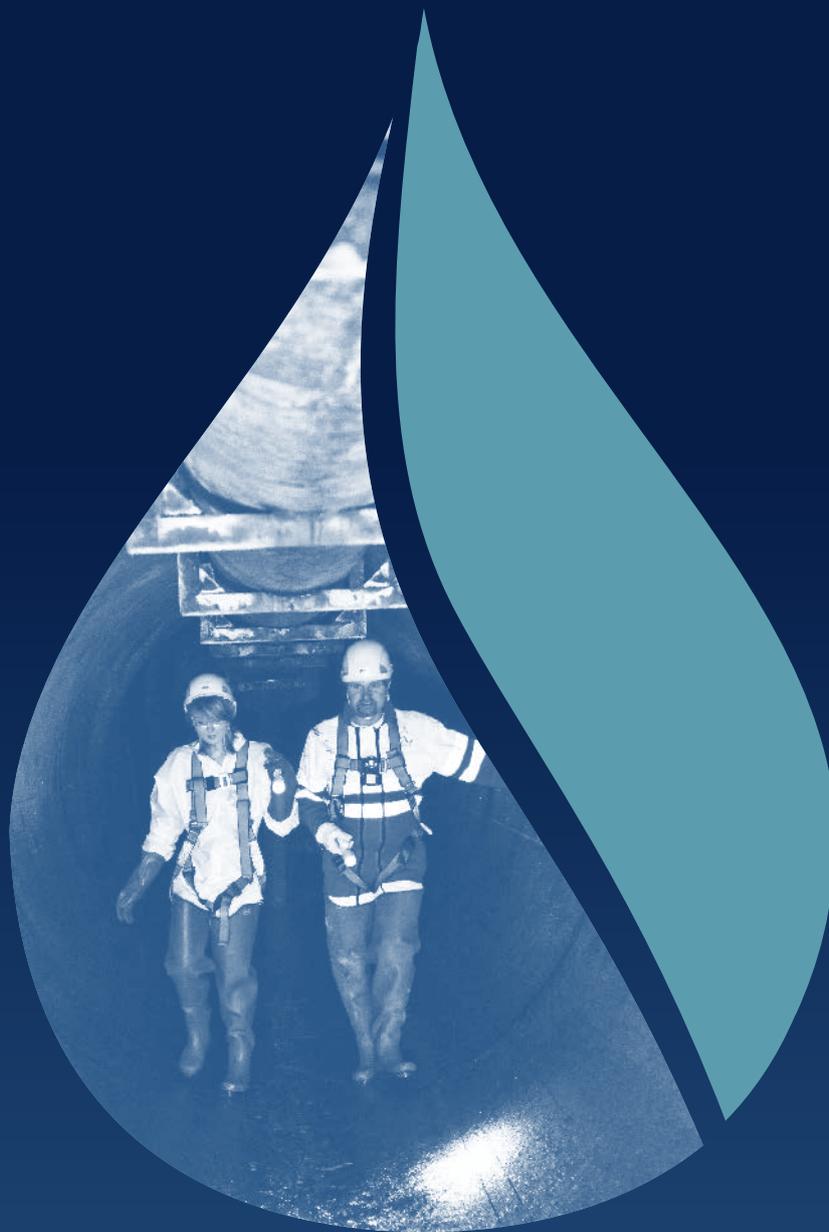


ASSAINISSEMENT



**RAPPORT ANNUEL 2018**  
**SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC**  
**D'ASSAINISSEMENT**



# 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 2018	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 2018	9
1) les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés	9
2) Recettes du service	9
3) Dépenses du service	10
4) 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 2018	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	20
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	21
3) Patrimoine	22
4) Données clientèle - abonnés	23
5) Indicateurs de performance	23
6) Indicateurs financiers	24
3. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 2 Secteur Duclair	25
1) Présentation du service	25
2) Indicateurs techniques	25
3) Patrimoine	26
4) Données clientèle - abonnés	27
5) Indicateurs de performance	27
6) Indicateurs financiers	28

<b>4.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service –Secteur Jumièges</b>	<b>29</b>
1)	Présentation du service	29
2)	Indicateurs techniques	29
3)	Patrimoine	30
4)	Données clientèle - abonnés	31
5)	Indicateurs de performance	31
6)	Indicateurs financiers	32
<b>5.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service de la station d'épuration Émeraude</b>	<b>33</b>
1)	Présentation du service	33
2)	Indicateurs techniques	33
3)	Patrimoine	34
4)	Indicateurs de performance	34
5)	Indicateurs financiers	34
<b>6.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service des systèmes d'assainissement du Trait, de Saint Paër et d'Epinay sur Duclair</b>	<b>35</b>
1)	Présentation du service	35
2)	Indicateurs techniques	35
3)	Patrimoine	36
4)	Données clientèle – abonnés	36
5)	Indicateurs de performance	36
6)	Indicateurs financiers	37
<b>7.</b>	<b>Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Martin de Boscherville en Délégation de Service Public</b>	<b>38</b>
1)	Présentation du service	38
2)	Indicateurs techniques	38
3)	Patrimoine	39
4)	Données clientèle – abonnés	39
5)	Indicateurs de performance	39
6)	Indicateurs financiers	40
<b>8.</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>41</b>
1)	Présentation du service	41
2)	Indicateurs techniques	41
3)	Patrimoine	42
4)	Données clientèle – abonnés	42
5)	Indicateurs de performance	42
6)	Indicateurs financiers	43
<b>9.</b>	<b>L'Assainissement Non Collectif en Régie</b>	<b>44</b>
1)	Présentation du service	44
2)	Indicateurs techniques	45
3)	Indicateurs financiers	45

**IV. LA DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT AU SEIN DE LA METROPOLE ROUEN  
NORMANDIE** **46**

**V. ANNEXES** **47**

Annexe 1 : Glossaire 48

Annexe 2 : Synthèse des données 2018 49

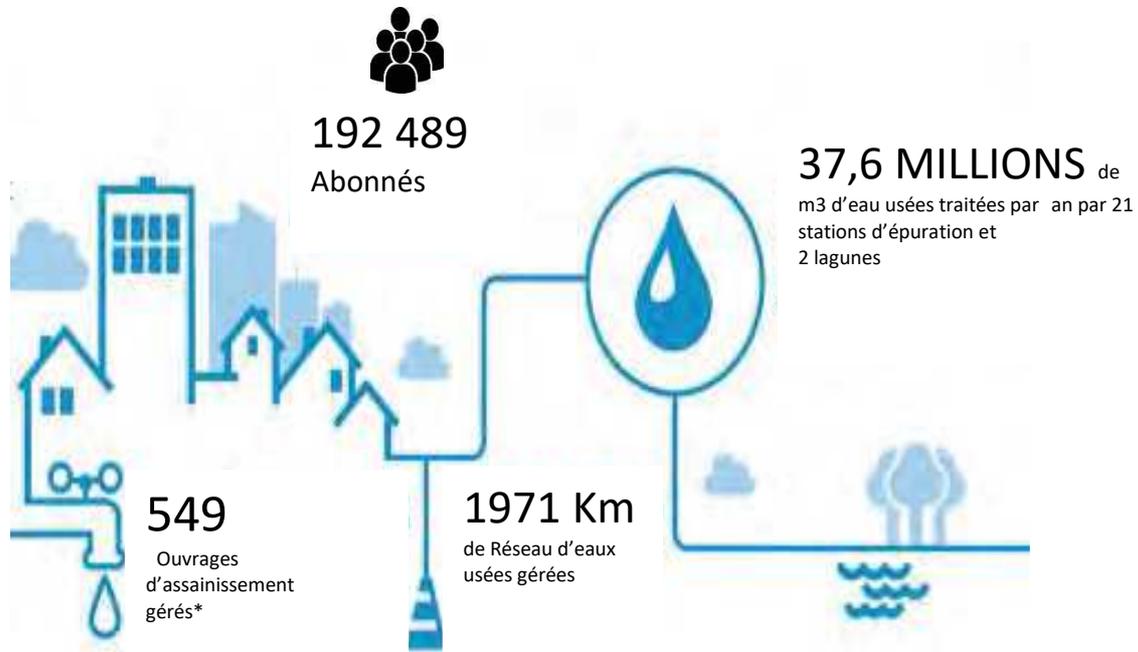
Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2019 51

Annexe 4 – Règlement d'Assainissement Collectif 53

Annexe 5 – Règlement d'Assainissement Non Collectif 53

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

## 1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2018



\* Poste de relèvement, bassins enterrés de stockage

### FAITS MARQUANTS

- Audit de renouvellement de la certification ISO 14001 version 2015 en avril 2018
- 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
- Mise en œuvre du 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 **498 707 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **192 489 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 (Hérouville)
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 Moulineaux.

La régie est organisée en trois Directions Adjointes chargées respectivement :

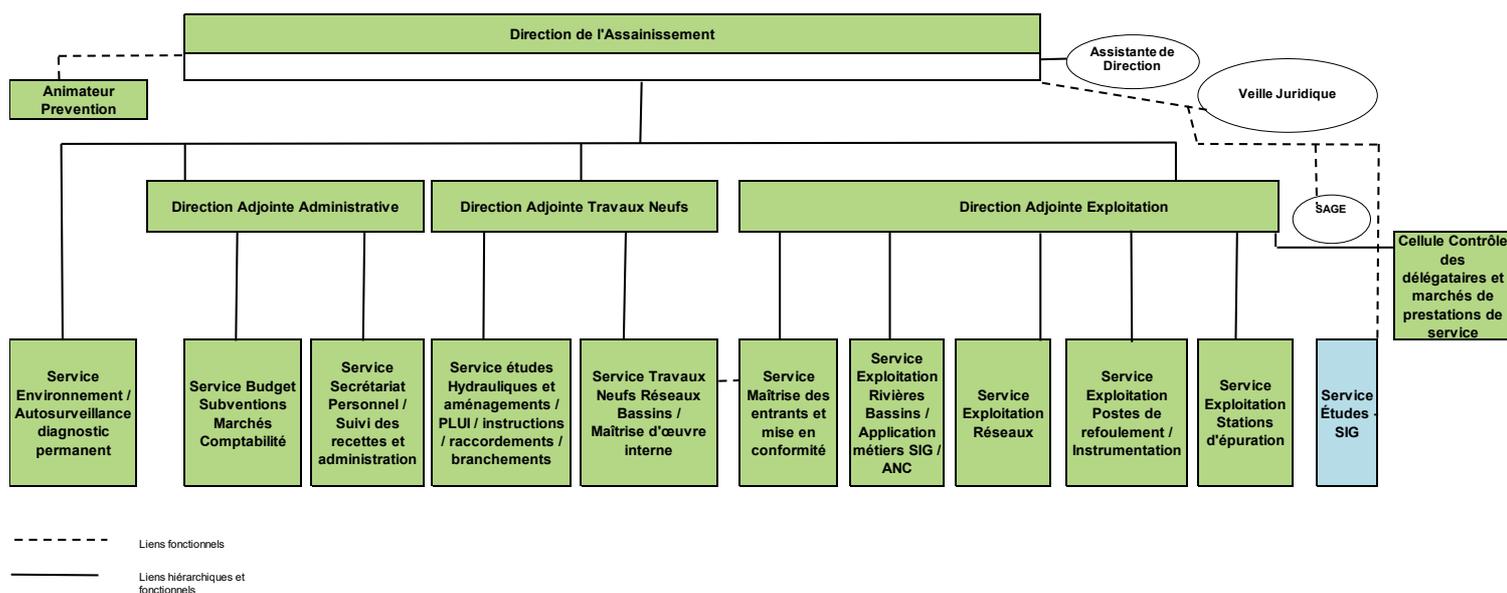
- de l'exploitation et du contrôle de l'exploitation des ouvrages existants (réseaux eaux usées et eaux pluviales, postes de refoulement, ouvrages de régulation et de stockage des eaux pluviales, stations d'épuration), de l'entretien des rivières non domaniales, de l'instrumentation, du contrôle des 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.

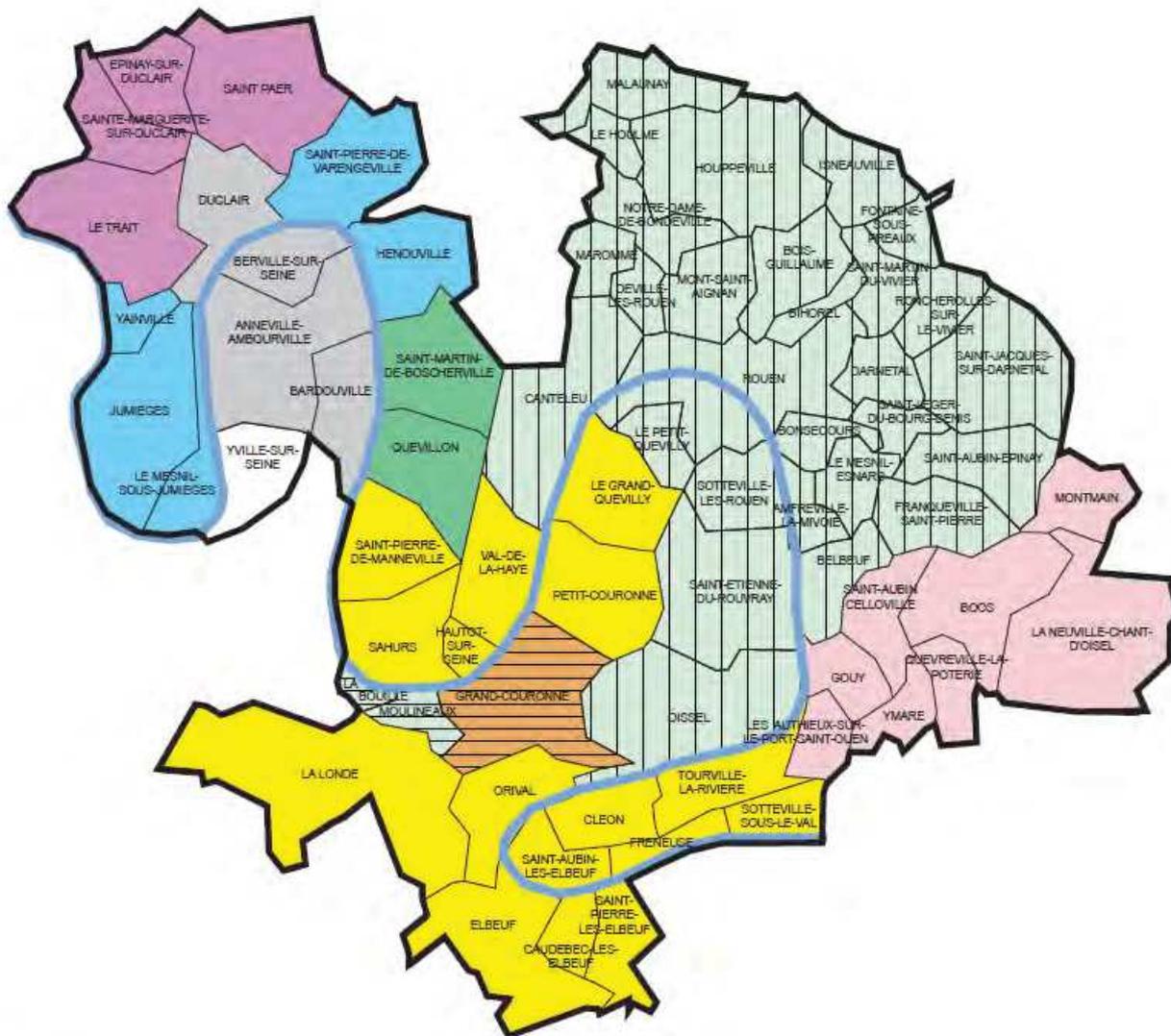
Enfin, le personnel des entreprises prestataires intervenant en permanence sur les réseaux et les stations d'épuration est estimé à une cinquantaine de personnes.

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



# METROPOLE ROUEN NORMANDIE

## MODE DE GESTION DE L'ASSAINISSEMENT au 1er Janvier 2018



- Réseau + STEP en Régie METROPOLE ROUEN NORMANDIE
- Réseau + STEP en marché de prestation de service - 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 2018

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

DATE DE LA DELIBERATION	N°	OBJET
Conseil du 18/12/17	C20177_0645	Eau et Assainissement tarifs 2018 : - 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 18/12/17	C2017_0649	STEP Emeraude et de Saint aubin Les Elbeuf - Tarifs applicables au 1 <sup>er</sup> janvier 2018 : - 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 18/12/17	C2017_0648	Assainissement - Bordereau de prix d'intervention 2018
Conseil du 13/12/2001	4	Autorisation de rejets d'effluents non domestiques - Pénalités.

#### 2) Recettes du service

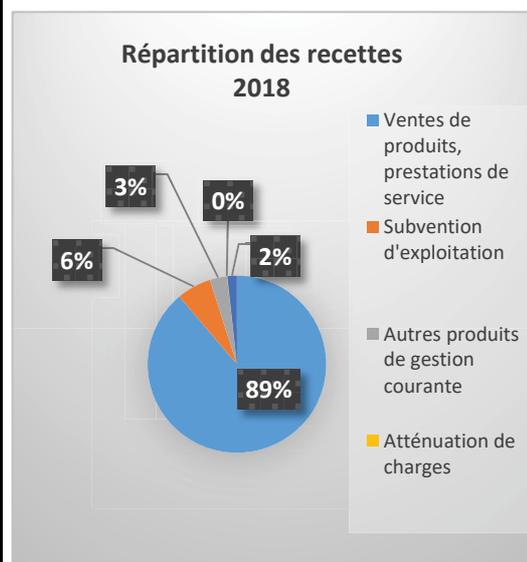
##### Recettes (montants en euros HT)

RECETTES DE FONCTIONNEMENT	CA 2017	CA 2018
<b>Ventes de produits, prestations de service</b>	<b>39 928 553,84</b>	<b>38 432 574,95</b>
Travaux	3 338 497,01	1 868 764,17
Travaux de branchements	167 209,61	234 438,18
Participation de raccordement aux égouts	3 171 287,40 <sup>(1)</sup>	1 634 325,99
Prestations de service	36 344 957,29	36 406 826,40
Redevance d'assainissement collectif	25 797 655,04	27 040 668,55 <sup>(2)</sup>
Redevance pour modernisation des réseaux de collecte	6 100 546,54	4 990 121,41
Redevance d'assainissement non collectif	99 730,00	94 550,00
Contribution du budget principal à l'évacuation des eaux pluviales	3 952 431,00	3 952 431,00
Autres prestations de services	394 594,71	329 055,44
Produits des activités annexes	245 099,54	156 984,38
<b>Subvention d'exploitation</b>	<b>2 270 961,48</b>	<b>2 707 310,31</b>
Primes d'épuration	2 198 814,48	2 602 611,31
Autres subventions d'exploitation	72 147,00	104 699,00
<b>Autres produits de gestion courante</b>	<b>372 328,97</b>	<b>1 346 068,45 <sup>(3)</sup></b>
<b>Atténuation de charges</b>	<b>33 303,21</b>	<b>23 746,04</b>
<b>Produits exceptionnels</b>	<b>436 983,35</b>	<b>747 556,17</b>
Reprise sur amortissement	424 096,19	536 780,15
Autres	12 887,16	210 776,02
<b>Total des recettes de fonctionnement</b>	<b>43 042 130,85</b>	<b>43 257 255,92</b>

(1) l'année 2017 a été une année exceptionnelle de rattrapage du retard de facturation des années antérieures

(2) Progression normale des tarifs et prise en régie de la DSP de St Paër

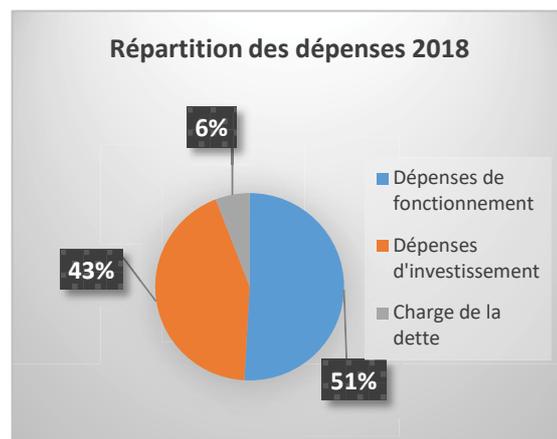
(3) Remboursement redevance modernisation année 2016 (antenne 256) suite à un trop versé



### 3) Dépenses du service

#### Dépenses (montants en euros HT)

CHARGES	CA 2017	CA 2018
Dépenses de fonctionnement	32 272 975	31 320 710
Dépenses d'investissement	23 710 190	26 624 729
Charge de la dette	2 838 144	3 589 218
<b>Total</b>	<b>58 821 309</b>	<b>61 534 657</b>



### 4) 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 2018 s'élèvent à **45 000 €**. Ce fonds est directement géré par le Conseil Général de Seine-Maritime.

#### Dettes de la collectivité :

	2016	2017	2018	N/N-1(en %)
Durée extinction de la dette [P256.2] – en années	2,37	2,64	3,29	+ 25 %
En cours de la dette au 31 décembre	30 081 994	37 735 902	36 550 697	-3 %
Montant remboursé durant l'exercice	2 946 556	3 096 453	3 136 214	+ 1 %
❖ dont en capital	2 675 406	2 838 144	2 910 221	+ 3 %
❖ dont en intérêts	271 150	258 309	225 992	-13 %

#### Montant des amortissements :

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

	2016	2017	2018	N/N-1(en %)
Amortissements	10 187 710	10 304 818	10 503 471	+ 2 %

#### Financement des investissements

€ HT	2016	2017	2018	N/N-1(en %)
Montant des travaux réalisés pendant le dernier exercice budgétaire	15 383 732	19 445 401	26 624 729	+ 37 %
Montant des subventions accordées pour ces travaux	2 221 442	6 044 500	8 257 925	+ 37 %

#### Mission coopération décentralisée :

Il n'y a pas eu de dépense en 2018.

## 4. Exploitation - Caractéristiques techniques

### 1) Indicateurs techniques

Métropole Rouen Normandie	2016	2017	2018	N/N-1 (en %)	Commentaire
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>					
Nombre de désobstruction sur réseau	1 119	957	923	- 4 %	
Longueur de canalisation curée (km)	325	320	262	- 18 %	- 2016 et 2017 (Eaux usées + eaux pluviales) - 2018 (Uniquement Eaux usées)
<b>La Dépollution des eaux usées</b>					
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	41 992 979	36 328 585	42 169 620	+ 16 %	Crues et pluies de janvier 2018
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	7 922 357	7 839 565	7 775 978	- 0,8 %	
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	37 964 220	35 122 427	37 594 808	+ 7 %	
<b>Les sous-produits</b>					
Boues produites (en Tonne de Matière Sèche (TMS))	9 122	9 471	8 782	- 7 %	
Refus de dégrillage évacués (en Tonne)	1 167	1 129	921	- 18 %	
Sables évacués (en Tonne)	1 254	1 629	1 265	- 22 %	

### 2) Patrimoine

Métropole Rouen Normandie	2018
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1 289
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	683
Linéaire du réseau EP	780
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 752
% réseau EU / linéaire total du réseau EU / UN (km)	65 %
% réseau UN / linéaire total du réseau EU/UN (km)	35 %
Nombre de déversoirs d'orage	98
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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	187 664	189 431	192 489	+ 2 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	251	254	228	- 10 %
Nombre d'industriels autorisés sur EU	99	112	113	+ 1 %
Nombre d'industriels autorisés sur EP	10	10	12	+ 20 %
Nombre d'industriels total autorisés	109	122	125	+ 2 %

#### 4) Indicateurs de performance

Métropole Rouen Normandie		2016	2017	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	488 711	487 896	488 579	+ 0,14 %
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement (AAD) au réseau EU	99	112	113	+ 1 %
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	9 122	9 471	8 875	- 6 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,5%	99,9	99,7	- 0.2 %
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	78,5	78,5	78,5	-
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	99,8	99,8	99,8	-
P205,3	Conformité des performances des STEP (1)	99,8	99,4	99,8	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100 %	100 %	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	12,55	26,4	9,69**	-
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,18	0,09	0,22	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	99,9	99,9	97,7	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	112	108	108	-
P257.1	Taux d'impayés N-1*	-	-	3.29**	-
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés) *	0,6	0,22	0,23	+ 5 %

\* données globales Métropole Rouen Normandie

\*\* Mise à niveau de l'indicateur : en 2018, seules les interventions réseau ont été comptabilisées

## 5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2018

21 chantiers ont été réceptionnés en 2018 représentant un montant total de plus de 4 675 109 €HT (travaux d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux) :

Commune	Adresse	Opération	Montant
Maromme	Rues Martyrs de la résistance, République, côte de la Valette	Redimensionnement réseau EU et EP	942 197,00 €
Rouen	Bd Yser entre Beauvoisine et L'avalasse	Renouvellement réseau UN	1 349 966,89 €
Rouen	Place cauchoise à collège	Reprise canalisation UN + branchements Bd de la marne	330 000,00 €
Rouen	Rue de crosne à place cauchoise	Reprise canalisation UN + branchements Bd des belges	230 000,00 €
Rouen	T4-rue Duguay Trouin	Réhabilitation réseau EP+ EU	226 706,69 €
Rouen	Rue Jeanne d'arc	Réhabilitation du réseau UN	109 407,00 €
Rouen	Rue Jeanne d'arc- angle rue verte	Réhabilitation du réseau UN phase 1 rue Jeanne d'arc	296 000,00 €
Sotteville-lès-Rouen	Place de l'Hôtel de ville	Renouvellement réseau EU+EP	127 710,00 €
Déville-lès-Rouen	Rue Emile bataille	Extension Réseau EP	146 122,00 €
Saint Martin de Boscherville	Rue des iris	Extension réseau EU	64 017,00 €
Rouen	Saint Etienne des tonneliers- rue de savonnerie	Réhabilitation réseau EU +EP	251 000,00 €
Tourville La Rivière	Rue Casanova et de l'Eglise	Réhabilitation collecteurs- Eu 220ml DN200	89 536,00 €
Malaunay	Place Sandy	Réhabilitation Réseau EP	55 366,00 €
Rouen	Place de la Calende	Réhabilitation réseau EU + EP	100 879,02 €
Rouen	Rue aux ours	Réhabilitation réseau EU	35 092,00 €
Malaunay	Route de Dieppe	Extension réseau EP	13 948,00 €
Rouen	Avenue Jean rondeaux	Extension réseau UN	164 146,00 €
Maromme	Route de Duclair	Réhabilitation	16 275,00 €
Maromme	Rue Francis Yard-Binche	Extension EU	59 500,00 €
Saint Léger du Bourg Denis	Rue du Vert buisson	Extension réseau EU	27 240,40 €
Oissel	Hameau des roches	Création d'un fossé EP	40 000,00 €

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 Mi-Voie	Sente des Grès	Changement tampon
Amfreville la Mi-Voie	Rue François Mitterrand	Modification branchement BB
Amfreville la Mi-Voie	Rue de Sotteville	Remplacement clapet de nez Ø200
Amfreville la Mi-Voie	Rue Gérard Philippe	Remplacement boîte et brt grès
Belbeuf	Rue des Hautes Voies	Mise à niveau tampon
Bihorel	Rue du Docteur Caron (parking)	Réparation du réseau pluvial
Bihorel	rue Philibert Caux	remplacement tampons boîte de branchement
Bihorel	Rue du Président Kennedy	Réparation regard
Bihorel	rue Georges Méliès	remplacement 27m Ø200 EP
Bihorel	rue de la hêtraie	reprise brt et boîte complète + tampon chaussée
Bihorel	rue Carnot	reprise des boîtes et brts
Bois Guillaume	Rue du Tourne Midi	Réfection fond de regard
Bois Guillaume	Avenue du maréchal Juin X allée de l'ancien château	remplacement tronçon de 20m Ø200
Bois Guillaume	sente des planchettes	repandre tout le scellement tampon de boîte
Bois Guillaume	place Reinhardt	reprise allée au niveau du bassin + bordures
Bois Guillaume	Rue de la haie	refaire les 2 siphons des avaloirs et étanchéité décantations
Bonsecours	rue des belges	repandre boîte brt et brt entre particulier et boîte
Bonsecours	rue de la république	Repandre brt amiante et dévier sur tampon arrivée
Boos	square des tonneliers	réparation de regard avaloir
Boos	square des tonneliers	réparation de boîte
Boos	chemin le mont aux cailloux	réparation collecteur pluvial
Boos	rue des canadiens	réparation regard pluvial suite effondrement
Boos	RES la muette	réparation et modification
Boos	rue de Paris	réparation suite effondrement sur trottoir
Canteleu	Ancienne Route de Duclair	Réparations de réseaux et branchements
Canteleu	Rue Raoul Dufy	repandre coude décantation avaloir
Canteleu	rue de l'industrie	Remplacement traversée pluvial Ø200
Canteleu	Rue canal	reprise tampon de boîte
Caudebec les Elbeuf	rue Félix Faure	réparation boîte
Caudebec les Elbeuf	rue Sadi Carnot	réfection grille avaloir
Caudebec les Elbeuf	rue v Hugo	Réparation branchement
Darnétal	Sentier Engrend	Réparation boîte de branchement
Darnétal	rue Jules Ferry X rue du 8 mai	réparation brt et tampon de chaussée
Darnétal	rue Longpaon X rue Alsace Lorraine	reprise avaloir
Déville les Rouen	Rue du grand Aulnay	remplacement branchement sur 15m
Déville les Rouen	26 RUE MARECHAL LYAUTEY	Remplacement brt + mise à niveau boîte + tampon voirie
Déville les Rouen	Rue de l'église	emplacement brt EU+ supprimer boîte borne + déconnection gouttière
Déville les Rouen	RUE ALBERT DUBOST	retirer blocs béton + remettre clôture en état
Elbeuf	rue Charles Mouchel	réparation brt 6ml D160
Elbeuf	rue du tapis vert	réparation branchement 6ml
Elbeuf	rue Poussin	réparation gargouille
Elbeuf	cavée des écameaux	réfection boîte
Elbeuf	rue des martyrs	réfection gargouille
Elbeuf	rue Pierre Noury	réparation branchement 2ml D160
Elbeuf	RUE CELESTE	réparation branchement + reprise gouttière
Hénouville	Allée des Acacias	reprise de branchement et pose d'un clapet
Houpeville	rue Pasteur	reprise maçonnerie
Houpeville	PAUL ELUARD	Reprise boîte de brt + branchement
Houpeville	rue de la Ferme	Remettre tampon à niveau et supprimer thuya
Isneauville	Route de Neufchâtel	Réparation brt amiante
Isneauville	rue de l'église	repandre grille et tampon EP
Isneauville	rue de l'église	réparation casse réseau EU SUR 2 METTRE AMIANTE
La Londe	rue Frère	réparation branchement
La Londe	rue des fusillés	changement trappes plus tampons
Le Houleme	rue Gustave Quilbeuf	remplacement réseau sur 12m
Le Houleme	16 rue Gustave Quilbeuf	remplacement branchement sur 8,5m
Le Houleme	rue Gustave Quilbeuf angle rue Aristide Briand	Remplacement branchement sur 11,6m
Le Houleme	rue Jean Jaurès	remplacement branchement amiante
Le Houleme	RUE QUILBEUF	reprise 2 branchements et mise à niveau 2 boîtes brt
Le Houleme	rue de Verdun	réparation Ø400 amiante EP sur 2 mètres
Le Houleme	rue Général de Gaulle	repandre maçonnerie avaloir
Le Houleme	rue Picasso	reprise fond et supprimer béton dans décantation
Le Trait	rue de l'industrie	réparation ouvrage (trappes avec système antichute)
Malaunay	hameau du Freveaux	reprise ravine
Malaunay	rue Jean Monnet	remplacement 2 tampons de chaussée et 2 Tampons de boîte

Commune	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Malaunay	rue Louis lesouef	remettre en état la noue + remplacement 80m Ø300
Malaunay	Rue St Exupéry	réparation collecteur EP sur 3m
Malaunay	rue Monnet	reprise maçonnerie dans boîtes brt
Malaunay	Les Prés du Cailly	Remplacement tampon et reprendre enrobé
Maromme	Route de Duclair	remplacement branchement sur 13m
Maromme	rue de lorraine	remplacement tampon 50x50
Maromme	Rue de Clairette	remplacement brt EU amiante et mise à niveau boîte brt et remplacement 2 mètres réseau EU et tampon de chaussée
Maromme	Route de Duclair	reprise fond du regard et autour du brt / reprise maçonnerie regard
Maromme	Georges chedanne	reprise fond regard+ tampons boîte cloche à supprimer + mise à niveau boîte
Maromme	Bérubé	Remplacement tampon boîte et reprise maçonnerie
Maromme	François malherbe	reprise maçonnerie
Maromme	rue des Belges	réparation 3m grès EU +2 mètres réseau EP
Maromme	rue du 8 mai 45	réparation 200 fibro + piquage brt et mise à niveau boîte
Maromme	Impasse Trotteux	remplacement brt+ mise à niveau boîte + collecteur Ø200
Mesnil Esnard	Rue des Malfranches	Réparation collecteur grès sur 3m + tampon
Mont Saint Aignan	rue de Thouroude	- Mise à niveau brt et remplacement brt+ remplacement collecteur sur 1m - Remplacement collecteur amont aval sur 1 m
Mont Saint Aignan	rue thouroude X rue grande rue	- remplacement 6m Ø300 pluvial - remplacement Ø250 fibro sur 8 mètres
Mont Saint Aignan	Rue Pasteur	reprise maçonnerie dans regards +tampon de boîte
Mont Saint Aignan	Sente des bulins	reprise tampon hydro
Mont Saint Aignan	rue mazurier	réparation tête de boîte avec tampon 40x40 + 1 tampon 50x50
Notre Dame de Bondeville	François Villon	Remplacement tampon de boîte et rehausse
Notre Dame de Bondeville	rue de bouvreuils	Remplacement plusieurs collecteurs reprise boîte + réparation collecteur
Notre Dame de Bondeville	rue sergent Boutard	Remplacement 2,5m Ø200 amiante
Roncherolles sur le Vivier	Rue du Carrouget	Réparation branchement pluvial
Rouen	Rue Eau de Robec	réparation d'1 tête de boîte avec tampon
Rouen	place du Vieux Marché	réparation d'un BRT EP en urgence + espace vert + grille à fixer - Contentieux Mr VANNIER
Rouen	Passage Gruber	réparation d'1 collecteur Unitaire sur 2 mètres sur une partie espace vert
Rouen	rue jean Lecanuet	- réparation fond de regard en urgence + reprise 2m <sup>2</sup> d'enrober à chaud - réparation d'1 collecteur Unitaire Ø 300 sur 10 mètres - remplacement d'1 morceau de collecteur + de 4 BRTS
Rouen	rue de la pie X place du vieux marché	remplacement d'1 BRT Unitaire sur 13 mètres+ remplacement tampon de chaussée
Rouen	place du vieux marché - entré du marché	remplacement d'1 BRT EP + remplacement grilles + installer échelle dans regard
Rouen	régie Leverrier	remplacement d'1 cana EU suspendu dans vestiaire + joint d'étanchéité
Rouen	rue Albert Dupuis X rue de Lausanne	reprise 3m <sup>2</sup> d'enrober + compactage ancienne tranché d'assainissement
Rouen	rue du Général Leclerc	réfection d'asphalte spécifique définitif
Rouen	Rampe Cauchoise	réparation tête de boîte en urgence
Rouen	rue ganterie	remplacement d'1 BRT Unitaire sur voie piétonne + création boîte et reprise de 45 mètres d'asphalte
Saint Jacques sur Darnétal	rue du plis	remplacement tampons boîte de branchement
Saint Martin du Vivier	Route de la Vallée	Réparation regard
Saint Pierre les Elbeuf	rue Jean Moulin	remplacement tampon
Saint Pierre les Elbeuf	rue galbois/Noe	réparation br EU/EP 14ML
Saint Pierre les Elbeuf	avenue du due /saulniers	remplacement tampon
Saint Pierre les Elbeuf	imp du fouet	réparation canalisation 7ML
Grand Quevilly	Martyres de la résistance	Réfection avaloir+ création décantation + siphonage + réfection réseau
Grand Quevilly	8 MAI 1945	Remplacement avaloir et reprise maçonnerie
Grand Quevilly	DE LA MARE	Réfection regard borgne effondre
Grand Quevilly	MAUPASSANT	Remplacement regard EU sur voirie
La Bouille	PLACE DU BATEAU	Remplacement canalisation EP cassée
Oissel	MALO	Réfection Tuyau grès cassée
Oissel	VIOLETTES	REPARATION RESEAU EU CASSE
Oissel	PIERRE CURIE	REFECTION D'ENROBE SUR VOIRIE ( 21m <sup>2</sup> )
Petit Couronne	PIERRE CORNEILLE	REEMPLACEMENT CANALISATION
Petit Couronne	M. LUTHER KING	Réfection scellement boîte de branchement
Petit Couronne	DE LA PIERRE D'ETAT	- Réfection radier et regard - Réfection cunette EU dans regard Ø1000
Petit Quevilly	L. MALETRA	Réfection boîte de branchement et reprise PVC riverain
Petit Quevilly	LANGÉVIN	Tampon de voirie, base carré, cassé entrée résidence

Commune	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Petit Quevilly	KENNEDY	Réparation sur réseau EU ( casse tuyau au 78 et regard borgne au 100)
Petit Quevilly	JAURES	Réfection réseau EP
Rouen	boulevard du midi	réfection d'enrober noir devant portail d'entrée
Rouen	rue jacques fouray	- Remplacement de 19 mètres de collecteur EU Ø300 - Remplacement de 19 mètres de collecteur EP Ø500
Saint Aubin les Elbeuf	rue des Lilas	réparation réseau + branchement EP
Saint Aubin les Elbeuf	sente Maurice Alexandre	mise aux normes réseau 83ml
Saint Aubin les Elbeuf	rue du Marechal Leclerc	REPRISE BRANCHEMENT 9ML D160
Saint Étienne du Rouvray	DOCTEUR MAGNIER	REPARATION AFFAISSEMENT
Saint Étienne du Rouvray	MADRILLET	Réparation branchement avaloir + branchement sur trottoir
Saint Étienne du Rouvray	Dr COTONI	Reprise étanchéité dans regard + reprise affaissement au droit de la bouche à clef
Saint Étienne du Rouvray	BERT	Réparation réseau assainissement suite effondrement voirie
Saint Étienne du Rouvray	ROUSSILLON	Réparation réseau assainissement suite effondrement voirie
Saint Étienne du Rouvray	A. PARMENTIER	Réparation réseau assainissement suite effondrement voirie
Saint Étienne du Rouvray	ANTOINE DE SAINT EXUPERY	Réfection scellement tuyau dans regard EU + réfection enrobe de voirie
Notteville les Rouen	chemin du halage	REPARATION RESEAU PLUVIAL
Notteville les Rouen	P. ELUARD	Réfection branchement entre boites sur trottoir + remplacement tuyau d'évacuation vers regard + reprise affaissement sur trottoir au droit de la boite
Notteville les Rouen	MADRILLET	Réfection avaloir+ Réfection de la décantation et du siphonage
Notteville les Rouen	ZOLA	Réfection Tuyau grès cassée
Notteville les Rouen	BRUYERE St JULIEN	- Remplacement 40 ml de réseau et reprise boite de branchement - Remplacement canalisation EU (15,00 ml)
Notteville les Rouen	CORNEILLE	Remplacement canalisation suite casse réseau
Notteville les Rouen	RASPAIL	Réfection boite de branchement non étanche
Notteville les Rouen	QUATRE MARES	Réfection scellement tampon
Notteville les Rouen	Sergent Major THIEMBERG	Remplacement canalisation cassée
Tourville la Rivière	rue Casanova	réparation réseau 18ML
Tourville la Rivière	rue Emile Zola	reprofilage fosse
Mesnil sous Jumièges	PR Le Bourg	Changement d'armoire
Berville sur Seine	PR le Haridon	Remplacement armoire électrique
Ymare	Chemin du calvaire	réparation réseau EU (chemisage sur 50cm)
Ymare	Chemin de l'éperon	réparation réseau EU (chemisage sur 50cm)
Boos	Square des Tonneliers	Boîte EP et avaloir
Boos	Chemin Monte aux Cailloux	Réparation réseau EP et reprise regard
Boos	Rue des Canadiens	Réparation regard suite à effondrement
Boos	Rue de Paris	Réparation réseau EP
Boos	Résidence La Mulette	Renouvellement réseau EP (80ml)
La Neuville Chant d'Oisel	Rue du Froc aux Moines	Réparation réseau EU
Saint Pierre de Varengeville	Route du Paulu	Casse collecteur EU
Le Trait	Rue Aristide Briand	Réparation réseaux EU et EP
Le Trait	Rue Sane	Réparation réseau EU
Montmain	PR rue d'Ennebourg	Instrumentation et traitement H2S
Hérouville	STEP – Clarificateur	Motoréducteur
Hérouville	STEP – Épaississement	Pompe 1
Hérouville	STEP – Épaississement	Pied d'assise pompe
Hérouville	STEP – Épaississement	Barre de guidage pompe
Hérouville	STEP – Silo à boues	Agitateur
Jumièges	STEP – Bassin d'aération	Agitateur
Jumièges	STEP – Désodorisation boues	Renouvellement de la désodorisation
Mesnil sous Jumièges	STEP – Clarification	Cloison siphonée
Mesnil sous Jumièges	STEP – Tamis	Brosse raclage
Saint Pierre de Varengeville	PR – Chemin de la Briqueterie	- Pompe 1 - Barre de guidage pompe 1
Saint Pierre de Varengeville	PR – Chemin de Villers	- Pompe 1 - Pompe 2 avec pied d'assise et chaîne - Barre de guidage de la pompe 1 & 2
Hérouville	PR Orée de la Forêt	Pompe 2 avec pied d'assise et chaîne

## 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 **451 000 habitants**, données INSEE, où sont répartis **174 597 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 Houllme	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	2018	N/N-1 (en %)	Commentaires
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau	1 046	900	884	- 2 %	
Longueur de canalisation curée (km)	287	287,87	228,9	- 20 %	- 2016 et 2017 (Eaux usées + eaux pluviales) - 2018 (Uniquement Eaux usées)
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	6 131 298	5 781 919	6 397 358	+ 10 %	
Charge entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	1 523 540	1 502 851	1 254 910	- 16 %	
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	6 148 755	5 924 763	6 911 069	+ 17 %	
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS)	1 841	1 702	1 667	- 2 %	
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	91	101	183	+ 81 %	
Sables évacués (en T)	228	516*	209	- 59 %	

\*Curage du bassin tampon de la STEP de Grand Quevilly

2018 (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	692	125	53	3	1	6	4
Longueur de canalisation curée (km)	181,8	35,3	9,54	0,67	0	1,08	0,55
La Dépollution des eaux usées							
Volume arrivant à la STEP (en m <sup>3</sup> )	Voir STEP Émeraude	4 215 018	2 121 703	36 308	24 329	Sans objet	
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )		792 855	447 155	7 845	7 055		
Volume traité (en m <sup>3</sup> )		4 567 135	2 283 297	36 308	24 329		
Les sous-produits							
Boues produites (en TMS)	Voir STEP Émeraude	1 200,56	451	6,59	8,82	Sans objet	
Refus de dégrillage évacués (en T)		172,26	8,30	1,39	1		
Sables évacués (en T)		206,56	2,70	0,00	0,00		

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

Résultats 2018	Saint Aubin les Elbeuf	Grand Quevilly	Sahurs	Saint Pierre de Manneville
<b>MES</b>	≤ 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)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	4,2	2,4	24,3	16
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	97,6%	97,70%	91,90%	93,90%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	191	189,5	295	262
<b>DBO5</b>	≤ 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)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	4,0	4,7	17,0	4
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	97,7%	96,20%	92,40%	98,60%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	188	209,9	216	290
<b>DCO</b>	≤ 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)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	35,6	25,9	88,5	58
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	92,3%	91,80%	85,90%	<b>90,40%</b>
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	502	541	605	602
<b>NTK</b>	10 Nmg/l (concentration) ou 85 % (rendement)	-	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 60 % (rendement)	-
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	3,6	2,4	<b>44,3</b>	7,4
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	94,1%	93,50%	<b>52,70%</b>	93,00%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	66,4	60,8	88,2	105,8
<b>NGL</b>	≤ 10 mg/l (concentration) ou 70 % (rendement)	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	-	≤ 20 mg/l (concentration)
<b>Seuils arrêté préfectoral en sortie</b>				
<b>Moyenne mg/l en sortie STEP</b>	6,4	4,8	48,9	8,9
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	89,6%	87,20%	47,70%	91,60%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	67,0	62,2	88	106
<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	1,23	2,8	2,1
<b>Moyenne % sortie de STEP</b>	93,0%	67,50%	70,00%	78,10%
<b>Moyenne mg/l en entrée STEP</b>	6,7	6,4	9,0	9,6

### 3) Patrimoine

2018 (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)	1 011	713	244	27	8	5	4	9
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	651	514	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]	2 336	1 734	407	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	Voir STEP Émeraude	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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	170 126	171 474	174 597	+ 2 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	217	218	217	- 0,46 %
Nombre d'industriels autorisés sur EU	91	104	105	+ 1 %
Nombre d'industriels autorisés sur EP	9	9	11	+ 22 %
Nombre d'industriels total autorisés	100	113	116	+ 3 %

2018 (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	132 946	22 339	17 940	419	307	272	374
Nombre d'industriels recensés à autoriser	162	15	40	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	90	8	7	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	8	0	3	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	98	8	10	0	0	0	0

## 5) Indicateurs de performance

Régie		2016	2017	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	448 076	447 185	447 377	+ 0,04 %
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	91	104	105	+ 1%
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	1 841	1 702	1 667	- 2 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux en %	99,80	99,9	99,9	-
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	88	88	88	-
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	14,32	30,57 <sup>1</sup>	11,28 <sup>3</sup>	-
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans en %	0,19	0,08	0,23	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel en %	99,60	100	88,7	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	115	110	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>	0,08	- 65 %

<sup>1</sup> En 2017, ajout des points noirs relatifs aux Postes de refoulement et Systèmes de Sahurs et St Pierre de Manneville : 6 points noirs

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

<sup>3</sup> en 2018, seules les interventions réseau ont été comptabilisées

2018 (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	352 472	55 547	35 992	1 096	734	641	895
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	90	8	7	0	0	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	Voir STEP Émeraude	1 200,56	451	6,59	8,82	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	11,30	14,10	6,10	0,00	0,00	Voir système de Grand Couronne	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,26	0,19	0,05	0,00	0,00	Voir système de Grand Couronne	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Voir STEP Émeraude	82,3%	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)	0,07	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

## 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 **12 758 habitants**, données INSEE, où sont répartis **5 015 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  
Les Authieux sur le Port Saint Ouen

Saint Aubin Celloville  
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  
Bois l'Évêque

Fresne le Plan  
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	2018	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	20	12	13	+8,3 %
Longueur de canalisation curée (km)	5,08	6,4	2	- 69 %
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	495 107	483 300	534 691	+ 11 %
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	2 430	193 379	196 369	+ 2 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	490 199	477 869	524 073	+ 10 %
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	216	213	152	- 29 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	43	29,52	31	+7 %
Sables évacués (en T)	20	13,28	5	- 62 %

2018 (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	3	6	0	2	2
Longueur de canalisation curée (km)	0,75	1,13	0,11	0,00	0,00
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	134 311	134 989	151 948	80 403	33 040
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	45 718	50 701	53 397	31 298	15 262
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	121 217	144 232	145 181	80 403	33 040
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS)	22,53	50,40	49,30	21,80	8,20
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	14,50	1,60	2,50	9,20	3,69
Sables évacués (en T)	-	-	5,10	-	-

## Traitement des eaux usées

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

Résultats 2018	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quévreville la Poterie
MES 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	3,2	3,1	4	3,7	3,2
Moyenne % sortie de STEP	99,3%	99,3%	99,1%	99,2%	99,4%
Moyenne mg/l en entrée STEP	421,62	429,94	420,35	439,61	542,3
DBO5 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	4,8	4,1	3,7	3,7	4,2
Moyenne % sortie de STEP	94,9%	98,3%	99,0%	97,9%	99,1%
Moyenne mg/l en entrée STEP	340,39	375,59	351,42	389,26	461,9
DCO 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	31,5	26,2	22,7	25,8	24,1
Moyenne % sortie de STEP	98,7%	98,9%	98,2%	99,1%	98,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	835,06	917,9	839,61	954,3	1219,4
NTK 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	5	0,6	1,9	2	2,1
Moyenne % sortie de STEP	94,9%	98,3%	98,2%	97,9%	98,1%
Moyenne mg/l en entrée STEP	93	105,5	100,6	95,3	109,9
NGL 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	7,3	1,1	2,6	3,8	4,6
Moyenne % sortie de STEP	92,6%	97,0%	97,6%	96,0%	95,9%
Moyenne mg/l en entrée STEP	93,9	106,1	101,3	96,1	111,3
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	< 1 mg/l (concentration) ou > 96 % (rendement)	-	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,7	4,8	0,1	3,7	5,3
Moyenne % sortie de STEP	68,4%	59,3%	99,0%	65,9%	57,5%
Moyenne mg/l en entrée STEP	11,1	12,0	11,8	10,8	12,5

## 3) Patrimoine

2018 (Détail par système d'assainissement)	Total MSP Lot 1 Plateau Est	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuville 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 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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	4 825	4 963	5 015	+ 1,05 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	2	2	2	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	2	2	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	2	2	2	-

2018 (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	1 574	1 604	591	842	404
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	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	11 639	11 796	11 937	+ 1.1 %
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	2	2	2	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	216	213	152	- 29 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	99,8	99,8	-
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	15	-
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	-
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	0,29	0,18	0,18	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100%	100%	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	40	40	40	-
P257,1	Taux d'impayés N-1	0	0	0	-
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,21	0,2	0,40	-

2018 (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	3 691	3 860	1 310	2 098	978
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) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	23	50	49	22	8
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	1,15	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100%	100%	100%	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	Cf. donnée globale MRN				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00

## 6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2018 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>440 990</b>	<b>379 133</b>	<b>-14.03 %</b>
Exploitation du service	439 922	379 133	
Produits accessoires	1 068	0	
<b>CHARGES</b>	<b>564 327</b>	<b>527 141</b>	<b>-6.59 %</b>
Personnel	193 485	174 355	
Energie électrique	96 911	58 358	
Produits de traitement	7 222	11 483	
Analyses	5 661	7 849	
Sous-traitance, matières et fournitures	135 674	172 830	
Impôts locaux et taxes	2 906	- 7 222	
Autres dépenses d'exploitation	88 622	83 045	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	18 779	6 119	
<i>engins et véhicules</i>	29 764	34 226	
<i>informatique</i>	12 958	17 778	
<i>assurances</i>	3 844	8 932	
<i>locaux</i>	17 738	12 556	
<i>autres</i>	3 540	3 436	
Contribution des services centraux et recherche	35 747	28 137	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	32	309	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 123 338</b>	<b>- 148 008</b>	<b>-20.0 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 123 338</b>	<b>- 148 008</b>	<b>-20.0 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/17/2019

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

### Etat détaillé des produits (1) Année 2018

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	439 922	379 133	-13.82 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	439 922	379 133	
<b>Exploitation du service</b>	<b>439 922</b>	<b>379 133</b>	<b>-13.82 %</b>
<b>Produits accessoires</b>	<b>1 068</b>	<b>0</b>	<b>NS</b>

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

4/17/19

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 **6 691 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 172 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	2018	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	11	7	1	- 86 %
Longueur de canalisation curée (km)	2,59	2,5	1.9	- 24 %
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	203 816	234 102	248 205	+ 6 %
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	52 255	75 417	42 126	- 44 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	178 710	198 174	214 419	+ 8 %
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	57	185*	57,50	- 69 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	19,50	3,50	10,44	+ 198 %
Sables évacués (en T)	95,24	21,64	Pas de donnée	

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

2018 (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	0	1	-
Longueur de canalisation curée (km)	0,60	0,42	0,91	Non renseigné
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	70 993	21 900	155 312	-*
Charge annuelle entrante (en kg/j de DBO <sub>5</sub> )	17 220	-	24 906	- *
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	70 993	21 900	121 526	- *
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	22,60	0,00	34,90	Non renseigné
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	9,54	-	0,90	Non renseigné
Sables évacués (en T)	-	-	-	Non renseigné

\* Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)

### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)				
Résultats 2018	Anneville-Ambourville	Bardouville	Duclair	Duclair – Bord de Seine
MES 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	5,5	5,7	Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)
Moyenne % sortie de STEP	98,9%	97,9%	97,7%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	193	260	247	
DBO5 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	9,7	2,9	Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)
Moyenne % sortie de STEP	98,0%	97,0%	98,2%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	243,01	328,2	162,5	
DCO 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	28,9	74,6	27	Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)
Moyenne % sortie de STEP	94,2%	91,0%	94,2%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	525	830	467	
NTK 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	5,7	32,9	4,8	Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)
Moyenne % sortie de STEP	93,9%	75,7%	93,0%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	86,6	135,8	68,4	
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,8	33,6	5,9	Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)
Moyenne % sortie de STEP	92,6%	75,2%	91,4%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	87,5	135,8	68,7	
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,1	5,3	2	Pas de bilan réglementaire en 2018 (Bilan tous les 2 ans)
Moyenne % sortie de STEP	65%	65,7%	72,2%	
Moyenne mg/l en entrée STEP	8,7	15,5	7,4	

### 3) Patrimoine

2018	Total MSP Lot 2 secteur Duclair	Système Anneville-Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	20	8,70	4,80	6,5	Non renseigné
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	12,5	0,00	0,00	12,5	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]	36	8,70	4,80	22,5	Non renseigné
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	62%	100%	100%	34%	Non renseigné
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	38%	0%	0%	66%	Non renseigné
Nombre de déversoirs d'orage	6	0	0	6	0
Nombre de postes de relèvements	14	3	2	9	0
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				
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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	2 158	2 170	2 172	+ 0.09 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	-

2018 (Détail par système d'assainissement)	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Nombre d'abonnés au service	401	190	1 581	
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	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	4 751	4 744	4 891	+ 3,1%
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) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	57	185*	63	- 66 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	98,50	100	95,2	- 5 %
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	15	-
P203,3	Conformité de la collecte	-	En cours de mise en conformité**	100	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	-	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	-	0***	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100 %	100 %	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	-
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	100%	100 %	100%	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90	90	90	-
P257.1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN			-
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	-

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

\*\* 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%

2018 (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	931	444	3 561	
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) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	19	0,00	44,3	Non renseigné
P201,1	Taux de desserte des réseaux	94,5	100	91,40	
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	100	Non concerné système < 2 000 eH
P204,3	Conformité des équipements des STEP			100	
P205,3	Conformité des performances des STEP			100	
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		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	Cf. donnée globale MRN			
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	0,00

## 6) Indicateurs financiers

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

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

#### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2018 (en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1813 - CREA-ANNEVILLE-AMBROUVILLE

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>235 050</b>	<b>154 907</b>	<b>-34.10 %</b>
Exploitation du service	235 409	154 897	
Collectivités et autres organismes publics	0	10	
Travaux attribués à titre exclusif	- 145	0	
Produits accessoires	- 214	0	
<b>CHARGES</b>	<b>280 298</b>	<b>242 593</b>	<b>-13.45 %</b>
Personnel	100 865	86 786	
Energie électrique	33 375	2 475	
Produits de traitement	4 338	2 666	
Analyses	1 964	2 680	
Sous-traitance, matières et fournitures	72 246	98 248	
Impôts locaux et taxes	1 221	- 2 931	
Autres dépenses d'exploitation	51 464	40 067	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	8 187	7 935	
<i>engins et véhicules</i>	21 787	14 405	
<i>informatique</i>	5 175	7 263	
<i>assurances</i>	1 535	3 645	
<i>locaux</i>	12 505	8 607	
<i>autres</i>	2 272	- 1 794	
Contribution des services centraux et recherche	14 274	11 496	
Collectivités et autres organismes publics	0	10	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	548	1 306	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 45 248</b>	<b>- 87 686</b>	<b>NS</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 45 247</b>	<b>- 87 685</b>	<b>NS</b>

Conforme à la circulaire FP2E de Janvier 2006

4/17/2019

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

#### Etat détaillé des produits (1) Année 2018

Collectivité: W1813 - CREA-ANNEVILLE-AMBROUVILLE

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	235 409	154 897	-34.20 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	235 409	154 897	
<b>Exploitation du service</b>	<b>235 409</b>	<b>154 897</b>	<b>-34.20 %</b>
Produits - part de la collectivité contractante	0	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	0	
Redevance Modernisation réseau	0	9	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	0	9	
Collectivités et autres organismes publics	0	10	NS
Produits des travaux attribués à titre exclusif	- 145	0	NS
Produits accessoires	- 214	0	NS

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

4/17/19

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 Varengeville, 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 **7 147 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 369 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 Varengeville](#)

Les eaux usées de la commune de Saint Pierre de Varengeville 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	2018	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	13	8	7	-12,5 %
Longueur de canalisation curée (km)	8,46	8,25	9	+ 9 %
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) aux STEP	168 453	168 421	176 955	+ 5 %
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	49 484	39 055	44 357	+ 14 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	169 280	168 421	176 965	+ 5 %
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	34	30	29,86	- 0,6 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	3,26	1,9	4,54	+ 143 %
Sables évacués (en T)	0,00	0,00	21,94	-

2018 (Détail par système d'assainissement)	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau	1	1	4	0	1
Longueur de canalisation curée (km)	0,57	0,19	1,26	2,67	4,33
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	54 965	21 148	47 201	53 641	Sans objet
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	14 122	4 575	10 380	15 280	Sans objet
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	54 975	21 148	47 201	53 641	Sans objet
L'évacuation des sous-produits					
Boues produites (en TMS)	10	3,73	8,42	7,71	Sans objet
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	1,08	0,86	1,64	0,96	Sans objet
Sables évacués (en T)	-	-	-	21,94	Sans objet

## Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration, flux et rendement)				
Résultats 2018	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,4	4	7,4	9,3
Moyenne % sortie de STEP	98,7%	98,5%	97,4%	96,9%
Moyenne mg/l en entrée STEP	338,25	260,89	287,86	300,33
DBO5 Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 25 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	3	3	8,2	4,8
Moyenne % sortie de STEP	94,8%	97,9%	93,6%	88,5%
Moyenne mg/l en entrée STEP	256,94	216,34	219,92	284,86
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	34,4	26,3	45,3	32,3
Moyenne % sortie de STEP	98,8%	98,6%	96,3%	98,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	709,55	689,16	597,58	690,46
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,7	1,5	5,7	12,2
Moyenne % sortie de STEP	94,8%	97,9%	93,6%	88,5%
Moyenne mg/l en entrée STEP	90,6	73,9	90,1	106
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	20 mg/l	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	11,6	2,3	10,4	15,5
Moyenne % sortie de STEP	87,1%	96,9%	88,5%	85,4%
Moyenne mg/l en entrée STEP	92,2	75,1	90,3	106,3
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,2	3,6	4,5	4,3
Moyenne % sortie de STEP	67,2%	54,8%	61,2%	61,8%
Moyenne mg/l en entrée STEP	9,9	8	11,5	11,3

## 3) Patrimoine

2018	Total MSP Secteur Jumièges	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengville
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	44,34	11,8		8,15	7,41	16,98
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]	58,24	11,8		11,15	15,31	19,98
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	94%	100%		100%	71%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	6%	0%		0%	29%	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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	2 338	2 352	2 385	+ 1,4 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	1	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	1	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	1	-

2018 (Détail par système d'assainissement)	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengueville
Nombre d'abonnés au service	419	113	438	547	868
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	0	1
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	0	1
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	0	1

#### 5) Indicateurs de performance

Contrat Secteur Jumièges – Marché de prestation de service STGS		2016	2017	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	4 806	4 850	5 124	+ 6 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	1	+ 100 %
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	34	30	28,3	- 6 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	96,30	100	96,5	- 3,5 %
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	30	30	30	-
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	0	0	0*	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	0	0	0*	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	100%	-
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	3,97	1,98	1,97	-
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,19	0,19	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	83,30	91,7	100	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	65	65	65	-
P257.1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN			-
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	-

\*Au niveau du point A2 (Déversoir en tête de station), 27 déversements ont été enregistrés dont la majorité a eu lieu en deçà du débit de référence et nominal de la station => actions : Etude diagnostic Le Trait / Yainville en cours qui statuera sur un programme de travaux

2018 (Détail par système d'assainissement)		Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengueville
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	917	261	986	1 009	1 951
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	0	0	1
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	6,29	4,23	10,32	7,45	Sans objet
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100,00	100,00	100,00	100,00	90,5
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	0	12,27	0	0
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	Cf. donnée globale MRN				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Au niveau du point A2 (Déversoir en tête de station), 27 déversements ont été enregistrés dont la majorité a eu lieu en deçà du débit de référence et nominal de la station => actions : Etude diagnostic Le Trait / Yainville en cours qui statuera sur un programme de travaux

## 6) Indicateurs financiers

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

	2017	2018	Evolution
<b>PRODUITS (hors TVA)</b>	<b>235 114,55 €</b>	<b>214 045,10 €</b>	<b>-8,96%</b>
Produits d'exploitation	151 397,91 €	158 083,51 €	4,42%
Renouvellement	49 772,80 €	48 376,84 €	-2,80%
Produits travaux	34 127,26 €	7 584,75 €	-77,79%
Produits accessoires	-183,42 €	-	-
		0,00 €	
<b>CHARGES</b>	<b>263 854,47 €</b>	<b>257 266,68 €</b>	<b>-2,50%</b>
Personnel	61 124,19 €	67 148,81 €	9,86%
Énergie électrique	37 353,72 €	43 433,63 €	16,28%
Produits de traitement	1 420,50 €	1 161,60 €	-18,23%
Analyses et auto-contrôles	21 064,79 €	15 105,51 €	-28,29%
Sous traitance, matériaux, matériels et divers	74 806,46 €	81 383,87 €	8,79%
Impôts locaux, taxes et redevance	1 406,45 €	921,60 €	-34,47%
Autres dépenses :	11 157,54 €	8 911,42 €	-20,13%
<i>Transports et déplacement</i>	2 981,69 €	3 716,41 €	24,64%
<i>Informatique-DAO</i>	897,03 €	514,75 €	-42,62%
<i>Frais de poste, télécommunication</i>	4 087,47 €	2 862,90 €	-29,96%
<i>Locaux et Assurances</i>	2 646,87 €	1 368,90 €	-48,29%
<i>Autres</i>	544,49 €	448,47 €	-17,63%
Non-valeurs	0,00 €	0,00 € -	-
Frais généraux	2 606,18 €	1 893,38 €	-27,35%
<i>Frais de siège</i>	2 170,18 €	1 460,38 €	-32,71%
<i>Frais liés au service</i>	436,00 €	433,00 €	-0,69%
Charges relatives aux investissements	0,00 €	0,00 € -	-
Renouvellement	52 914,63 €	37 306,86 €	-29,50%
<b>RÉSULTAT NET</b>	<b>-28 739,92 €</b>	<b>-43 221,58 €</b>	<b>50,39%</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-Pôville	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	2018	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	33 551 675	+ 17 %
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	5 794 857	5 680 576	5 992 862	+ 5 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	29 817 714	27 221 361	28 492 797	+ 5 %
<b>Les sous-produits</b>				
Boues produites (en TMS)	6 650	6 884	6 532	- 5 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	876,36	830,84	564,70	- 32 %
Sables évacués (en T)	713,00	879	912	+ 4 %

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
Résultats 2018	Station d'épuration Émeraude
MES / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	7,78
Moyenne % sortie de STEP	97,16%
Moyenne mg/l en entrée STEP	234,7
DBO5 / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,77
Moyenne % sortie de STEP	98,26%
Moyenne mg/l en entrée STEP	178,6
DCO / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	22,96
Moyenne % sortie de STEP	95,67%
Moyenne mg/l en entrée STEP	443
NTK / Seuils arrêté préfectoral en sortie	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	1,43
Moyenne % sortie de STEP	97,35%
Moyenne mg/l en entrée STEP	43,7
NGL / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration) et ≥ 70 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	<b>10,06</b>
Moyenne % sortie de STEP	81,51%
Moyenne mg/l en entrée STEP	44,7
PT / Seuils arrêté préfectoral en sortie	< 1 mg/l (concentration) et ou > 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	0,59
Moyenne % sortie de STEP	90,82%
Moyenne mg/l en entrée STEP	5,3

### 3) Patrimoine

Station d'épuration Émeraude	2018
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	2018	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) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	6 650	6 884	6 532	- 5 %
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	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	Voir système collecte Rouen			
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	99,4	
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	2018	N/N-1 (en %)
Produit	6 286 784 €	5 709 778 €	5 227 985,00 k€	-8%
Charges	9 048,57 k€	7 762,23 k€	7 612,76 k€	-2%
- Personnel	2 249,26 k€	2 199,81 k€	2 056,59 k€	-7%
- Électricité (Hors CSPE)	1 455,81 k€	1 276,95 k€	1 420,54 k€	+ 11%
- Frais divers de fonctionnement	1 274,46 k€	1 236,40 k€	1 197,04 k€	-3%
- Maintenance du matériel électromécanique	2 588,70 k€*	1 401,04 k€	1 367,79 k€	-2%
- Autres frais divers de fonctionnement	341,95 k€	309,40 k€	214,48 k€	-31%
- Produits chimiques	678,45 k€	642,17 k€	621,17 k€	-3%
- Eau potable et fioul	166,02 k€	314,51 k€	367,86 k€	+ 17%
- Evacuation des sous-produits	323,92 k€	381,94 k€	367,29 k€	-4%

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

## 6. Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service des systèmes d'assainissement du Trait, de Saint Paër et d'Épinay sur Duclair

### 1) Présentation du service

Trois systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées), membre de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service public confié à la société Eaux de Normandie, à compter du 01/01/2018 jusqu'au 31/12/2020.

Ce qui représente **4 communes** soit **9 072 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **3 253 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

❖ **Système d'assainissement du Trait**

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

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

❖ **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

2018 (Détail par système d'assainissement)	Contrat	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	3	3	0	0
Longueur de canalisation curée (km)	9,2	5,63	2,87	0,74
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant à la STEP (m <sup>3</sup> )	309 946	232 471	63 875	13 600
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	54 492	46 206	8 285,5	-
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	336 876	259 401	63 875	13 600
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	125	106	19	0
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	57	-	35	22
Sables évacués (en T)	-	-	-	-

#### Traitement des eaux usées

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

Résultats 2018	Le Trait	Saint Paër	Épinay sur Duclair
MES / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 %	≤ 30 mg/l	120 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,3	4,7	20
Moyenne % sortie de STEP	98,2%	98,1%	99,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	402,29	250	1 seul bilan, valeurs non représentatives en entrée
DBO <sub>5</sub> / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)	≤ 30 mg/l	40 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	1,9	5	3
Moyenne % sortie de STEP	95,0%	96,2%	99,8%
Moyenne mg/l en entrée STEP	198,76	130	1 seul bilan, valeurs non représentatives en entrée
DCO / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)	≤ 90 mg/l	120 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	34,9	40	58
Moyenne % sortie de STEP	98,9%	92,4%	98,6%
Moyenne mg/l en entrée STEP	937	526	1 seul bilan, valeurs non représentatives en entrée
NTK / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,2	43	25
Moyenne % sortie de STEP	95,0%	57,0%	83,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	93,3	100	150
NGL / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 20 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	-	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,3	43,6	26
Moyenne % sortie de STEP	93,7%	56,7%	82,7%
Moyenne mg/l en entrée STEP	93,8	100	150
PT / Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,8	2,3	2,6
Moyenne % sortie de STEP	38%	73%	88%
Moyenne mg/l en entrée STEP	10,3	8,6	21

### 3) Patrimoine

2018	Contrat	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	65,8	38	25,20	2,57
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0	0,00	0,00	0
Linéaire du réseau EP	19	19,00	Non renseigné	Non renseigné
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	85	57	25,20	2,57
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	1	1	0	0
Nombre de postes de relèvements	18	7	8	3
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0
Total bassins	0	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0	0	0	0
Nombre de station d'épuration	2	1	1	0
Année de construction		2 001	1991	1994
Type de traitement		Boues activées	Boues activées	Lagune
Point de rejet		Seine	Austreberthe	Infiltration
Autorisation de rejet (date et durée)		13/09/2016 (20 ans)	18/10/90	Non renseigné

### 4) Données clientèle – abonnés

2018 (Détail par système d'assainissement)	Contrat	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Nombre d'abonnés au service	3 253	2 337	793	123
Nombre d'industriels recensés à autoriser	11	11	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	2	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	2	2	0	0

### 5) Indicateurs de performance

2018 (Détail par système d'assainissement)		Contrat	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	7 669	5 026	2 229	380
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	2	2	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	203	184	19	0
P201,1	Taux de desserte des réseaux	95,9	100	84 %	91 %
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	22,5	28	15	15
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	Non concerné système < 2 000 eH	
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%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	0,00
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	4,88	8,78	0	0
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100 %	Non concerné système < 2 000 eH	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	94	100	65	65
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN			
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	8,4	11,69	0	0

## 6) Indicateurs financiers

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

**PCA - MÉTROPOLE ROUEN NORMANDIE**  
**exploitation TRAIT, SAINTE MARGUERITE,**  
**EPINAY ET SAINT PAER**

**Compte de résultat des autres**

en euros

	2018
<b>PRODUITS</b>	<b>481 200</b>
Exploitation du service	479 295
Cotisations et autres organismes publics	0
Travaux attribués à titre exclusif	1 620
Produits accessoires	95
<b>CHARGES</b>	<b>378 948</b>
Personnel	117 849
Energie électrique	64 203
Achats d'eau	0
Achats de prestations assainissement	0
Produits de traitement	6 110
Analyses	3 963
Sous-traitance, matières et fournitures	126 705
Impôts locaux et taxes	2 954
Autres dépenses d'exploitation, dont :	31 136
+ télécommunication, postes et télégestion	6 763
+ engins et véhicules	5 182
+ informatique	7 860
+ assurance	1 894
+ loaux	5 770
Frais de contrôle	0
Risques et redevances contractuelles	0
Contribution des services centraux et recherche	17 440
Cotisations et autres organismes publics	0
Charges relatives aux renouvellements	
+ pour garantie de continuité du service	0
+ programme contractuel	0
+ fonds contractuel	0
Charges relatives aux investissements	
+ programme contractuel	0
+ fonds contractuel	0
+ annuités d'emprunt de la collectivité prises en charge	0
+ investissements incorporels	0
Charges relatives aux compteurs du domaine privé	0
Charges relatives aux investissements du domaine privé	2 203
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	13 279
Rémunération du besoin en fonds de roulement	12
<b>Résultat avant impôt</b>	<b>102 253</b>
Impôt sur les sociétés (calcul normal)	-34 081
<b>RESULTAT</b>	<b>68 172</b>

*Conforme à la circulaire FP26 du 31 janvier 2006*

CARE au 21/05/2019 non encore validé par les commissaires aux comptes.

## 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 **2 160 habitants**, donnée INSEE où sont répartis **758 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	2018	N/N-1 (en %)
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>				
Nombre de désobstruction sur réseau	2	3	0	-100 %
Longueur de canalisation curée (km)	0,795	0,303	0	- 100 %
<b>La Dépollution des eaux usées</b>				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) à la STEP	72 924	75 694	80 193	+ 5,94 %
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO <sub>5</sub> )	22 710	32 433,00	17 913	- 44,77 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	72 924	75 694,00	80 193	+ 5,94 %
<b>Les sous-produits</b>				
Boues produites (en TMS)	41	20,6	25,90	+ 25,73 %
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	7,50	7,50	0,80	- 89,33 %
Sables évacués (en T)	4,00	2,50	12,00	+ 380 %

#### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration, flux et rendement)	
Résultats 2018	Saint Martin de Boscherville
MES	≤ 35 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,7
Moyenne % sortie de STEP	98,7%
Moyenne mg/l en entrée STEP	291,3
DBO <sub>5</sub>	≤ 25 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,6
Moyenne % sortie de STEP	98,4%
Moyenne mg/l en entrée STEP	223,4
DCO	≤ 125 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	28,9
Moyenne % sortie de STEP	95,7%
Moyenne mg/l en entrée STEP	670
NTK	
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,3
Moyenne % sortie de STEP	95,7%
Moyenne mg/l en entrée STEP	98,8
NGL	20 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,9
Moyenne % sortie de STEP	94,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	99,1
PT	
Seuils arrêté préfectoral en sortie	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,3
Moyenne % sortie de STEP	69%
Moyenne mg/l en entrée STEP	10,4

### 3) Patrimoine

Systeme de Saint Martin de Boscherville	2018
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	20,1
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00
Linéaire du réseau EP	7,30
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	27,4
% 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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	750	753	758	+ 0,66 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	-
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	-
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	-

### 5) Indicateurs de performance

Contrat Saint Martin de Boscherville – Délégation de Service Public Véolia Eau		2016	2017	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	1 807	1 804	1 819	+ 4,32 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	0	-
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	41	20,6	24,8	+ 20 %
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	25	25	-
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0	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	100%	100%	100 %	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90	90	90	-
P257.1	Taux d'impayés N-1	0,34	1,38	2,39	-
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	1,33	Pas de donnée	0,00	-

## 6) Indicateurs financiers

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

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

#### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2018 (en application du décret du 14 mars 2005)

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

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>113 529</b>	<b>112 391</b>	<b>-1.0 %</b>
Exploitation du service	82 325	99 878	
Collectivités et autres organismes publics	19 750	8 163	
Travaux attribués à titre exclusif	11 235	4 113	
Produits accessoires	219	237	
<b>CHARGES</b>	<b>151 091</b>	<b>155 207</b>	<b>2.72 %</b>
Personnel	41 984	35 429	
Energie électrique	12 687	6 646	
Produits de traitement	1 122	1 278	
Analyses	1 237	955	
Sous-traitance, matières et fournitures	25 242	29 625	
Impôts locaux et taxes	535	- 1 640	
Autres dépenses d'exploitation	20 500	45 385	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	3 373	2 465	
<i>engins et véhicules</i>	7 497	30 194	
<i>informatique</i>	2 251	4 403	
<i>assurances</i>	668	2 210	
<i>locaux</i>	5 271	5 824	
<i>autres</i>	1 443	290	
Contribution des services centraux et recherche	6 210	6 069	
Collectivités et autres organismes publics	19 750	8 163	
Charges relatives aux renouvellements	15 799	16 011	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	10 326	10 690	
<i>programme contractuel ( renouvellements )</i>	4 912	4 752	
<i>fonds contractuel ( renouvellements )</i>	560	570	
Charges relatives aux investissements	6 117	6 209	
<i>programme contractuel ( investissements )</i>	6 117	6 209	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	5	76	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 37 562</b>	<b>- 42 816</b>	<b>-13.99 %</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 37 562</b>	<b>- 42 817</b>	<b>-13.99 %</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/17/2019

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

#### Etat détaillé des produits (1) Année 2018

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

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	82 325	99 878	21.32 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	84 114	132 274	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 1 789	- 32 396	
<b>Exploitation du service</b>	<b>82 325</b>	<b>99 878</b>	<b>21.32 %</b>
Produits : part de la collectivité contractante	- 50	- 4	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	- 17	- 4	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 32	0	
Redevance Modernisation réseau	19 799	8 167	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	20 277	15 955	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 477	- 7 788	
Collectivités et autres organismes publics	19 750	8 163	NS
Produits des travaux attribués à titre exclusif	11 235	4 113	NS
Produits accessoires	219	237	8.22 %

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

4/17/19

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 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 **4 955 abonnés** au service (soit **9 762 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	2018	N/N-1 (en %)
<b>Collecte et transports des eaux usées</b>				
Nombre de désobstruction sur réseau	18	20	15	-25%
Longueur de canalisation curée (km)	11,437	9,706	10,54	+ 8,6%
<b>La Dépollution des eaux usées</b>				
Volume arrivant (collecté en m <sup>3</sup> ) à la STEP	727 525	683 743	870 597	+ 27 %
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/j de DBO <sub>5</sub> )	163 796	187 776	190 048	+ 1 %
Volume traité (en m <sup>3</sup> )	762 808	705 501	858 416	+ 22 %
<b>Les sous-produits</b>				
Boues produites (en TMS)	148	145*	193	+ 33 %
Refus de dégrillage évacués (en T)	96,99	120,30	68,80	- 43 %
Sables évacués (T)	185,59	196,2	104,6	- 47 %

\* valeur corrigée en 2018

#### Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
Résultats 2018	Grand Couronne
MES	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	1,8
Moyenne % sortie de STEP	99,10%
Moyenne mg/l en entrée STEP	218
DBO <sub>5</sub>	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	2,8
Moyenne % sortie de STEP	98,70%
Moyenne mg/l en entrée STEP	218
DCO	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	17,7
Moyenne % sortie de STEP	97%
Moyenne mg/l en entrée STEP	541
NTK	-
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	1,5
Moyenne % sortie de STEP	97%
Moyenne mg/l en entrée STEP	56
NGL	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,6
Moyenne % sortie de STEP	89%
Moyenne mg/l en entrée STEP	58
PT	< 2 mg/l (concentration) ou > 80 % (rendement)
Seuils arrêté préfectoral en sortie	
Moyenne mg/l en sortie STEP	0,6
Moyenne % sortie de STEP	92%
Moyenne mg/l en entrée STEP	6,6

### 3) Patrimoine

Système Grand Couronne	2018
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	2018	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	4 218	4 299	4 309	+ 0,2 %
Nombre d'industriels recensés à autoriser	23	23	23	-
Nombre d'industriels autorisés sur EU	4	4	3	- 25 %
Nombre d'industriels autorisés sur EP	1	1	1	-
Nombre d'industriels total autorisés	5	5	4*	- 20 %

\*1 industriel plus soumis à AAD en 2018 suite changement de process

### 5) Indicateurs de performance

Contrat Grand Couronne – Délégation de Service Public Véolia Eau		2016	2017	2018	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	9 915	9 837	9 762	- 1 %
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	4	4	3	- 25 %
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	148	145*	153,7	+ 6 %
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,90	99,90	99,9	-
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	70	70	70	-
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100 %	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	10,4	22,5	1,70	- 92 %
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,35	0,2	0,38	+ 111 %
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100 %	100 %	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	110	110	110	-
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRNO			
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,21	0,00	0,00	-

\* valeur corrigée en 2018

## 6) Indicateurs financiers

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

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

### Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation Année 2018 (en application du décret du 14 mars 2005)

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

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
<b>PRODUITS</b>	<b>362 488</b>	<b>738 233</b>	<b>NS</b>
Exploitation du service	345 223	727 785	
Travaux attribués à titre exclusif	17 265	10 448	
<b>CHARGES</b>	<b>688 103</b>	<b>813 678</b>	<b>18.25 %</b>
Personnel	120 030	168 522	
Energie électrique	57 429	25 839	
Produits de traitement	13 338	11 087	
Analyses	11 452	6 087	
Sous-traitance, matières et fournitures	168 401	244 742	
Impôts locaux et taxes	8 071	- 26 931	
Autres dépenses d'exploitation	40 034	88 521	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	9 256	12 381	
<i>engins et véhicules</i>	15 772	20 334	
<i>informatique</i>	4 244	27 034	
<i>assurances</i>	1 674	13 576	
<i>locaux</i>	6 108	14 214	
<i>autres</i>	2 982	984	
Contribution des services centraux et recherche	13 673	43 344	
Charges relatives aux renouvellements	106 659	100 745	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	106 659	100 745	
Charges relatives aux investissements	149 016	151 251	
<i>programme contractuel ( investissements )</i>	149 016	151 251	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	0	469	
<b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>	<b>- 325 614</b>	<b>- 75 444</b>	<b>NS</b>
<b>RESULTAT</b>	<b>- 325 614</b>	<b>- 75 444</b>	<b>NS</b>

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

4/17/2019

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Version Finale

### Etat détaillé des produits (1) Année 2018

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

Assainissement

LIBELLE	2017	2018	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	214 890	524 549	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	214 890	524 549	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	95 433	97 691	2.37 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	95 433	97 691	
Subvention d'exploitation des stations de dépollution	34 900	105 545	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	34 900	105 545	
<b>Exploitation du service</b>	<b>345 223</b>	<b>727 785</b>	<b>NS</b>
<b>Produits des travaux attribués à titre exclusif</b>	<b>17 265</b>	<b>10 448</b>	<b>-39.48 %</b>

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

4/17/19

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.

## 9. 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 Varengville  
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	Valeur 2018	N/N-1 (en %)	Commentaire
Estimation du nombre d'habitants desservis	D301.0	10 803	10 849	11 034	11 099	+ 0.6 %	
Indice de mise en œuvre de l'ANC sur un total de 140 points	D302.0	80/140	100/140	80/140	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 %	86,8 %	+ 3 %	

## 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	2018
<b>Installation neuve ou à réhabiliter</b>							
Examen préalable à la conception	-	-	84,18 €	50 €	50 €	50 €	50 €
Vérification de la bonne exécution sur site	161,04 €	161,04 €	84,18 €	150 €	150 €	150 €	150 €
<b>Installation existante</b>							
Contrôle périodique d'une installation jamais contrôlée	123,22	125,69	128,83 €	128,83€	140 €	140 €	140 €
- à la charge du propriétaire	42,86 €	43,72 €	44,81 €	44,81 €	45 €	45 €	45 €
- à la charge de l'occupant	80,36 €	81,97 €	84,02 €	84,02 €	95 €	95 €	95 €
Contrôle périodique (charge occupant)	80,36 €	81,97 €	84,02 €	95 €	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 €	60 €
Contre-visite(s) pour vérification de la réalisation des travaux	-	-	-	95 €	95 €	95 €	95 €
Déplacement (contrôle non réalisé du fait de l'usager)	-	-	-	60 €	60 €	60 €	60 €
<b>Coût référence</b>							
Coût moyen d'une installation neuve				9 200 €	9 200 €	9 200 €	9 200 €

	2016	2017	2018
<b>Réhabilitation sous Maîtrise d'ouvrage public</b>			
Frais de SPANC convention étude (y compris l'examen préalable de la conception)	295 €	295 €	295 €
Frais de SPANC convention travaux (y compris l'examen préalable de la conception)	735 €	735 €	735 €

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

Pour l'ensemble des pôles :

	2016	2017	2018	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 €	101 878 €	- 3 %
- Montant des dépenses HT (travaux réhabilitation)	51 600 €	150 383 €	117 887 €	- 22 %
Recettes / Dépenses	- 21 188	- 45 124	- 16 008	- 65 %

# 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 renouvelé sa certification ISO 14001 pour 3 ans avec l'élargissement de son périmètre au système d'assainissement de Saint Aubin les Elbeuf.

En 2018, la Direction de l'Assainissement a obtenu le renouvellement de sa certification ISO 14001 en version 2015 incluant l'ensemble de ses activités et du territoire dans son périmètre de certification.

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'Épinay sur Duclair.



**Certificat**  
Certificate

N° 2012/50816.6

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

**METROPOLE ROUEN NORMANDIE**  
Département « Services aux usagers et transition écologique »

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

**CONSTRUCTION ET RÉHABILITATION D'OUVRAGES DE COLLECTE, STOCKAGE ET DE TRAITEMENT DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE LA POLLUTION ET LES INONDATIONS, RÉALISÉES PAR UNE MAÎTRISE D'ŒUVRE INTERNE OU EXTERNE ET DES PRESTATAIRES DE TRAVAUX. EXPLOITATION DES SYSTÈMES DE COLLECTE, STOCKAGE ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET PLUVIALES, RÉALISÉE EN RÉGIE, EN PRESTATIONS DE SERVICE OU EN DÉLÉGATIONS DE SERVICE PUBLIC.**

**CONSTRUCTION AND RENOVATION OF WATER COLLECTION, STORAGE AND TREATMENT WORKS PERFORMED VIA INTERNAL OR EXTERNAL PROJECT MANAGEMENT OR SUBCONTRACTORS AND AS PART OF POLLUTION AND FLOOD CONTROL. OPERATION -DIRECTLY MANAGED, CONTRACTED OR DELEGATED PUBLIC SERVICE- OF WASTE AND RAIN WATER COLLECTION, STORAGE AND TREATMENT FACILITIES.**

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

**ISO 14001 : 2015**

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

1083 Route de Neufchatel FR-76000 ROUEN  
STATION D'EPURATION CHEMIN DU ROY FR-76113 ST PIERRE DE MANNEVILLE  
STATION D'EPURATION 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)

2019-07-09

Jusqu'à la  
until

2021-04-23



(Je soussigné(e) Franck Lebeugle, titulaire de ce certificat, certifie que les données ci-dessus sont exactes et conformes à la réglementation en vigueur.)  
(I, the undersigned, Franck Lebeugle, holder of this certificate, certify that the above data is accurate and conforms to the regulations in force.)

**Franck LEBEUGLE**  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification



Flânez ce QR Code  
pour vérifier la validité  
du certificat

Not a valid document, available at [www.afnor.org](https://www.afnor.org) for the purpose of the certificate verification. The electronic certificate only, available at [www.afnor.org](https://www.afnor.org) unless in the case of the presence of a paper certificate. COFRAC Certification System. Issued under the [www.afnor.org](https://www.afnor.org) logo. COFRAC Accredited (AFNOR Management System Certification). Issue number: [www.afnor.org](https://www.afnor.org) / 2019-07-09 / 2021-04-23. AFNOR is a registered trademark. ©2019 AFNOR Certification.

**ANNEXES**

**AU RAPPORT D'ACTIVITE**

**SUR LE PRIX ET LA QUALITE**

**DU SERVICE 2018**

**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 on comptabilise)

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 ERUD**203.0** (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 rapportée 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 2018

### Bilan des indicateurs nationaux 2018

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
<b>Assainissement Collectif</b>				
<b>1- Caractérisation technique</b>				
D201.1	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau EU	476 996	9 762	1 819
D202.0	Nombre d'AAD au réseau EU	110	3	0
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (Hors apport extérieur)	8 697	154	25
	Nombre d'abonnements	187 422	4 309	758
<b>2- Indicateurs de performance</b>				
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,8%	99,9%	100%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	78,5	70	25
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100
P204,3	Conformité des équipements des STEP	99,8	100	100
P205,3	Conformité des performances des STEP	99,8	100	100
P206,3	Taux de boues issues des STEP	100%	100%	100%
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	10,23	1,73	0
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux	0,22	0,38	0
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	97,6%	100%	100%
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	108	110	90
P257,1	Taux d'impayés N-1	3,27	0	2,39
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,09	0	0
<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
<b>Date de mise en service</b>	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)	99,4%	82,3%	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) Cause : 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 : Actions=> Travaux d'extension de la STEP Émeraude, réception en 2019.

	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quévreville la Poterie
<b>Date de mise en service</b>	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 <sup>(2)</sup>	oui	non <sup>(3)</sup>	non bactériologique <sup>(2)</sup>	En attente décision DDTM

(2) Cause : Paramètres microbiologiques non conforme : Action => Etude de la désinfection en cours (protocole d'arrêt du traitement UV)

(3) Cause : l'autosurveillance (Canal de rejet) est expertisée comme étant invalide par l'AESN : Actions => Modélisation des équipements de mesure à réaliser

	Yainville	Jumièges	Le Mesnil sous Jumièges	Le Trait	Duclair	Bord de Seine (Duclair sud)
<b>Date de mise en service</b>	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)	100%	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>(4)</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>(4)</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 au regard de l'arrêté préfectoral	non <sup>(4)</sup>	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	oui	non <sup>(5)</sup>	En attente décision DDTM

(4) Cause : Au niveau du point A2 (Déversoir en tête de station), 27 déversements ont été enregistrés dont la majorité a eu lieu en deçà du débit de référence et nominal de la station => actions : Etude diagnostic Le Trait / Yainville en cours qui statuera sur un programme de travaux

(5) Cause : l'autosurveillance (Canal de rejet) est expertisée comme étant invalide par l'AESN : Actions => Attente programme de travaux suite au SDA

	Saint Martin de Boscherville	Saint Paër	Epinay sur Duclair	Henouville	Bardouville	Anneville-Ambourville
<b>Date de mise en service</b>	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				
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	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	Sans objet < 2 000 eH				
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	oui	En attente décision DDTM				

# Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2019

Envoyé en préfecture le 06/03/2019  
Reçu en préfecture le 06/03/2019  
Affiché le   
ID : 076-20023414-20190228-82019\_0026-DE

Envoyé en préfecture le 06/03/2019  
Reçu en préfecture le 06/03/2019  
Affiché le   
ID : 076-20023414-20190228-82019\_0026-DE



## DÉLIBÉRATION RÉUNION DU BUREAU DU 28 FÉVRIER 2019

Réf dossier : 3827  
N° ordre de passage : 26  
N° annuel : B2019\_0026

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

La délibération du Conseil en date du 12 mars 2018 fixe la répartition des compétences entre le Bureau et le Président dans la matière des marchés publics.

Le coût des marchés dont les consultations doivent être lancées au cours de l'année 2019, joint en annexe, est estimé à 10 550 050 € 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 3 090 000 € HT,
- de réalisation des ouvrages de régulation des eaux pluviales ou unitaires - bassins pour un montant de 3 815 050 € HT,
- de travaux sur les stations d'épuration pour un montant de 200 000 € HT,
- d'exploitation, entretien et renouvellement des systèmes d'assainissement pour un montant de 180 000 € HT,
- de prestations de fournitures et services pour un montant de 2 875 000 € HT,
- d'études préalables avant travaux pour un montant de 390 000 € 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 des subventions de la part du Département de Seine-Maritime et de l'Agenda 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

1

Envoyé en préfecture le 06/03/2019  
Reçu en préfecture le 06/03/2019  
Affiché le   
ID : 076-20023414-20190228-82019\_0026-DE

des parties sensibles des aménagements et envisage de procéder à l'acquisition de terrains, soit à l'amiable soit par voie d'expropriation. Si l'expropriation s'avère nécessaire, elle doit être précédée d'une Déclaration d'Utilité Publique soumise à enquête publique et à une enquête parcellaire qui 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 l'avis favorable du Conseil d'exploitation de la Régie publique de l'Eau et de l'Assainissement en date du 19 février 2019,

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 2019,
- qu'il convient de solliciter l'ensemble des partenaires susceptibles d'octroyer en 2019 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 2019,

2

Envoyé en préfecture le 06/03/2019  
Reçu en préfecture le 06/03/2019  
Affiché le   
ID : 076-20023414-20190228-82019\_0026-DE

Décide :

- d'autoriser le lancement des consultations dans le cadre du programme de lancement des procédures 2019 conformément au 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 et à signer tous les documents s'y rapportant et nécessaires à leur exécution, dans la limite de la délégation au Président de la Métropole Rouen Normandie,
- 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,

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.

3

Fait à ROUEN les jour, mois et an susdits.

SUIVENT LES SIGNATURES  
POUR EXTRAIT CERTIFIÉ CONFORME  
LE PRÉSIDENT

Pour le Président et par délégation,  
Le Directeur Général des Services,  
Frédéric ALTHABE

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.

4

ANNEXE				
PROGRAMME DE LANCEMENT DES PROCEDURES REGIE ASSAINISSEMENT 2019				
I - EXTENSION, REHABILITATION ET RENFORCEMENT DES RESEAUX EAUX USEES, PLUVIALES OU UNITAIRES				
	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
I-I	PETIT QUEVILLY	Macé Lebas Liégard Jaurès Roy	Redimensionnement de réseaux	650 000,00
I-II	BOOS	rue du Colombier	Réhabilitation de réseaux	190 000,00
I-III	ROUEN	Presqu'île Saint Gervais	Création d'un réseau EU	2 000 000,00
I-IV	METROPOLE		Bassins routiers	250 000,00
				3 090 000,00 €
II - REALISATION DES OUVRAGES DE REGULATION DES EAUX PLUVIALES OU UNITAIRE - BASSINS				
	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
II-I	CLEON		Bassin de stockage restitution	3 815 050,00
				3 815 050,00 €
III - STEP				
	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
III-I	PETIT QUEVILLY	STEP EMERAUDE	Réhabilitation de la fosse à boues mixtes	200 000,00
				200 000,00 €
IV MARCHE D'EXPLOITATION				
	Communes	Lieu	Prestations	Montant en € HT prévu
IV-I	Quevillon, Saint Martin de Boscherville, Hénouville, Saint Pierre de Varengeville, Saint Paër, Epinay sur Duclair, Sainte Marguerite sur Duclair, Duclair, Le Trait, Yainville, Jumièges, Le Mesnil sous Jumièges, Anneville Ambourville, Bardouville		Exploitation et renouvellement des systèmes d'assainissement	180 000,00
				180 000,00 €

V - PRESTATIONS DIVERSES - ACCORD-CADRE A BONS DE COMMANDE SANS MAXIMUM				
	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
V-I	METROPOLE		Entretien courant de rivières et aménagement en génie végétal	45 000,00 €
V-II	METROPOLE		Contrôles à réception des réseaux d'assainissement	55 000,00 €
V-III	METROPOLE		Travaux de réhabilitation d'installation d'assainissement non collectif sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie réparties en 2 zones géographiques	200 000,00 €
V-IV	METROPOLE		Tests amiante HAP dans les enrobés	40 000,00 €
V-V	METROPOLE		Fourniture de quincaillerie et d'outillage professionnel divers, et spécifique aux véhicules légers et poids lourds	50 000,00 €
V-VI	METROPOLE		Fournitures et services liés à la métrologie sur ouvrages et réseaux d'eau et d'assainissement	120 000,00 €
V-VII	METROPOLE		Travaux de localisation des réseaux (investgations complémentaires sur les réseaux enterrés)	520 000,00 €
V-VIII	METROPOLE		Fourniture de petit matériel électrique	110 000,00 €
	METROPOLE		Analyses réglementaires des eaux usées	120 000,00 €
V-IV	METROPOLE		Travaux d'assainissement de moyenne importance 2 zones géographiques	1 500 000,00 €
V-V	METROPOLE		Approvisionnement de réactifs pour usines de dépollution des eaux résiduaires urbaines	115 000,00 €
				2 875 000,00 €
VI - ETUDES				
	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
VI-I	GRAND QUEVILLY		Etude Shéma Directeur Assainissement	390 000,00
				390 000,00 €
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>10 550 050,00 €</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)**