371,9
<b>DBO5</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration)	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 94 % (rendement)	≤ 25 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,7	3,8	3,3	3,8	4,7
Moyenne % sortie de STEP	99,0%	99,1%	99,1%	98,9%	98,8%
Moyenne mg/l en entrée STEP	427,4	432,54	373,2	374,5	399,6
<b>DCO</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 88 % (rendement)	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	28,5	23,2	20,3	23,9	27
Moyenne % sortie de STEP	97,3%	97,6%	97,7%	97,2%	97,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	1025,5	1061,7	911,1	907,9	967,6
<b>NTK</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration)	≤ 10 mg/l (concentration)	≤ 5 mg/l (concentration) ou ≥ 95 % (rendement)	≤ 10 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,9	2,2	3,4	3,6	2,8
Moyenne % sortie de STEP	96,9%	98,5%	96,6%	96,8%	96,9%
Moyenne mg/l en entrée STEP	116,4	141,1	115,9	111,1	120,7
<b>NGL</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 20 mg/l (concentration)	≤ 20 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	≤ 10 mg/l (concentration)	≤ 20 mg/l (concentration)	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	5	3,4	4	5,7	5
Moyenne % sortie de STEP	96,0%	97,6%	96,0%	94,9%	95,9%
Moyenne mg/l en entrée STEP	117,1	141,6	116,6	112,1	121,7
<b>PT</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	< 1 mg/l (concentration) ou > 96 % (rendement)	-	-



<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	5,9	5,8	0,2	6,2	3
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	55,1%	58,3%	98,5%	41,9%	74,7%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	12,4	14,1	13	10,6	11,9

### 3) Patrimoine

2017 (détail par système d'assainissement)	Total MSP Lot 1 Plateau Est	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuille Chant d'Oisel	Système Quévreville la Poterie
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	98,83	24,42	34,96	13,23	17,78	8,44
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Linéaire du réseau EP	33,00	13,00	6,00	6,00	4,00	4,00
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	131,83	37,42	40,96	19,23	21,78	12,44
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	61	14	29	4	9	5
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	36	5	20	3	6	2
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0	0
Total bassins	36	5	20	3	6	2
Nombre de chambres à sable	7	3	2	1		1
Nombre de station d'épuration	5	1	1	1	1	1
Année de construction		2 002	2 002	2 004	1 997	1 992
Type de traitement	Sans objet	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées
Point de rejet		Fossé Infiltration	Seine	Aubette	Infiltration	Infiltration
Autorisation de rejet (date et durée)		14/06/06 (10 ans)	11/12/00 (15 ans)	07/11/03 (15 ans)	25/10/2001	Déclaration 16/11/82

### 4) Données clientèle - abonnés

Contrat Plateau Est – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	4 825	4 963	2,86%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	2	2	0,00%
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	2	0,00%
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0,00%
Nombre d'industriels total autorisés	2	2	0,00%

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuville Chant d'Oisel	Système Quévreville la Poterie
Nombre d'abonnés au service	1 556	1 591	579	831	406
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	0	2
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	0	2
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	0	2

## 5) Indicateurs de performance

Contrat Plateau Est – Marché de prestation de service Véolia Eau		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	11 639	11 796	+ 1 %
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	2	2	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	216	213	- 1 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	99,8	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0,00	-
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,29	0,18	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100%	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	40	40	
P257,1	Taux d'impayés N-1	0	0	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,21	0,2	

2017 (détail par système d'assainissement)		Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuville Chant d'Oisel	Système Quévreville la Poterie
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	3 505	3 860	1 345	2 210	976
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	0	0	0	0	2
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	39	78	58	27	11
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	99,6	100	100	99,2
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	15	15	15
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	100	Non concerné système < 2 000 eH
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	0	0
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,07	1,150	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	Non concerné système < 2 000 eH
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	40	40	40	40	40
P257,1	Taux d'impayés N-1	0				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00

## 6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2017 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>389 286</b>	<b>440 990</b>	<b>13.28 %</b>
Exploitation du service	385 028	439 922	
Travaux attribués à titre exclusif	4 258	0	
Produits accessoires	0	1 068	
<b>CHARGES</b>	<b>555 733</b>	<b>564 327</b>	<b>1.55 %</b>
Personnel	183 906	193 465	
Energie électrique	90 004	96 911	
Produits de traitement	11 596	7 222	
Analyses	6 445	5 661	
Sous-traitance, matières et fournitures	140 183	135 674	
Impôts locaux et taxes	- 1 864	2 996	
Autres dépenses d'exploitation	92 187	86 622	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	20 049	18 779	
<i>engins et véhicules</i>	37 420	29 764	
<i>informatique</i>	12 802	12 958	
<i>assurances</i>	1 407	3 844	
<i>locaux</i>	15 654	17 738	
<i>autres</i>	4 852	3 540	
Contribution des services centraux et recherche	33 262	35 747	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	15	32	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 166 447</b>	<b>- 123 338</b>	<b>25.90 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 166 446</b>	<b>- 123 338</b>	<b>25.90 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/12/2018

### Etat détaillé des produits (1) Année 2017

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	395 234	439 922	11.31 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	395 234	439 922	
Subvention d'exploitation des stations de dépollution	- 10 206	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	- 10 206	0	
<b>Exploitation du service</b>	<b>385 028</b>	<b>439 922</b>	<b>14.26 %</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>4 258</b>	<b>0</b>	<b>NS</b>
<b>Produits accessoires</b>	<b>0</b>	<b>1 068</b>	<b>NS</b>

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

4/19/18

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.

### 3. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 2 Secteur Duclair

#### 1) Présentation du service

Quatre systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées), membres de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service confié à la société Véolia Eau.

La durée du marché est de cinq ans pour les systèmes d'assainissement d'Anneville-Ambourville et de Bardouville, fixée du 1<sup>er</sup> janvier 2015 au 31 décembre 2019.

La durée du marché est de quatre ans et neuf mois pour les systèmes d'assainissement de Duclair et Duclair Bord de Seine, fixée du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 décembre 2019.

Ce qui représente **4 communes** soit **6 720 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 170 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

❖ [Système d'assainissement d'Anneville-Ambourville](#)

Les eaux usées de 2 communes sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Anneville-Ambourville.

Ces 2 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie, il s'agit de :

Anneville-Ambourville

Berville sur Seine (en partie)

❖ [Système d'assainissement de Bardouville](#)

Les eaux usées de la commune de Bardouville sont collectées, transportées et traitées dans la lagune aérée située dans son territoire à proximité de la Seine.

❖ [Systèmes d'assainissement de Duclair et de Duclair Bord de Seine](#)

Les eaux usées de la commune de Duclair sont collectées, transportées et traitées sur deux stations d'épuration situées à Duclair (stations d'épuration de Duclair et de Duclair Bord de Seine).

#### 2) Indicateurs techniques

##### Collecte et transport des eaux usées

Contrat Secteur Duclair – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées			
Nombre de désobstruction sur réseau	11	7	- 36 %
Longueur de canalisation curée (km)	2,59	2,5	- 3 %
La Dépollution des eaux usées			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	203 816	234 102	+15%
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	52 255	75 417	+ 44 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	178 710	198 174	+11%
Les sous-produits			
Boues produites (en TMS)	57	185*	+ 225%
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	19,50	3,50	-82%
Sables évacués (en T)	95,24	21,64	-77%

\* Augmentation due au curage de la lagune de Bardouville réalisé environ tous les 4 ans.

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	0	2	5	
Longueur de canalisation curée (km)	0,933	0,619	0,943	Non renseigné
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	46 720	24 481	153 776	9 125
Charge annuelle entrante (en kg/j de DBO <sub>5</sub> )	23 248	7 045	40 735	4 389
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	46 720	24 473	117 856,	9 125
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	19,50	128	38	Non renseigné
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	0,50		3,00	Non renseigné
Sables évacués (en T)	4,24		17,40	Non renseigné

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)				
Résultats 2017	Anneville-Ambourville	Bardouville	Duclair	Duclair – Bord de Seine
<b>MES</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≥ 50 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	2,8	10,5	4,3	9,6
Moyenne % sortie de STEP	99,5%	95,4%	98,5%	98,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	447,4	228	219,9	544
<b>DBO5</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 35 mg/l (concentration) ou ≥ 60 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,6	14	4,4	3,4
Moyenne % sortie de STEP	98,8%	95,1%	97,5%	99,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	497,6	287,8	264,9	481
<b>DCO</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	_ ou ≥ 60 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	33,6	<b>92,2</b>	26,8	30
Moyenne % sortie de STEP	96,6%	88,3%	94,1%	96,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	913	791	583,6	819
<b>NTK</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,2	39,6	6,2	<b>55,2</b>
Moyenne % sortie de STEP	95,5%	64,5%	96,1%	41,7%
Moyenne mg/l en entrée STEP	132	111,8	123,8	94,7
<b>NGL</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,9	40,4	8,8	55,9
Moyenne % sortie de STEP	94,9%	64,1%	94,5%	41,1%
Moyenne mg/l en entrée STEP	132,5	112,4	123,8	94,9
<b>PT</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,6	7,6	2,4	2
Moyenne % sortie de STEP	63%	23,4%	85,1%	75%
Moyenne mg/l en entrée STEP	13,3	9,9	12,6	7,9

### 3) Patrimoine

2017	Total MSP Lot 2 secteur Duclair	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	26	8,70	4,80	12,50	Non renseigné
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	5,8	0,00	0,00	5,80	Non renseigné
Linéaire du réseau EP	3,50	Non renseigné	Non renseigné	3,50	Non renseigné
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	35,30	8,70	4,80	21,80	Non renseigné
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	82%	100%	100%	68%	Non renseigné
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	18%	0%	0%	32%	Non renseigné
Nombre de déversoirs d'orage	6	0	0	6	0
Nombre de postes de relèvements	14	3	2	9	
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0
Total bassins	0	0	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0				

2017	Total MSP Lot 2 secteur Duclair	Système Anneville-Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Nombre de station d'épuration	4	1	1	1	1
Année de construction	Sans objet	1 992	1 987	1 991	Non renseigné
Type de traitement		Boues activées	Lagune	Boues activées	Boues activées
Point de rejet		Seine	Seine	Austreberthe	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)		Non renseigné	Non renseigné	15/04/91	Non renseigné

#### 4) Données clientèle - abonnés

Contrat Secteur Duclair – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	2 158	2 170	+ 0,56%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	-

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Anneville-Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Nombre d'abonnés au service	402	189	1 579	
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	0

## 5) Indicateurs de performance

Contrat Secteur Duclair – Marché de prestation de service Véolia Eau		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	4 751	4 744	- 0,2 %
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	0	0	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	57	185*	+ 225 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	98,50	100	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	
P203,3	Conformité de la collecte	-	- En cours de mise en conformité**	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	-	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	-	0**	
P206,3	Taux de boues évacuées	100	100	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90	90	
P257,1	Taux d'impayés N-1	1,26	0	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0	

\* Augmentation due au curage de la lagune de Bardouville réalisé environ tous les 4 ans.

2017 (détail par système d'assainissement)		Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	888	444	3 411	
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	0	0	0	
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	19,5	128	38	Non renseigné
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	100	100	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	15	
P203,3	Conformité de la collecte	Non concerné système < 2 000 eH	Non concerné système < 2 000 eH	En cours de mise en conformité**	Non concerné système < 2 000 eH
P204,3	Conformité des équipements des STEP			100	
P205,3	Conformité des performances des STEP			0***	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	Non concerné système < 2 000 eH
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0,00	0,00	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	0,00	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH	Non concerné système < 2 000 eH	100%	Non concerné système < 2 000 eH
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90	90	90	
P257,1	Taux d'impayés N-1	0			
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	0,00

\*\* Trop plein du Poste de refoulement Natero : Trop-plein découvert au cours du diagnostic, en cours d'analyse.

\*\*\* Autosurveillance insuffisante : Trop-plein du Poste de refoulement Natero = Point A2 (déversoir en tête de station) sans équipement de mesure + variation A4 (sortie STEP)/A3 (Entrée STEP) = 23.4%

## 6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2017 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1813 - CREA-ANNEVILLE-AMBROUVILLE

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>119 164</b>	<b>235 050</b>	<b>NS</b>
Exploitation du service	119 862	235 409	
Collectivités et autres organismes publics	- 1 190	0	
Travaux attribués à titre exclusif	732	- 145	
Produits accessoires	- 240	- 214	
<b>CHARGES</b>	<b>228 380</b>	<b>280 298</b>	<b>22.73 %</b>
Personnel	79 851	100 865	
Energie électrique	32 511	33 375	
Produits de traitement	1 683	4 338	
Analyses	12 427	1 964	
Sous-traitance, matières et fournitures	49 325	72 246	
Impôts locaux et taxes	456	1 221	
Autres dépenses d'exploitation	41 834	51 464	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	5 970	8 187	
<i>engins et véhicules</i>	15 496	21 787	
<i>informatique</i>	3 977	5 175	
<i>assurances</i>	437	1 535	
<i>locaux</i>	13 943	12 505	
<i>autres</i>	2 013	2 272	
Contribution des services centraux et recherche	10 334	14 274	
Collectivités et autres organismes publics	- 1 190	0	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	1 147	548	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 109 216</b>	<b>- 45 248</b>	<b>NS</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 109 215</b>	<b>- 45 247</b>	<b>NS</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/12/2018

### Etat détaillé des produits (1) Année 2017

Collectivité: W1813 - CREA-ANNEVILLE-AMBROUVILLE

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	119 862	235 409	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	119 862	235 409	
<b>Exploitation du service</b>	<b>119 862</b>	<b>235 409</b>	<b>NS</b>
Produits : part de la collectivité contractante	- 62	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	- 62	0	
Redevance Modernisation réseau	- 1 128	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	- 1 128	0	
<b>Collectivités et autres organismes publics</b>	<b>- 1 190</b>	<b>0</b>	<b>NS</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>732</b>	<b>- 145</b>	<b>NS</b>
<b>Produits accessoires</b>	<b>- 240</b>	<b>- 214</b>	<b>10.83 %</b>

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

4/19/18

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.



## 4. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service –Secteur Jumièges

### 1) Présentation du service

Quatre systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées) ainsi que la collecte des eaux usées de Saint Pierre de Varengueville, membres de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service confié à la société STGS. La durée du marché est de sept ans, fixée du 1<sup>er</sup> janvier 2013 au 31 décembre 2019.

Ce qui représente **5 communes** soit **7 156 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 352 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

❖ [Système d'assainissement de Jumièges](#)

Les eaux usées de la commune de Jumièges sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Jumièges.

❖ [Système d'assainissement du Mesnil sous Jumièges](#)

Les eaux usées de la commune du Mesnil sous Jumièges et une partie de la commune de Jumièges sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située au Mesnil sous Jumièges.

❖ [Système d'assainissement d'Hénouville](#)

Les eaux usées de la commune d'Hénouville sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Hénouville.

❖ [Système d'assainissement de Yainville](#)

Les eaux usées de la commune de Yainville sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Yainville.

❖ [Système de collecte de Saint Pierre de Varengueville](#)

Les eaux usées de la commune de Saint Pierre de Varengueville sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Villers Ecale, commune extérieure à la Métropole Rouen Normandie.

## 2) Indicateurs techniques

### Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Secteur Jumièges – Marché de prestation de service STGS	2016	2017	N/N-1 (en %)
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>			
Nombre de désobstruction sur réseau	13	8	- 38 %
Longueur de canalisation curée (km)	8,46	8,25	- 2,5 %
<b>La Dépollution des eaux usées</b>			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	168 453	168 421	-0,02%
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	49 484	39 055	- 21%
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	169 280	168 421	-1 %
<b>Les sous-produits</b>			
Boues produites (en TMS)	34	30	-12 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	3,26	1,9	- 43 %
Sables évacués (en T)	0,00	0,00	-

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengueville
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>					
Nombre de désobstruction sur réseau	3	0	0	3	2
Longueur de canalisation curée (km)	1,443	1,207	1,061	2,110	2,429
<b>La Dépollution des eaux usées</b>					
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	40 990	18 747	51 038	57 646	Sans objet
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	10 950	5 110	9 855	13 140	Sans objet
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	40 990	18 747	51 038	57 646	Sans objet
<b>L'évacuation des sous-produits</b>					
Boues produites (en TMS)	10,45	3,94	8,00	7,65	Sans objet
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	0,57	0,30	0,50	0,515	Sans objet
Sables évacués (en T)					Sans objet

### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration, flux et rendement)				
Résultats 2017	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville
<b>MES</b>	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,47	5,15	9,86	17,25
Moyenne % sortie de STEP	99,4%	98,5%	96,7%	92,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	559,9	352,7	299,1	220,2
<b>DBO5</b>	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 25 mg/l
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,5	3	5,95	6,22
Moyenne % sortie de STEP	99,0%	99,2%	96,9%	97,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	347,52	367,28	190,18	229,65
<b>DCO</b>	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
Moyenne mg/l en sortie STEP	29,97	27,6	42,74	45,36
Moyenne % sortie de STEP	97,0%	96,5%	94,2%	93,1%
Moyenne mg/l en entrée STEP	1011,9	789,11	733,2	660,04
<b>NTK</b>	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,77	4,14	4,96	4,98
Moyenne % sortie de STEP	94,8%	96,2%	94,4%	95,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	110,72	107,98	88,87	105,07
<b>NGL</b>	–	–	20 mg/l	–
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,09	4,53	6,69	5,23
Moyenne % sortie de STEP	94,5%	95,8%	92,5%	95,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	110,97	108,22	89,11	105,31
<b>PT</b>	–	–	–	–
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,29	3,99	7,92	3,3
Moyenne % sortie de STEP	63,3%	65,3%	45,5%	72,8%
Moyenne mg/l en entrée STEP	11,75	11,49	14,51	12,13

### 3) Patrimoine

2017	Total MSP Secteur Jumièges	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	43,82	11,76		8,10	7,12	16,84
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	3,00	0,00		0,00	3,00	0,00
Linéaire du réseau EP	10,90	Non renseigné		3,00	4,90	3,00
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	57,72	11,76		11,10	15,02	19,84
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	94%	100%		100%	70%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	6%	0%		0%	30%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	19	4	3	2	3	7
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0	0
Total bassins	0	0	0	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0	0	0	0	0	0
Nombre de station d'épuration	4	1	1	1	1	
Année de construction	Sans objet	2 001	2 001	1 997	1 970	Sans objet
Type de traitement		Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	
Point de rejet		Seine	Seine	Seine	Seine	
Autorisation de rejet (date et durée)		23/05/2000	23/05/2000	05/09/1996	24/05/85 (durée indéterminée)	

### 4) Données clientèle - abonnés

Contrat Secteur Jumièges – Marché de prestation de service STGS	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	2 338	2 352	+ 0,6 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	-

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
Nombre d'abonnés au service	419	113	422	540	858
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	0	0

## 5) Indicateurs de performance

Contrat Secteur Jumièges – Marché de prestation de service STGS		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	4 806	4 850	+ 0,9 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	34	30	- 12 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	96,30	100	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	30	30	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	0	0	
P205,3	Conformité des performances des STEP	0	0	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	3,97	1,98	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,19	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	83,30	91,7	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	65	65	
P257.1	Taux d'impayés N-1	Non renseigné	Non renseigné	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0	

2017 (détail par système d'assainissement)		Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	780	175	912	1 015	1 968
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	0	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	10,45	3,9	8	7,6	Sans objet
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	30	30	30	30	30
P203,3	Conformité de la collecte	Non concerné système < 2 000 eH			100	Sans objet
P204,3	Conformité des équipements des STEP				0*	
P205,3	Conformité des performances des STEP				0**	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	100%	Sans objet
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	0	0
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0	12,34 (1 point noir)	0	0,00
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,07		0,09	0,62	0,12
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH			92 %	Sans objet
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	70	70	55	70	70
P257.1	Taux d'impayés N-1	Non renseigné				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

\*les données d'autosurveillance du point A2 (Déversoir en tête de station) ne comportent pas de charge de pollution.

\*\* Au niveau du point A2 (Déversoir en tête de station), 27 déversements ont été enregistrés dont la majorité ont eu lieu en deçà du débit de référence et nominal de la station.

## 6) Indicateurs financiers

### Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

	2016	2017	Evolution
<b>PRODUITS (hors TVA)</b>	<b>176 343,02 €</b>	<b>235 114,55 €</b>	<b>33,33%</b>
Produits d'exploitation	150 426,69 €	151 397,91 €	0,65%
Renouvellement	20 967,02 €	49 772,80 €	137,39%
Produits travaux	4 765,89 €	34 127,26 €	616,07%
Produits accessoires	183,42 €	-183,42 € -	
<b>CHARGES</b>	<b>205 582,14 €</b>	<b>263 854,47 €</b>	<b>28,35%</b>
Personnel	60 360,33 €	61 124,19 €	1,27%
Énergie électrique	34 782,66 €	37 353,72 €	7,39%
Produits de traitement	1 485,00 €	1 420,50 €	-4,34%
Analyses et auto-contrôles	16 052,43 €	21 064,79 €	31,22%
Sous traitance, matériaux, matériels et divers	59 068,08 €	74 806,46 €	26,64%
Impôts locaux, taxes et redevance	514,58 €	1 406,45 €	173,32%
Autres dépenses :	11 053,75 €	11 157,54 €	0,94%
<i>Transports et déplacement</i>	3 129,08 €	2 981,69 €	-4,71%
<i>Informatique-DAO</i>	555,22 €	897,03 €	61,56%
<i>Frais de poste, télécommunication</i>	2 563,78 €	4 087,47 €	59,43%
<i>Locaux et Assurances</i>	1 040,34 €	2 646,87 €	154,42%
<i>Autres</i>	3 765,33 €	544,49 €	-85,54%
Non-valeurs	0,00 €	0,00 € -	
Frais généraux	1 678,28 €	2 606,18 €	55,29%
<i>Frais de siège</i>	1 253,28 €	2 170,18 €	73,16%
<i>Frais liés au service</i>	425,00 €	436,00 €	2,59%
Charges relatives aux investissements	0,00 €	0,00 € -	
Renouvellement	20 587,03 €	52 914,63 €	157,03%
<b>RÉSULTAT NET</b>	<b>-29 239,12 €</b>	<b>-28 739,92 €</b>	<b>-1,71%</b>

## 5. Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service de la station d'épuration Émeraude

### 1) Présentation du service

Le système de traitement des eaux usées Émeraude est exploité via un marché de prestation de service confié à la société Véolia Eau Usines Vallée de Seine. Cette station d'épuration traite les effluents de **35 communes**, la collecte et le transport sont eux gérés en Régie. Elle est située à Petit Quevilly et fait partie du système d'assainissement de Rouen.

La durée du marché est de dix ans, fixée du 27 mai 2008 au 27 mai 2018.

- 29 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie

Amfreville la Mivoie	Le Mesnil Esnard
Belbeuf	Malaunay
Bois Guillaume	Maromme
Bihorel	Mont Saint Aignan
Bonsecours	Notre Dame de Bondeville
Boos (une partie seulement)	Oissel
Canteleu	Petit Quevilly
Darnétal	Roncherolles sur le Vivier
Déville les Rouen	Rouen
Fontaine sous Préaux	Saint Aubin Épinay
Franqueville Saint Pierre	Saint Étienne du Rouvray
Houpeville	Saint Jacques sur Darnétal
Isneauville	Saint Léger du Bourg Denis
Le Houlme	Saint Martin du Vivier
Sotteville les Rouen	

- 6 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie

La Vaupalière	Préaux
Montigny	Quincampoix
Pissy-Poville	Saint Jean du Cardonnay

### 2) Indicateurs techniques

#### Traitement des eaux usées

Exploitation de la Station d'épuration Émeraude – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
<b>La Dépollution des eaux usées</b>			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) à la STEP	33 907 615	28 573 814	- 16 %
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	5 794 857	5 680 576	- 2 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	29 817 714	27 221 361	- 9 %
<b>Les sous-produits</b>			
Boues produites (en TMS)	6 650	7 223	+ 9 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	876,36	830,84	-5 %
Sables évacués (en T)	713,00	879	+ 23 %

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
Résultats 2017	Station d'épuration Émeraude
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	10,68
Moyenne % sortie de STEP	96,23%
Moyenne mg/l en entrée STEP	272,82
DBO5 Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,51
Moyenne % sortie de STEP	97,99%
Moyenne mg/l en entrée STEP	209,72
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	25,96
Moyenne % sortie de STEP	95,36%
Moyenne mg/l en entrée STEP	524
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	2,01
Moyenne % sortie de STEP	96,44%
Moyenne mg/l en entrée STEP	51,41
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration) et ≥ 70 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	<b>10,6</b>
Moyenne % sortie de STEP	81,47%
Moyenne mg/l en entrée STEP	52,21
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	< 1 mg/l (concentration) et ou > 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	0,67
Moyenne % sortie de STEP	90,01%
Moyenne mg/l en entrée STEP	6,15

### 3) Patrimoine

Station d'épuration Émeraude	2017
Nombre de station d'épuration	1
Année de construction	1 996
Type de traitement	boues activées
Point de rejet	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)	03/03/16 (20 ans)

### 4) Indicateurs de performance

Station d'épuration Émeraude		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	Voir système collecte Rouen		
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	Voir système collecte Rouen		
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	6 650	6 884	
P201,1	Taux de desserte des réseaux	Voir système collecte Rouen		
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	Voir système collecte Rouen		
P203,3	Conformité de la collecte	Voir système collecte Rouen		
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000)	Voir système collecte Rouen		

Station d'épuration Émeraude		2016	2017	N/N-1 (en %)
	habitants desservis)			
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	Voir système collecte Rouen		
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	Voir système collecte Rouen		
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100	100	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	Voir système collecte Rouen		
P257.1	Taux d'impayés N-1	Voir système collecte Rouen		
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	Voir système collecte Rouen		

## 5) Indicateurs financiers

### Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

Exploitation de la Station d'épuration Émeraude	2016	2017	N/N-1 (en %)
Produit	6 286 784 €	5 709 778 €	- 9%
Charges	9 048,57 K€	7 762,23 K€	- 14%
- Personnel	2 249,26 K€	2 199,81 K€	- 2%
- Électricité (Hors CSPE)	1 455,81 K€	1 276,95 K€	- 12%
- Frais divers de fonctionnement	1 274,46 K€	1 236,40 K€	- 3%
- Maintenance du matériel électromécanique	2 588,70 K€	1 401,04 K€	- 46%*
- Autres frais divers de fonctionnement	341,95 K€	309,40 K€	- 10%
- Produits chimiques	678,45 K€	642,17 K€	- 5%
- Eau potable et fioul	166,02 K€	314,51 K€	+ 89%
- Evacuation des sous-produits	323,92 K€	381,94 K€	+ 18%

\*Commentaire : en 2016, réalisation de travaux importants de renouvellement au niveau du Four N°1 d'incinération



## 6. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement du Trait en Délégation de Service Public

### 1) Présentation du service

Le système d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées) de la commune du Trait, membre de la Métropole Rouen Normandie, est exploité par un contrat de délégation de service public confié à la société Eaux de Normandie, à compter du 01/07/2005 jusqu'au 30/06/2017, pour une durée de 12 années.

Ce qui représente **1 commune** soit **5 169 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 518 abonnés** au service.

La station d'épuration du Trait traite également les effluents du Hameau de Gauville sur Saint Wandrille, commune extérieure à la Métropole Rouen Normandie.

### 2) Indicateurs techniques

#### Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Le Trait – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016	2017	N/N-1 (en %)
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>			
Nombre de désobstruction sur réseau	7	7	-
Longueur de canalisation curée (km)	5,40	5,39	-
<b>La Dépollution des eaux usées</b>			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) à la STEP	209 591	223 700,00	+ 7 %
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	90 520	96 360	+ 6 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	247 180	246 752,00	-0,2 %
<b>Les sous-produits</b>			
Boues produites (en TMS)	126	128	+ 2 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	12,47	19,2219	+ 54 %
Sables évacués (en T)	5,30	-	

#### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
Résultats 2017	Le Trait
<b>MES</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 %
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,72
Moyenne % sortie de STEP	99,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	572
<b>DBO<sub>5</sub></b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,16
Moyenne % sortie de STEP	99,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	459
<b>DCO</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	34,8
Moyenne % sortie de STEP	97,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	1 182
<b>NTK</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,917
Moyenne % sortie de STEP	96,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	114
<b>NGL</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 20 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,86
Moyenne % sortie de STEP	95,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	114

### 3) Patrimoine

Système du Trait	2017
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	39,66
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00
Linéaire du réseau EP	19,00
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	58,66
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%
Nombre de déversoirs d'orage	1
Nombre de postes de relèvements	7
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0
Nombre de bassins enterrés EU	0
Nombre de bassins enterrés UN	0
Nombre de bassins enterrés EP	0
Total bassins	0
Nombre de chambres à sable	0
Nombre de station d'épuration	1
Année de construction	2 001
Type de traitement	boues activées
Point de rejet	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)	13/09/2016 (20 ans)

### 4) Données clientèle – abonnés

Contrat Le Trait – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	2 379	2 518	+9 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	11	11	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	2	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	2	2	-

### 5) Indicateurs de performance

Contrat Le Trait – Délégation de Service Public Eaux de Normandie		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	5 224	5 120	- 2 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	2	2	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	126	128	+ 2 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100,00	100,00	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	28	28	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	10,09	8,78*	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100 %	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	100	100	
P257.1	Taux d'impayés N-1	3,29	2,84	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	12,19	11,69	

\* 3 points noirs

## 6) Indicateurs financiers

### Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

#### Compte annuel de résultat de l'exploitation 2017

(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)

en milliers d'euros	2016	2017	Ecart en %
<b>PRODUITS</b>	<b>325,99</b>	<b>309,85</b>	<b>-5,0%</b>
Exploitation du service	256,71	287,10	
Collectivités et autres organismes publics	66,81	22,50	
Travaux attribués à titre exclusif	2,12	0,00	
Produits accessoires	0,36	0,25	
<b>CHARGES</b>	<b>358,06</b>	<b>309,90</b>	<b>-13,5%</b>
Personnel	114,33	114,84	
Energie électrique	32,18	19,48	
Achats de prestations assainissement	5,55	5,98	
Produits de traitement	9,59	8,53	
Analyses	0,01	0,01	
Sous-traitance, matières et fournitures	46,75	52,13	
Impôts locaux et taxes	0,67	-1,76	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	30,94	32,68	
• télécommunication, postes et télégestion	5,52	4,25	
• engins et véhicules	5,78	5,56	
• informatique	8,94	10,33	
• assurance	1,21	1,31	
• locaux	3,55	6,37	
Contribution des services centraux et recherche	8,94	9,70	
Collectivités et autres organismes publics	66,81	22,50	
Charges relatives aux renouvellements			
• fonds contractuel	34,37	33,64	
Charges relatives aux investissements			
Charges relatives aux investissements du domaine privé	1,93	1,63	
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	5,95	10,46	
Rémunération du besoin en fonds de roulement	0,05	0,08	
<b>Résultat avant impôt</b>	<b>-32,07</b>	<b>-0,04</b>	<b>99,9%</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>-32,07</b>	<b>-0,04</b>	<b>99,9%</b>

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

#### Compte annuel de résultat de l'exploitation 2017

(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)

##### Détail des produits

en milliers d'euros	2016	2017	Ecart en %
<b>TOTAL</b>	<b>325,99</b>	<b>309,85</b>	<b>-5,0%</b>
Exploitation du service	256,71	287,10	11,8%
• Partie proportionnelle	256,71	287,10	
Collectivités et autres organismes publics	66,81	22,50	-66,3%
• Part Collectivité	11,38	-0,84	
• Redevance pour modernisation des réseaux de collecte	55,43	23,34	
Travaux attribués à titre exclusif	2,12	0,00	-100,0%
• Branchements	2,12	0,00	
Produits accessoires	0,36	0,25	-29,8%
• Autres produits accessoires	0,36	0,25	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

## 7. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Martin de Boscherville en Délégation de Service Public

### 1) Présentation du service

Le système d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées) de la commune de Saint Martin de Boscherville, membre de la Métropole Rouen Normandie, est exploité par un contrat de délégation de service public confié à la société Véolia Eau, à compter du 01/07/2008 jusqu'au 30/06/2019, pour une durée de 11 années.

Les eaux usées des communes de Saint Martin de Boscherville et de Quevillon sont traitées sur la station d'épuration située à Saint Martin de Boscherville.

Ce qui représente **2 communes** soit **2 147 habitants**, donnée INSEE où sont répartis **753 abonnés** au service.

### 2) Indicateurs techniques

#### Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Saint Martin de Boscherville – Délégation de Service Public Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées			
Nombre de désobstruction sur réseau	2	3	-100 %
Longueur de canalisation curée (km)	0,795	0,303	- 62%
La Dépollution des eaux usées			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) à la STEP	72 924	75 694	3,80%
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	22 710	32 433,00	42,82%
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	72 924	75 694,00	3,80%
Les sous-produits			
Boues produites (en TMS)	41	20,6	-45,09%
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	7,50	7,50	0,00%
Sables évacués (en T)	4,00	2,50	-37,50%

#### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration, flux et rendement)	
<b>Résultats 2017</b>	<b>Saint Martin de Boscherville</b>
MES	≤ 30 mg/l (concentration)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	8,4
Moyenne % sortie de STEP	95,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	475,2
DBO <sub>5</sub>	≤ 30 mg/l (concentration)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,2
Moyenne % sortie de STEP	98,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	428,5
DCO	≤ 90 mg/l (concentration)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	36,9
Moyenne % sortie de STEP	93,4%
Moyenne mg/l en entrée STEP	964
NTK	≤ 40 mg/l (concentration)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,1
Moyenne % sortie de STEP	96,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	124,6
NGL	–
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	10
Moyenne % sortie de STEP	90,5%
Moyenne mg/l en entrée STEP	124,7
PT	–
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,5
Moyenne % sortie de STEP	44%
Moyenne mg/l en entrée STEP	11,4

### 3) Patrimoine

Système de Saint Martin de Boscherville	2017
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	16,38
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00
Linéaire du réseau EP	7,30
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	23,68
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0
Nombre de postes de relèvements	8
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0
Nombre de bassins enterrés EU	0
Nombre de bassins enterrés UN	0
Nombre de bassins enterrés EP	0
Total bassins	0
Nombre de chambres à sable	0
Nombre de station d'épuration	1
Année de construction	1 980
Type de traitement	boues activées
Point de rejet	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)	09/06/1979 (durée indéterminée)

### 4) Données clientèle – abonnés

Contrat Saint Martin de Boscherville – Délégation de Service Public Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	750	753	+ 0,4
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	-

### 5) Indicateurs de performance

Contrat Saint Martin de Boscherville – Délégation de Service Public Véolia Eau		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	1 807	1 804	- 0,2 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	41	20,6	- 45 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100,00	100,00	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	25	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100%	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90	90	
P257,1	Taux d'impayés N-1	0,34	1,38	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	1,33	Pas de donnée	

## 6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2017 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1831 - St Martin Boscherville-SAEPA (A)

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>105 249</b>	<b>113 529</b>	<b>7.87 %</b>
Exploitation du service	82 529	82 325	
Collectivités et autres organismes publics	20 005	19 750	
Travaux attribués à titre exclusif	2 712	11 235	
Produits accessoires	4	219	
<b>CHARGES</b>	<b>143 821</b>	<b>151 091</b>	<b>5.05 %</b>
Personnel	43 673	41 984	
Energie électrique	14 208	12 587	
Produits de traitement	561	1 122	
Analyses	5 486	1 237	
Sous-traitance, matières et fournitures	11 342	25 242	
Impôts locaux et taxes	307	535	
Autres dépenses d'exploitation	20 606	20 500	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	3 918	3 373	
<i>engins et véhicules</i>	9 492	7 497	
<i>informatique</i>	2 539	2 251	
<i>assurances</i>	280	668	
<i>locaux</i>	3 009	5 271	
<i>autres</i>	1 366	1 443	
Contribution des services centraux et recherche	6 609	6 210	
Collectivités et autres organismes publics	20 005	19 750	
Charges relatives aux renouvellements	14 738	15 799	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	9 291	10 326	
<i>programme contractuel ( renouvellements )</i>	4 894	4 912	
<i>fonds contractuel ( renouvellements )</i>	553	560	
Charges relatives aux investissements	6 027	6 117	
<i>programme contractuel ( investissements )</i>	6 027	6 117	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	259	5	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 38 572</b>	<b>- 37 562</b>	<b>2.62 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 38 572</b>	<b>- 37 562</b>	<b>2.62 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/12/2018

### Etat détaillé des produits (1) Année 2017

Collectivité: W1831 - St Martin Boscherville-SAEPA (A)

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	82 529	82 325	-0.25 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	84 043	84 114	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 1 514	- 1 789	
<b>Exploitation du service</b>	<b>82 529</b>	<b>82 325</b>	<b>-0.25 %</b>
Produits : part de la collectivité contractante	455	- 50	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	2 932	- 17	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 2 477	- 32	
Redevance Modernisation réseau	19 549	19 799	1.28 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	20 378	20 277	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 828	- 477	
<b>Collectivités et autres organismes publics</b>	<b>20 005</b>	<b>19 750</b>	<b>-1.27 %</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>2 712</b>	<b>11 235</b>	<b>NS</b>
<b>Produits accessoires</b>	<b>4</b>	<b>219</b>	<b>NS</b>

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

4/19/18

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.

## 8. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Paër / Épinay sur Duclair en Délégation de Service Public

### 1) Présentation du service

Deux systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées), membres de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service confié à la société Eaux de Normandie à compter du 01/12/2005 jusqu'au 30/11/2017, pour une durée de 12 années.

Ce qui représente **3 communes** soit **3 923 habitants**, donnée INSEE où sont répartis **902 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

- ❖ [Système d'assainissement de Saint Paër](#)

Les eaux usées des communes de Saint Paër et de Sainte Marguerite sur Duclair sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Saint Paër.

- ❖ [Système d'assainissement d'Épinay sur Duclair](#)

Les eaux usées de la commune d'Épinay sur Duclair sont collectées, transportées et traitées à la station d'épuration située à Épinay sur Duclair.

### 2) Indicateurs techniques

#### Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Saint Paër – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016	2017	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées			
Nombre de désobstruction sur réseau	2	Pas de donnée	
Longueur de canalisation curée (km)	4,12	Pas de donnée	
La Dépollution des eaux usées			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	76 650	103 892,00	+ 36 %
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	18 834	31 718,50	+ 68 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	76 650	103 892,00	+ 36 %
Les sous-produits			
Boues produites (en TMS)	9	19,42	+ 109 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	17	15,00	-12 %
Sables évacués (en T)	2	0,00	-100 %

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Collecte et transports des eaux usées		
Nombre de désobstruction sur réseau	Pas de donnée	Pas de donnée
Longueur de canalisation curée (km)	Pas de donnée	Pas de donnée
La Dépollution des eaux usées		
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	81 992,00	21 900,00
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	24 272,50	7 446,00
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	81 992,00	21 900,00
Les sous-produits		
Boues produites (en TMS)	19,42	Pas de donnée
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	Pas de donnée	15,00
Sables évacués (en T)		



Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)		
Résultats 2017	Saint Paër	Épinay sur Duclair
<b>MES</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	120 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	12,3	8,7
Moyenne % sortie de STEP	97 %	94,9%
Moyenne mg/l en entrée STEP	603	170
<b>DBO5</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	40 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	7	4
Moyenne % sortie de STEP	98%	98,8%
Moyenne mg/l en entrée STEP	380	340
<b>DCO</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)	120 mg/l (concentration)
Moyenne mg/l en sortie STEP	50,3	61
Moyenne % sortie de STEP	94%	90,9%
Moyenne mg/l en entrée STEP	969	673
<b>NTK</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l (concentration)	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	33,3	
Moyenne % sortie de STEP	70%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	113	
<b>NGL</b> Seuils arrêté préfectoral en sortie	Sans objet	Sans objet
Moyenne mg/l en sortie STEP	34,5	
Moyenne % sortie de STEP	69,7%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	114	

### 3) Patrimoine

2017	Contrat secteur Saint Paër	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	24,3	20,4	3,9
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00	0,00	0
Linéaire du réseau EP	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	24,3	20,4	3,9
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	11	8	3
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0
Total bassins	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0	0	0
Nombre de station d'épuration	2	1	1
Année de construction	Sans objet	1991	1994
Type de traitement		boues activées	boues activées
Point de rejet		Austreberthe	Infiltration
Autorisation de rejet (date et durée)		18/10/90	Non renseigné



#### 4) Données clientèle – abonnés

Contrat Saint Paër – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	870	902	3,68%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	-

2017 (détail par système d'assainissement)	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Nombre d'abonnés au service	791	111
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0

#### 5) Indicateurs de performance

Contrat Saint Paër – Délégation de Service Public Eaux de Normandie		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	2 493	2 561	+ 3 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	9	19,4	+ 109%
P201,1	Taux de desserte des réseaux	70,30	100	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15,00	15	
P203,3	Conformité de la collecte	Non concerné système < 2 000 eH		
P204,3	Conformité des équipements des STEP			
P205,3	Conformité des performances des STEP			
P206,3	Taux de boues évacuées	100,00	100	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH		
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	65	65	
P257.1	Taux d'impayés N-1	4,36	2,5	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	10,92	12,5	

2017 (détail par système d'assainissement)		Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	2 175	386
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	19,4	Pas de donnée
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	100
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15
P203,3	Conformité de la collecte	Non concerné système < 2 000 eH	
P204,3	Conformité des équipements des STEP		
P205,3	Conformité des performances des STEP		
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0	0
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	65	65
P257.1	Taux d'impayés N-1	4,36	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	12,50	12,50

#### 6) Indicateurs financiers

## Compte annuel de résultat de l'exploitation 2017

(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)

en milliers d'€uros	2016	2017	Ecart en %
<b>PRODUITS</b>	<b>142,84</b>	<b>154,26</b>	<b>8,0%</b>
Exploitation du service	105,16	113,91	
Collectivités et autres organismes publics	28,64	24,49	
Travaux attribués à titre exclusif	9,04	15,85	
Produits accessoires	0,00	0,00	
<b>CHARGES</b>	<b>125,94</b>	<b>119,54</b>	<b>-5,1%</b>
Personnel	38,07	32,32	
Energie électrique	13,28	10,70	
Achats de prestations assainissement	0,76	0,71	
Produits de traitement	0,00	0,00	
Analyses	0,00	0,00	
Sous-traitance, matières et fournitures	25,59	29,95	
Impôts locaux et taxes	0,15	-0,70	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	9,90	13,81	
• télécommunication, postes et télégestion	1,32	1,99	
• engins et véhicules	1,90	1,54	
• informatique	3,30	6,77	
• assurance	0,53	0,58	
• locaux	0,67	1,19	
Contribution des services centraux et recherche	3,94	4,38	
Collectivités et autres organismes publics	28,64	24,49	
Charges relatives aux renouvellements			
• pour garantie de continuité du service	2,24	2,28	
Charges relatives aux investissements			
• programme contractuel	0,96	0,97	
Charges relatives aux investissements du domaine privé	0,85	0,72	
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	1,53	-0,12	
Rémunération du besoin en fonds de roulement	0,03	0,03	
<b>Résultat avant impôt</b>	<b>16,90</b>	<b>34,72</b>	<b>105,4%</b>
Apurement des déficits antérieurs	16,90	34,72	
<b>RESULTAT</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

## Compte annuel de résultat de l'exploitation 2017

(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)

## Détail des produits

en milliers d'€uros	2016	2017	Ecart en %
<b>TOTAL</b>	<b>142,84</b>	<b>154,26</b>	<b>8,0%</b>
Exploitation du service	105,16	113,91	8,3%
• Partie proportionnelle	105,16	113,91	
Collectivités et autres organismes publics	28,64	24,49	-14,5%
• Part Collectivité	0,00	-0,10	
• Redevance pour modernisation des réseaux de collecte	28,64	24,60	
Travaux attribués à titre exclusif	9,04	15,85	75,4%
• Branchements	9,04	15,85	
Produits accessoires	0,00	0,00	-
• Autres produits accessoires	0,00	0,00	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

## 9. Contrat pour l'exploitation du système de collecte et de la station d'épuration de Grand Couronne en Délégation de Service Public

### 1) Présentation du service

Le système d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées) de Grand Couronne, membre de la Métropole Rouen Normandie, est exploité par un contrat de délégation de service public confié à la société Véolia Eau, à compter du 01/07/2008 jusqu'au 30/06/2019, pour une durée de 11 années.

Ce qui représente **1 commune** où sont répartis **4 299 abonnés** au service (soit **9 954 habitants**, donnée INSEE).

La station d'épuration de Grand Couronne traite également les effluents des communes de La Bouille et de Moulineaux, membres de la Métropole Rouen Normandie, dont la collecte et le transport sont assurés en Régie.

### 2) Indicateurs techniques

Contrat Grand Couronne – Délégation de Service Public Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>			
Nombre de désobstruction sur réseau	18	20	+ 11 %
Longueur de canalisation curée (km)	11,437	9,706	- 15 %
<b>La Dépollution des eaux usées</b>			
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) à la STEP	727 525	683 743	-6 %
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/j de DBO <sub>5</sub> )	163 796	187 776	+ 15 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	762 808	705 501	- 8 %
<b>Les sous-produits</b>			
Boues produites (en TMS)	148	288,40*	+ 95 %
Refus de dégrillage évacués (en T)	96,99	120,30	+ 24 %
Sables évacués (T)	185,59	196,2	+ 6 %

\* Suite à la casse de la canalisation de recirculation des boues, le clarificateur a été vidé 3 fois.

#### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
Résultats 2017	Grand Couronne
<b>MES</b>	≤ 30 mg/l (concentration)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>	ou ≥ 90 % (rendement)
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	1,8
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	99,10%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	296
<b>DBO<sub>5</sub></b>	≤ 25 mg/l (concentration)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>	ou ≥ 80 % (rendement)
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	2,5
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	98,80%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	275
<b>DCO</b>	≤ 90 mg/l (concentration)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>	ou ≥ 75 % (rendement)
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	14,7
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	97%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	697
<b>NTK</b>	-
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>	
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	1,2
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	97%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	64
<b>NGL</b>	≤ 15 mg/l (concentration)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>	ou ≥ 70 % (rendement)
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	8,4
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	85%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	65
<b>PT</b>	< 2 mg/l (concentration)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>	ou > 80 % (rendement)
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	0,3
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	96%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	7,3

### 3) Patrimoine

Système Grand Couronne	2017
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	41,70
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	16,00
Linéaire du réseau EP	33,20
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	90,90
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	72%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	28%
Nombre de déversoirs d'orage	1
Nombre de postes de relèvements	28
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	4
Nombre de bassins enterrés EU	0
Nombre de bassins enterrés UN	0
Nombre de bassins enterrés EP	0
Total bassins	4
Nombre de chambres à sable	0
Nombre de station d'épuration	1
Année de construction	1 995
Type de traitement	boues activées
Point de rejet	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)	Renouvellement en cours

### 4) Données clientèle – abonnés

Contrat Grand Couronne – Délégation de Service Public Véolia Eau	2016	2017	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	4 218	4 299	+ 2
Nombre d'industriels recensés à autoriser	23	23	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	4	4	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	1	1	-
Nombre d'industriels total autorisés	5	5	-

### 5) Indicateurs de performance

Contrat Grand Couronne – Délégation de Service Public Véolia Eau		2016	2017	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	9 915	9 837	- 0,8
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	4	4	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	148	288	+ 95 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,90	99,90	-
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	70	70	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	10,4	22,5	+116,35
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,35	0,2	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	115	115	
P257,1	Taux d'impayés N-1	0	0	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,21	0	

## 6) Indicateurs financiers

### Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

Les données ci-dessous sont en Euros.

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2017 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: F1171 - CREA/Grand Couronne - CA (A)

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>480 789</b>	<b>362 488</b>	<b>-24.61 %</b>
Exploitation du service	454 524	345 223	
Travaux attribués à titre exclusif	26 265	17 265	
<b>CHARGES</b>	<b>796 844</b>	<b>688 103</b>	<b>-13.65 %</b>
Personnel	132 371	120 030	
Energie électrique	61 663	57 429	
Produits de traitement	19 491	13 338	
Analyses	1 274	11 452	
Sous-traitance, matières et fournitures	246 911	168 401	
Impôts locaux et taxes	8 860	8 071	
Autres dépenses d'exploitation	53 795	40 034	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	12 614	9 256	
<i>engins et véhicules</i>	9 580	15 772	
<i>informatique</i>	10 162	4 244	
<i>assurances</i>	1 125	1 674	
<i>locaux</i>	12 364	6 108	
<i>autres</i>	7 951	2 982	
Contribution des services centraux et recherche	21 789	13 673	
Charges relatives aux renouvellements	103 866	106 659	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	103 866	106 659	
Charges relatives aux investissements	146 813	149 016	
<i>programme contractuel ( investissements )</i>	146 813	149 016	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	12	0	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 316 055</b>	<b>- 325 614</b>	<b>-3.02 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 316 056</b>	<b>- 325 614</b>	<b>-3.02 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/12/2018

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

### Etat détaillé des produits (1) Année 2017

Collectivité: F1171 - CREA/Grand Couronne - CA (A)

Assainissement

LIBELLE	2016	2017	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	559 593	214 890	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	559 593	214 890	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	103 361	95 433	-7.67 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	103 361	95 433	
Subvention d'exploitation des stations de dépollution	- 208 430	34 900	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	- 208 430	34 900	
<b>Exploitation du service</b>	<b>454 524</b>	<b>345 223</b>	<b>-24.05 %</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>26 265</b>	<b>17 265</b>	<b>-34.27 %</b>

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

4/19/18

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.

# 10. L'Assainissement Non Collectif en Régie

## 1) Présentation du service

71 communes sont adhérentes au service (la liste des communes est donnée ci-après par Pôle de Proximité).

La Direction de l'Assainissement a pour mission de coordonner l'activité en relation avec les cinq pôles de proximité.

Les Pôles de Proximité procèdent à :

- ☞ L'instruction des demandes de création ou de réhabilitation de dispositifs d'assainissement non collectifs,
- ☞ Le contrôle de bonne exécution des installations neuves,
- ☞ Le contrôle des installations existantes,
- ☞ La facturation des redevances d'assainissement non collectif.

**Le Pôle de Proximité de Rouen** a la charge de la commune de Rouen.

Le Pôle de Proximité Austreberthe Cailly a la charge des communes de :

Anneville-Ambourville  
Bardouville  
Berville sur Seine  
Canteleu  
Déville les Rouen  
Duclair  
Épinay sur Duclair  
Hautot sur Seine  
Hénouville  
Houpeville  
Jumièges  
Le Houlme  
Le Mesnil sous Jumièges  
Le Trait

Malaunay  
Maromme  
Mont Saint Aignan  
Notre Dame de Bondeville  
Quevillon  
Sahurs  
Sainte Marguerite sur Duclair  
Saint Martin de Boscherville  
Saint Paër  
Saint Pierre de Manneville  
Saint Pierre de Varengueville  
Val de la Haye  
Yainville  
Yville sur Seine

**Le Pôle de Proximité Seine Sud** a la charge des communes de :

Le Petit Quevilly  
Oissel

Saint Étienne du Rouvray  
Sotteville les Rouen

Le Pôle de Proximité Plateaux-Robec a la charge des communes de :

Amfreville la Mivoie  
Belbeuf  
Bihorel  
Bois-Guillaume  
Bonsecours  
Boos  
Darnétal  
Fontaine sous Préaux  
Franqueville Saint Pierre  
Gouy  
Isneauville  
La Neuville Chant d'Oisel

Le Mesnil Esnard  
Les Authieux sur le Port Saint Ouen  
Montmain  
Quévreville la Poterie  
Roncherolles sur le Vivier  
Saint Aubin Celloville  
Saint Aubin Épinay  
Saint Jacques sur Darnétal  
Saint Léger du Bourg Denis  
Saint Martin du Vivier  
Ymare

Le Pôle de Proximité Val de Seine a la charge des communes de :

Caudebec les Elbeuf  
Cléon  
Elbeuf  
Freneuse  
Grand Couronne  
La Bouille  
La Londe  
Le Grand Quevilly

Moulineaux  
Orival  
Petit Couronne  
Saint Aubin les Elbeuf  
Saint Pierre les Elbeuf  
Sotteville sous le Val  
Tourville la Rivière

Le service est géré directement par la collectivité ou dans le cadre de délégation de service public, pour les contrôles.

## 2) Indicateurs techniques

Objet	Réf. fiche	Valeur 2015	Valeur 2016	Valeur 2017	N/N-1 (en %)	Commentaire
Estimation du nombre d'habitants desservis	D301.0	10 803	10 849	11 034	+ 2 %	
Indice de mise en œuvre de l'ANC sur un total de 140 points	D302.0	80/140	100/140	80/140	-	
Taux de conformité (Indicateur modifié à compter de l'exercice 2013 par l'arrêté du 02/12/13)	P301.3	86%	87 %	84 %	- 4 %	738 contrôles réalisés en 2017 dont 72% conformes

## 3) Indicateurs financiers

### Tarification et recettes

Les tarifications relatives à l'Assainissement Non Collectif ont été adoptées par délibération en date du 18 décembre 2016, comme suit :

	Redevance HT					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Installation neuve ou à réhabiliter</b>						
Examen préalable à la conception	-	-	84,18 €	50 €	50 €	50 €
vérification de la bonne exécution sur site	161,04 €	161,04 €	84,18 €	150 €	150 €	150 €
<b>Installation existante</b>						
Contrôle périodique d'une installation jamais contrôlée	123,22	125,69	128,83 €	128,83€	140 €	140 €
- à la charge du propriétaire	42,86 €	43,72 €	44,81 €	44,81 €	45 €	45 €
- à la charge de l'occupant	80,36 €	81,97 €	84,02 €	84,02 €	95 €	95 €
Contrôle périodique (charge occupant)	80,36 €	81,97 €	84,02 €	95 €	95 €	95 €
Majoration pour déplacement isolé dans le cadre d'un contrôle en vue de la vente d'un bien immobilier	-	-	-	60 €	60 €	60 €
Contre-visite(s) pour vérification de la réalisation des travaux	-	-	-	95 €	95 €	95 €
Déplacement (contrôle non réalisé du fait de l'utilisateur)	-	-	-	60 €	60 €	60 €
<b>Coût référence</b>						
Coût moyen d'une installation neuve				9 200 €	9 200 €	9 200 €

	2016	2017
<b>Réhabilitation sous Maîtrise d'ouvrage public</b>		
Frais de SPANC convention étude (y compris l'examen préalable de la conception)	295 €	295 €
Frais de SPANC convention travaux (y compris l'examen préalable de la conception)	735 €	735 €

### Recettes d'exploitation et dépenses du service d'assainissement public non collectif

Pour l'ensemble des pôles :

	2016	2017	N/N-1 (en %)
- Montant des recettes HT hors subvention (contrôle des installations, participation de l'utilisateur aux études de réhabilitation, ...)	30 412 €	105 259 €	+ 246 %
- Montant des dépenses HT (travaux réhabilitation)	51 600 €	150 383 €	+ 191 %
Recettes / Dépenses	- 21 188	- 45 124	



# La Démarche Environnementale de l'activité ASSAINISSEMENT au sein de la Métropole Rouen Normandie

Les missions confiées au service assainissement ont pour but la satisfaction des usagers et par-delà la protection de l'environnement.

A la fin des années 90, une démarche de management environnemental a été initiée. Elle a abouti en 2000 à la certification ISO 14001 des activités de la Direction de l'Assainissement. D'une durée de trois ans, ce certificat a été reconduit à l'issue des audits de renouvellement réalisés en 2003, 2006, 2009 et 2012. Une démarche de convergence des certifications de la Direction de l'Assainissement et du Pôle Val de Seine a été engagée courant 2013 qui a abouti à la certification commune des services d'assainissement de Rouen et Elbeuf, en avril 2014.

En 2015, la Direction de l'Assainissement s'est vue renouveler sa certification ISO 14001 pour 3 ans avec l'élargissement de son périmètre au système d'assainissement de Saint Aubin les Elbeuf.

Cette exigence de management environnemental a aussi été demandée aux délégataires.

C'est ainsi que Veolia Eau est certifiée ISO 14001 depuis 2000 pour l'exploitation de la station d'épuration Émeraude ainsi que du système d'assainissement de Grand Couronne. Une démarche simplifiée de type ISO 14001 est en place sur les communes du Plateau Est. De plus, Véolia Eau est certifiée ISO 9001 version 2000.

En complément, Eau de Normandie est certifié ISO 14001 pour l'exploitation du système d'assainissement du Trait, de Saint Paer et d'Epinay sur Duclair.



## Certificat Certificate

N° 2012/50816.4

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

### METROPOLE ROUEN NORMANDIE

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

CONSTRUCTION ET REHABILITATION DES OUVRAGES DE COLLECTE  
DES EAUX USEES ET PLUVIALES.  
INSTRUCTION ET CONTROLE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIFS.  
ENTRETIEN DES RIVIERES NON-DOMANIALES.  
EXPLOITATION EN REGIE DES SYSTEMES DE COLLECTE DES EAUX USEES ET PLUVIALES  
DE ST AUBIN LES ELBEUF, DE GRAND QUEVILLY, D'EMERAUDE ET DE ST PIERRE DE  
MANNEVILLE AINSI QUE DES OUVRAGES DE COLLECTE DES EAUX USEES ET PLUVIALES  
DES COMMUNES DE LA BOUILLE ET MOULINEAUX.  
EXPLOITATION EN REGIE DES STATIONS D'EPURATION DE ST AUBIN LES ELBEUF,  
DE GRAND QUEVILLY ET DE ST PIERRE DE MANNEVILLE.  
CONTROLE DE L'EXPLOITATION DES STATIONS D'EPURATION EMERAUDE  
ET GRAND COURONNE.  
CONTROLE D'EXPLOITATION DES OUVRAGES DE COLLECTE DES EAUX USEES  
ET PLUVIALES DE GRAND COURONNE.

(Traduction anglaise des activités en annexe n°1 / Activities translated to English on appendix n°1)

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

### ISO 14001 : 2004

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

1083 Route de Neufchatel FR-76000 ROUEN  
Station d'épuration Chemin Du Roy FR-76113 ST PIERRE DE MANNEVILLE  
Station d'épuration Chemin Du Port Angot FR-76410 ST AUBIN LES ELBEUF  
Rue de l'Ancienne Mare FR-76140 LE PETIT QUEVILLY  
Rue Leverrier FR-76000 ROUEN  
Station d'épuration FR-76120 LE GRAND QUEVILLY

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)  
This certificate is valid from (year/month/day)

2015-04-23

Jusqu'au  
until

2018-04-23

Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification

F. LEBEUGLE

AFNOR Certification est certifiée par le Comité Français de Normalisation (Cofrac) pour la certification de systèmes de management. AFNOR Certification is certified by the Comité Français de Normalisation (Cofrac) for the certification of management systems. AFNOR Certification is certified by the Comité Français de Normalisation (Cofrac) for the certification of management systems. AFNOR Certification is certified by the Comité Français de Normalisation (Cofrac) for the certification of management systems.



**ANNEXES**

**AU RAPPORT D'ACTIVITE**

**SUR LE PRIX ET LA QUALITE**

**DU SERVICE 2017**

**ASSAINISSEMENT**

**DE LA METROPOLE ROUEN NORMANDIE**

## **Annexe 1 : Glossaire**

**AAD** = Arrêté d'Autorisation de Déversement.

**ANC** = Assainissement Non Collectif.

**DA** = Direction de l'Assainissement de la Métropole Rouen Normandie

**DBO<sub>5</sub>** = Demande Biologique en Oxygène après 5 jours ⇨ c'est la mesure de la quantité d'oxygène qu'il faut aux bactéries pour éliminer la pollution organique biodégradable.

**DCO** = Demande Chimique en Oxygène ⇨ quantité d'oxygène consommée par les matières présentes dans l'eau. Cette mesure est une estimation des matières oxydables dans l'eau.

**DSP** = Délégation de Service Public

**EH** = équivalent-habitant (unité de mesure).

**EP** = Eaux Pluviales.

**EPCI** = Etablissement Public de Coopération Intercommunal.

**EU** = Eaux Usées.

**EUND** = Eaux Usées Non Domestiques.

**MES** = Matières En Suspension (Quantité de matières organiques et minérales en suspension).

**NGL** = Azote global ⇨ Nitrates + nitrites + azote Kjeldhal.

**NTK** = Azote Kjeldhal ⇨ Somme de l'azote organique et ammoniacal appelé aussi NR (azote réduit).

**PT** = Phosphore Total ⇨ Représentation des différentes formes de phosphore contenues dans l'eau.

**PS** = Prestation de Service

**SAGE** = Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

**STEP** = Station d'épuration.

**TMI** = Travaux de Moyenne Importance

**TMS** = Tonne de Matière Sèche.

Indicateurs de performance (selon Décret n°2007-675 du 2 mai 2007) – Système de collecte :

**D201.0** (Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif) = définition : Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité d'une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée

**P258.1** (Taux de réclamations) = Cet indicateur reprend les réclamations écrites (=toute expression de mécontentement adressée à un organisme, concernant ses produits ou le processus même de traitement des réclamations, duquel une réponse ou une solution est explicitement ou implicitement attendue) de toute nature relatives au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles relatives au niveau de prix. Elles comprennent notamment les réclamations réglementaires, y compris celles liées au règlement de service.

Le nombre de réclamations est rapporté au nombre d'abonnés/1 000.

**P201.1** (Taux de desserte) = définition du taux de desserte : Quotient du nombre d'abonnés desservis par le service d'assainissement collectif sur le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de ce service d'assainissement collectif. On estime qu'un abonné est desservi par un réseau dès lors qu'un réseau existe devant l'immeuble.

**P251.1** (Taux de débordement) = définition du taux : rapport du nombre de demandes d'indemnisation présentées par des tiers, usagers ou non, du service suite au débordement d'eaux usées au millier d'habitants desservis (tout débordement hormis ceux dont la responsabilité pleine et entière d'un tiers est établie, c'est-à-dire si contentieux en cours ou comptabilisé)

Définition débordement (circulaire 28/04/08) : l'eau n'est pas évacuée par le réseau soit par manque de capacité hydraulique (y compris pompage, notamment en période de crue), soit suite à une obturation partielle ou totale de canalisations de collecte ou de transport (les ouvrages d'engouffrement ne sont pas en cause).

**P253.2** (Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte eaux usées) = définition taux moyen de renouvellement : Quotient du linéaire moyen du réseau de collecte eaux usées (unitaire et séparatif) hors branchements renouvelés sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de collecte hors branchements.

**P256.2** (Durée d'extinction de la dette) = calcul durée extinction de la dette : Durée théorique pour rembourser la dette du service d'assainissement collectif si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service.

**P202.2B** *Modifié par l'arrêté du 02/12/13 à partir de l'exercice 2013* (Indice de connaissance et gestion de patrimoniale des réseaux) = définition calcul de l'indice : Valeur comprise entre 0 et 120 (partie A : 15 points = plan des réseaux, partie B : 30 points = Inventaire des réseaux et partie C : 75 points = Informations complémentaires sur les éléments constitutifs du réseau et les interventions sur le réseau).

**P252.2** (Nombre de points noirs /100km de réseau) = définition du taux : Le nombre de points noirs (=tout point structurellement sensible du réseau eaux usées nécessitant au moins 2 interventions/an (préventive ou curative), quelque soit sa nature (contre-pente, racine, déversement anormal en temps sec, odeur, mauvais écoulement, ...) et le type d'intervention requis (curage, lavage, mise en sécurité). Les interventions sur la partie publique des branchements ainsi que les interventions dans les parties privatives des usagers dues à un défaut situé sur le réseau public (et seulement dans ce cas-là) sont à prendre en compte, pour 100km de réseau de collecte des eaux usées hors branchements.

**P203.3** (Conformité de la collecte des effluents) = Conformité si respect des prescriptions en application des articles R-2224-6 à R2224-17 du CGCT.

**P255.3** (Indice de connaissance des rejets au milieu naturel) = calcul indice : Indice de 0 à 120 attribué selon l'état de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux d'assainissement en relation avec l'application de l'arrêté du 22 décembre 1994 relatif à la surveillance des ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées. Les éléments indiqués aux points B et C ne sont pris en compte que si la somme des points mentionnés au point A atteint 80.

Pour des valeurs de l'indice comprises entre 0 et 80, l'acquisition de points supplémentaires est faite si les étapes précédentes sont réalisées, la valeur de l'indice correspondant à une progression dans la qualité de la connaissance du fonctionnement des réseaux.

Indicateurs de performance (selon Décret n°2007-675 du 2 mai 2007) – Système de traitement :

**P204.3** (Conformité des équipements d'épuration) = Conformité si respect des prescriptions en application des articles R-2224-6 à R2224-17 du CGCT.

**P205.3** (Conformité des performances des ouvrages d'épuration) = Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions définies en application des articles L2224-8 et R2224-10 à R2224-16 du CGCT au regard de l'application de la directive ERU**D203.0** (Quantité de boues issues de la STEP) = Boues évacuées selon une filière conforme en vue de leur valorisation ou élimination. Les sous-produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traités par les files eau ou boue ne sont pas pris en compte.

**P206.3** (Taux de boues évacuées) = définition du taux : Pourcentage de boues évacuées selon une filière conforme en vue de leur valorisation ou élimination. Les sous-produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traités par les files eau ou boue ne sont pas pris en compte.

**P254.3** (Conformité STEP/acte individuel) = définition performance STEP : Nombre de bilans 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance conformes à la réglementation rapporté au nombre total de bilans.

Indicateurs de performance (selon Décret n°2007-675 du 2 mai 2007) – Assainissement non Collectif :

**P301.3** *Modifié par l'arrêté du 02/12/13 à partir de l'exercice 2013* (taux de conformité) = calcul du taux : Il s'agit du ratio correspondant à la somme du nombre d'installations neuves ou à réhabiliter contrôlées conformes à la réglementation et du nombre d'installations existantes qui ne présentent pas de danger pour la santé des personnes ou de risque avéré de pollution de l'environnement rapportée au nombre total d'installations contrôlées

**D302.0** *Modifié par l'arrêté du 02/12/13 à partir de l'exercice 2013* (Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif) = calcul de l'indice : La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 140, les éléments indiqués au niveau B n'étant pas pris en compte si la somme des éléments mentionnés en A n'atteint pas 100.

## Annexe 2 : Synthèse des données 2017

Bilan des indicateurs nationaux 2017						
Réf	Titre de l'indicateur	Systèmes d'assainissement en régie	contrat DSP Véolia Eau Grand Couronne (Hors la Bouille et Moulineaux)	contrat Véolia Eau Secteur St Martin de Boscherville	contrat Eaux de Normandie Le Trait	contrat Eaux de Normandie Saint Paër
<b>Assainissement Collectif</b>						
<b>1- Caractérisation technique</b>						
D201,1	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau EU	468 575	9 837	1 804	5 120	2 561
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	106	4	0	2	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	8 886	288	21	128	19
	Nombre d'abonnements	180 959	4 299	753	2 518	902
<b>2- Indicateurs de performance</b>						
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,9%	99,9%	100%	100%	100,0%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	81,3	70	25	28	15
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	100	sans objet < 2 000 eH
P204,3	Conformité des équipements des STEP	99,8	100	100	100	sans objet < 2 000 eH
P205,3	Conformité des performances des STEP	99,4	100	100	100	sans objet < 2 000 eH
P206,3	Taux de boues issues des STEP	100%	100%	100%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	non renseigné	non renseigné
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	27,6	22,5	0	8,78	0
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux	0,09	0,2	0	0	0
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	99,8%	100%	100%	100%	sans objet < 2 000 eH
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	108	110	90	100	65
P257,1	Taux d'impayés N-1	0,0025	0	1,38	2,84	2,5
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,22	0	1,33	11,69	1,33
<b>3- Actions de solidarité et de coopération internationale</b>						
P207,0	versement fond de solidarité (en euros)					45 000

	Émeraude	Saint Aubin les Elbeuf	Grand Quevilly	Grand Couronne	Sahurs	Saint Pierre de Manneville
Date de mise en service	01/01/97	01/07/01	01/01/96	01/01/96	01/03/97	31/12/95
Capacité en eH	550 000	110 000	58 000	20 000	1 200	800
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	culture mixte	boues activées
Rejet	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine
<b>Conformité</b>						
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) (Bilans 24h)	100%	100%	100%	100%	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	100	100	100	100	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) (Arrêté du 22/06/07)	100	100	100	100	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	non <sup>(1)</sup>	oui	oui	oui	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM
(1) non-conformité (paramètre NGL (10,6 pour 10,0 mg/l) liée aux nouvelles exigences de l'arrêté préfectoral du système d'Émeraude du 03/03/16 => Travaux d'extension de la STEP Émeraude en cours avec réception prévue à l'automne 2019.						
	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quévreville la Poterie	
Date de mise en service	01/01/02	01/01/02	31/12/04	31/12/97	31/12/92	
Capacité en eH	3 500	5 000	4 500	2 500	1 200	
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	
Rejet	infiltration	Seine	Aubette	infiltration	infiltration	
<b>Conformité</b>						
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) (Bilans 24h)	100	100	100	100	Sans objet < 2 000 eH	
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	100	100	100	100	Sans objet < 2 000 eH	
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) (Arrêté du 22/06/07)	100	100	100	100	Sans objet < 2 000 eH	
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	non bactériologique	oui	oui	non bactériologique	En attente décision DDTM	
	Yainville	Jumièges	Le Mesnil sous Jumièges	Le Trait	Duclair	Bord de Seine (Duclair sud)
Date de mise en service	1970	févr.-01	août-01	NC	31/12/91	NC
Capacité en eH	2 500	1 050	1 200	10 800	4 000	200
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées
Rejet	Seine	Seine	Seine	Seine	Austreberthe	Seine
<b>Conformité</b>						
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) (Bilans 24h)	92%	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	100%	100%	Sans objet < 2 000 eH
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	0 <sup>(2)</sup>	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	100	100	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) (Arrêté du 22/06/07)	0 <sup>(2)</sup>	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	100	0	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	non <sup>(2)</sup>	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	oui	non <sup>(3)</sup>	En attente décision DDTM
(2) Au niveau du point A2 (Déversoir en tête de station), 27 déversements ont été enregistrés dont la majorité ont eu lieu en deça du débit de référence et nominal de la station. (3) Autosurveillance insuffisante : Trop-plein du Poste de refoulement Natéro = Point A2 (déversoir en tête de station) sans équipement de mesure + variation A4 (sortie STEP)/A3(Entrée STEP) = - 23.4%						
	Saint Martin de Boscherville	Saint Paër	Epinay sur Duclair	Henouville	Bardouville	Anneville-Ambourville
Date de mise en service	01/01/93	NC	NC	1997	NC	01/01/93
Capacité en eH	2 000	1 000	400	1 200	500	1 200
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	Lagune	boues activées
Rejet	Seine	Austreberthe	infiltration	Seine	Seine	Seine
<b>Conformité</b>						
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) (Bilans 24h)	100%	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	100	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) (Arrêté du 22/06/07)	100	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	oui	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM

# Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2018



Envoyé en préfecture le 16/02/2018  
Reçu en préfecture le 16/02/2018  
Affiché le   
ID : 076-200023414-20180216-82018\_0025-DE

Envoyé en préfecture le 16/02/2018  
Reçu en préfecture le 16/02/2018  
Affiché le   
ID : 076-200023414-20180216-82018\_0025-DE

Réf dossier : 2342  
N° ordre de passage : 25  
N° annuel : B2018\_0025

## DÉLIBÉRATION RÉUNION DU BUREAU DU 12 FÉVRIER 2018

**Services publics aux usagers - Assainissement et Eau - Assainissement - Lancement des consultations - Marchés à intervenir : autorisation de signature - Dossier Loi sur l'Eau - Demande de subventions : autorisation**

Le coût des marchés dont les consultations doivent être lancées au cours de l'année 2018, joint en annexe, est estimé à 13 105 465 € HT pour les 71 communes de la Métropole Rouen Normandie.

Il comprend les opérations :

- d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux eaux usées, pluviales ou unitaires pour un montant de 4 902 465 € HT,
- de réalisation des ouvrages de régulation des eaux pluviales ou unitaires - bassins pour un montant de 440 000 € HT,
- de travaux sur les stations d'épuration pour un montant de 1 040 000 € HT,
- d'exploitation, entretien et renouvellement des systèmes d'assainissement pour un montant de 5 603 000 € HT,
- de prestations de fournitures et services pour un montant de 840 000 € HT,
- d'études préalables avant travaux pour un montant de 280 000 € HT.

Pour ces opérations, il est nécessaire de procéder au lancement de consultations selon les dispositions prévues par le décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 et conformément aux crédits inscrits et adoptés dans le cadre du vote de la délibération budgétaire.

Il comprend des opérations susceptibles de bénéficier de subventions de la part du Département de Seine-Maritime et de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie.

Certains de ces travaux sont soumis à une procédure préalable de demande d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau précédée d'une enquête publique.

Par ailleurs, la Métropole Rouen Normandie souhaite disposer du foncier nécessaire à la réalisation des parties sensibles des aménagements et envisage de procéder à l'acquisition de terrains, soit à

1

Envoyé en préfecture le 16/02/2018  
Reçu en préfecture le 16/02/2018  
Affiché le   
ID : 076-200023414-20180216-82018\_0025-DE

- d'autoriser le Président à lancer des consultations pour les opérations cadre du programme de lancement des procédures de décret n° 2016-360 du 25 mars 2016, en respectant les inscriptions budgétaires,

- d'habiliter le Président à signer les marchés à intervenir, après attribution par la Commission d'Appels d'Offres dans le cadre des procédures formalisées dont le montant est égal ou supérieur aux seuils européens et à signer tous documents s'y rapportant et nécessaires à leur exécution,

et

- d'autoriser le Président à solliciter auprès du Département de Seine-Maritime, de l'Agence de l'Eau Seine Normandie, de l'Etat et de tout autre organisme, les subventions auxquelles la Métropole Rouen Normandie pourrait prétendre.

Les dépenses qui en résultent seront imputées aux chapitres 20, 21, 23 et 011 du budget annexe de la Régie publique de l'Eau et de l'Assainissement.

Les recettes qui en résultent seront inscrites au chapitre 13 du budget annexe de la Régie publique de l'Eau et de l'Assainissement.

Il reste que pour respecter les prescriptions de l'article L5211.10 du Code Général des Collectivités Territoriales, il sera rendu compte de cette décision au Conseil lors de sa prochaine réunion.

Fait à ROUEN les jour, mois et an susdit.  
SUIVENT LES SIGNATURES  
POUR EXTRAIT CERTIFIÉ CONFORME  
LE PRÉSIDENT

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le Tribunal Administratif de Rouen, 53 avenue Gustave Flaubert, 76000 ROUEN, dans un délai de 2 mois à compter de sa publication et/ou notification.

3

l'amiable soit par voie d'expropriation. Si l'expropriation s'avère nécessaire, une Déclaration d'Utilité Publique soumise à enquête publique et peuvent être menées simultanément.

Aux termes de l'article L 211-7 III du Code de l'Environnement, il sera procédé à une seule enquête publique au titre de la Déclaration d'Intérêt Général, de l'autorisation Loi sur l'Eau et, s'il y a lieu, de la Déclaration d'Utilité Publique.

Il convient donc d'autoriser le Président à solliciter de la Préfète l'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau, la Déclaration d'Intérêt Général, et la Déclaration d'Utilité Publique et à engager les procédures d'enquêtes publiques conjointes.

Le Quorum constaté,

Le Bureau métropolitain,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu le décret n° 2016-360 du 25 mars 2016,

Vu les statuts de la Métropole,

Vu la délibération du 10 octobre 2016 relative à la contractualisation MRN – Agence de l'Eau Seine Normandie,

Vu la délibération du 18 décembre 2017 relative à l'adoption du budget primitif 2018,

Vu l'avis du Conseil d'exploitation de la Régie publique de l'Eau et de l'Assainissement en date du 6 février 2018,

Vu la délibération du Conseil du 4 février 2016 donnant délégation au Bureau,

Ayant entendu l'exposé de Monsieur Hubert SAINT, Conseiller délégué,

Après en avoir délibéré,

### Considérant :

- qu'il convient d'autoriser le lancement des consultations au titre du décret n° 2016-360 du 25 mars 2016, en respectant les inscriptions budgétaires 2018,

- qu'il convient de solliciter l'ensemble des partenaires susceptibles d'octroyer en 2018 des subventions pour la réalisation du programme d'études et de travaux, notamment dans le cadre du contrat global signé avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie,

- que les crédits pour l'exécution de ces marchés sont approuvés dans le cadre du vote de la délibération budgétaire 2018,

**Décide : (abstention : 1 voix)**

2

Envoyé en préfecture le 16/02/2018  
Reçu en préfecture le 16/02/2018  
Affiché le   
ID : 076-200023414-20180216-82018\_0025-DE

## RÉUNION DU BUREAU DU 12 FÉVRIER 2018

### LISTE D'EMERGEMENT

#### Etaient présents :

M. ANQUETIN (Saint-Aubin-Epinay), Mme AUIPIERRE (Sotteville-lès-Rouen), M. BARRE (Oissel), Mme BASSELET (Berville-sur-Seine), Mme BAUD (Saint-Aubin-Celloville), M. BONNATERRE (Caudebec-lès-Elbeuf), Mme BOULANGER (Canteleu), M. CALLAIS (Le Trait), Mme CANU (Saint-Pierre-de-Varengueville), Mme DEL SOLE (Yainville), M. DESANGELOIS (Saint-Pierre-lès-Elbeuf), M. GAMBIER (Déville-lès-Rouen), Mme GUGUIN (Bois-Guillaume), Mme GUILLOTIN (Elbeuf), M. HEBERT E. (Val-de-la-Haye), Mme KLEIN (Rouen), M. LAMIRAY (Maromme), M. MARUT (Grand-Quevilly), M. MASSION (Grand-Quevilly), M. MEYER (Sotteville-sous-le-Val), M. MOREAU (Rouen), M. MOYSE (Saint-Etienne-du-Rouvray), M. OVIDE (Cléon), M. PESSIOT (Rouen), M. PETIT (Quevillon), Mme RAMBAUD (Rouen), M. RANDON (Petit-Couronne) à partir de 17 h 12, M. ROBERT (Rouen), Mme ROUX (Rouen) à partir de 17 h 24, M. SAINT (Saint-Martin-de-Boscherville), M. SANCHEZ F. (Petit-Quevilly), M. SIMON (Sainte-Marguerite-sur-Duclair), Mme TOCQUEVILLE (Saint-Pierre-de-Manneville)

#### Etaient représentés conformément aux dispositions de l'article L 2121.20 du Code Général des Collectivités Territoriales :

Mme ARGELES (Rouen) par M. ROBERT, M. FOUCAUD (Oissel) par M. BARRE, M. LEVILLAIN (Tourville-là-Rivière) par M. MOYSE, M. MASSON (Saint-Aubin-lès-Elbeuf) par Mme BAUD, M. MERABET (Elbeuf) par Mme GUILLOTIN, Mme PIGNAT (Saint-Jacques-sur-Darnétal) par M. ANQUETIN

#### Absents non représentés :

M. CORMAND (Canteleu), M. GRELAUD (Bonsecours)

4

## ANNEXE

## PROGRAMME DE LANCEMENT DES PROCEDURES REGIE ASSAINISSEMENT 2018

## I - EXTENSION, REHABILITATION ET RENFORCEMENT DES RESEAUX EAUX USEES, PLUVIALES OU UNITAIRES

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
I-I	SAINTE MARGUERITE SUR DUCLAIR	La Corderie	Extension du réseau EU	1 169 000,00
I-II	BOIS GUILLAUME	Hameau des champs	renouvellement de réseau	500 000,00
I-III	ROUEN	T4 Boulevard des Belges	réhabilitation de réseaux	1 900 000,00
I-IV	PETIT QUEVILLY	Macé Lebas Liégard Jaurès Roy-rue Mailleau -impasse liérgéard -rue Président Kennedy	redimensionnement de réseaux	1 153 465,00
I-V	TOURVILLE LA RIVIERE	rue Casanova	Création d'un réseau d'eaux pluviales	100 000,00
I-VI	SAINTE PIERRE LES ELBEUF	Bonport Lamartine	remplacement de poste et renouvellement de réseaux	80 000,00

4 902 465,00 €

## II - REALISATION DES OUVRAGES DE REGULATION DES EAUX PLUVIALES OU UNITAIRE - BASSINS

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
II-I	MAROMME		Réhabilitation du barrage du Val aux Dames	350 000,00
II-II	CAUDEBEC LES ELBEUF	rue Faidherbe	Création d'une canalisation de surverse du bassin de gestion des eaux pluviales	90 000,00

440 000,00 €

## III - STEP

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
III-I	SAINTE PIERRE LES ELBEUF		Suppression de la STEP de Saint Paër et raccordement sur la STEP de Viller Ecalles	980 000,00
III-I	LA NEUVILLE CHANT D'OISEL		couverture du silo à boues de la STEP 12 I	30 000,00
III-II	QUEVREVILLE LA POTERIE		couverture du silo à boues de la STEP	30 000,00

1 040 000,00 €

## IV MARCHE D'EXPLOITATION

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
IV-I	PETIT QUEVILLY	STEP EMERAUDE	Exploitation, entretien et renouvellement de la station d'épuration des eaux usées Emeraude et assistance technique sur la STEP de Grand Quevilly	5 603 000,00

5 603 000,00 €

## V - PRESTATIONS DIVERSES - ACCORD-CADRE A BONS DE COMMANDE SANS MAXIMUM

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
V-I	METROPOLE		Inspection vidéo des réseaux d'assainissement existants et réhabilitations ponctuelles	200 000,00
V-II	METROPOLE		Dératisation des réseaux d'assainissement et certains ouvrages annexes et des bâtiments de la Métropole Rouen Normandie (rive Nord de la Seine)	80 000,00

V-III	METROPOLE		Dératisation des réseaux d'assainissement et certains ouvrages annexes et des bâtiments de la Métropole Rouen Normandie (rive Sud de la Seine)	80 000,00
V-IV	METROPOLE		Entretien et réparation des équipements sur hydrocureurs	80 000,00
V-V	METROPOLE		Prestation de curage, débouchage, entretien des réseaux et ouvrages d'assainissement - LOT N°1 RIVE NORD de la Seine	90 000,00
V-VI	METROPOLE		Prestation de curage, débouchage, entretien des réseaux et ouvrages d'assainissement - LOT N°2 RIVE SUD de la Seine	90 000,00
V-VII	METROPOLE		Entretien, maintenance et disposition d'astreinte du système TOPKAPI	10 000,00 €
V-VIII	METROPOLE		Prestations de contrôles des dispositifs d'ANC	60 000,00 €
V-IX	METROPOLE		Fourniture de matériels et pièces de maintenance pour les STEP de la Métropole Rouen Normandie	150 000,00 €

**840 000,00 €**

**VI - ETUDES**

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
VI-I	GRAND QUEVILLY		Etude Schéma Directeur Assainissement	250 000,00
VI-II	METROPOLE		Etude de zonages	30 000,00

**280 000,00 €**

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>13 105 465,00 €</b>
----------------------	------------------------



#### **Annexe 4 – Règlement d’Assainissement Collectif**

Le règlement d’assainissement collectif, adopté par délibération du Conseil Communautaire du 25 juin 2012 modifié le 15 décembre 2014, est disponible sur le site internet de la Métropole Rouen Normandie (= Communauté de l’Agglomération Rouen Elbeuf Austreberthe) ([http://www.metropole-rouen-normandie.fr/files/publications/Reglements\\_assainissement/reglementass2014.pdf](http://www.metropole-rouen-normandie.fr/files/publications/Reglements_assainissement/reglementass2014.pdf)) ou sur simple demande.

#### **Annexe 5 – Règlement d’Assainissement Non Collectif**

Le règlement d’assainissement non collectif, adopté par délibération du Conseil de la Métropole Rouen Normandie du 20 avril 2015, est disponible sur le site internet de la Métropole Rouen Normandie ([http://www.metropole-rouen-normandie.fr/files/publications/Reglements\\_assainissement/REGLEMENT-ANC-2015.pdf](http://www.metropole-rouen-normandie.fr/files/publications/Reglements_assainissement/REGLEMENT-ANC-2015.pdf)) ou sur simple demande.



**Ma Métropole**

metropole-rouen-normandie.fr

**0 800 021 021**

Service & appel gratuits

**Métropole Rouen Normandie**

Le 108

108 Allée François Mitterrand

CS 50589

76006 ROUEN CEDEX

Tél. 02 35 52 68 10 - Fax 02 35 52 68 59

**[www.metropole-rouen-normandie.fr](http://www.metropole-rouen-normandie.fr)**