

ASSAINISSEMENT



RAPPORT ANNUEL 2016
SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC
COMMUNAUTAIRE D'ASSAINISSEMENT



métropole
ROUENORMANDIE

Sommaire

I. PRESENTATION GENERALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT DE LA METROPOLE-ROUEN-NORMANDIE	4
1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2016	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 2016	9
1) les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés	9
2) Recettes du service	9
3) Indicateurs financiers	10
4. Exploitation - Caractéristiques techniques	11
1) Indicateurs techniques	11
2) Patrimoine	11
3) Données clientèle - abonnés	11
4) Indicateurs de performance	12
5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2016	13
II. PRESENTATION PAR SERVICE	19
1. L'Assainissement Collectif exploité en Régie	19
1) Présentation du service	19
2) Indicateurs techniques	20
3) Patrimoine	21
4) Données clientèle - abonnés	22
5) Indicateurs de performance	22
2. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 1 Plateau Est	24
1) Présentation du service	24
2) Indicateurs techniques	25
3) Patrimoine	26
4) Données clientèle - abonnés	26
5) Indicateurs de performance	27
6) Indicateurs financiers	28
3. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Lot 2 Secteur Duclair	29
1) Présentation du service	29

2) Indicateurs techniques	30
3) Patrimoine	31
4) Données clientèle - abonnés	31
5) Indicateurs de performance	32
6) Indicateurs financiers	33
4. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Secteur Jumièges	34
1) Présentation du service	34
2) Indicateurs techniques	35
3) Patrimoine	36
4) Données clientèle - abonnés	36
5) Indicateurs de performance	37
6) Indicateurs financiers	38
5. Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service de la station d'épuration Émeraude	39
1) Présentation du service	39
2) Indicateurs techniques	40
3) Patrimoine	40
4) Indicateurs de performance	41
5) Indicateurs financiers	41
6. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement du Trait en Délégation de Service Public	42
1) Présentation du service	42
2) Indicateurs techniques	42
3) Patrimoine	43
4) Données clientèle – abonnés	43
5) Indicateurs de performance	43
6) Indicateurs financiers	44
7. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Martin de Boscherville en Délégation de Service Public	45
1) Présentation du service	45
2) Indicateurs techniques	45
3) Patrimoine	46
4) Données clientèle – abonnés	46
5) Indicateurs de performance	46
6) Indicateurs financiers	47
8. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement de Saint Paër / Épinay sur Duclair en Délégation de Service Public	48
1) Présentation du service	48
2) Indicateurs techniques	48
3) Patrimoine	49
4) Données clientèle – abonnés	50
5) Indicateurs de performance	50

6) Indicateurs financiers	51
9. Contrat pour l'exploitation du système de collecte et de la station d'épuration de Grand Couronne en Délégation de Service Public	52
1) Présentation du service	52
2) Indicateurs techniques	52
3) Patrimoine	53
4) Données clientèle – abonnés	53
5) Indicateurs de performance	53
6) Indicateurs financiers	54
10. L'Assainissement Non Collectif en Régie	55
1) Présentation du service	55
2) Indicateurs techniques	56
3) Indicateurs financiers	56
III. LA DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT AU SEIN DE LA METROPOLE ROUEN NORMANDIE	57
IV. ANNEXES	58
Annexe 1 : Glossaire	59
Annexe 2 : Synthèse des données 2016	61
Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2017	66
Annexe 4 – Règlement d'Assainissement Collectif	68
Annexe 5 – Règlement d'Assainissement Non Collectif	68

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

1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2016

CHIFFRES CLES DE L'ASSAINISSEMENT

41,9

millions de m³ d'eaux usées

Représentant

187 664

Abonnés

Collectées et transportées par :

1 978

Km de réseau d'eaux usées et unitaire

528

Postes de relèvement assurant le relèvement des eaux

Puis traitées par :

21

Bassins enterrés de stockage des eaux usées et unitaires

23

Stations d'épuration

FAITS MARQUANTS

- [Audit de suivi de la certification ISO 14001 en avril 2016](#)
- [Renouvellement de l'arrêté préfectoral du système d'assainissement d'Emeraude en mars 2016](#)
- [Renouvellement de l'arrêté préfectoral du système d'assainissement du Trait en septembre 2016](#)
- [Diagnostic des réseaux dans le cadre du projet d'aménagement « Cœur de Métropole »](#)
- [Diagnostic des réseaux et projet de travaux pour 2017 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 « Emeraude »](#)
- [Démarrage des travaux d'extension de la station d'épuration Émeraude en octobre 2016 et fin des travaux prévue à l'automne 2019](#)

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

Au 1^{er} janvier 2015, la Métropole-Rouen-Normandie (MRN) succède à la CREA.

Créée au 1^{er} 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 **499 090 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **187 664 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 :

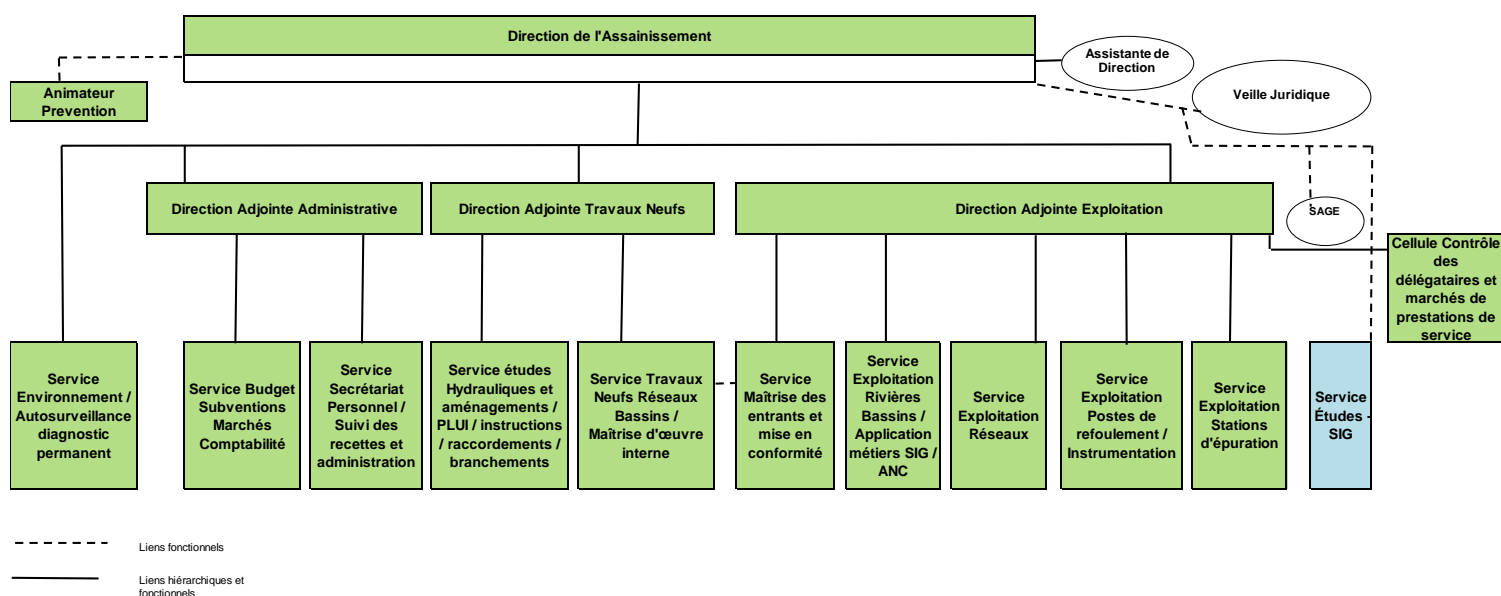
- de l'exploitation et du contrôle de l'exploitation des ouvrages existants (réseaux eaux usées et eaux pluviales, postes de refoulement, ouvrages de régulation et de stockage des eaux pluviales, stations d'épuration), de l'entretien des rivières non domaniales, de l'instrumentation, du contrôle des 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 2016



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

3. Indicateurs financiers de la Métropole-Rouen-Normandie en 2016

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

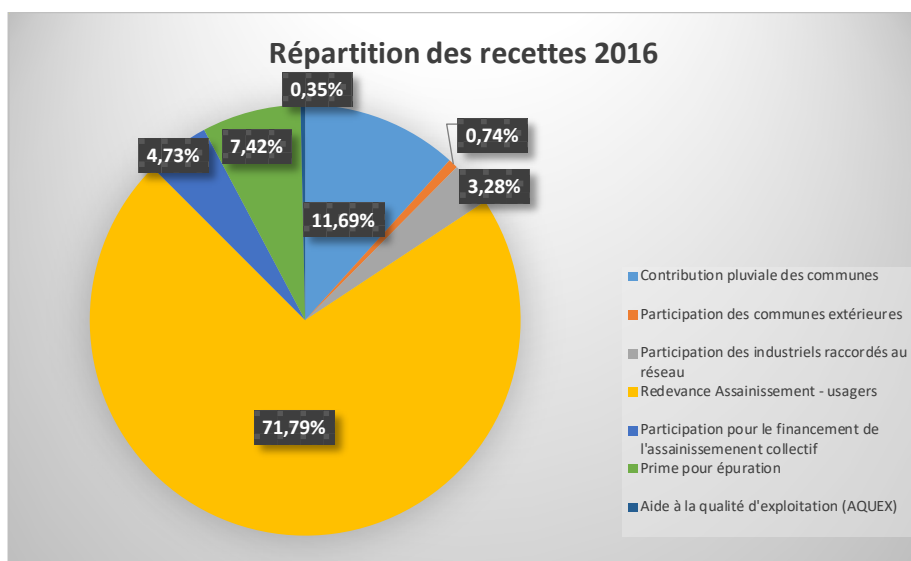
Référence des délibérations fixant les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés / 2016		
DATE DE LA DELIBERATION	N°	OBJET
Conseil du 15/12/15	C 150690	Eau et Assainissement tarifs 2016 : - Redevance d'assainissement collectif - Redevance d'investissement - Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif "domestiques" et "assimilés domestiques"
Conseil du 15/12/15	C 150683	Step Emeraude et de Saint aubin Les Elbeuf - Tarifs applicables au 1er janvier 2016 : - 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 15/12/14	C 150682	Assainissement - Bordereau de prix d'intervention 2016
Conseil du 13/12/2001	4	Autorisation de rejets d'effluents non domestiques - Pénalités.

2) Recettes du service

Recettes (montants en euros HT)

	2015	2016	N/N-1(en %)
Contribution pluviale des communes	3 913 298,00	3 952 431,00	+1 %
Participation des communes extérieures	870 465,26	248 643,52	-71 %
Participation des industriels raccordés au réseau	1 356 596,18	1 108 939,28	-18 %
Redevance Assainissement - usagers	23 693 088,01	24 264 998,34	+2 %
Participation pour le financement de l'assainissement collectif (PFAC)	1 265 033,51	1 598 949,79	+26%
Prime pour épuration	2 354 238,99	2 508 653,24	+7 %
Aide à la qualité d'exploitation (AQUEX)	296 919,00	117 315,00	-60 %
TOTAL	33 799 930,17	33 749 638,95	0,1%

* retard dans la facturation des communes extérieures



3) Indicateurs financiers

Montant des abandons de créances :

La Métropole a signé une convention avec le Conseil Général de Seine-Maritime pour la gestion du Fonds de Solidarité Logement. Dans ce cadre, les montants versés pour 2016 s'élevaient à **45 000 €**. Ce fonds est directement géré par le Conseil Général de Seine-Maritime.

Dettes de la collectivité :

	2015	2016	N/N-1(en %)
Durée extinction de la dette [P256.2] – en années	2,82	2,37	-16 %
Montants en euros HT			
En cours de la dette au 31 décembre	29 555 566	30 081 994	+2 %
Montant remboursé durant l'exercice	2 189 222	2 946 556	+35 %
❖ dont en capital	2 017 569	2 675 406	+33 %
❖ dont en intérêts	171 653	271 150	+58 %

Montant des amortissements 2016 :

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

	2015	2016	N/N-1(en %)
Amortissements	10 122 043	10 187 710	+1 %

Financement des investissements

€ HT	2015	2016	N/N-1(en %)
Montant des travaux réalisés pendant le dernier exercice budgétaire	12 864 772	15 383 732	+20 %
Montant des subventions accordées pour ces travaux	694 132	2 221 442	+220 %

Mission coopération décentralisée :

Il n'y a pas eu de dépense en 2016.

4. Exploitation - Caractéristiques techniques

1) Indicateurs techniques

Métropole Rouen Normandie	2016
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	1 119
Longueur de canalisation curée (km)	325
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	41 992 979
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	5 826 272
Volume traité (en m ³)	37 964 220
Les sous-produits	
Boues produites (en Tonne de Matière Sèche (TMS))	9 122
Refus de dégrillage évacués (en Tonne)	1 167
Sables évacués (en Tonne)	1 254

2) Patrimoine

Métropole Rouen Normandie	2016
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1 296
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	682
Linéaire du réseau EP	780
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 758
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	66 %
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	34 %
Nombre de déversoirs d'orage	96
Nombre de postes de relèvements	528
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	23

3) Données clientèle - abonnés

Métropole Rouen Normandie	2016
Nombre d'abonnés au service	187 664
Nombre d'industriels recensés à autoriser	251
Nombre d'industriels autorisés sur EU	99
Nombre d'industriels autorisés sur EP	10
Nombre d'industriels total autorisés	109

4) Indicateurs de performance

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

5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2016

- Le montant total du programme prévisionnel d'études et de travaux 2016 pour l'ensemble de la Métropole Rouen Normandie adopté par le Conseil Communautaire le 04 février 2016 est de 21 080 590 €HT.

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

- 8 510 000 €HT pour le service Travaux Neufs Réseaux – Bassins
 - o 7 500 000 €HT de travaux d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux ;
 - o 1 010 000 €HT d'ouvrages de régulation des eaux pluviales ;
- 455 000 €HT pour des prestations diverses
- 220 000 €HT pour des études
- 11 895 590 €HT sont dédiés à des travaux sur les stations d'épuration non gérés par le service Travaux Neufs.

- 17 chantiers ont été réceptionnés en 2016 représentant un montant total de plus de 7 000 000 €HT :

COMMUNE	Adresse	Opération	Montant en euros HT
CAUDEBEC LES ELBEUF	Rue de la République	Restructuration du réseau d'eaux usées	591 086
DEVILLE LES ROUEN	Rue Schwach	Remplacement de réseaux d'assainissement (conjointement à l'eau potable)	339 036
DEVILLE LES ROUEN	Rue du Manoir Rigault	réhabilitation du réseau d'eaux pluviales	65 908
ELBEUF	Bellevue	Pose de réseau pluvial	39 549
GRAND COURONNE	Allée Saint Antoine	Extension EU 100 ml DN200	40 000
LE GRAND QUEVILLY	Rue Charcot	Redimensionnement du réseau unitaire	307 366
LE PETIT QUEVILLY	Rue des Pâtis, rue du Stade	Redimensionnement du réseau d'eaux usées et implantation d'un déversoir d'orage	1 376 263
MALAUNAY	Impasse de la Ville aux Geais	Extension EU 90 ml DN200	11 000
MONT SAINT AIGNAN	Rues Becket - Frère - Campmas	Travaux de réhabilitation sur le réseau d'assainissement	98 093
OISSEL	Place de la République - rue Sadi Carnot	Renouvellement du réseau d'eaux usées	218 862
ROUEN	Rue César Franck	Dévoisement d'une canalisation unitaire dans le cadre d'un projet immobilier	73 454
ROUEN	Rue de Lausanne - rue Dupuis	Dévoisement d'une canalisation d'eaux pluviales	359 770
ROUEN	Bd Gambetta - Caserne des Pompiers	Construction d'un ouvrage en génie civil, d'un poste de refoulement et des canalisations connexes	2 277 900
ROUEN	Rue Descroisilles	Création DN500 d'un réseau unitaire vers la rue des Sapins pour limiter les déversements au DO de l'abreuvoir	488 933
SAINT ETIENNE DU ROUVRAY / PETIT QUEVILLY / SOTTEVILLE LES ROUEN	Avenue des Canadiens / Avenue du 11 novembre	Réhabilitation des réseaux unitaires et pluviaux par chemisage	391 449
SAINT LEGER DU BOURG DENIS	Lotissement du Val aux Dames	Construction d'un ouvrage de régulation de 10 000 m3	197 757
SOTTEVILLE LES ROUEN	Rue Lemoine	Renforcement capacitaire du réseau pluvial	157 533

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
DIVERSES COMMUNES	-	1 284 interventions sur tampons
DIVERSES COMMUNES	-	741 interventions / Réparations sur le réseau et branchements
Amfreville La Mivoie	Poste de refoulement n°252	Remplacement tampon
Anneville-Ambourville	546 Monseigneur Lemonnier	Remise à niveau tampon boîte de branchement
Anneville-Ambourville	Monseigneur Lemonnier	Renouvellement 3 tampons
Bardouville	Poste Calvaire	Armoire électrique
Belbeuf	Poste de refoulement n°240	Fourniture de deux pompes
Berville sur seine	Rue Principale	Renouvellement 3 tampons
Bonsecours	Poste de refoulement n°25	Réparation du refoulement
Boos	Rue des Canadiens	Remplacement de 4 tampons
Boos	Poste de refoulement de la Pharmacie-	Pompe 1
Boos	Station d'épuration de Boos	Arrivée Eau Brute – Sécurité – Trappes
Boos	Station d'épuration de Boos	Traitement biologique – Aération – Surpresseur
Boos	Station d'épuration de Boos	Traitement biologique – Instrumentation – Sonde
Boos	Station d'épuration de Boos	Sortie Eau Traitée – Instrumentation – Préleveur d'échantillons fixe réfrigéré
Boos	Station d'épuration de Boos	Traitement des boues – Déshydratation – Chaîne d'entraînement
Boos	Station d'épuration de Boos	Fourniture et pose PTT 30ml station
Boos	Station d'épuration de Boos	Réparation barrière lagune de finition
Boos	Station d'épuration de Boos	17 377 €HT de travaux de renouvellement divers
Canteleu	Poste de refoulement n°284	Réparation du refoulement
Canteleu	40 rue du Canal	Réparation branchement + tampon
Canteleu	Boulevard Claude Monet X Rue Bizet	Réparation du branchement amiante
Canteleu	Boulevard Claude Monet X Rue Bizet	Réparation collecteur
Darnétal	Poste de refoulement n°56	Fourniture de deux pompes
Déville Lès Rouen	Poste de refoulement n°257	Fourniture de deux pompes
Déville Lès Rouen	205 route de Dieppe	Remplacement réseau EU amiante en urgence
Duclair	171 Route de la Ferme	scellement de tampons
Duclair	Poste de refoulement n°640 Côte des Moulins	Pompe 1
Duclair	Poste de refoulement du Stade – Côte des Moulins	Pompe 1
Duclair	Poste de refoulement du NATERO	Pompe 2
Duclair	Poste de refoulement Claquemeure	Pompes 1 et 2
Duclair	Poste de refoulement du Marais	Pompe 2
Duclair	Station d'épuration Duclair	Bassin tampon : Pompe 2 - pompe immergée
Duclair	Station d'épuration Duclair	Traitement biologique : Pompes toutes eaux – pompe immergée
Duclair	Station d'épuration Duclair	4 100 €HT de travaux de renouvellement divers
Franqueville Saint Pierre	Poste de refoulement n°37	Fourniture de deux pompes
Gouy	Station d'épuration de Gouy	Prétraitement – dégrillage – moteur du dégrillage
Gouy	Station d'épuration de Gouy	Traitement biologique – Aération – Soupape de sécurité
Gouy	Station d'épuration de Gouy	Traitement biologique – Instrumentation – Sonde
Gouy	Station d'épuration de Gouy	Traitement des boues – Déshydratation – Stator
Gouy	Station d'épuration de Gouy	Traitement des boues – Déshydratation – Pompe à membrane
Gouy	Station d'épuration de Gouy	Électricité commande – PC supervision
Gouy	Station d'épuration de Gouy	3 358 €HT de travaux de renouvellement divers
Grand couronne	Rue Rimbaud	Remise en état du pluvial et de l'EU
Grand couronne	Rue Varlin	Réparation du pluvial W 300
Grand couronne	-	Renouvellement 6 tampons de regard
Grand couronne	Poste de refoulement Industrie	Armoire électrique – armoire électrique de commande
Grand couronne	Poste de refoulement Autoroute	Télégestion - SOFREL
Grand couronne	Station d'épuration de Grand Couronne	Bassin d'aération : Renouvellement surpresseur d'air n°2 STEP
Grand couronne	Station d'épuration de Grand Couronne	Bassin tampon : Relèvement unitaire – pompe 3- relèvement
Grand couronne	Station d'épuration de Grand Couronne	Déshydratation des boues : Compresseur d'air

COMMUNE	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	OPÉRATION
Grand couronne	35 rue Marx Jacob X Général Leclerc	Ref du branchement pluvial
Grand Quevilly	Poste de refoulement n°280	Entretien pompes
Grand Quevilly	Rue Niel Armstrong	Réparation réseaux
Grand Quevilly	Rue des Martyrs de la Résistance	Ref du branchement pluvial
Grand Quevilly	Station d'épuration de Grand Quevilly	Travaux de renouvellement divers
Houpeville	face au 478 rue Joliot Curie	Réparation réseau EU
Houpeville	face au 366 rue Joliot Curie	Réparation réseau EU
Houpeville	face au 278 rue Joliot Curie	Réparation réseau EU
Houpeville	240 rue Joliot Curie	Réparation réseau EU
Jumièges	Poste de refoulement du Perrey	Remplacement pompe 1 (XILEM)
Jumièges	Poste de refoulement La Forêt	Remplacement pompe 1 (XILEM)
Jumièges	STEP Jumièges	Tamisage prétraitement : Motoréducteur tamis rotatif (SEX)
Jumièges	STEP Jumièges	PR sortie Eau Traitée : Pompe 2 (KSB)
Jumièges	STEP Jumièges	3 800 €HT de travaux de renouvellement divers
La Bouille	Place Saint Michel	Réparation tuyau
La Neuville Chant d'Oisel	Rue de l'Île	Reprise de branchements
La Neuville Chant d'Oisel	Rue Eugène Wattel	Reprise de branchements
La Neuville Chant d'Oisel	Chemin de la Mare Démon	Réparation canalisation
La Neuville Chant d'Oisel	Route des Andelys	Remplacement tampon
La Neuville Chant d'Oisel	Rue Froc aux Moines	Reprise d'une boîte de branchement
La Neuville Chant d'Oisel	DIP Andelys	DIP 1
La Neuville Chant d'Oisel	DIP Côte à l'Ane	Pompe vide-cave
La Neuville Chant d'Oisel	DIP Froc aux Moines	DIP 1 + 2
La Neuville Chant d'Oisel	des Jardins	pompe 2
La Neuville Chant d'Oisel	STEP LA NEUVILLE CHANT D'OISEL	Prétraitement – Compactage – Motoréducteur
La Neuville Chant d'Oisel	STEP LA NEUVILLE CHANT D'OISEL	Bassin Tampon – Agitation – Agitateur
La Neuville Chant d'Oisel	STEP LA NEUVILLE CHANT D'OISEL	Traitement Biologique – Instrumentation - Sonde
La Neuville Chant d'Oisel	STEP LA NEUVILLE CHANT D'OISEL	5 433 €HT de travaux de renouvellement divers
Le Houllme	Poste de refoulement n°7	Fourniture tampons et anti chute
Le Houllme	Poste de refoulement n°3	Espace vert
Le Houllme	29a rue du Général de Gaulle	Réparation réseau EP
Le Houllme	30 rue du Général de Gaulle	Remplacement réseau EP diam.400
Le Houllme	Rue de la Gare (face SNCF)	Remplacement réseau EP diam.300mm sur 28m
Le Trait	Réseau sous vide	Remplacement valve et roue pompe sous vide
Le Trait	Réseau sous vide	Pompe vide 1 centrale sous vide
Le Trait	Réseau sous vide	Remplacement vanne et flotteur
Le Trait	Poste de refoulement des Flaquières	Remplacement trappe d'accès
Le Trait	Poste de refoulement des Flaquières	Remplacement enveloppe extérieure armoire
Le Trait	Poste de refoulement des Flaquières	Pompe 2
Le Trait	Poste de refoulement BAC	Pompe 1
Le Trait	Poste de refoulement Brazza	Roue pompe 1
Le Trait	Poste de refoulement Brazza	Remplacement pompe 1
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement des membranes
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement de l'agitateur aération n°2
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement de la pompe n°1 d'extraction des boues
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement de la pompe à flottant
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement du réducteur et des galets du pont roulant de l'aire à boues
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement de 2 variateurs de pompe du poste de relevage
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement du surpresseur n°1
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement de la vis à chaux
Le Trait	Station d'épuration du Trait	Remplacement de la bande transporteuse du tapis à boue
Les Authieux sur le Port Saint Ouen	Rue du Mouchel	Scellement de tampon et changement des tuyaux
Les Authieux sur le Port Saint Ouen	Des Canadiens	pompe 2
Malaunay	Poste de refoulement n°57	Fourniture tampons et anti chute

COMMUNE	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	OPÉRATION
Malaunay	Poste de refoulement n°130	Fourniture tampons et anti chute
Malaunay	Poste de refoulement n°197	Fourniture tampons et anti chute
Malaunay	Poste de refoulement n°189	Réparation d'une clôture
Malaunay	Poste de refoulement n°140	Entretien pompes
Maromme	rue louis lesueur	remplacement réseau EU sous pavage
Maromme	14 rue Louis Lesueur	Remplacement cana EU
Maromme	4 rue Louis Lesueur	Réparation réseau EU
Maromme	entre le 12 et 14 rue Louis Lesueur	Réparation réseau EU
Maromme	entre le 12 et 14 rue Louis Lesueur (sous passage véhicule)	Réparation réseau EU
Maromme	12 rue Louis Lesueur	Réparation réseau EU
Maromme	22 route de Duclair	Remplacement 5m de cana EU
Montmain	Station d'épuration de Montmain	Traitement biologique – Aération – Diffuseurs (nb=3 x 96 u)
Montmain	Station d'épuration de Montmain	Traitement biologique – Instrumentation – Sonde
Montmain	Station d'épuration de Montmain	Traitement du phosphore – Déphosphatation – Pompe doseuse
Montmain	Station d'épuration de Montmain	Traitement des boues – Déshydratation – Débitmètre électromagnétique
Montmain	Station d'épuration de Montmain	Traitement des boues – Déshydratation – Pompe gavageuse
Montmain	Station d'épuration de Montmain	20 871 €HT de travaux de renouvellement divers
Moulineaux	1 Résidence de la Chesnaye	ref du branchement en amiante
Notre Dame de Bondeville	Rue de la République (face au stade)	Réparation réseau
Oissel	Poste de refoulement n°53	Echelle
Oissel	Poste de refoulement n°85	Echelle
Oissel	Poste de refoulement n°31	Réparation du refoulement
Oissel	Poste de refoulement n°31	Fourniture et pose d'un portail
Oissel	Poste de refoulement n°31	Maçonnerie
Petit Couronne	75a impasse Sadi Carnot	Ref de la grille suite affaissement
Petit Quevilly	Poste de refoulement n°40	Modification du raccordement
Petit Quevilly	Station d'épuration Émeraude	1 499 291 €HT de travaux de renouvellement divers
Quévreville la Poterie	Rue Saint Sauveur	Reprise d'une boîte de branchement
Quévreville la Poterie	La Fresnaye	Remplacement d'un poteau de barrière
Quévreville la Poterie	Chemin de la Vallée	Scellement de tampon
Quévreville la Poterie	Poste de refoulement La Vieille Côte	Pompe 1
Quévreville la Poterie	Poste de refoulement L'Argillère	Armoire électrique
Rouen	Poste de refoulement n°44	Système anti chute
Rouen	Poste de refoulement n°75	Système anti chute
Rouen	Poste de refoulement n°47	Protection dégrilleurs
Rouen	Poste de refoulement n°86	Fourniture tampons et anti chute
Rouen	Poste de refoulement n°153	Pose d'une bâche en résine
Rouen	Poste de refoulement n°153	Trappe anti chute
Rouen	Poste de refoulement n°153	Anti chute
Rouen	Poste de refoulement n°45	Pose de pieds de pompes
Rouen	Poste de refoulement n°153	Mise à niveau des tampons
Rouen	Poste de refoulement n°17	Chaudronnerie
Rouen	Poste de refoulement n°348	Pose de pompes
Rouen	Poste de refoulement n°47	Entretien
Rouen	Poste de refoulement n°47	Réfection de la trappe rive gauche
Rouen	Poste de refoulement n°47	Porte char
Rouen	Poste de refoulement n°75	Maçonnerie
Rouen	Poste de refoulement n°45	Maçonnerie
Rouen	Poste de refoulement n°153	Fourniture d'une station de pompage
Rouen	Poste de refoulement n°157	Fourniture de 2 kits Pieds d'assises
Rouen	Poste de refoulement n°12	Fourniture d'une pompe
Rouen	Poste de refoulement n°159	Fourniture de deux pompes
Rouen	Poste de refoulement n°45	Fourniture de deux pompes

COMMUNE	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	OPÉRATION
Rouen	Poste de refoulement n°12	Fourniture de trois pompes
Rouen	Poste de refoulement n°348	Fourniture de deux pompes
Rouen	Poste de refoulement n°75	Fourniture d'une pompe
Rouen	Rue Boucher de Perthes	Reprise collecteur principal + branchements
Rouen	Rue Boucher de Perthes	Remplacement collecteur unitaire sur 38m diam. 250 et diam. 300
Rouen	Rue Boucher de Perthes	Remplacement collecteur diam. 300 sur 160m de longueur
Sahurs	Poste de refoulement n°290	réparation du regard du petit château
Sahurs	Poste de refoulement n°290	Travaux sur le regard rue du Bas
Sahurs	Poste de refoulement n°290	réparation d'un regard rue de l'Orée du Bois
Sahurs	Poste de refoulement n°290	entretien des pompes
Sahurs	Station d'épuration de Sahurs	6 898 €HT de travaux de renouvellement divers
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	METALLERIE (trappe)
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	POMPE A SABLE
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	GRAPPIN A BOUE
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AERATION BASSIN
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	CARTER INOX
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	SURPRESSEUR
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AERATION BASSIN (flexazur)
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AGITATEUR LENT
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	VARIATEUR DE FREQUENCE SURPRESSEUR
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	VANNE (eaux brutes)
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	ROULEMENT
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AERATION BASSIN (flexazur)
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	MOTOREDUCTEUR
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	VARIATEUR
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	INTERVENTION CENTRI A
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	PIECES AUTOMATES
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AGITATEUR LENT
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	POMPE CHLORURE FERRIQUE
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AERATION BASSIN (flexazur)
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	VENTILATEUR
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	AIRCHOC
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	COMPRESSEUR AGP
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	POMPE A SABLE EVA
Saint Aubin Lès Elbeuf	STEP Saint Aubin Lès Elbeuf	REDUCTEUR
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°66	Pose crinoline + tige de manœuvre
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°74	Renforcement fixation vanne
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°74	Système anti chute
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°297	Tampons alu et système anti chute
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°42	Fourniture et pose d'un portail
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°67	Maçonnerie
Saint Etienne du Rouvray	Poste de refoulement n°33	Maçonnerie
Saint Jaques sur Dametal	Poste de refoulement n°64	Fourniture de deux pompes
Saint Martin de Boscherville	Station d'épuration de Saint Martin de Boscherville	Prétraitements : Prepazur motorecteur
Saint Martin de Boscherville	Station d'épuration de Saint Martin de Boscherville	Relèvement eaux brutes : Pompe 1 HS entrée
Saint Martin de Boscherville	Station d'épuration de Saint Martin de Boscherville	Electricité : Changement pluviomètre
Saint Martin de Boscherville	Station d'épuration de Saint Martin de Boscherville	Relèvement eaux brutes : Remise en état du pont racleur + dégrilleur
Saint Martin de Boscherville	Station d'épuration de Saint Martin de Boscherville	Décantation physique clarification : Remise en état du pont racleur + dégrilleur
Saint Martin de Boscherville	Poste de refoulement Chemin de Villers	Remplacement pompe 1 (XYLEM)
Sainte Marguerite sur Duclair	Poste de refoulement Route de la Chapelle	Renouvellement pompe 2
Saint Pierre de Manneville	Station d'épuration de Saint Pierre de Manneville	3 081 €HT de travaux renouvellement divers
Sotteville Lès Rouen	Poste de refoulement n°224	Rallonge de guide pompes et vanne
Sotteville Lès Rouen	Poste de refoulement n°224	Tampons alu et système anti chute

COMMUNE	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	OPÉRATION
Sotteville Lès Rouen	Poste de refoulement n°224	Travaux complémentaires
Sotteville Lès Rouen	Poste de refoulement n°185	Fourniture de deux pompes pieds assises
Val de la Haye	1 Quai Napoléon	Ref du branchement + création RV
Yainville	Poste de refoulement Essart	Remplacement pompe 1
Yainville	Station d'épuration de Yainville	Aération traitement biologique : Surpresseur (HIBON)
Yainville	Station d'épuration de Yainville	Aération traitement biologique : Moteur surpresseur (HIBON)
Yainville	Station d'épuration de Yainville	Aération traitement biologique : Étage de surpression
Yainville	Station d'épuration de Yainville	Aération traitement biologique : Filtre(s) et porte-filtre(s) (HIBON)
Yainville	Station d'épuration de Yainville	Aération traitement biologique : Accouplement (HIBON)
Yainville	Station d'épuration de Yainville	Aération traitement biologique : Manchettes de raccordement (HIBON)
Yainville	Station d'épuration de Yainville	16 155 €HT de travaux de renouvellement divers

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 **451 534 habitants**, données INSEE, où sont répartis **170 126 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)	Oïssel
Canteleu	Petit Quevilly

Darnétal
 Déville les Rouen
 Fontaine sous Préaux
 Franqueville Saint Pierre
 Houpeville
 Isneauville
 Le Houleme
 Sotteville les Rouen

Roncherolles sur le Vivier
 Rouen
 Saint Aubin Épinay
 Saint Étienne du Rouvray
 Saint Jacques sur Darnétal
 Saint Léger du Bourg Denis
 Saint Martin du Vivier

- 6 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie

La Vaupalière
 Montigny
 Pissy-Poville

Préaux
 Quincampoix
 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
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	1 046
Longueur de canalisation curée (km)	287
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	6 131 298
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	22 425
Volume traité (en m ³)	6 148 755
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	1 841
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	91
Sables évacués (en T)	228,14

2016 (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	711	282	45	2	1	3	2
Longueur de canalisation curée (km)	254,680	23	9	0,5	0	0,07	0,07
La Dépollution des eaux usées							
Volume arrivant à la STEP (en m ³)	Voir STEP Émeraude	3 919 544	2 153 872	36 065	21 817	Sans objet	
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)		15 150	6 816	290	169		
Volume traité (en m ³)		3 946 254	2 143 041	37 643	21 817		
Les sous-produits							
Boues produites (en TMS)	Voir STEP Émeraude	1 387	443	8	3	Sans objet	
Refus de dégrillage évacués (en T)		71	17,00	1,7	1		
Sables évacués (en T)		217	11	Non renseigné			

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)				
2016	Saint Aubin les Elbeuf	Grand Quevilly	Sahurs	Saint Pierre de Manneville
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 88 % (rendement)	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)	≤ 125 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)	≤ 90 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	600	642	703	622
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	40,9	28	75,9	43,3
Rendement en sortie de STEP	93%	96%	90%	93%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 93 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	240,6	261,8	283	280
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,8	3,2	8	7,7
Rendement en sortie de STEP	98%	98%	97%	97%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 94 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)	≤ 35 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)	≤ 30 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	258,2	238,5	311	163
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,1	6,1	12	6,4
Rendement en sortie de STEP	99%	98%	96%	96%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	10 mg/l (concentration) ou ≥ 85 % (rendement)	-	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 60 % (rendement)	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	70,7	67,3	101	98,6
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,9	3,7	43,7	3,7
Rendement en sortie de STEP	93%	95%	59%	59%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)	-	≤ 20 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	70,9	68,2	101	98,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	6,7	5,8	48	8
Rendement en sortie de STEP	91%	92%	54%	54%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	< 1 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)	< 2 mg/l (concentration) ou > 80 % (rendement)	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	7,4	7,2	10,0	9,3
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	0,4	1,2	2,3	4,6
Rendement en sortie de STEP	94%	83%	54%	51%

3) Patrimoine

2016 (détail par système d'assainissement)	Total Régie	Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville	Commune La Bouille	Commune Moulineaux
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1 010	713	244	27	8	5	4	9
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	650	513	33	104	0,00	0,00	0,00	0,00
Linéaire du réseau EP	674	506	130	31	1,40	2,00	0,9	2,2
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 334	1 733	407,00	162	9	7	5	11
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	61%	58%	88%	21%	100%	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	39%	42%	12%	79%	0%	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	88	67	6	15	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	380	258	90	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		1	1	1	1		
Année de construction			2 001	1 998	1 996	1 995		
Type de traitement	Sans objet	Voir STEP Émeraude	Boues activées	Boues activées	Culture mixte	Boues activées	Sans objet	
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
Nombre d'abonnés au service	170 126
Nombre d'industriels recensés à autoriser	217
Nombre d'industriels autorisés sur EU	91
Nombre d'industriels autorisés sur EP	9
Nombre d'industriels total autorisés	100

2016 (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	129 206	22 027	17 520	423	308	269	373
Nombre d'industriels recensés à autoriser	159	17	41	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	79	7	5	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	6	0	3	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	85	7	8	0	0	0	0

5) Indicateurs de performance

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

2016 (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	353 565	55 566	35 565	1 137	655	659	929
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	79	7	5	0	0	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	Voir STEP Émeraude	1 387	443	8	3	Sans objet	Sans objet
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,90	99,50	99,80	100,00	100,00	86,40	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			100	100
P204,3	Conformité des équipements des STEP	Voir STEP Émeraude	100	100	Non concerné système < 2 000 eH		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 issues des STEP	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	0	0	0	0	Voir système de Grand Couronne	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	16,30	5,80	15,20	0,00	0,00	Voir système de Grand Couronne	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,21	0,17	0,04	0,00	0,06	Voir système de Grand Couronne	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Voir STEP Émeraude	100,0%	99,0%	Non concerné système < 2 000 eH		Sans objet	Sans objet
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	115	115	115	75	85	Voir système de Grand Couronne	
P257.1	Taux d'impayés N-1	En cours de consolidation par les services						
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,46	0,50	0,11	0	0	0	0

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^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2020.

Ce qui représente **8 communes** soit **12 406 habitants**, données INSEE, où sont répartis **4 825 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Plateau Est – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	20
Longueur de canalisation curée (km)	5,08
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	495 107
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	2 430
Volume traité (en m ³)	490 199
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	216
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	43
Sables évacués (en T)	20

2016 (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	20				
Longueur de canalisation curée (km)	1,5	1,3	0,00	1,01	1,3
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant à la STEP (m ³)	131 013	133 502	132 610	71 886	26 096
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	551	594	558	370	357
Volume traité (en m ³)	115 271	143 892	133 054	71 886	26 096
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS)	42	50	94	21	9
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	14,40	5,80	13,56	5,76	3,70
Sables évacués (en T)	2,00	0,00	15,16	3,54	0,00

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)					
2016	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quévreville la Poterie
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)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	830	915	894	813	1 074
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	29,1	24,2	24,8	30,2	28,1
Rendement en sortie de STEP	99%	99%	97%	99%	97%
DBO ₅ 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)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	343,33	369,6	368,09	328,28	454,2
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,8	4,1	4,2	5,1	4,1
Rendement en sortie de STEP	96%	98%	99%	95%	99%
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)	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	362,47	443,88	438,08	335,26	490,8
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,3	2,7	3,5	6,2	4,8
Rendement en sortie de STEP	99%	99%	99%	99%	99%
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)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	123,2	117,4	85,9	99,9	122,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,3	0,7	3,4	4,4	5,6
Rendement en sortie de STEP	96%	98%	94%	95%	97%
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)	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	123,9	118	86,6	100,4	118,4
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,8	1	4,5	5,3	5,5
Rendement en sortie de STEP	96%	97%	94%	94%	96%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	< 1 mg/l (concentration) ou > 96 % (rendement)	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	12,7	13,2	9,5	12,1	14,2
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,5	6,2	0,2	3,7	4,2
Rendement en sortie de STEP	59%	63%	98%	40%	76%

3) Patrimoine

2016 (détail par système d'assainissement)	Total MSP Lot 1 Plateau Est	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuille Chant d'Oisel	Système Quéveville la Poterie
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	98,83	24,42	34,96	13,23	17,78	8,44
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Linéaire du réseau EP	33,00	13,00	6,00	6,00	4,00	4,00
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	131,83	37,42	40,96	19,23	21,78	12,44
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	61	14	29	4	9	5
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	36	5	20	3	6	2
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0	0
Total bassins	36	5	20	3	6	2
Nombre de chambres à sable	7	3	2	1		1
Nombre de station d'épuration	5	1	1	1	1	1
Année de construction	Sans objet	2 002	2 002	2 004	1 997	1 992
Type de traitement		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
Nombre d'abonnés au service	4 825
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0
Nombre d'industriels total autorisés	2

2016 (détail par système d'assainissement)	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuille Chant d'Oisel	Système Quéveville la Poterie
Nombre d'abonnés au service	1 535	1 569	530	793	398
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	0	0
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
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	11 639
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	2
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	216,00
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15,00
P203,3	Conformité de la collecte	100
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100
P205,3	Conformité des performances des STEP	100
P206,3	Taux de boues issues des STEP	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,29
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	40
P257.1	Taux d'impayés N-1	0
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,21

2016 (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	3 372	3 793	1 379	2 130	965
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)	42	50	94	21	9
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	100	100	100	100
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 issues des STEP	100%	100%	100%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	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	0,01	0,00	2,10	0,00	0,01
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	Non concerné système < 2 000 eH
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	40	40	40	40	40
P257.1	Taux d'impayés N-1	0				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2016
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
PRODUITS	509 631	389 286	-23,61 %
Exploitation du service	477 027	385 028	
Travaux attribués à titre exclusif	32 604	4 258	
CHARGES	561 981	555 733	-1,11 %
Personnel	192 356	183 906	
Energie électrique	106 889	90 004	
Produits de traitement	9 134	11 598	
Analyses	6 965	6 445	
Sous-traitance, matières et fournitures	119 914	140 183	
Impôts locaux et taxes	5 424	- 1 864	
Autres dépenses d'exploitation	78 933	92 187	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	16 697	20 049	
<i>engins et véhicules</i>	24 351	37 420	
<i>informatique</i>	15 815	12 802	
<i>assurances</i>	- 52	1 407	
<i>locaux</i>	25 227	15 654	
<i>autres</i>	- 3 108	4 852	
Contribution des services centraux et recherche	41 440	33 262	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	924	15	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 52 350	- 166 447	NS
RESULTAT	- 52 349	- 166 446	NS

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

16/03/2017

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Etat détaillé des produits (1) Année 2016

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	446 223	395 234	-11,43 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	446 223	395 234	
Traitements de volumes extérieurs	20 113	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	20 113	0	
Subvention d'exploitation des stations de dépollution	10 692	- 10 206	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	10 692	- 10 206	
Exploitation du service	477 027	385 028	-19,29 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	32 604	4 258	NS

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

16/03/17

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^{er} 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^{er} avril 2015 au 31 décembre 2019.

Ce qui représente **4 communes** soit **6 698 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 158 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
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	11
Longueur de canalisation curée (km)	2,59
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	203 816
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	1 454
Volume traité (en m ³)	178 710
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	57
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	19,50
Sables évacués (en T)	95,24

2016 (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		11		
Longueur de canalisation curée (km)	0,976	0,075	1,534	Non renseigné
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant à la STEP (m ³)	42 639	9 882	151 295	Non renseigné
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/j de DBO ₅)	219	821	414	Non renseigné
Volume traité (en m ³)	42 639	9 882	126 189	Non renseigné
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS)	12	0	45	Non renseigné
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	16	0,5	3	Non renseigné
Sables évacués (en T)	1,20	80,00	14,04	Non renseigné

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)				
2016	Anneville-Ambourville	Bardouville	Duclair	Duclair – Bord de Seine
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	852	859	602	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	35,2	225	24,1	
Rendement en sortie de STEP	96%	74%	95%	
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 35 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	384,6	332	215,3	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,2	84	3,3	
Rendement en sortie de STEP	99%	75%	98%	
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	222,6	444	236,9	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3	104	4,5	
Rendement en sortie de STEP	99%	77%	97%	
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	102,4	176	75,6	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,5	58	4,1	
Rendement en sortie de STEP	94%	67%	95%	
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	102,8	177	76,1	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	10,9	58	6	
Rendement en sortie de STEP	88%	67%	91%	
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	10,9	17,5	7,3	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,2	8	3,4	
Rendement en sortie de STEP	58%	55%	45%	

3) Patrimoine

2016	Total MSP Lot 2 secteur Duclair	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	26	8,70	4,80	12,50	Non renseigné
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	5,8	0,00	0,00	5,80	Non renseigné
Linéaire du réseau EP	3,50	Non renseigné	Non renseigné	3,50	Non renseigné
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	35,30	8,70	4,80	21,80	Non renseigné
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	82%	100%	100%	68%	Non renseigné
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	18%	0%	0%	32%	Non renseigné
Nombre de déversoirs d'orage	6	0	0	6	0
Nombre de postes de relèvements	14	3	2	9	
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0
Total bassins	0	0	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0				
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
Nombre d'abonnés au service	2 158
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0
Nombre d'industriels total autorisés	0

2016 (détail par système d'assainissement)	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine
Nombre d'abonnés au service	400	187		1 571
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
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	4 751
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	57
P201,1	Taux de desserte des réseaux	98,50
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15,00
P203,3	Conformité de la collecte	100
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100
P205,3	Conformité des performances des STEP	100
P206,3	Taux de boues issues des STEP	100
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90,00
P257,1	Taux d'impayés N-1	1,26
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00

2016 (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	989	387	3 375	
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)	12	0	45	Non renseigné
P201,1	Taux de desserte des réseaux	94,30	100	100	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15,00	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 issues des STEP	100%	100%	100%	Non concerné système < 2 000 eH
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0,00	0,00	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	0,00	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH	Non concerné système < 2 000 eH	100%	Non concerné système < 2 000 eH
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	90	90	90	
P257,1	Taux d'impayés N-1	1,26			
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

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2016
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1813 - CREA-ANNEVILLE-AMBROUVILLE

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
PRODUITS	218 831	119 164	-45,55 %
Exploitation du service	207 236	119 862	
Collectivités et autres organismes publics	8 650	- 1 190	
Travaux attribués à titre exclusif	2 945	732	
Produits accessoires	0	- 240	
CHARGES	260 392	228 380	-12,29 %
Personnel	106 084	79 851	
Energie électrique	26 547	32 511	
Produits de traitement	1 683	1 683	
Analyses	1 557	12 427	
Sous-traitance, matières et fournitures	49 371	49 325	
Impôts locaux et taxes	2 364	456	
Autres dépenses d'exploitation	38 109	41 834	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	7 955	5 970	
<i>engins et véhicules</i>	15 526	15 496	
<i>informatique</i>	6 781	3 977	
<i>assurances</i>	- 22	437	
<i>locaux</i>	8 406	13 943	
<i>autres</i>	- 540	2 013	
Contribution des services centraux et recherche	17 718	10 334	
Collectivités et autres organismes publics	8 650	- 1 190	
Charges relatives aux renouvellements	4 188	0	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	4 188	0	
Charges relatives aux investissements	3 306	0	
<i>programme contractuel (investissements)</i>	3 306	0	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	818	1 147	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 41 560	- 109 216	NS
RESULTAT	- 41 561	- 109 215	NS

Conforme à la circulaire FP2E de Janvier 2006

16/03/2017

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Etat détaillé des produits (1)
Année 2016

Collectivité: W1813 - CREA-ANNEVILLE-AMBROUVILLE

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	207 022	119 882	-42,10 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	232 807	119 862	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 25 786	0	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	214	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	214	0	
Exploitation du service	207 236	119 862	-42,16 %
Produits : part de la collectivité contractante	479	- 62	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	810	- 62	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 331	0	
Redevance Modernisation réseau	8 171	- 1 128	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	14 832	- 1 128	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 6 661	0	
Collectivités et autres organismes publics	8 650	- 1 190	NS
Produits des travaux attribués à titre exclusif	2 945	732	NS
Produits accessoires	0	- 240	NS

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

16/03/17

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

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

1) Présentation du service

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

Ce qui représente **5 communes** soit **7 097 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **4 806 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Secteur Jumièges – Marché de prestation de service STGS	2016
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	13
Longueur de canalisation curée (km)	8,46
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	168 453
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	912
Volume traité (en m ³)	169 280
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	34
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	3,26
Sables évacués (en T)	0,00

2016 (détail par système d'assainissement)	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hérouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau	3	1	1	4	4
Longueur de canalisation curée (km)	2,219	0,523	0,412	2,4333	2,871
L'évacuation des sous-produits					
Boues produites (en TMS)	12	4	10	9	Sans objet
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	0,81	0,39	1,27	0,80	Sans objet
Sables évacués (en T)	0,00	0,00	0,00	0,00	Sans objet
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant à la STEP (m ³)	41 785,00	18 406,00	51 942,00	56 320,00	Sans objet
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	154,00	39,00	334,00	385,00	Sans objet
Volume traité (en m ³)	42 612,00	18 406,00	51 942,00	56 320,00	Sans objet

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration, flux et rendement)					
2016	Jumièges	Le Mesnil sous Jumièges	Hérouville	Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 90 mg/l (concentration)	Sans objet
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	1 339	766	786	881	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	39,5	43,5	30	47,1	
Rendement en sortie de STEP	97%	94%	96%	95%	
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 25 mg/l (concentration)	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	347	371	243	331	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,1	4,7	4,1	7,3	
Rendement en sortie de STEP	99%	99%	98%	98%	
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 30 mg/l (concentration)	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	728	278	334	270	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,4	4,8	3	9,3	
Rendement en sortie de STEP	100%	98%	99%	97%	
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)	≤ 10 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	116	106	103	102	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	2,2	2,4	2,7	8,2	
Rendement en sortie de STEP	98%	98%	97%	92%	
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	≤ 20 mg/l (concentration)	–	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	116	106	103	102	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,7	4,8	4,6	12,4	
Rendement en sortie de STEP	97%	96%	96%	88%	
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	13,3	12,15	15,1	10,7	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	6,2	7,5	7	4,4	
Rendement en sortie de STEP	53%	38%	54%	59%	

3) Patrimoine

2016	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)	43,82		11,76	8,10	7,12	16,84
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	3,00		0,00	0,00	3,00	0,00
Linéaire du réseau EP	10,90	Non renseigné		3,00	4,90	3,00
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	57,72		11,76	11,10	15,02	19,84
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	94%		100%	100%	70%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	6%		0%	0%	30%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	19	4	3	2	3	7
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0	0
Total bassins	0	0	0	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0	0	0	0	0	0
Nombre de station d'épuration	4	1	1	1	1	
Année de construction	Sans objet	2 001	2 001	1 997	1 970	Sans objet
Type de traitement		Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	
Point de rejet		Seine	Seine	Seine	Seine	
Autorisation de rejet (date et durée)		23/05/2000	23/05/2000	05/09/1996	24/05/85 (durée indéterminée)	

4) Données clientèle - abonnés

Contrat Secteur Jumièges – Marché de prestation de service STGS	2016
Nombre d'abonnés au service	2 338
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0
Nombre d'industriels total autorisés	0

2016 (détail par système d'assainissement)	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengville
Nombre d'abonnés au service	419	113	412	545	849
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	0	0

5) Indicateurs de performance

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

2016 (détail par système d'assainissement)		Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengville
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	782	174	904	1 021	1 925
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0	0	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	12	4	10	9	Sans objet
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100,00	100,00	100,00	100,00	88,80
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 issues des STEP	100%	100%	100%	100%	Sans objet
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	0	0
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	28,38 (1 point noir)	0,00	9,89 (1 point noir)	0,00
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH			83,0%	Sans objet
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	70	70	55	70	70
P257.1	Taux d'impayés N-1	Non renseigné				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

	2015	2016	Evolution
PRODUITS (hors TVA)	180 579,18 €	176 343,02 €	-2,35%
Produits d'exploitation	144 956,34 €	150 426,69 €	3,77%
Renouvellement	25 843,58 €	20 967,02 €	-18,87%
Produits travaux	9 779,26 €	4 765,89 €	-51,27%
Produits accessoires	0,00 €	183,42 € -	
CHARGES	210 192,32 €	205 582,14 €	-2,19%
Personnel	58 771,10 €	60 360,33 €	2,70%
Énergie électrique	31 771,42 €	34 782,66 €	9,48%
Produits de traitement	1 485,00 €	1 485,00 €	0,00%
Analyses et auto-contrôles	20 213,76 €	16 052,43 €	-20,59%
Sous traitance, matériaux, matériels et divers	63 607,85 €	59 068,08 €	-7,14%
Impôts locaux, taxes et redevance	485,07 €	514,58 €	6,08%
Autres dépenses :	6 916,90 €	11 053,75 €	59,81%
<i>Transports et déplacement</i>	2 811,74 €	3 129,08 €	11,29%
<i>Informatique-DAO</i>	586,25 €	555,22 €	-5,29%
<i>Frais de poste, télécommunication</i>	2 511,57 €	2 563,78 €	2,08%
<i>Locaux et Assurances</i>	807,98 €	1 040,34 €	28,76%
<i>Autres</i>	199,36 €	3 765,33 €	1788,73%
Non-valeurs	0,00 €	-	
Frais généraux	2 533,01 €	1 678,28 €	-33,74%
<i>Frais de siège</i>	2 105,01 €	1 253,28 €	-40,46%
<i>Frais liés au service</i>	428,00 €	425,00 €	-0,70%
Charges relatives aux investissements	0,00 €	0,00 € -	
Renouvellement	24 408,20 €	20 587,03 €	-15,66%
RÉSULTAT NET	-29 613,14 €	-29 239,12 €	-1,26%

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

1) Présentation du service

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

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

- 29 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie

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

- 6 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie

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

2) Indicateurs techniques

Traitement des eaux usées

Exploitation de la Station d'épuration Émeraude – Marché de prestation de service Véolia Eau	2016
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) à la STEP	33 907 615
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	5 794 857
Volume traité (en m ³)	29 817 714
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	6 650
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	876,36
Sables évacués (en T)	713,00

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
2016	Station d'épuration Émeraude
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	424
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	24,72
Rendement en sortie de STEP	95%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	170,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,54
Rendement en sortie de STEP	98%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	202,67
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	9,88
Rendement en sortie de STEP	96%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	44,22
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	2,23
Rendement en sortie de STEP	96%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration) et 70 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	45,12
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	10,71
Rendement en sortie de STEP	79%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	< 1 mg/l (concentration) et > 80 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	5,21
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	0,7
Rendement en sortie de STEP	89%

3) Patrimoine

Station d'épuration Émeraude	2016
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
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	Voir système collecte Rouen
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	Voir système collecte Rouen
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	6 650
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
P205,3	Conformité des performances des STEP	100
P206,3	Taux de boues issues des STEP	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
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
Produit	6 286 784 €
Charges	9 048,57 K€
- Personnel	2 249,26 K€
- Électricité (Hors CSPE)	1 455,81 K€
- Frais divers de fonctionnement	1 274,46 K€
- Maintenance du matériel électromécanique	2 588,70 K€
- Autres frais divers de fonctionnement	341,95 K€
- Produits chimiques	678,45 K€
- Eau potable et fioul	166,02 K€
- Evacuation des sous-produits	323,92 K€

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

1) Présentation du service

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

Ce qui représente **1 commune** soit **5 224 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **2 379 abonnés** au service.

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Le Trait – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	7
Longueur de canalisation curée (km)	5,40
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) à la STEP	209 591
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	879
Volume traité (en m ³)	247 180
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	126
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	12,47
Sables évacués (en T)	5,30

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
2016	Le Trait
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	1 049
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	28,9
Rendement en sortie de STEP	97%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	420
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,6
Rendement en sortie de STEP	99%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	445
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	6
Rendement en sortie de STEP	99%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	112
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,4
Rendement en sortie de STEP	97%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 20 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	112
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,1
Rendement en sortie de STEP	95%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	12,4
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,2
Rendement en sortie de STEP	51%

3) Patrimoine

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

4) Données clientèle – abonnés

Contrat Le Trait – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016
Nombre d'abonnés au service	2 379
Nombre d'industriels recensés à autoriser	11
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0
Nombre d'industriels total autorisés	2

5) Indicateurs de performance

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

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

LE TRAIT ASST

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2016

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

en Euros	2015	2016	Ecart en %
PRODUITS	381 987	325 995	-14,7%
Exploitation du service	275 831	256 712	
Collectivités et autres organismes publics	105 164	66 806	
Travaux attribués à titre exclusif	545	2 116	
Produits accessoires	648	359	
CHARGES	399 627	358 061	-10,4%
Personnel	116 178	114 328	
Energie électrique	32 108	32 176	
Achats de prestations assainissement	4 244	5 546	
Produits de traitement	7 302	9 585	
Analyses	0	6	
Sous-traitance, matières et fournitures	53 050	46 752	
Impôts locaux et taxes	1 557	673	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	30 822	30 936	
• télécommunication, postes et télégestion	4 574	5 519	
• engins et véhicules	6 453	5 782	
• informatique	8 336	8 942	
• assurance	1 285	1 210	
• locaux	4 392	3 546	
Contribution des services centraux et recherche	9 055	8 943	
Collectivités et autres organismes publics	105 164	66 806	
Charges relatives aux renouvellements			
• fonds contractuel	34 832	34 372	
Charges relatives aux investissements			
Charges relatives aux investissements du domaine privé	2 746	1 935	
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	2 668	5 951	
Rémunération du besoin en fonds de roulement	102	53	
Résultat avant impôt	-17 640	-32 066	-81,8%
RESULTAT	-17 640	-32 066	-81,8%

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

LE TRAIT ASST

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2016

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

Détail des produits

en Euros	2015	2016	Ecart en %
TOTAL	381 987	325 995	-14,7%
Exploitation du service	275 631	256 712	-6,9%
• Partie proportionnelle	275 631	256 712	
Collectivités et autres organismes publics	105 164	66 806	-36,5%
• Part Collectivité	46 770	11 377	
• Redevance pour modernisation des réseaux de ..	58 394	55 430	
Travaux attribués à titre exclusif	545	2 116	288,3%
• Branchements	0	2 116	
• Autres travaux	545	0	
Produits accessoires	648	359	-44,6%
• Autres produits accessoires	648	359	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

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

1) Présentation du service

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

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

Ce qui représente **2 communes** soit **2 137 habitants**, donnée INSEE où sont répartis **750 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
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	2
Longueur de canalisation curée (km)	0,795
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) à la STEP	72 924
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	257
Volume traité (en m ³)	72 924
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	41
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	7,50
Sables évacués (en T)	4,00

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration, flux et rendement)	
2016	Saint Martin de Boscherville
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	948
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	27,6
Rendement en sortie de STEP	97%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	311,4
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,5
Rendement en sortie de STEP	99%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	493,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	6,2
Rendement en sortie de STEP	99%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	84,6
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,6
Rendement en sortie de STEP	95%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	–
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	85,1
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	8,4
Rendement en sortie de STEP	90%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	16,3
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,6
Rendement en sortie de STEP	72%

3) Patrimoine

Système de Saint Martin de Boscherville	2016
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	16,38
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00
Linéaire du réseau EP	7,30
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	23,68
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0
Nombre de postes de relèvements	8
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0
Nombre de bassins enterrés EU	0
Nombre de bassins enterrés UN	0
Nombre de bassins enterrés EP	0
Total bassins	0
Nombre de chambres à sable	0
Nombre de station d'épuration	1
Année de construction	1 980
Type de traitement	boues activées
Point de rejet	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)	09/06/1979 (durée indéterminée)

4) Données clientèle – abonnés

Contrat Saint Martin de Boscherville – Délégation de Service Public Véolia Eau	2016
Nombre d'abonnés au service	750
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0
Nombre d'industriels total autorisés	0

5) Indicateurs de performance

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

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2016
(en application du décret du 14 mars 2005)

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

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
PRODUITS	102 755	105 249	2,43 %
Exploitation du service	73 448	82 529	
Collectivités et autres organismes publics	23 725	20 005	
Travaux attribués à titre exclusif	5 582	2 712	
Produits accessoires	0	4	
CHARGES	167 107	143 821	-13,93 %
Personnel	55 187	43 673	
Energie électrique	13 410	14 208	
Produits de traitement	1 122	561	
Analyses	1 394	5 488	
Sous-traitance, matières et fournitures	26 043	11 342	
Impôts locaux et taxes	800	307	
Autres dépenses d'exploitation	20 298	20 606	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	2 913	3 918	
<i>engins et véhicules</i>	10 913	9 492	
<i>informatique</i>	2 243	2 539	
<i>assurances</i>	1	280	
<i>locaux</i>	2 787	3 009	
<i>autres</i>	1 442	1 366	
Contribution des services centraux et recherche	5 865	6 809	
Collectivités et autres organismes publics	23 725	20 005	
Charges relatives aux renouvellements	13 133	14 738	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	7 685	9 291	
<i>programme contractuel (renouvellements)</i>	4 898	4 894	
<i>fonds contractuel (renouvellements)</i>	549	553	
Charges relatives aux investissements	5 937	6 027	
<i>programme contractuel (investissements)</i>	5 937	6 027	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	194	250	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 64 350	- 38 572	40,06 %
RESULTAT	- 64 351	- 38 572	40,06 %

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

16/03/2017

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Etat détaillé des produits (1) Année 2016

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

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	73 239	82 529	12,68 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	72 845	84 043	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	394	- 1 514	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	209	0	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	209	0	
Exploitation du service	73 448	82 529	12,36 %
Produits : part de la collectivité contractante	5 512	465	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	8 134	2 932	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 2 622	- 2 477	
Redevance Modernisation réseau	18 213	19 549	7,34 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	17 816	20 378	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	397	- 828	
Collectivités et autres organismes publics	23 725	20 005	-15,68 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	5 582	2 712	NS
Produits accessoires	0	4	NS

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

18/03/17

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

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

1) Présentation du service

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

Ce qui représente **3 communes** soit **3 918 habitants**, donnée INSEE où sont répartis **870 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

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

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

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

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat Saint Paër – Délégation de Service Public Eaux de Normandie	2016
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	2
Longueur de canalisation curée (km)	4,12
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	76 650
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	441
Volume traité (en m ³)	76 650
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	9
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	17
Sables évacués (en T)	2

2016 (détail par système d'assainissement)	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Collecte et transports des eaux usées		
Nombre de désobstruction sur réseau	2	0
Longueur de canalisation curée (km)	3,669	0,450
La Dépollution des eaux usées		
Volume arrivant à la STEP (m ³)	54 750	21 900
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	354	87
Volume traité (en m ³)	54 750	21 900
Les sous-produits		
Boues produites (en TMS)	9	0
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	2	15
Sables évacués (en T)	2,00	0

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)		
2016	Saint Paër	Épinay sur Duclair
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration)	≤ 120mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	Non renseigné	Non renseigné
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	43,5	61
Rendement en sortie de STEP	91%	90%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 40 mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	Non renseigné	Non renseigné
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	9,8	4
Rendement en sortie de STEP	96%	98%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration)	≤ 120mg/l (concentration)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	Non renseigné	Non renseigné
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	9,6	8,7
Rendement en sortie de STEP	97%	94%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l (concentration)	Sans objet
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	87,5	
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	28,5	
Rendement en sortie de STEP	67%	
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	Sans objet	Sans objet
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP		
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP		
Rendement en sortie de STEP		
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	Sans objet	Sans objet
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP		
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP		
Rendement en sortie de STEP		

3) Patrimoine

2016	Contrat secteur Saint Paër	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	24,3	20,4	3,9
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00	0,00	0
Linéaire du réseau EP	Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	24,3	20,4	3,9
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	11	8	3
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0
Total bassins	0	0	0
Nombre de chambres à sable	0	0	0
Nombre de station d'épuration	2	1	1
Année de construction	Sans objet	1991	1994
Type de traitement		boues activées	boues activées
Point de rejet		Austreberthe	Infiltration
Autorisation de rejet (date et durée)		18/10/90	Non renseigné

4) Données clientèle – abonnés

Contrat Saint Paër – Délégation de Service Public Eaux de Normandie		2016
Nombre d'abonnés au service		870
Nombre d'industriels recensés à autoriser		0
Nombre d'industriels autorisés sur EU		0
Nombre d'industriels autorisés sur EP		0
Nombre d'industriels total autorisés		0

2016 (détail par système d'assainissement)	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Nombre d'abonnés au service	760	110
Nombre d'industriels recensés à autoriser	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0

5) Indicateurs de performance

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

2016 (détail par système d'assainissement)		Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	2 191	302
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	9	0
P201,1	Taux de desserte des réseaux	67,30	88,60
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15
P203,3	Conformité de la collecte	Non concerné système < 2 000 eH	
P204,3	Conformité des équipements des STEP		
P205,3	Conformité des performances des STEP		
P206,3	Taux de boues issues des STEP	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0	0
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	65	65
P257,1	Taux d'impayés N-1	4,36	
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	12,50	12,50

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

ST PAER ASST

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2016

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

en Euros	2015	2016	Ecart en %
PRODUITS	114 254	142 844	25,0%
Exploitation du service	90 535	105 159	
Collectivités et autres organismes publics	21 598	28 645	
Travaux attribués à titre exclusif	2 121	9 041	
Produits accessoires	0	-0	
CHARGES	118 689	125 941	6,1%
Personnel	40 092	38 074	
Energie électrique	8 806	13 275	
Achats de prestations assainissement	407	761	
Produits de traitement	0	0	
Analyses	0	3	
Sous-traitance, matières et fournitures	31 312	25 589	
Impôts locaux et taxes	80	154	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	8 803	9 896	
• télécommunication, postes et télégestion	1 207	1 321	
• engins et véhicules	2 231	1 896	
• informatique	2 777	3 297	
• assurance	430	533	
• locaux	708	609	
Contribution des services centraux et recherche	3 031	3 940	
Collectivités et autres organismes publics	21 598	28 645	
Charges relatives aux renouvellements			
• pour garantie de continuité du service	2 478	2 242	
Charges relatives aux investissements			
• programme contractuel	938	957	
Charges relatives aux investissements du domaine privé	919	852	
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	187	1 529	
Rémunération du besoin en fonds de roulement	39	25	
Résultat avant impôt	-4 435	16 903	
Apurement des déficits antérieurs	0	16 903	
RESULTAT	-4 435	-0	100,0%

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

ST PAER ASST

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2016

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

Détail des produits

en Euros	2015	2016	Ecart en %
TOTAL	114 254	142 844	25,0%
Exploitation du service	90 535	105 159	16,2%
• Partie proportionnelle	90 535	105 159	
Collectivités et autres organismes publics	21 598	28 645	32,6%
• Part Collectivité	1 668	0	
• Redevance pour modernisation des réseaux de ...	19 931	28 645	
Travaux attribués à titre exclusif	2 121	9 041	
• Branchements	2 119	9 041	
• Autres travaux	2	0	
Produits accessoires	0	-0	0,0%
• Autres produits accessoires	0	-0	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

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

1) Présentation du service

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

Ce qui représente **1 commune** où sont répartis **4 218 abonnés** au service (soit **10 032 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
Collecte et transports des eaux usées	
Nombre de désobstruction sur réseau	18
Longueur de canalisation curée (km)	11,437
La Dépollution des eaux usées	
Volume arrivant (collecté en m ³) à la STEP	727 525
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/j de DBO ₅)	2 617
Volume traité (en m ³)	762 808
Les sous-produits	
Boues produites (en TMS)	148
Refus de dégrillage évacués (en T)	96,99
Sables évacués (T)	185,59

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
2016	Grand Couronne
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	535
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	17,4
Rendement en sortie de STEP	97%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	225
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,6
Rendement en sortie de STEP	98%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	219
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	2,4
Rendement en sortie de STEP	99%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	57
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	1,4
Rendement en sortie de STEP	98%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 15 mg/l (concentration) ou ≥ 70 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	59
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	9,4
Rendement en sortie de STEP	87%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	< 2 mg/l (concentration) ou > 80 % (rendement)
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	7,6
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	0,5
Rendement en sortie de STEP	95%

3) Patrimoine

Système Grand Couronne	2016
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
Nombre d'abonnés au service	4 218
Nombre d'industriels recensés à autoriser	23
Nombre d'industriels autorisés sur EU	4
Nombre d'industriels autorisés sur EP	1
Nombre d'industriels total autorisés	5

5) Indicateurs de performance

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

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2016
(en application du décret du 14 mars 2005)

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

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
PRODUITS	714 554	480 789	-32,71 %
Exploitation du service	712 530	454 524	
Travaux attribués à titre exclusif	2 024	26 265	
CHARGES	858 494	796 844	-7,18 %
Personnel	219 467	132 371	
Energie électrique	58 132	61 663	
Produits de traitement	14 997	19 491	
Analyses	3 034	1 274	
Sous-traitance, matières et fournitures	178 015	246 911	
Impôts locaux et taxes	13 993	8 860	
Autres dépenses d'exploitation	78 186	53 795	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	17 300	12 614	
<i>engins et véhicules</i>	21 404	9 580	
<i>informatique</i>	19 558	10 162	
<i>assurances</i>	- 74	1 125	
<i>locaux</i>	22 801	12 364	
<i>autres</i>	- 2 804	7 951	
Contribution des services centraux et recherche	43 903	21 789	
Charges relatives aux renouvellements	103 026	103 866	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	103 026	103 866	
Charges relatives aux investissements	144 644	146 813	
<i>programme contractuel (investissements)</i>	144 644	146 813	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	1 100	12	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 143 941	- 316 055	NS
RESULTAT	- 143 942	- 316 056	NS

Conforme à la circulaire FP2E de Janvier 2006

16/03/2017

VEOLIA EAU-COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Etat détaillé des produits (1) Année 2016

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

Assainissement

LIBELLE	2015	2016	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	545 704	559 593	2,55 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	545 704	559 593	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	103 826	103 361	-0,45 %
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	103 826	103 361	
Subvention d'exploitation des stations de dépollution	63 000	- 208 430	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	63 000	- 208 430	
Exploitation du service	712 530	454 524	-36,21 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	2 024	26 265	NS

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

16/03/17

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

10. L'Assainissement Non Collectif en Régie

1) Présentation du service

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

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

Les Pôles de Proximité procèdent à :

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

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

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

Anneville-Ambourville	Malaunay
Bardouville	Maromme
Berville sur Seine	Mont Saint Aignan
Canteleu	Notre Dame de Bondeville
Déville les Rouen	Quevillon
Duclair	Sahurs
Épinay sur Duclair	Sainte Marguerite sur Duclair
Hautot sur Seine	Saint Martin de Boscherville
Hénouville	Saint Paër
Houpeville	Saint Pierre de Manneville
Jumièges	Saint Pierre de Varengueville
Le Houlme	Val de la Haye
Le Mesnil sous Jumièges	Yainville
Le Trait	Yville sur Seine

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

Le Petit Quevilly	Saint Étienne du Rouvray
Oissel	Sotteville les Rouen

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

Amfreville la Mivoie	Le Mesnil Esnard
Belbeuf	Les Authieux sur le Port Saint Ouen
Bihorel	Montmain
Bois-Guillaume	Quévreville la Poterie
Bonsecours	Roncherolles sur le Vivier
Boos	Saint Aubin Celloville
Darnétal	Saint Aubin Épinay
Fontaine sous Préaux	Saint Jacques sur Darnétal
Franqueville Saint Pierre	Saint Léger du Bourg Denis
Gouy	Saint Martin du Vivier
Isneauville	Ymare
La Neuville Chant d'Oisel	

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

Caudebec les Elbeuf	
Cléon	Moulineaux
Elbeuf	Orival
Freneuse	Petit Couronne
Grand Couronne	Saint Aubin les Elbeuf
La Bouille	Saint Pierre les Elbeuf
La Londe	Sotteville sous le Val
Le Grand Quevilly	Tourville la Rivière

En 2016, poursuite de la mise en place de la mission « Réhabilitation des installations d'assainissement non collectif » :

- ☞ Suivi de 20 chantiers ;

- ☞ Organisation de 4 réunions d'information aux usagers pour les futurs chantiers ;
- ☞ Lancement et suivi des études ;
- ☞ Dossiers de demandes de subventions.
- ☞

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
Estimation du nombre d'habitants desservis	D301.0	10 803	10 849
Indice de mise en œuvre de l'ANC sur un total de 140 points	D302.0	80/140	100/140
Taux de conformité (Indicateur modifié à compter de l'exercice 2013 par l'arrêté du 02/12/13)	P301.3	86 %	87,3 %

3) Indicateurs financiers

Tarification et recettes

Les tarifications relatives à l'Assainissement Non Collectif ont été adoptées par délibération en date du 15 décembre 2015, comme suit :

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

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

Recettes d'exploitation du service d'assainissement public non collectif

Pour l'ensemble des pôles :

	2016
- Montant des recettes HT	30 411,80 €
- Montant des dépenses HT	91 177 €

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

Les missions confiées aux services assainissement de Rouen et Elbeuf ont pour but la satisfaction des usagers et par-delà la protection de l'environnement.

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

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

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

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

En complément, Eau de Normandie est certifié ISO 14001 pour l'exploitation du système d'assainissement du Trait.



Certificat Certificate

N° 2012/50816.4

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

METROPOLE ROUEN NORMANDIE

pour les activités suivantes :
for the following activities:

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

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

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

ISO 14001 : 2004

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

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

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

2015-04-23

Jusqu'au
until

2018-04-23

Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

F. LEBEUGLE

AFNOR Certification est une marque déposée de la société AFNOR Certification. Pour en savoir plus, consultez le site internet www.afnor-certification.com. AFNOR Certification est une société à responsabilité limitée au capital de 100 000 000 €.

ANNEXES

AU RAPPORT D'ACTIVITE

SUR LE PRIX ET LA QUALITE

DU SERVICE 2016

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

DBO₅ = 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 rapporté au nombre total de bilans.

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

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

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

Annexe 2 : Synthèse des données 2016

Bilan des indicateurs nationaux 2016						
Réf	Titre de l'indicateur	Systèmes d'assainissement en régie	contrat Véolia Eau Grand Couronne (Hors la Bouille et Moulineaux)	contrat Véolia Eau Secteur St Martin de Boscherville	contrat Eaux de Normandie Le Trait	contrat Eaux de Normandie Saint Paër
Assainissement Collectif						
1- Caractérisation technique						
D201,1	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau EU	469 272	9 915	1 807	5 224	2 493
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	93	4	0	2	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	8 798	148	41	126	6
	Nombre d'abonnements	179 447	4 218	750	2 379	870
2- Indicateurs de performance						
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,7%	99,9%	100,0%	100,0%	70,3%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	81,3	70	15	28	15
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	100	sans objet < 2 000 eH
P204,3	Conformité des équipements des STEP	99,8	100	100	100	sans objet < 2 000 eH
P205,3	Conformité des performances des STEP	99,8	100	100	100	sans objet < 2 000 eH
P206,3	Taux de boues issues des STEP	100%	100%	100%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	non renseigné	0
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	12,98	10,4	0	10,09	0
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux	0,19	0,35	0	0	0
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	99,9%	100%	100%	100%	sans objet < 2 000 eH
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	112	115	90	100	65
P257,1	Taux d'impayés N-1	non renseigné	0	0,34	3,29	4,36
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,41	0,21	1,33	12,19	10,92
3- Actions de solidarité et de coopération internationale						
P207,0	versement fond de solidarité (en euros)		45 000			

	Émeraude	Saint Aubin les Elbeuf	Grand Quevilly	Grand Couronne	Sahurs	Saint Pierre de Manneville
Date de mise en service	01/01/97	01/07/01	01/01/96	01/01/96	01/03/97	31/12/95
Capacité en eH	550 000	110 000	58 000	20 000	1 200	800
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	culture mixte	boues activées
Résultats 2016						
DCO	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 125 mg/l	≤ 90 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	ou ≥ 75 %	ou ≥ 88 %	ou ≥ 75 %	ou ≥ 75 %	ou ≥ 75 %	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	424	600	642	535	703	622
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	24,72	40,9	28	17,4	75,9	43,3
Rendement en sortie de STEP	95%	93%	96%	97%	90%	93%
DBO ₅	≤ 25 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 30 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	ou ≥ 80 %	ou ≥ 93 %	ou ≥ 80 %	ou ≥ 80 %	ou ≥ 70 %	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	170,9	240,6	261,8	225	283	280
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,54	3,8	3,2	3,6	8	7,7
Rendement en sortie de STEP	98%	98%	98%	98%	97%	97%
MES	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 35 mg/l	≤ 30 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	ou ≥ 90 %	ou ≥ 94 %	ou ≥ 90 %	ou ≥ 90 %	ou ≥ 90 %	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	202,67	258,2	238,5	219	311	163
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	9,88	3,1	6,1	2,4	12	6,4
Rendement en sortie de STEP	96%	99%	98%	99%	96%	96%
NTK	-	10 mg/l	-	-	≤ 15 mg/l	-
Seuils arrêté préfectoral en sortie		ou ≥ 85 %			ou ≥ 60 %	
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	44,22	70,7	67,3	57	101	98,6
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	2,23	4,9	3,7	1,4	43,7	3,7
Rendement en sortie de STEP	96%	93%	95%	98%	59%	59%
NGL	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 15 mg/l	≤ 15 mg/l	-	≤ 20 mg/l
Seuils arrêté préfectoral en sortie	et 70 %	ou ≥ 70 %	ou ≥ 70 %	ou ≥ 70 %		
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	45,12	70,9	68,2	59	101	98,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	10,71	6,7	5,8	9,4	48	8
Rendement en sortie de STEP	79%	91%	92%	87%	54%	54%
PT	< 1 mg/l	< 1 mg/l	< 2 mg/l	< 2 mg/l	-	-
Seuils arrêté préfectoral en sortie	et > 80 %	ou ≥ 80 %	ou > 80 %	ou > 80 %		
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	5,21	7,4	7,2	7,6	10,0	9,3
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	0,7	0,4	1,2	0,5	2,3	4,6
Rendement en sortie de STEP	89%	94%	83%	95%	54%	51%
Milieu	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine
Conformité						
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%	99%	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 ⁽¹⁾	oui	oui	oui	En attente Police de l'Eau	En attente Police de l'Eau

⁽¹⁾ non-conformité liée aux nouvelles exigences de l'arrêté préfectoral du système d'Émeraude du 03/03/16 ⇒ Travaux d'extension de la STEP Émeraude en cours avec réception prévue à l'automne 2019.

	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oïsel	Quévreville la Poterie
Date de mise en service	01/01/02	01/01/02	31/12/04	31/12/97	31/12/92
Capacité en eH	3 500	5 000	4 500	2 500	1 200
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées
Résultats 2016					
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l ou ≥ 75 %	≤ 90 mg/l ou ≥ 88 %	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	830	915	894	813	1 074
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	29,1	24,2	24,8	30,2	28,1
Rendement en sortie de STEP	99%	99%	97%	99%	97%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l	≤ 25 mg/l ou ≥ 80 %	≤ 25 mg/l ou ≥ 94 %	≤ 25 mg/l	≤ 30 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	343,33	369,6	368,09	328,28	454,2
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,8	4,1	4,2	5,1	4,1
Rendement en sortie de STEP	96%	98%	99%	95%	99%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 30 mg/l ou ≥ 95 %	≤ 30 mg/l	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	362,47	443,88	438,08	335,26	490,8
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,3	2,7	3,5	6,2	4,8
Rendement en sortie de STEP	99%	99%	99%	99%	99%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 5 mg/l ou ≥ 95 %	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	123,2	117,4	85,9	99,9	122,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,3	0,7	3,4	4,4	5,6
Rendement en sortie de STEP	96%	98%	94%	95%	97%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 20 mg/l	≤ 20 mg/l ou ≥ 70 %	≤ 10 mg/l	≤ 20 mg/l	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	123,9	118	86,6	100,4	118,4
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	5,8	1	4,5	5,3	5,5
Rendement en sortie de STEP	96%	97%	94%	94%	96%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	< 1 mg/l ou > 96 %	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	12,7	13,2	9,5	12,1	14,2
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,5	6,2	0,2	3,7	4,2
Rendement en sortie de STEP	59%	63%	98%	40%	76%
Milieu	infiltration	Seine	Aubette	infiltration	infiltration
Conformité					
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 bactério	oui	oui	non bactério	En attente Police de l'Eau

	Yainville	Jumièges	Le Mesnil sous Jumièges	Le Trait	Duclair	Bord de Seine (Duclair sud)
Date de mise en service	1970	févr.-01	août-01	NC	31/12/91	NC
Capacité en eH	2 500	1 050	1 200	10 800	4 000	200
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées
Résultats 2016						
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l ou ≥ 75 %	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	881	1 339	766	1 049	602	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	47,1	39,5	43,5	28,9	24,1	
Rendement en sortie de STEP	95%	97%	94%	97%	95%	
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 25 mg/l ou ≥ 80 %	≤ 30 mg/l	≤ 35 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	331	347	371	420	215,3	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	7,3	4,1	4,7	3,6	3,3	
Rendement en sortie de STEP	98%	99%	99%	99%	98%	
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	270	728	278	445	236,9	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	9,3	3,4	4,8	6	4,5	
Rendement en sortie de STEP	97%	99%	98%	99%	97%	
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	102	116	106	112	75,6	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	8,2	2,2	2,4	3,4	4,1	
Rendement en sortie de STEP	92%	98%	98%	97%	95%	
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	-	≤ 20 mg/l ou ≥ 70 %	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	102	116	106	112	76,1	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	12,4	3,7	4,8	5,1	6	
Rendement en sortie de STEP	88%	97%	96%	95%	91%	
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	-	-	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	10,7	13,3	12,15	12,4	7,3	Pas de bilan à réaliser en 2016
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,4	6,2	7,5	5,2	3,4	
Rendement en sortie de STEP	59%	53%	38%	51%	45%	
Milieu	Seine	Seine	Seine	Seine	Austreberthe	Seine
Conformité						
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)	83%	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 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	En attente Police de l'Eau	En attente Police de l'Eau	oui	non ⁽²⁾	En attente Police de l'Eau

⁽²⁾ sous dimensionnement de la STEP à la capacité à recevoir les effluents ⇒ Choix à acter :

- Réhabilitation de la station d'épuration ;
- Transfert des effluents vers la STEP du Trait.

⁽³⁾ Équipement insuffisant en A2 mise en conformité en lien avec le schéma directeur d'assainissement en cours

	Saint Martin de Boscherville	Saint Paër	Epinay sur Duclair	Henouville	Bardouville	Anneville-Ambourville
Résultats 2016						
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 120mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	948	Non renseigné	Non renseigné	786	859	852
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	27,6	43,5	61	30	225	35,2
Rendement en sortie de STEP	97%	91%	90%	96%	74%	96%
DBO ₅ Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	311,4	Non renseigné	Non renseigné	243	382	384,6
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	3,5	9,8	4	4,1	84	5,2
Rendement en sortie de STEP	99%	96%	98%	98%	75%	99%
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 120mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	493,9	Non renseigné	Non renseigné	334	444	222,6
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	6,2	9,6	8,7	3	104	3
Rendement en sortie de STEP	99%	97%	94%	99%	77%	99%
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	Sans objet	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	84,6	Non renseigné		103	176	102,4
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,6	28,5		2,7	58	5,5
Rendement en sortie de STEP	95%	67%		97%	67%	94%
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	Sans objet	Sans objet	≤ 20 mg/l	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	85,1			103	177	102,8
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	8,4			4,6	58	10,9
Rendement en sortie de STEP	90%			96%	67%	88%
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	Sans objet	Sans objet	-	-	-
Concentration moyenne en mg/l en entrée STEP	16,3			15,1	17,5	10,9
Concentration moyenne en mg/l en sortie STEP	4,6			7	8	4,2
Rendement en sortie de STEP	72%			54%	55%	58%
Milieu	Seine	Austreberthe	infiltration	Seine	Seine	Seine
Conformité						
Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau (P254.3) (Bilans 24h)	100%	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	100	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) (Arrêté du 22/06/07)	100	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	oui	En attente Police de l'Eau	En attente Police de l'Eau	En attente Police de l'Eau	En attente Police de l'Eau	En attente Police de l'Eau

Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2017



Envoyé en préfecture le 13/02/2017
Reçu en préfecture le 13/02/2017
Affiché le
ID : 076-200023414-20170213-82017_0015-DE

Réf dossier : 1387
N° ordre de passage : 15
N° annuel : B2017_0015

DÉLIBÉRATION RÉUNION DU BUREAU DU 8 FÉVRIER 2017

Services publics aux usagers - Assainissement et Eau - Assainissement Travaux - Programme de travaux d'Assainissement 2017 - Lancement des consultations - Marchés à intervenir : autorisation de signature - Dossier Loi sur l'Eau - Demandes de subventions : autorisation

Le coût du programme de travaux de l'année 2017, joint en annexe, est estimé à 21 254 000 € HT pour les 71 communes de la Métropole Rouen Normandie.

Il comprend des opérations :

- d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux eaux usées, pluviales ou unitaires pour un montant de 5 100 000 € HT,
- de réalisation des ouvrages de régulation des eaux pluviales ou unitaires – bassins pour un montant de 4 650 000 € HT,
- de travaux sur les stations d'épuration pour un montant de 1 150 000 € HT,
- d'exploitation, entretien et renouvellement des systèmes d'assainissement pour un montant de 5 950 000 € HT,
- de prestations de fournitures et services pour un montant de 3 884 000 € HT,
- d'études préalables avant travaux pour un montant de 520 000 € HT.

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

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

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

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

1

Envoyé en préfecture le 13/02/2017
Reçu en préfecture le 13/02/2017
Affiché le
ID : 076-200023414-20170213-82017_0015-DE

- d'autoriser le Président à lancer des consultations pour les opérations non engagées prévues dans le cadre du programme de travaux 2017 conformément au décret n° 2016-360 du 25 mars 2016, sous réserve de l'inscription et de l'adoption des crédits du budget 2017,

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

- d'autoriser le Président à solliciter auprès du Préfet l'autorisation au titre de la Loi du l'Eau et à engager les procédures d'enquêtes publiques conjointes,

- d'habiliter le Président à solliciter du Préfet la Déclaration d'Intérêt Général et d'Utilité Publique et s'il y a lieu, à procéder à l'expropriation des terrains nécessaires à la réalisation des parties sensibles des aménagements,

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, sous réserve de l'adoption du budget 2017.

Les recettes qui en résultent seront inscrites au chapitre 13 du budget annexe de la Régie publique de l'Eau et de l'Assainissement, sous réserve de l'adoption du budget 2017.

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

Fait à ROUEN les jour, mois et an susdit.

SUIVENT LES SIGNATURES
POUR EXTRAIT CERTIFIÉ CONFORME
LE PRÉSIDENT

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

3

l'amiable soit par voie d'expropriation. Si l'expropriation s'avère nécessaire, elle doit être précédée d'une Déclaration d'Utilité Publique soumise à enquête publique et à une enquête préalable 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 du Préfet 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 du Conseil d'exploitation de la Régie publique de l'Eau et de l'Assainissement en date du 6 février 2017,

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 2017,

- que certains travaux de lutte contre les inondations sont soumis à autorisation au titre de la Loi sur l'Eau,

- que certains travaux nécessiteront soit une Déclaration d'Intérêt Général, soit une Déclaration d'Utilité Publique,

- qu'il convient de solliciter l'ensemble des partenaires susceptibles d'octroyer en 2017 des subventions pour la réalisation du programme d'études et de travaux,

- que les crédits pour la réalisation des travaux d'investissement seront approuvés dans le cadre du vote de la délibération budgétaire,

Décide :

2

Envoyé en préfecture le 13/02/2017
Reçu en préfecture le 13/02/2017

Envoyé en préfecture le 13/02/2017
Reçu en préfecture le 13/02/2017
Affiché le
ID : 076-200023414-20170213-82017_0015-DE

RÉUNION DU BUREAU DU 8 FÉVRIER 2017

LISTE D'EMERGEMENT

Etaient présents :

M. ANQUETIN (Saint-Aubin-Epinay), Mme AUPIERRE (Sotteville-lès-Rouen), M. BARRE (Oissel), Mme BASSELET (Berville-sur-Seine), Mme BAUD (Saint-Aubin-Celloville), M. BONNATERRE (Caudebec-lès-Elbeuf), Mme BOULANGER (Canteleu), M. CALLAIS (Le Trait), Mme CANU (Saint-Pierre-de-Varengueville), M. CORMAND (Canteleu), Mme DEL SOLE (Yainville), M. DESANGLOIS (Saint-Pierre-lès-Elbeuf), Mme GUILLOTIN (Elbeuf), M. HEBERT E. (Val-de-la-Haye), Mme KLEIN (Rouen), M. LEVILLAIN (Tourville-la-Rivière), M. MARUT (Grand-Quevilly), M. MASSION (Grand-Quevilly), M. MASSON (Saint-Aubin-lès-Elbeuf) à partir de 17 h 10, M. MEYER (Sotteville-sous-le-Val), M. MOREAU (Rouen), M. OVIDE (Cléon), M. PESSIOT (Rouen), M. PETIT (Quevillon), Mme PIGNAT (Saint-Jacques-sur-Damétal), Mme RAMBAUD (Rouen), M. ROBERT (Rouen), M. SAINT (Saint-Martin-de-Boscherville), M. SANCHEZ F. (Petit-Quevilly), M. SIMON (Sainte-Marguerite-sur-Ducclair), Mme TOCQUEVILLE (Saint-Pierre-de-Manneville).

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

Mme ARGELES (Rouen) par M. ROBERT, M. FOUCAUD (Oissel) par M. BARRE, M. GAMBIER (Déville-lès-Rouen) par Mme CANU, M. GRELAUD (Bonsecours) par Mme PIGNAT, M. LAMIRAY (Maromme) par Mme BOULANGER, M. MERABET (Elbeuf) par Mme GUILLOTIN, M. RANDON (Petit-Couronne) par Mme TOCQUEVILLE.

Absents non représentés :

Mme GUGUIN (Bois-Guillaume), Mme ROUX (Rouen), M. WULFRANC (Saint-Etienne-du-Rouvray).

4

ANNEXE

PROGRAMME D'ETUDES ET DE TRAVAUX REGIE ASSAINISSEMENT 2017

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

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
I-I	ROUEN	Boulevard de l'Yser, Bd de la Mame, Place Cauchoise et boulevard des Belges	Remplacement du réseau unitaire boulevard de l'Yser et réhabilitation du réseau unitaire boulevard des Belges, place Cauchoise et boulevard de la Mame et création de regards déportés	2 500 000,00
I-II	ROUEN	Boulevard de l'Yser, Bd de la Mame, Place Cauchoise et boulevard des Belges	Création de regards déportés sur les collecteurs unitaires	700 000,00
I-III	MAROMME	Rue des martyrs et côte de la Valette	Redimensionnement du réseau d'eaux usées et aménagements de lutte contre les inondations sur le réseau pluvial	600 000,00
I-IV	DEVILLE LES ROUEN	Rue Emille Bataille à l'angle avec l'impasse Barbet	Pose de réseaux d'eaux pluviales et optimisation des capacités d'engouffrement	100 000,00
I-V	AMFREVILLE LA MIVOIE	Rue F. Mitterrand	Ouvrage de régulation de 500 m3 en amont du poste de refoulement, suite au renforcement capacitaire des réseaux rue F. Mitterrand (travaux 2017)	1 200 000,00

5 100 000,00 €

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

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
II-I	MAROMME		Réhabilitation du barrage du Val aux Dames : confortement de la première digue	350 000,00
II-II	CLEON		Création d'un bassin de stockage restitution de 4000 m3	4 000 000,00
II-III	Territoire de la Métropole		Aménagement des surverses sur 25 barrages de la Métropole	300 000,00

4 650 000,00 €

III - STEP

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
III-I	SAINT PAER / VILLERS ECALLE		Suppression de la STEP de Saint Paër et raccordement sur la STEP de Villers Ecalles	950 000,00
III-II	PETIT QUEVILLY		Réhabilitation de la fosse à boues mixtes STEP Emeraude	200 000,00

1 150 000,00 €

IV MARCHE D'EXPLOITATION, ENTRETIEN, RENOUELEMENT DES SYSTEMES ASSAINISSEMENT

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
IV-I	LE TRAIT / SAINTE MARGUERITE SUR DUCLAIR / EPINAY SUR DUCLAIR / SAINT PAER		Exploitation, entretien et renouvellement des systèmes d'assainissement : Le Trait, Sainte Marguerite sur Duclair, Epinay sur Duclair, Saint Paër	450 000,00
IV-II	PETIT QUEVILLY		Exploitation, entretien et renouvellement de la station d'épuration des eaux usées Emeraude et assistance technique sur la STEP de Grand Quevilly	5 500 000,00

5 950 000,00 €

V - PRESTATIONS DIVERSES - MARCHES A BONS DE COMMANDE SANS MAXIMUM

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
V-I	METROPOLE		Travaux de réparation des réseaux d'assainissement rive Nord de la Seine	1 340 000,00
V-II	METROPOLE		Travaux de réparation des réseaux d'assainissement rive Sud de la Seine	1 340 000,00
V-III	METROPOLE		Travaux de construction de branchements rive Nord de la Seine	425 000,00
V-IV	METROPOLE		Travaux de construction de branchements rive Sud de la Seine	425 000,00
V-V	METROPOLE		Approvisionnement de réactifs pour usines de dépollution des eaux résiduaires urbaines	124 000,00
V-VI	METROPOLE		Transport et traitement des déchets issus de l'activité de la Direction Assainissement de la Métropole Rouen Normandie	230 000,00

3 884 000,00 €

VI - ETUDES

	Communes	Lieu	Travaux	Montant en € HT prévu
VI-I	Métropole		Etudes zonages d'eaux usées	50 000,00
VI-II	TOURVILLE LA RIVIERE	Rue Casanova	Etude de dimensionnement ruissellement	20 000,00
VI-III	OISSEL		Etude hydraulique	150 000,00
VI-IV	GRAND QUEVILLY		Schéma Directeur d'Assainissement	250 000,00
VI-V	ROUEN	Avenue Metayer	Etude de déconnexion débit Jatte réseau EP	50 000,00

520 000,00 €

TOTAL GENERAL	21 254 000,00 €
----------------------	------------------------

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) 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) ou sur simple demande.

Métropole Rouen Normandie
14 bis avenue Pasteur CS 50 589
76006 Rouen CEDEX
Tél. 02 35 52 68 10 - Fax 02 35 52 68 59

www.metropole-rouen-normandie.fr

