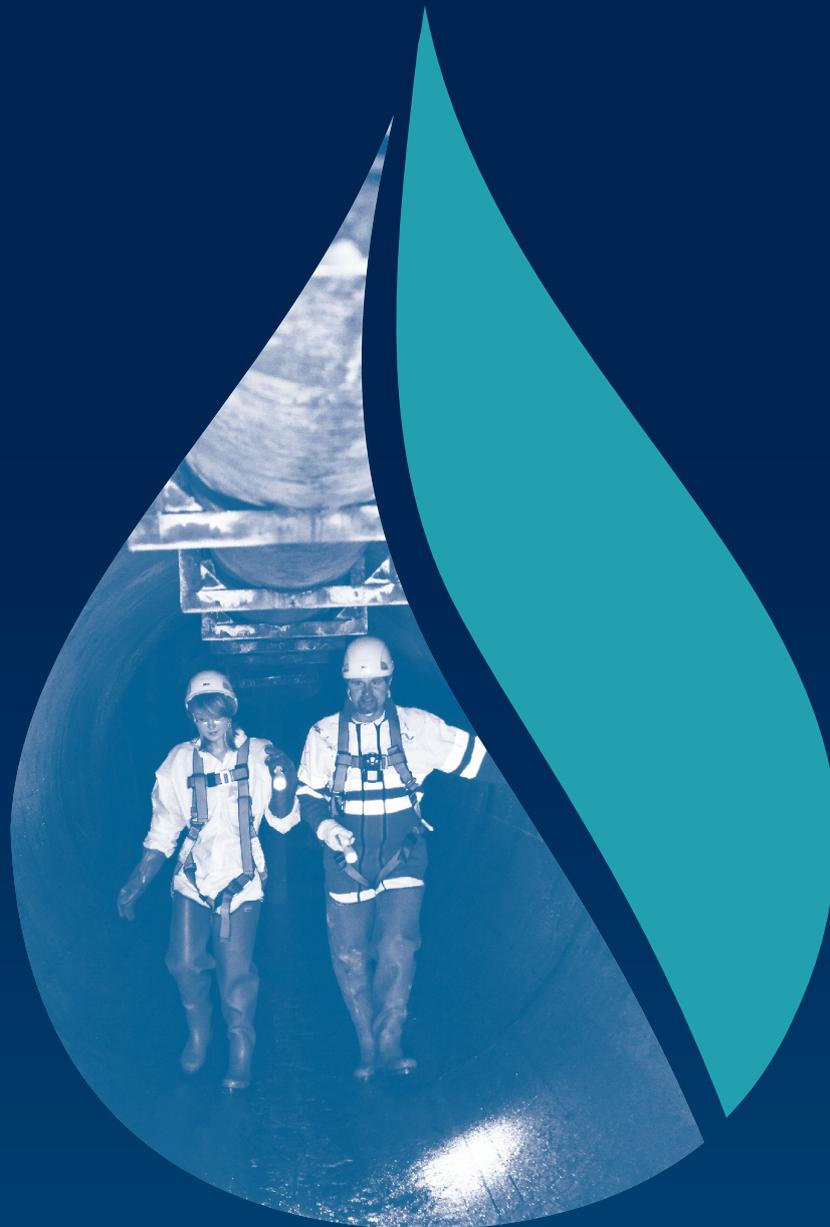


ASSAINISSEMENT



RAPPORT ANNUEL 2020
SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC
D'ASSAINISSEMENT



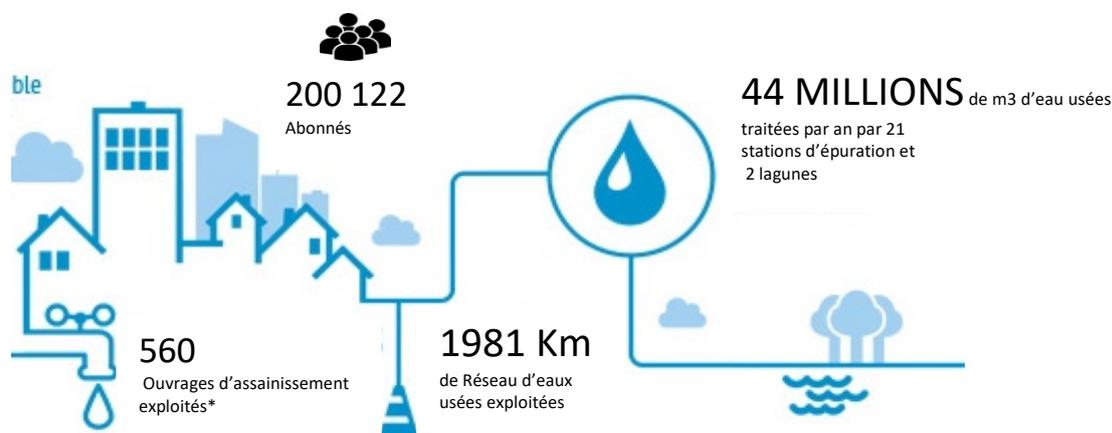
métropole
ROUENNORMANDIE

Sommaire

I. SOMMAIRE	1
II. PRESENTATION GENERALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT DE LA METROPOLE-ROUEN-NORMANDIE	2
1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2020	2
2. Mode de gestion et d'organisation du service public de l'Assainissement de la Métropole-Rouen-Normandie	3
3. Indicateurs financiers de la Métropole-Rouen-Normandie en 2020	7
1) Les tarifs de l'assainissement et des autres prestations facturées aux abonnés	7
2) Recettes et dépenses du service	7
3) Indicateurs financiers	8
4. Exploitation - Caractéristiques techniques	9
1) Indicateurs techniques	9
2) Patrimoine	9
3) Données clientèle - abonnés	9
4) Indicateurs de performance	10
5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2020	11
III. PRESENTATION PAR SERVICE	15
1. L'Assainissement Collectif exploité en Régie	15
1) Présentation du service	15
2) Indicateurs techniques	16
3) Patrimoine	17
4) Données clientèle - abonnés	17
5) Indicateurs de performance	17
2. Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service de la station d'épuration Émeraude	19
1) Présentation du service	19
2) Indicateurs techniques	19
3) Patrimoine	20
4) Indicateurs de performance	20
5) Indicateurs financiers	20
3. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Plateau Est	21
1) Présentation du service	21
2) Indicateurs techniques	21
3) Patrimoine	22
4) Données clientèle - abonnés	22
5) Indicateurs de performance	23
6) Indicateurs financiers	23
4. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – Secteur Ouest	24
1) Présentation du service	24
2) Indicateurs techniques	24
3) Patrimoine	25
4) Données clientèle - abonnés	26
5) Indicateurs de performance	26
6) Indicateurs financiers	27
5. Contrat pour l'exploitation avec marché de prestation de service des systèmes d'assainissement du Trait, de Saint Paër et d'Épinay sur Duclair	28
1) Présentation du service	28
2) Indicateurs techniques	28
3) Patrimoine	29
4) Données clientèle – abonnés	29
5) Indicateurs de performance	29
6) Indicateurs financiers	30
6. L'Assainissement Non Collectif en Régie	31
1) Présentation du service	31
2) Indicateurs techniques	31
3) Indicateurs financiers	32
IV. LA DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE DE L'ACTIVITE ASSAINISSEMENT AU SEIN DE LA METROPOLE ROUEN NORMANDIE	33
V. ANNEXES	35
Annexe 1 : Glossaire	36
Annexe 2 : Synthèse des données 2020	37
Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2021	39
Annexe 4 – Règlement d'Assainissement Collectif	41
Annexe 5 – Règlement d'Assainissement Non Collectif	41

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

1. Les Chiffres Clés et faits Marquants 2020



FAITS MARQUANTS 2020

- Contexte « COVID » :
 - Arrêt de toutes les opérations de travaux neufs pendant 2 mois
 - Assurance des missions de service public liées à la collecte et au traitement des eaux usées ainsi qu'à la collecte des eaux pluviales avec des périodes de baisse d'activité, notamment au printemps 2020. Pendant cette période, certaines missions ont par ailleurs été suspendues comme les Visites d'Inspection Domiciliaire ou certaines opérations de renouvellement et d'amélioration d'équipements notamment au niveau des STEP.
 - Modification en matière de valorisation agricole des boues : interdiction de l'épandage des boues non hygiénisée à titre de précaution et ce, afin d'éliminer un vecteur potentiel de transmission de la maladie. Cette interdiction concerne 15 stations d'épuration de la Métropole. Les boues liquides de ces installations ont été ainsi acheminées vers la STEP d'EMERAUDE afin d'y être déshydratées puis incinérées.
- Station d'épuration « Emeraude » : synthèse sur l'impact de la mise en service de l'extension d'Emeraude après 12 mois d'exploitation :
 - les écrêtages (volumes & charges) sont divisés par 20
 - la consommation électrique est stable (+0,5%)
 - le rendement global de l'installation gagne 5 à 6%,
- Les inondations par débordement de Seine en février et mars 2020 pendant lesquelles la Direction de l'assainissement a mobilisé des moyens de pompage à la demande de la Préfecture
- Audit de suivi de la certification ISO 14001 version 2015 en juin 2020
- Reprise en régie de l'exploitation du système d'assainissement de Grand Couronne (STEP et réseaux) à partir du mois de mars 2020
- Redémarrage du four d'incinération de la station d'épuration de Saint Aubin les Elbeuf
- Le projet « test » d'installation de pièges à déchets plastiques à l'exutoire de 3 émissaires pluviaux débouchant dans le Cailly sur la commune de Malaunay
- La déconnexion de la station d'épuration de Saint-Paër et le raccordement des communes de St Paer et Sainte Marguerite sur Duclair sur le système d'assainissement de Villers Ecalles à partir d'octobre 2020
- Renouvellement du marché accord-cadre de renouvellement, réhabilitation et extension des réseaux d'assainissement - 3 lots - Rouen - Rive Sud - Rive Nord
- Le marché de prestation de service en assainissement des 16 communes de l'ouest de la Métropole a pris effet au 1er janvier 2020.

PROJETS 2021

- Projets de valorisation des cendres et des sables de la station d'épuration « Emeraude ».

2. Mode de gestion et d'organisation du service public de l'Assainissement de la Métropole-Rouen-Normandie

Au 1er janvier 2015, la Métropole-Rouen-Normandie (MRN) succède à la CREA. Créée au 1er 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 du service public de l'Assainissement

Le service public de l'Assainissement est un Service Public à caractère Industriel et Commercial (SPIC) géré au niveau d'un Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI), la Métropole Rouen Normandie.

- Il a pour compétences la collecte, le transport et le traitement des eaux usées, des eaux pluviales ainsi que des ruissellements
- Il est constitué de 23 systèmes d'Assainissement (ensemble de réseaux de collecte des eaux usées acheminées vers une station d'épuration) :
 - Système d'assainissement d'Émeraude ;
 - Système d'assainissement de Saint Aubin Les Elbeuf ;
 - 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 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 Bardouville ;
 - Système d'assainissement d'Anneville-Ambourville ;
 - Système d'assainissement du Trait ;
 - Système d'assainissement de Saint Martin de Boscherville ;
 - Système d'assainissement d'Épinay sur Duclair ;
 - Système d'assainissement de Saint Paer *jusqu'en septembre 2020
- 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 **499 374 habitants**, donnée INSEE, où sont répartis **200 122 abonnés** au service.

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

- au système d'assainissement d'Émeraude : La Vaupalière, Montigny, Pissy Pôville, Préaux, Quincampoix et Saint Jean du Cardonnay.
- au système d'assainissement de Montmain : Bois d'Ennebourg, Bois l'Évêque, 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)

Le service public de l'Assainissement est géré selon 2 modes d'exploitation, en Régie ou via des contrats de prestation de service.

Il gère en Régie les systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées) de Saint Aubin les Elbeuf, Grand Quevilly, Grand Couronne, Sahurs et Saint Pierre de Manneville, ainsi que le système de collecte « Émeraude ».

Le service public de l'Assainissement est rattaché au Département « Service aux usagers et transitions écologique de la Métropole qui comprend notamment une direction Cycle de l'eau et une Direction Eau/Assainissement-Régies

La Direction Cycle de l'eau est constituée :

- Du service en charge des études directrice et du grand cycle de l'eau
- De la Direction Adjointe maîtrise d'ouvrage de l'eau et de l'Assainissement en charge de la connaissance et gestion patrimoniale, de la défense extérieure contre l'incendie, des avis réglementaires et de la programmation et coordination des investissements

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) :

1 550 000 (Le Petit-Quevilly - EMERAUDE)	1 433 (Mesnil-sous-Jumièges)
110 000 (Saint-Aubin-lès-Elbeuf)	1 300 (Anneville-Ambourville)
58 000 (Le Grand-Quevilly)	1 250 (Jumièges)
20 000 (Grand-Couronne)	1 200 (Hérouville)
11 000 (Le Trait)	1 200 (Quévreville-la-Poterie)
5 000 (Gouy)	1 200 (Sahurs)
4 500 (Montmain)	800 (Saint-Pierre-de-Manneville)
4 000 (Duclair)	500 (Bardouville)
3 500 (Boos)	400 (Epinay-sur-Duclair)
2 500 (Yainville)	200 (Duclair-Bord de Seine)
2 500 (La Neuville Chant d'Oisel)	Communes raccordées à la STEP de Villers Ecalles
2 000 (Saint-Martin-de-Boscherville)	
— Périmètre de La Métropole Rouen Normandie	

Stations d'épuration et Exploitants :

- ★ REGIE - METROPOLE ROUEN NORMANDIE (STEP de Grand-Couronne à partir du 07 Mars 2020)
 - ★ VEOLIA EAU (SADE Exploitation)
 - ★ SUEZ (MEROPUR)
 - ★ EAUX DE NORMANDIE
- * Exploitant du réseau est différent de celui de la station d'épuration uniquement pour le système EMERAUDE

La Direction Eau/Assainissement-Régies est organisée en cinq Directions Adjointes chargées respectivement :

- De la relation aux usagers (Gestion des abonnés, Facturation, recours, ordonnancement...) et des ressources humaines de proximité
- Des finances, des marchés publics et de l'Administration
- Des travaux neufs (dans la plupart des cas maîtrise d'œuvre) : réhabilitation et construction de nouveaux réseaux et ouvrages, instruction des raccordements sur le réseau,
- De l'exploitation et du contrôle de l'exploitation des ouvrages d'assainissement (réseaux eaux usées et eaux pluviales, postes de refoulement, ouvrages de régulation et de stockage des eaux pluviales, stations d'épuration), du contrôle des marchés de prestations de service, du contrôle des dispositifs d'assainissement collectifs et des dispositifs d'assainissement non collectifs ainsi que du suivi des industriels,
- De la production et la distribution de l'eau potable, de l'Entretien et le renouvellement des ouvrages, du contrôle des délégataires et marchés de prestations de service, de la gestion des magasins et logistique, du diagnostic permanent et de recherche de fuite

La Direction Eau/Assainissement-Régies intègre le Service Environnement / autosurveillance des réseaux et diagnostic permanent

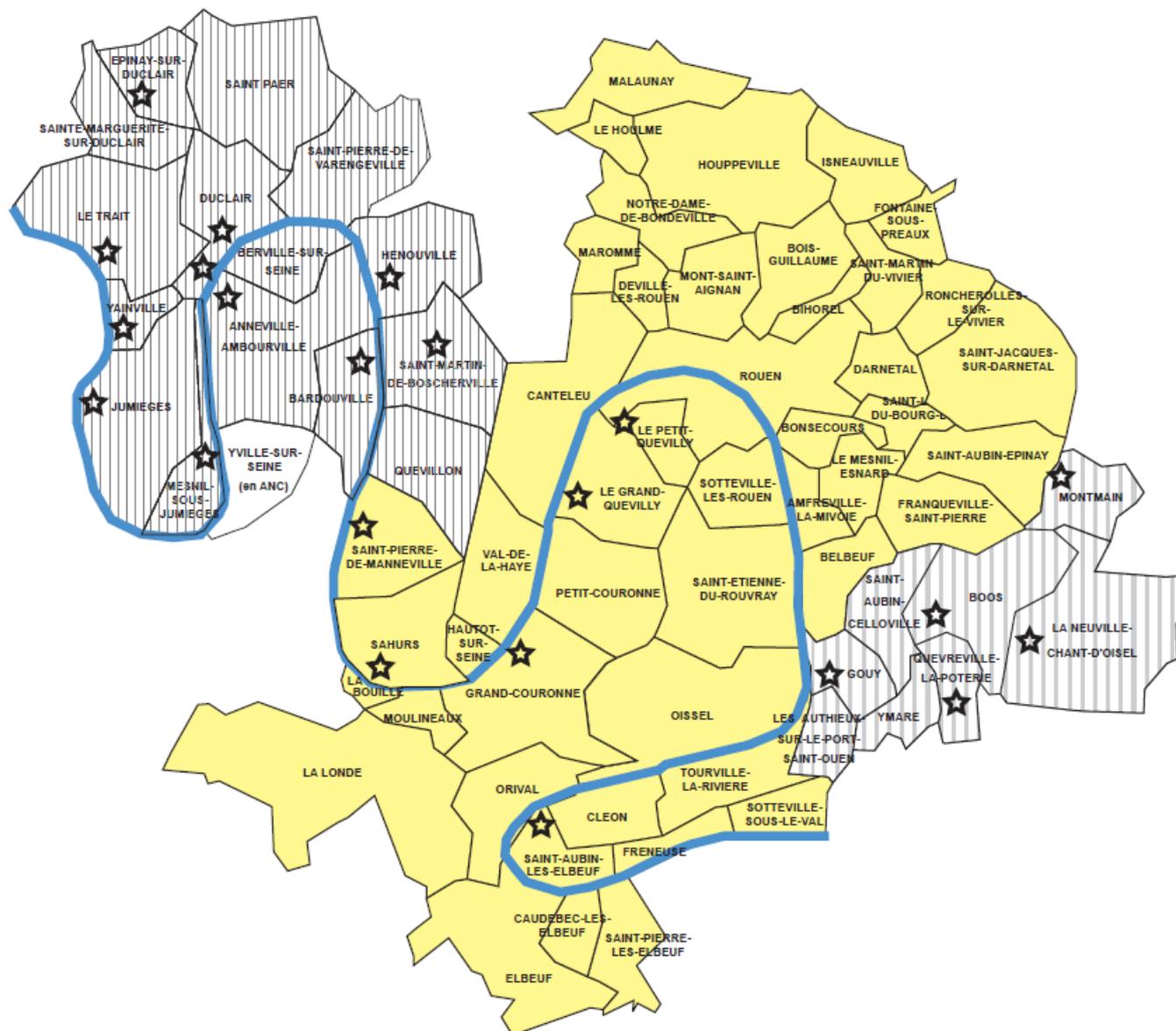
En outre, il existe des activités transversales en lien avec le Département « Service aux usagers et transitions écologique de la Métropole : La Direction Administration et gestion, le service Prévention Hygiène et sécurité ...

L'effectif du service public de l'Assainissement est d'environ 140 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.

METROPOLE ROUEN NORMANDIE

GESTION DE L'ASSAINISSEMENT au 1er Avril 2020



 Metropole Rouen Normandie

Prestataires (marchés d'exploitation) :

 PS EST

 PS OUEST

 STEP

3. Indicateurs financiers de la Métropole-Rouen-Normandie en 2020

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

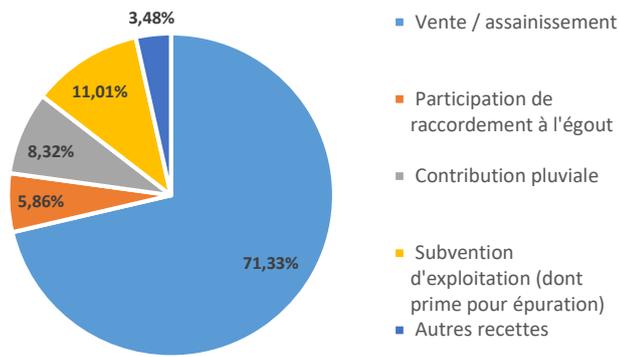
DATE DE LA DELIBERATION	N°	OBJET
Conseil du 16/12/2019	C2019_0647	Eau et Assainissement tarifs 2020: - Redevance d'assainissement collectif - Redevance d'investissement - Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif "domestiques" et "assimilés domestiques" - Redevance d'assainissement non collectif
Conseil du 16/12/2019	C2019_0650	Step Emeraude et de Saint Aubin Les Elbeuf - Tarifs applicables au 1er janvier 2020 : - 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 16/12/2019	C2019_0652	Régie publique de l'Assainissement - Interventions ponctuelles, urgentes ou spécifiques réalisées par les agents - Actualisation des tarifs applicables au 1er janvier 2020
Conseil du 13/12/2001	4	Autorisation de rejets d'effluents non domestiques - Pénalités.

2) Recettes et dépenses du service

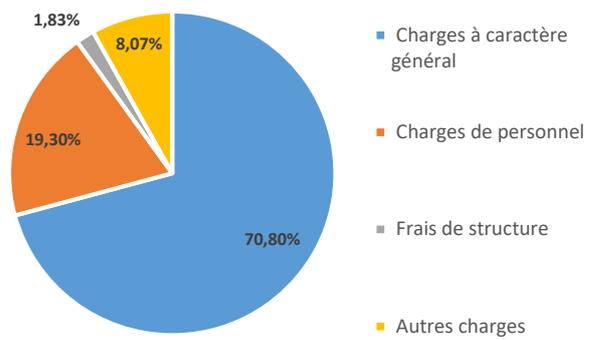
	2 018	2 019 *	2 020	N/N-1 en (%)
Recettes de fonctionnement	38 267 135	39 937 234	47 500 759	19%
Vente / assainissement	27 040 669	31 259 834	33 882 392	8%
Participation de raccordement à l'égout	1 634 326	2 768 914	2 784 006	1%
Contribution pluviale	3 952 431	3 952 431	3 952 431	0%
Subvention d'exploitation (dont prime pour épuration)	2 707 310	426 504	5 231 266	1127%
Autres recettes	2 932 399	1 529 550	1 650 663	8%
Dépenses de fonctionnement (hors intérêt)	25 396 710	19 930 617	32 743 133	64%
Charges à caractère général	15 361 558	10 529 067	23 182 213	120%
Charges de personnel	6 493 540	6 412 805	6 318 462	-1%
Frais de structure	547 271	594 446	598 946	1%
Autres charges	2 994 342	2 394 298	2 643 512	10%
Charges de la dette (intérêt)	225 992	311 700	280 718	-10%
Dépenses d'investissement (hors dettes)	26 624 729	18 050 459	9 946 203	-45%
Charges de la dette (capital)	2 910 221	3 603 382	3 578 545	-1%
Recettes d'investissement	8 257 925	3 707 969	786 516	-79%
Subventions et autres recettes	8 257 925	3 699 325	784 201	-79%
Cessions	-	8 644	2 315	-73%
Emprunt	11 725 016	619 434	85 806	-86%

(*) l'individualisation budgétaire du budget assainissement en 2020 a reporté le rattachement budgétaire de certaines dépenses et recettes de 2019 sur l'année 2020

Répartition de recettes de fonctionnement en %



Répartition de dépenses de fonctionnement en %



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 2020 s'élèvent à 45 000 €. Ce fonds est directement géré par le Conseil Général de Seine-Maritime.

Dettes de la collectivité :

	2018	2019	2020	N/N-1(en %)
Durée extinction de la dette [P256.2] – en années	3,29	1,57	2,03	+ 29 %
En cours de la dette au 31 décembre	36 550 697	33 566 749	30 074 009,75	-10 %
Montant remboursé durant l'exercice	3 136 214	3 915 083	3 859 263,09	-1 %
❖ dont en capital	2 910 221	3 603 382	3 578 545,37	-1 %
❖ dont en intérêts	225 992	311 700	280 717,72	-10 %

Montant des amortissements :

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

	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1(en %)
Amortissements	10 187 710	10 304 818	10 503 471	10 670 085	10 816 007,59	+1 %

Financement des investissements

€ HT	2018	2019	2020	N/N-1(en %)
Montant des travaux réalisés pendant le dernier exercice budgétaire	26 624 729	18 050 459	9 946 203*	-45 %
Montant des subventions accordées pour ces travaux	8 257 925	3 707 968	784 201*	-79 %

* Contexte « COVID » : Arrêt des opérations de travaux neufs pendant le 1^{er} confinement

Mission coopération décentralisée :

Il n'y a pas eu de dépense en 2020.

4. Exploitation - Caractéristiques techniques

1) Indicateurs techniques

Métropole Rouen Normandie	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)	Commentaire
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau (Hors branchements)	923	518	334	- 37 %	
Longueur de canalisation curée (km)	262	340	269	- 21 %	
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	42 169 620	39 512 218	43 384 797	+9.8%	2018 : Crues et pluies de janvier 2018 2019 : Diminution de la pluviométrie de 4%
Charge moyenne annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	7 775 978	7 855 099	8 364 141	+ 6.5%	
Volume traité (en m ³)	37 594 808	40 173 461	44 024 728	+ 9,6%	
Les sous-produits					
Boues produites en Tonne de Matière Sèche (TMS) (en entrée de centrifugeuse)	8 782	9 653	9 540	- 1.2%	
Refus de dégrillage évacués (en Tonne)	921	870	917	+ 5.3%	
Sables évacués (en Tonne)	1 265	1 020	691	- 32%	

2) Patrimoine

Métropole Rouen Normandie	2020
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1299
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	683
Linéaire du réseau EP	782
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 764
% réseau EU / linéaire total du réseau EU / UN (km)	66%
% réseau UN / linéaire total du réseau EU/UN (km)	34%
Nombre de déversoirs d'orage	98
Nombre de postes de relèvements	539
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	269
Nombre de bassins enterrés EU	12
Nombre de bassins enterrés UN	9
Nombre de bassins enterrés EP	5
Total bassins enterrés	26
Nombre de chambres à sable	137
Nombre de station d'épuration	21
Nombre de Lagune	2

3) Données clientèle - abonnés

Métropole Rouen Normandie	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)	Commentaires
Nombre d'abonnés au service	192 489	195 732	200 122	+2.2%	
Nombre d'industriels recensés à autoriser	228	200	213	+ 6.5	
Nombre d'industriels autorisés sur EU	113	110	108	- 2%	
Nombre d'industriels autorisés sur EP	12	12	13	+ 8%	
Nombre d'industriels total autorisés	125	122	121	- 1%	2020 : Plusieurs autorisations sont arrivées à échéance et certains industriels ont été requalifiés en entreprise "non soumise à autorisation", ce qui explique la baisse malgré de nouvelles autorisations

4) Indicateurs de performance

Métropole Rouen Normandie		2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)	Commentaires
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	487 896	488 579	486 069	488 628	+0.5%	
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement (AAD) au réseau EU	112	113	110	108	- 2%	<u>2019</u> : Mise à jour de la base de données des industriels avec requalification des entreprises en « non soumise à autorisation » (changement de process ou assimilée domestique). <u>2020</u> : Plusieurs autorisations sont arrivées à échéance et certains industriels ont été requalifiés en entreprise "non soumise à autorisation", ce qui explique la baisse malgré de nouvelles autorisations
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur	9 471	8 875	9 249	8 926	- 3.5%	
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,9	99,7	99,7%	99,7%	0%	
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	78,5	78,5	78,3	78.6	+ 0.4%	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	En attente décision DDTM		
P204,3	Conformité des équipements des STEP	99,8	99,8	99,8	99,8	0%	
P205,3	Conformité des performances des STEP (1)	99,4	99,8	99,8	En attente décision DDTM		
P206,3	Taux de boues évacuées	100 %	100 %	100%	100%	0%	
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	0.00	0%	
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	26,4	9,69	7,88	4,6	- 42%	2018 : Mise à niveau de l'indicateur : en 2020, seules les interventions réseau ont été comptabilisées
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,09	0,22	0,19	0.16	-16%	
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	99,9	97,7	100	98.9	-1%	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	108	108	108	108	0%	
P257.1	Taux d'impayés N-1*	-	3.29	3.27	5.77		
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés) *	0,22	0,23	0,12	0,20	-	

* données globales Métropole Rouen Normandie

5. Travaux réalisés sur le territoire de la Métropole en 2020

16 chantiers ont été réceptionnés en 2020 représentant un montant total de plus de 4.2 M€HT (Travaux d'extension, de réhabilitation et de renforcement des réseaux et de construction d'ouvrage de de régulation des eaux pluviales) :

COMMUNE	Adresse	Opération	Monta Montant CA en € HT
BOIS-GUILLAUME	Hameau des Champs	Réhabilitation du réseau unitaire + quelques raccordements d'avaloirs	305 239
BOIS-GUILLAUME	Chemin de la Bretèque	Branchement Particulier n°2116 Chemin de la Bretèque en refoulement -	13 236
BOOS	Rue du Colombier	Réhabilitation du réseaux Eaux Usées	181 792
DEVILLE-LES-ROUEN	Quartier Fresnel	Réhabilitation du réseaux Eaux Usées	170 967
DEVILLE-LES-ROUEN	Rue Jules Ferry	Réhabilitation du réseaux Eaux Usées	85 697
GRAND-QUEVILLY	Rue de l'Industrie	Réhabilitation réseau Eaux Usées	100 000
MAROMME	Rue Pican	Déconnexion de la Tour de Bretagne	92 180
MAROMME	Rue de Verdun	Renouvellement Réseau EU et EP + Renouvellement Branchements	135 600
MONT SAINT AIGNAN	Croix Vaubois	Renouvellement UN	511 000
OISSEL	Rue Anderten	Renouvellement EU et EP	350 000
ROUEN	Rue Annie de Pène	Extension du réseau EU + branchement particulier n°142b R.Annie de Pène	13 905
ROUEN	Chemin du Gord	Renouvellement EU	150 000
SAINTE-MARGUERITE SUR DUCLAIR	Route du Trait / Chemin de la Corderie	Extension du réseau d'eaux usées	952 898
SAINT-PAER	STEP	Déconnexion de la STEP de Saint Paër vers celle de Villers Ecalles	1 073 165
PETIT-COURONNE	Impasse Berthet	Extension du réseau EU + 4 branchements particuliers	25 821
YMARE	Les Chéneaux	Construction d'un ouvrage de régulation des eaux pluviales	133 586

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
Anneville Ambourville	STEP	Remplacement flotteurs NH PR eaux brutes
Anneville Ambourville	STEP	Remplacement turbine aéroflot
Anneville-Ambourville	STEP Anneville-Ambourville / Eaux de Normandie	Remplacement flotteurs NH PR eaux brutes
Anneville-Ambourville	STEP Anneville-Ambourville / Eaux de Normandie	Remplacement Turbine Aéroflot
Anneville-Ambourville	STEP Anneville-Ambourville / Eaux de Normandie	Remplacement, changement thermique degreiller
Belbeuf	34 Route de Paris	Remplacement réseau Ø 250 beton
Berville sur Seine	Le Haridon	Remplacement armoire électrique
Bihorel	38 rue Carnot	Réparation voute + remplacement Ø300 23m
Bihorel	Rue Lestanville	Remplacement collecteur 12,5m+ brt
Bois-Guillaume	287 Sente des Forrières	Réparation collector Ø300
Bonsecours	Poste de relèvement N° 69	Réfection de l'hydraulique
Bonsecours	8 Allée des Tilleuls	Remplacement 2 B de B
Boos	STEP DE BOOS / VEOLIA	renouvellement des pompes du puit de recirculation
Boos	STEP DE BOOS / VEOLIA	renouvellement des pompes 3 et 4 du poste de relèvement
Canteleu	24 & 26 Quai Flaubert	Réfection boîte de branchement
Canteleu	Ancienne Route de Duclair	Réfection TGAS bouché
Canteleu	24 rue R. Montier	Réfection branchement avaloir
Caudebec les Elbeuf	Poste de relèvement N° 204	Remplacement des 2 pompes
Caudebec les Elbeuf	Poste de relèvement N° 202	Réparation d'une fuite
Darnétal	Rue Bastien	Réparation brt EP AVALOIR 10M
Deville les Rouen	10	Remplacement tampons alu
Deville les Rouen	Poste de relèvement N° 353	Remplacement tampons alu
Duclair	Poste de relèvement N° PR Claquemeur	Remplacement Régulateur de Niveau
Duclair	Poste de relèvement N° PR Natero	Remplacement pompe N°2
Duclair	192 rue Anatole France	Remplacement tampon
Duclair	Rue des Fontaines	Remplacement tampon
Duclair	479 Rue du Havre	Remplacement tampon
Duclair	STEP	Renouvellement pompe N°2
Duclair	STEP	Renouvellement pompe recirculation N°2
Duclair	Poste de relèvement N° PR Claquemeur	Remplacement régulateur de niveau
Duclair	STEP	Remplacement pompe toutes eaux
Duclair	Poste de relèvement N° Pr Natero	Renouvellement pompe N°2
Duclair	STEP	Renouvellement PR toutes eaux
Duclair	STEP	Remplacement voyant armoire électriques
Gouy	STEP de GOUY / Véolia	Remplacement de la lame siphoide du clarificateur
Grand Quevilly	STEP GRAND-QUEVILLY	Remplacement membrane
Grand Quevilly	STEP GRAND-QUEVILLY	Remplacement moteur CO1B
Grand-Quevilly	Avenue Roosevelt	Remplacement réseau EU
Grand-Quevilly	Rue des Mesliers	Réfection casse branchement avaloir
Hautot sur Seine	Rue de l'Ancien Vignoble	Remplacement réseau EU
Henouville	STEP	Renouvellement pompe N°1 EB
Henouville	Poste de relèvement N° PR des Acacias	Renouvellement pompe N°1
Henouville	STEP	Renouvellement pompe N°1EB
Henouville	Poste de relèvement N° Pr des Acacias	Renouvellement pompe N°1 eaux traitées
Henouville	STEP	Remplacement flotteur PR eaux traitées
Hénouville	Poste de relèvement N° PR des Acacias / Eaux de Normandie	Remplacement pompe N°1
Hénouville	Rue Orée de la Forêt	Remplacement tampon
Hénouville	STEP	Renouvellement pompe N°1 - recirculation
Jumièges	STEP de Jumièges / Eaux de Normandie	Remplacement stator fin de SEM4 afin de remettre en service la table. Taux de boue de 8g/L dans BA / Pompe gavage vers silo à boue
Jumièges	STEP de Jumièges / Eaux de Normandie	Renouvellement Equipement / Pompe N°1 Eau Traitée
Jumièges	STEP de Jumièges / Eaux de Normandie	Remplacement présostat défaillant
Jumièges	STEP de Jumièges / Eaux de Normandie	Remplacement membrane / Pompe Polyblend
Jumièges	STEP	Renouvellement pompe N°1
Jumièges	STEP	Remplacement régulateur de Niveaux PR EB
Jumièges	Poste de relèvement N° PR Mainberthe	Remplacement régulateur de niveau
Jumièges	STEP	Remplacement régulateur de niveau
Jumièges	STEP	Remplacement membrane pompe polybend
La Bouille	Allée Des Fresnes	Réfection branchement
Le Trait	Poste de relèvement N° PR Flaquières	Remplacement pompe N°2
Le Trait	Poste de relèvement N° PR Brazza	Remplacement pompe N°2
Le Trait	Rue Lyautey / Charcot	Réparation tête de regard / scellement tampon
Le Trait	RD482	Remplacement tampon
Le Trait	21 rue Denis Papin	Remplacement tampon
Le Trait	Rue des Flaquières	Réparation refoulement PR
Le Trait	Rond-point des Orgues, rue Rollon	Remplacement de 2 tampons
Le Trait	Rue de Bouan	Réparation d'une BB
Le Trait	Poste de relèvement N° PR Flaquières	Renouvellement
Le Trait	STEP	Remplacement
Le Trait	STEP	Remplacement tapis convoyeur
Le Trait	Brazza	Renouvellement PR
Malaunay	Poste de relèvement N° 1	Réparation refoulement
Malaunay	974 rue Happetout	Remplacement par un tabouret
Malaunay	Rue Duflo	Réparation collecteur 20m
Malaunay	Rue du Mont Gargan	Remplacement BRT Unitaire + étanchéité boites
Mesnil sous Jumièges	STEP	Renouvellement pompe polymère
Mesnil sous Jumièges	Poste de relèvement N° PR Les Cotes	Renouvellement sonde de niveau

Commune	N° poste de refolement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Mesnil sous Jumièges	STEP de MSJ / Eaux de Normandie	Remplacement panneaux de contrôle/paramétrage défaillant
Mesnil Sous Jumièges	14 Square Corot	Réparation brts EP/EU
Mesnil sous Jumièges	STEP	Remplacement Panneaux de contrôle - préleveur eaux brutes
Mesnil sous le Jumiège	Route de Darnétal	Réparation BRT 2M
Mesnil sous le Jumièges	Le Bourg	Remplacement d'armoire
Mont st Aignan	Poste de relèvement N° 365	Remplacement tampons
Notre Dame de Bondeville	Poste de relèvement N° 92	Remplacement tampons alu
Notre Dame de Bondeville	Poste de relèvement N° 62	Réfection poste et tampons
Oissel	Rue Jean Jacques Rousseau	Réparation branchement
Petit-Couronne	Rue des écoles	Remplacement réseau unitaire Ø 500
Petit-Couronne	Rue M. Cadot	Réfection réseau unitaire
Petit-Couronne	Rue Sonopa	Réfection reseau d'assainissement
Petit-Quevilly	8 rue G. Donnette	Remplacement branchement
Petit-Quevilly	Chemin du Gord	Remplacement collector EU
Petit-Quevilly	Rue Salengro	Réparation branchement avaloir
Quevillon	Poste de relèvement N° PR Chaussée des Vieux	Remplacement régulateur de niveau bas
Quevreville la Poterie	Face au 11, rue de la Fresnay	Remplacement de tampon série chaussée
Roncherolles sur le Vivier	Poste de relèvement N° 209	Remplacement fourreau
Rouen	Poste de relèvement N° 191	Remplacement des plaques
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement du transformateur transformant 400/240V dans m'armoireET5
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement d'un turbo (800 kW) par un équipement Next Turbo (350 kW)
Rouen	STEP EMERAUDE	Réparation du câble (mise en place d'une boîte)
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement préventif de la plaque d'usure et de la bague de coupe
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement de l'onduleur 30 kVa sécurisant le four ainsi que le SNCC Yokogawa
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement d'un 2nd turbo (800 kW) par un équipement Next Turbo(350 kW)
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement d'un 3ème et dernier turbo (800 kW) par un équipement Next Turbo (350 kW)
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement de l'automate 1 ainsi que des noeuds ET1,ET2 et ET3
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement des pompes d'injection des boues dans le fourd'incinération
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement de l'automate 2 ainsi que des noeuds ET4,ET20,ET21,ET11
Rouen	STEP EMERAUDE	Remplacement de l'automate 3 ainsi que des noeuds ET5,ET8,ET9,ET10,ET12
Rouen	rue Agasse X juste Dumanoir	Réparation avaloir + étanchéité décantation non étanche
Rouen	2 rue Auguste Guérault	Réparation avaloir + étanchéité décantation non étanche
Rouen	19 rue Braquehais Verdrel	Réparation avaloir + étanchéité décantation non étanche
Rouen	32 rue Agasse	Réparation avaloir + étanchéité décantation non étanche
Rouen	33 rue Braquehais Verdrel	Réparation avaloir + étanchéité décantation non étanche
Rouen	47 rue Louis Bouilhet	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir et chaussée + création boîte sur trottoir
Rouen	8 rampe St Hilaire	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir + reprise boîtes
Rouen	13 rue Bouquet	Remplacement de 2 BRTS Unitaire sur trottoir et chaussée + reprise boîtes
Rouen	66 avenue Gustave Flaubert	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir + reprise boîtes
Rouen	129 rue Annie de Péne	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir et chaussée + reprise boîtes
Rouen	3 rue Maladrerie	Remplacement BRT EU sur trottoir et chaussée + créationboîte sur trottoir
Rouen	78 rue de Repainville	Réparation BRT Unitaire en urgence
Rouen	175 rue de Grieu	Remplacement BRT sur trottoir jusqu'au Y du collecteur sous caniveau + reprise boîte
Rouen	177 rue de Grieu	Remplacement BRT sur trottoir jusqu'au Y du collecteur sous caniveau + reprise boîte
Rouen	199 C rue de Grieu	Remplacement BRT sur trottoir jusqu'au Y du collecteur sous caniveau + reprise boîte
Rouen	41 boulevard de Verdun	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	13 boulevard de Verdun	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	45 boulevard de Verdun	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	5 boulevard de Verdun	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	98 rue Chasselièvre	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	104 rue Chasselièvre	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	125 rue Chasselièvre	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	131 rue Chasselièvre	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîtes
Rouen	130 rue du Champs des Oiseaux	Remplacement joints HS sur tampon PAMREX
Rouen	22 rue de la seille	Remplacement de 2 BRTS EP + création boîte sur trottoir
Rouen	Route de yons	remplacement de 4 grilles concaves
Rouen	1 rue Hector Malot	remplacement de 2 BRTS Unitaire sur trottoir et chaussée + reprise boîtes
Rouen	rue eau de robec X rue accord	Réparation tete de regard + fissure à boucher au mortier crono
Rouen	Avenue des 4 Cantons	Réparation collecteur Ø 500 sur 1,50 Mètres
Rouen	22 Rue Louis Bouilhet	Réparation BRT Unitaire en urgence + création boîte
Rouen	50 rue de Vaucouleurs	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîte en urgence
Rouen	1 rue d'Harcourt	Remplacement BRT EU sur 5,00 mètres + reprise boîte
Rouen	7 rue Claude Debussy	Réparation tête de regard EP, mise en place TGAS + décaler le tampon sur décantation
Rouen	50 rue Louis Bouilhet	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir + reprise non étanche
Rouen	2 rue de la Bellevue	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir et chaussée + reprise boîte non étanche

Commune	N° poste de refoulement ou Rue ou Nom de la station d'épuration	Opération
Rouen	6 rue Tivoli	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîte
Rouen	7 rue Tivoli	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîte
Rouen	4 rue Tivoli	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîte
Rouen	Rue Tivoli & rue du Pérou	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîte
Rouen	133 rue du Gros Horloge	Remplacement BRT Unitaire sur voie piétonne
Rouen	23 route de Bonsecours	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir et chaussée + reprise boîtes
Rouen	2 rue Yacinthe Langlois	Remplacement BRT Unitaire + reprise boîte
Rouen	47 rue Jean Lecanuet	Remplacement BRT Unitaire sur trottoir et chaussée + création boîte sur trottoir
Rouen	Place de la Pucelle	Remplacement Brt Unitaire + reprise boîte sur voie piétonne
Rouen	2 rue des Peupliers	Remplacement d'1 morceau de BRT Unitaire + reprises de 2 boîtes de BRTS non étanche sur trottoir
Rouen	8 rue Faucon	Remplacement branchement Unitaire Ø 125 sur 5,50 mètres de long + reprise boîte non étanche sur trottoir
Rouen	2 bis rue de Fontenelle	Remplacement BRT EU et EP sur trottoir et chaussée + reprise boîtes
Rouen	Rue Pierre Fontaine	Remplacement collecteur Unitaire Ø400 sur 8,00 Mètres + 2 BRTS EP Ø250 + regard à reprendre
Sahurs	Poste de relèvement N° 289	Remplacement tampons
Sahurs	Poste de relèvement N° 289	Remplacement d'un tampon
Sahurs	12 Chemin du Gal	Réfection tabouret
Saint Aubin Les Elbeuf	Poste de relèvement N° 907	Réparation du sous vide
Saint Aubin Les Elbeuf	STEP STALE	Surverse incohérente (câble coupé, changement de la sonde)
Saint Aubin Les Elbeuf	123 rue Aristide Briand	Réparation boîte +9ml d160
Saint Etienne du Rouvray	Rue du Docteur Cotoni	Réfection réseau
Saint Etienne du Rouvray	2 ^{ème} Avenue	Réparation branchement
Saint Etienne du Rouvray	30 rue des Mimosas	Remplacement réseau Ø315 béton effondré
Saint Etienne du Rouvray	Rue Jacques Charcot	Remplacement branchement (6m)
Saint Jacques sur Darnetal	Poste de relèvement N° 198	Remplacement plaques
Saint Jacques sur Darnetal	1201 route de Gournay	Réparation collecteur -3,20
Saint Leger du Bourg denis	25 rue Laurencin	Réparation branchement
Saint Martin de Boscherville	PR Chaussée des Vieux	Remplacement Régulateur de Niveau bas
Saint Martin de Boscherville	Poste de relèvement N° Pr Les Près	Remplacement Régulateur de Niveau bas
Saint Martin de Boscherville	STEP	Réparation motoréducteur tamis / fixation cassée
Saint Martin de Boscherville	STEP	Remplacement régulateur niveau bas / défaillance
Saint Martin de Boscherville	Poste de relèvement N° PR Les Près	Remplacement régulateur de niveau bas
Saint martin du Vivier	Poste de relèvement N° 222	Remplacement tampons
Saint Pierre de Manneville	Rue de Bas	Remplacement de 2 tabourets
Saint Pierre de Varengueville	STEP SPV / Eaux de Normandie	Remplacement Régulateurs de niveaux
Saint Pierre de Varengueville	Route de Rouen	Remplacement de 2 tampons
Saint Pierre de Varengueville	Le Paulu	Réparation réseau amiante ciment DN 200 sur 3ml
Saint Pierre de Varengueville	Le Paulu	Remplacement réseau sur réseau EU
Saint Pierre de Varengueville	PR Candos	Remplacement régulateur de niveaux
Saint Pierre les Elbeuf	Poste de relèvement N° 110	Réfection des refoulements des pompes + trappes
Saint Pierre les Elbeuf	Poste de relèvement N° 108	Remplacement de tampon fonte
Sainte Marguerite	Poste de relèvement N° PR Ronceray	Remplacement des 4 régulateurs de niveau
Sotteville Les Rouen	24 rue de Quesnay	Réfection branchement
Sotteville Les Rouen	6 rue de Grainville	Remplacement branchement
Sotteville Les Rouen	60 rue Dumont	Réfection boîtes + reprise branchement
Sotteville Les Rouen	Angle rue Léon Salva / Rue de Trianon	Réparation branchement
Sotteville Les Rouen	58 rue D. Papin	Remplacement branchement avaloir
Sotteville Les Rouen	388 Route de Paris	Réparation Branchement
Sotteville Les Rouen	21 rue Pierre Renaudel	Réfection branchement
Sotteville Les Rouen	15 rue du Docteur Lesueur	Réfection réseau EU sur 10.00 ml
Sotteville sous val	Poste de relèvement N° 1301	Réparation refoulement
St Aubin les Elbeuf	Poste de relèvement N° 902	Réfection des refoulements des pompes + trappes
St Aubin les Elbeuf	Poste de relèvement N° 911	Réfection du poste refoulement / tampons
Yainville	Rue de l'Essart	Remplacement tampon
Yainville	RD143	Remplacement de 2 tampons
Yainville	STEP	Réparation et réglages thermostat – Préleveur eaux brutes
Yainville	STEP	Remplacement câble – Préleveur eaux brutes
Yainville	STEP	Remplacement câble – Préleveur eaux traitées
Yainville	STEP	Remplacement bouchon - supresseur N°2
Yainville	STEP – DO	Remplacement regard
Yainville	STEP	Remplacement courroie supresseur
Yville Sur Seine	Rue du Marais / Rue du Vivier	Remplacement de 2 tampons

1. L'Assainissement Collectif exploité en Régie

1) Présentation du service

Le service exploite en régie 5 systèmes d'assainissement (Collecte, transport et traitement des eaux usées) de Saint Aubin les Elbeuf, Grand Quevilly, Grand Couronne, Sahurs et Saint Pierre de Manneville, ainsi que le système de collecte des eaux usées de Rouen
Ce qui représente 54 communes soit 455 963 habitants, données INSEE, où sont répartis 185 947 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 Grand Couronne

Les eaux usées de 3 communes sont collectées transportées et traitées à la station d'épuration située à Grand Couronne :

Ces 3 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie, il s'agit de :

Grand Couronne
Moulineaux
La Bouille

L'exploitation du système d'assainissement de Grand Couronne (STEP et réseaux) a été repris en régie à partir de mars 2020

❖ Système d'assainissement de Sahurs

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

❖ Système d'assainissement de Saint Pierre de Manneville

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

❖ Système de collecte de Rouen

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

- 29 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie

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

- 6 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Régie	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)	Commentaires
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau EU	884	481	301	-37%	
Longueur de canalisation curée (km)	228,9	297,38	263	-11%	
La Dépollution des eaux usées (hors STEP Emeraude)					
Volume arrivant (collecté en m ³)	6 397 358	5 835 567	7 039 253	+21%	2020 : Le système d'assainissement de Grand Couronne est repris en régie à partir de mars 2020
Charge entrante (en kg/an de DBO ₅)	1 254 910	1 372 671	1 736 636	+27%	
Volume traité (en m ³)	6 911 069*	6 184 844*	7 078 461*	+14%	
Les sous-produits (hors STEP Emeraude)					
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	1 667	1 946	1 942	-0.2%	
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	183	166,5	305	+ 83%	
Sables évacués (en T)	209	162,1	229	+ 41%	

* l'écart entre les volumes arrivants et traités à la STEP est dû à l'incertitude des mesures de débit (Ecart dans les tolérances acceptables)

2020 (Détail par système d'assainissement)	Système de collecte de Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système de Grand Couronne	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville
Collecte et transports des eaux usées						
Nombre de désobstruction sur réseau	244	45	6	6	0	0
Longueur de canalisation curée (km)	193.46	23.18	22.11	21.52	0.63	2.37
La Dépollution des eaux usées						
Volume arrivant (collecté en m ³)	Voir STEP Emeraude	4 088 967	2 157 136	729 380	38 882	24 888
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)		960 650	566 163	188 993	10 037	10 793
Volume traité (en m ³)		4 145 764	2 087 997	782 360	37 239	25 100
Les sous-produits						
Boues produites (En entrée de centrifugeuse) (en TMS)	Voir STEP Emeraude	1 282.59	478.30	178.06	0.728	2.147
Refus de dégrillage évacués (en T)		212.36	4.28	85.06	1.55	1.58
Sables évacués (en T)		168.66	0	60.3	0	0

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

Résultats 2020	Saint Aubin les Elbeuf 110 000 EH	Grand Quevilly 58 000 EH	Grand Couronne 20 000 EH	Sahurs* 1 200 EH	Saint Pierre de Manneville 800 EH
Capacité en EH (Equivalent habitant)					
MES	≤ 30 mg/l ou 94 %	≤ 30 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 30 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 35 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 35 mg/l ou ≥ 90 %
Seuils arrêté préfectoral en sortie					
Moyenne mg/l en sortie STEP	2,5	4,8	3,3	17,1	15
Moyenne % sortie de STEP	98,82%	97,60%	97,30%	95,70%	95,20%
Moyenne mg/l en entrée STEP	256,4	194	328	382	314
DBO ₅	≤ 25 mg/l ou 93 %	≤ 30 mg/l ou ≥ 80 %	≤ 25 mg/l ou ≥ 80 %	≤ 25 mg/l ou ≥ 70 %	≤ 25 mg/l ou ≥ 70 %
Seuils arrêté préfectoral en sortie					
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,3	2,4	3,5	11,0	6,3
Moyenne % sortie de STEP	98,40%	98,10%	97,60%	96,10%	98,50%
Moyenne mg/l en entrée STEP	251	195	302	270	430
DCO	≤ 90 mg/l ou 88 %	≤ 90 mg/l ou ≥ 75 %	≤ 90 mg/l ou ≥ 75 %	≤ 125 mg/l ou ≥ 75 %	≤ 125 mg/l ou ≥ 75 %
Seuils arrêté préfectoral en sortie					
Moyenne mg/l en sortie STEP	27,8	25,6	17,2	73,1	38
Moyenne % sortie de STEP	95,44%	95,3%	97%	90,80%	96,50%
Moyenne mg/l en entrée STEP	686	514	817	760	1100
NTK	10 mg/l ou 85 %	-	-	≤ 15 mg/l ou ≥ 60 %	≤ 15 mg/l ou ≥ 60 %
Seuils arrêté préfectoral en sortie					
Moyenne mg/l en sortie STEP	2,8	2,5	3,7	14,1	5,5
Moyenne % sortie de STEP	95,62%	96,3%	94%	87,30%	95,00%
Moyenne mg/l en entrée STEP	74,1	55	62	107	110,9
NGL	≤ 10 mg/l ou 70 %	≤ 15 mg/l ou ≥ 70 %	≤ 15 mg/l ou ≥ 70 %	-	-
Seuils arrêté préfectoral en sortie					
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,1	4,4	7,9	18,9	13,1
Moyenne % sortie de STEP	92,39%	93,3%	86%	83,00%	88,30%
Moyenne mg/l en entrée STEP	74,1	56	76	107	111,7
PT	< 1 mg/l ou 80 %	< 2 mg/l ou > 80 %	< 2 mg/l ou > 80 %	-	-
Seuils arrêté préfectoral en sortie					
Moyenne mg/l en sortie STEP	0,7	1,3	0,4	1,8	6,6
Moyenne % sortie de STEP	91,82%	82,7%	94%	79,70%	40,00%
Moyenne mg/l en entrée STEP	8,2	6,1	8,8	8,4	11

*La STEP de Sahurs a la particularité d'être un pilote avec un process unique en France. La spécificité du process et notamment la compacité des ouvrages, rend le traitement biologique difficile à maîtriser et à stabiliser. La surveillance est quotidienne et l'adaptation des paramètres de pilotage est fréquente.

** Pour les stations < 5000 EH, il n'existe pas de seuil réglementaire ni de traitement spécifique pour certains paramètres tels que le NGL, le Phosphore (PT). La moyenne annuelle du rendement épuratoire calculée sur quelques bilans est donc variable d'une année sur l'autre. Un suivi est exigé pour ces paramètres mais sans notion de performance.

3) Patrimoine

2020 (détail par système d'assainissement)	Total Régie	Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Grand Couronne	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	1042	715.4	244.5	27.6	41.7	7,6	5,3
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	667	514.1	33.0	103.9	16.0	0	0
Linéaire du réseau EP	707,9	506.5	130.0	31.6	36.3	1,4	2,1
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	2 416 ,8	1736.0	407.5	163.0	94.0	9,0	7,4
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	61	58	88	21	72	100	100
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	39	42	12	79	28	0	0
Nombre de déversoirs d'orage	91	67	7	16	1	0	0
Nombre de postes de relèvements	418	258	96	21	34	7	2
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	175	143	18	9	5	0	0
Nombre de bassins enterrés EU	12	9	0	3	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	9	9	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	5	4	0	1	0	0	0
Total bassins	201	165	18	13	5	0	0
Nombre de chambres à sable	137	118	4	15	0	0	0
Nombre de station d'épuration	5						
Année de construction			2 001	1 998	1995	1 996	1 995
Type de traitement		Sans objet	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Culture mixte	Boues activées
Point de rejet			Seine	Seine	Seine	Seine	Seine
Autorisation de rejet (date et durée)			oct-14 (20 ans)	En cours	En cours	Juin-07	07/05/10

4) Données clientèle - abonnés

Régie	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	174 597	176 975	185 947	+5%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	217	196	195	-0.5%
Nombre d'industriels autorisés sur EU	105	103	103	0%
Nombre d'industriels autorisés sur EP	11	11	10	-9%
Nombre d'industriels total autorisés	116	114	113	-0,9%

2020 (détail par système d'assainissement)	Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Grand Couronne	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville
Nombre d'abonnés au service	139 499	22 629	18 023	5 034	443	319
Nombre d'industriels recensés à autoriser	195	8	33	16	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	83	11	8	1	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	7	0	3	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	90	11	11	1	0	0

5) Indicateurs de performance

Régie		2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	447 377	445 499	452 240	+1,5%
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	105	103	103	0%
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	1 667	1 814,8	1 892	+ 4,3%
P201,1	Taux de desserte des réseaux en %	99,95	99,9	99,9	0%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	88	88	87.4	- 0.7%
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	En attente décision DDTM	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	En attente décision DDTM	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	0,00
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	11,28	9,27	4.97	- 46,4%
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans en %	0,23	0,21	0.17	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel en %	88,7	100	99.	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	110	110	110	-
P257.1	Taux d'impayés N-1			Cf. donnée globale MRN	

2020 (détail par système d'assainissement)		Système Rouen	Système Saint Aubin les Elbeuf	Système Grand Quevilly	Système Grand Couronne	Système Sahurs	Système Saint Pierre de Manneville
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	347 232	54 761.20	35798	11 864	1 046	729
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	83	11	8	1	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	VOIR STEP Émeraude	1 282.59	478.30	178.07	0.728	2.15
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,9%	99,9%	100,00%	100%	100,00%	100,00%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	91	80	80	70	60	60
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	En attente décision DDTM	100	Non concerné système < 2 000 eH	
P204,3	Conformité des équipements des STEP	Voir STEP Émeraude	100	100	100		
P205,3	Conformité des performances des STEP	Voir STEP Émeraude	100	100	100		
P206,3	Taux de boues évacuées	Voir STEP Émeraude	100%	100%	100%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	6,8	0,4	0	0	13,2	0,00
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,21	0,04	0,12	0,04	0,00	0,00
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	Voir STEP Émeraude	100,0%	97%	100	Non concerné système < 2 000 eH	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	110	110	110	110		
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN					
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,19	0,18	0,11	0,40	0,00	0,00

2. 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 SUEZ (MEROPUR) depuis le 1^{er} février 2019. 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 six ans, fixée du 1^{er} février 2019 au 31 janvier 2025.

- 29 communes sont membres de la Métropole Rouen Normandie

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

- 6 communes sont extérieures à la Métropole Rouen Normandie

La Vaupalière, Montigny, Pissy-Pôville, Préaux, Quincampoix et Saint Jean du Cardonnay.

2) Indicateurs techniques

Exploitation de la station d'épuration Émeraude – Marché de prestation de service	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	28 573 814	33 551 675	31 718 545	34 950 327	+10%
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	5 680 576	5 992 862	5 948 040	6 182 719	+4%
Volume traité (en m ³)	27 221 361	28 492 797	32 016 297 Dont 6 168 622 par l'extension*	35 567 522	+11%
Volume écrêté (en m ³)	2 087 981	4 835 720	36 054	154 321	+328%
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	6 884	6 532	7 131	7 173	+ 1%
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	830,84	564,70	371,9	511,24	+ 37,5%
Sables évacués (en T)	879	912	626,3	433	- 31%

*L'extension d'Emeraude (nouvelle file de traitement) a été mise en eau en décembre 2018. Les essais de garantie se sont déroulés du 12 au 26 juin 2019, pour une prise en compte des rejets dans les résultats d'autosurveillance à partir du 1^{er} juillet 2019.

Les 6 168 622 m³ traités sur l'extension au cours du 1^{er} semestre 2019 ne sont pas pris en compte dans les bilans, mais ont bien subi un traitement biologique. La capacité de traitement est passée de 85.000 m³/j à 150.000 m³/j permettant de limiter les situations de surcharge hydraulique et les écrêtages.

⇒ Après 12 mois d'exploitation (juillet 2019 à juin 2020), l'impact de la mise en service de l'extension d'Emeraude a permis de fiabiliser les performances globales de la station :

- les écrêtages (volumes & charges) sont divisés par 20
- la consommation électrique est stable (+0,5%)
- le rendement global de l'installation gagne 5 à 6%,

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)	
Résultats 2020	Station d'épuration Émeraude
MES / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l (concentration) ou ≥ 90 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	7.7
Moyenne % sortie de STEP	98.20 %
Moyenne mg/l en entrée STEP	245.9
DBO ₅ / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l (concentration) ou ≥ 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	3.4
Moyenne % sortie de STEP	98.60 %
Moyenne mg/l en entrée STEP	176.9
DCO / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l (concentration) ou ≥ 75 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	20.4
Moyenne % sortie de STEP	95.30 %
Moyenne mg/l en entrée STEP	444.6
NTK / Seuils arrêté préfectoral en sortie	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	1.6
Moyenne % sortie de STEP	96.20 %
Moyenne mg/l en entrée STEP	43.3
NGL / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l (concentration) et ≥ 70 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	6.6
Moyenne % sortie de STEP	84.80 %
Moyenne mg/l en entrée STEP	44.2
PT / Seuils arrêté préfectoral en sortie	< 1 mg/l (concentration) et > 80 % (rendement)
Moyenne mg/l en sortie STEP	0.6
Moyenne % sortie de STEP	88.20 %

Moyenne mg/l en entrée STEP	5.2
-----------------------------	-----

3) Patrimoine

Station d'épuration Émeraude	
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		2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU					Voir système collecte Rouen
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU					Voir système collecte Rouen
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	6 884	6 532	6 851	6743	-2%
P201,1	Taux de desserte des réseaux					Voir système collecte Rouen
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)					Voir système collecte Rouen
P203,3	Conformité de la collecte					Voir système collecte Rouen
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	100	0%
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	100	0%
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	100 %	100 %	0 %
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	99,4	100	100	0%
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	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)	Commentaires 2020
Produit en €	5709778	5 227 985	5 904 930	5 977 624	+ 1%	
Charges en K€	7762,23	7 612,76	5939,79	5 203,19	-12%	
- Personnel	2199,81	2 056,59	1531,65	1 467,54	- 4%	
- Électricité (Hors CSPE)	1276,95	1 420,54	1598,42	1 200,98	- 25 %	Optimisation du fonctionnement de la STEP en général, de l'extension en particulier
- Frais divers de fonctionnement	1236,4	1 197,04	372,17	211,03	- 43 %	
- Maintenance du matériel électromécanique	1401,04	1 367,79	262,57	148,30	- 44 %	Contexte Covid : Impact du confinement avec uniquement des maintenances curatives et un minimum de préventif
- Autres frais divers de fonctionnement	309,4	214,48	392,62	384,16	-2 %	
- Produits chimiques	642,17	621,17	623,53	589,47	- 5%	
- Eau potable et fioul	314,51	367,86	759,5	791,40	+ 4 %	
- Evacuation des sous-produits	381,94	367,29	399,34	410,31	+ 3 %	

3. Contrat pour l'exploitation des systèmes d'assainissement avec marché de prestation de service – 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 SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE (Véolia Eau), fixée du 1^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2020, renouvelé en avril 2020 jusqu'au 1^{er} avril 2027.

Ce qui représente **8 communes** soit **18 640 habitants**, données INSEE, où sont répartis **5 148 abonnés** au service.

Répartition des communes par système d'assainissement :

❖ Système d'assainissement de Boos

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

❖ Système d'assainissement de Gouy

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

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

Gouy

Les Authieux sur le Port Saint Ouen

Saint Aubin Celloville

Ymare

❖ Système d'assainissement de Montmain

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

Bois d'Ennebourg

Bois l'Évêque

Fresne le Plan

Mesnil Raoul

❖ Système d'assainissement de La Neuville Chant d'Oisel

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

❖ Système d'assainissement de Quévreville la Poterie

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Total	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)	commentaires
Collecte et transports des eaux usées					
Nombre de désobstruction sur réseau (Hors branchements)	13	5	6	- 20%	
Longueur de canalisation curée (km)	2	15	0.85	-94%	2020 : Contexte COVID
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant (collecté en m³) aux STEP	534 691	533 512	568 609	+6.6%	
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	196 369	169 757	145 585	-14.2%	
Volume traité (en m³)	524 073	524 054	560 405	+6.9%	
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	152	187,4	218	+16%	
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	31	47,5	16	-65%	
Sables évacués (en T)	5	15,6	20	+30.7	

2020 /(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 (Hors branchements)				6	
Longueur de canalisation curée (km)	0	0,8	0	0,008	0,06
La Dépollution des eaux usées					
Volume arrivant à la STEP (m³)	153 288	142 980	167 880	79 827	24 634
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	39 334	39 434	38 008	23 357	5 452
Volume traité (en m³)	148 456	146 529	160 959	79 827	24 634
Les sous-produits					
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	30,26	97,2	64,37	22,26	3,6
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	2,6	0,8	4,8	2,7	5,4

Sables évacués (en T)	8.3	0	4.44	7.32	0.28
-----------------------	-----	---	------	------	------

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)					
Résultats 2019	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quévreville la Poterie
Capacité en EH (Equivalent-habitant)	3 500 EH	5 000 EH	4 500 EH	2 500 EH	1 200 EH
MES					
Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 30 mg/l ou ≥ 95 %	≤ 30 mg/l	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,3	5	4,1	5,5	3,7
Moyenne % sortie de STEP	98,5%	98,7%	98,9%	98,7%	98,7%
Moyenne mg/l en entrée STEP	397,1	424,1	357,4	437,1	274,5
DBO5					
Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l	≤ 25 mg/l ou ≥ 80 %	≤ 25 mg/l ou ≥ 94 %	≤ 25 mg/l	≤ 30 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,1	3	3,3	3,1	3,2
Moyenne % sortie de STEP	98,8%	98,8%	98,6%	98,9%	98,6%
Moyenne mg/l en entrée STEP	256,6	275,8	226,4	292,6	221,3
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
Moyenne mg/l en sortie STEP	24,9	22,8	19,3	27,5	24,6
Moyenne % sortie de STEP	96,6%	97,3%	97,3%	96,6%	96,4%
Moyenne mg/l en entrée STEP	701,4	921,6	678,8	820,4	689,6
NTK					
Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 5 mg/l ou ≥ 95 %	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	2,6	2,5	2,1	2,9	4,2
Moyenne % sortie de STEP	96,7%	98,1%	97,0%	97,5%	95,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	73,5	110,5	70,5	115,2	87,5
NGL					
Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 20 mg/l	≤ 20 mg/l ou ≥ 70 %	≤ 10 mg/l	≤ 20 mg/l	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,5	3,9	3,4	3,7	6,8
Moyenne % sortie de STEP	93,1%	97,0%	95,1%	96,8%	92,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	73,9	110,6	70,7	115,3	88,9
PT					
Seuils arrêté préfectoral en sortie	-	-	-	-	-
Moyenne mg/l en sortie STEP	4,9	4,7	0,2	6	4
Moyenne % sortie de STEP	41,8%	64,4%	97,5%	46,2%	54,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	7,9	11,1	7,3	11,1	8,7

** Pour les stations < 5000 EH, il n'existe pas de seuil réglementaire ni de traitement spécifique pour certains paramètres tels que Le NGL, Le Phosphore (PT). La moyenne annuelle du rendement épuratoire calculée sur quelques bilans est donc variable d'une année sur l'autre. Un suivi est exigé pour ces paramètres mais sans notion de performance.

***A noter que pour la STEP de Montmain (< 5000 EH), la réglementation impose un traitement spécifique du Phosphore car le rejet se fait dans l'Aubette.

3) Patrimoine

2020 (Détail par système d'assainissement)	Total MSP Lot 1 Plateau Est	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuville Chant d'Oisel	Système Quévreville la Poterie
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	98,8	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	13,00	6,00	6,00	4,00	4,00
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	132	37,4	40,96	19,23	21,78	12,44
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	0	0	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	61	14	29	4	9	5
Nombre de bassins de régulation EP à ciel ouvert	59	13	27	4	12	3
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	59	13	27	4	12	3
Nombre de chambres à sable	7	3	2	1	0	1
Nombre de station d'épuration	5	1	1	1	1	1
Année de construction		2 002	2 002	2 004	1 997	1 992
Type de traitement		Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées
Point de rejet	Sans objet	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)	25/10/01	déclaration 16/11/82

4) Données clientèle - abonnés

Total	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	4 963	5 015	5 107	5 148	+0.8%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	2	2	2	12	+ 500%
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	2	2	2	0%
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0	0%
Nombre d'industriels total autorisés	2	2	2	2	0%
2020 (Détail par système d'assainissement)	Système Boos	Système Gouy	Système Montmain	Système La Neuville Chant d'Oisel	Système Quévreville la Poterie
Nombre d'abonnés au service	1 623	1 653	601	860	411
Nombre d'industriels recensés à autoriser	3	3	2	2	2
Nombre d'industriels autorisés sur EU	0	0	0	0	2
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	0	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	0	0	0	0	2

5) Indicateurs de performance

		2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	11 796	11 937	12 056	17 795	+48%
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	2	2	2	2	0%
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	213	203*	189,7	109	-42%
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,8	99,8	99,80	99,7	-0,1%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	15	15	
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	En attente décision DDTM	
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100 %	100%	100%	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	0,00	0,00	0,00	1,04	
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,18	0,18	0,02	0,12	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100%	100%	100%	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	40	40	60	60	-
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN				
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,2	0,40	0,20	0,58	-

* valeur rectifiée en 2020

2020 (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	3 772	4 006	8 224	778	1 016
D202,0 Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	0	0	0	0	2
D203,0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	38.86	18.04	19.05	29.98	3.57
P201,1 Taux de desserte des réseaux	99.9	99.6	100	99.7	99.2
P202,2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	15	15	15	15	15
P203,3 Conformité de la collecte	100	100	100	100	Non concerné système < 2 000 eH
P204,3 Conformité des équipements des STEP	100	100	100	100	
P205,3 Conformité des performances des STEP	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	100	
P206,3 Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	100%	100%
P251,1 Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0	0	0	0	0
P252,2 Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	1.04				
P253,2 Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0.39	0.07	0	0	0
P254,3 Conformité performance des STEP / acte individuel	100	100	100	100	Non concerné système < 2 000 eH
P255,3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	60	60	60	60	60
P257,1 Taux d'impayés N-1	Cf. donnée globale MRN				
P258,1 Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0	1.81	0	0	0

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation

Année 2020

(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2019	2020	Ecart %
PRODUITS	585 723	589 968	0.72 %
Exploitation du service	585 723	516 780	
Travaux attribués à titre exclusif	0	73 188	
CHARGES	571 811	605 781	5.94 %
Personnel	185 590	196 018	
Energie électrique	93 170	83 918	
Produits de traitement	9 117	8 611	
Analyses	10 516	7 302	
Sous-traitance, matières et fournitures	173 771	260 108	
Impôts locaux et taxes	- 13 681	8 132	
Autres dépenses d'exploitation	80 122	16 945	
télécommunications, poste et telegestion	8 186	- 78 626	
engins et véhicules	23 019	48 879	
informatique	28 332	26 182	
assurances	19 300	- 8 575	
locaux	19 451	17 322	
autres	- 18 164	11 761	
Contribution des services centraux et recherche	33 208	24 745	
RESULTAT AVANT IMPOT	13 912	- 15 813	NS
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	4 635	0	
RESULTAT	9 276	- 15 813	NS

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

3/22/2021

SADE EXPLOITATIONS DE NORMANDIE

Version Finale

Etat détaillé des produits (1)

Année 2020

Collectivité: W1223 - CREA-SRAP BOOS

Assainissement

LIBELLE	2019	2020	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	585 723	516 780	-11.77 %
dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)	585 723	516 780	
Exploitation du service	585 723	516 780	-11.77 %
Produits des travaux attribués à titre exclusif	0	73 188	NS

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

3/22/21

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

1) Présentation du service

Dix systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées), ainsi qu'un système de collecte, membres de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service confié à la société EAUX DE NORMANDIE, depuis le 01/01/20 jusqu'au 31/12/25. Ce nouveau contrat regroupe 3 anciens contrats du secteur de Duclair, du secteur de Jumièges et du secteur de Saint martin de Boscherville.

Ce qui représente 10 communes soit 15 893 habitants, donnée INSEE, où sont répartis 5 609 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).

❖ 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 d'assainissement de Saint Martin de Boscherville

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.

❖ Système de collecte de Saint Pierre de Varengville

Les eaux usées de la commune de Saint Pierre de Varengville 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 et transport des eaux usées

	2020	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées		
Nombre de désobstruction sur réseau	16	-
Longueur de canalisation curée (km)	3,473	-
La Dépollution des eaux usées		
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	522 636	-
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	183 047	-
Volume traité (en m ³)	505 438	-
Les sous-produits		
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	50	-
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	31	-
Sables évacués (en T)	5	-

2020 (Détail par système d'assainissement)	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Duclair bord de seine	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hénouville	Système Yainville	Saint Martin de Boscherville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengville
Collecte et transports des eaux usées										
Nombre de désobstruction sur réseau						16				
Longueur de canalisation curée (km)						3.473				
La Dépollution des eaux usées										
Volume arrivant à la STEP (m ³)	45 000*	22 500*	160 945	10 500*	49 235	19 739	55 000*	67 694	92 023	Sans objet
Charge annuelle entrante (en kg/j de DBO ₅)	15 971	8 978	43 713	5 334	9 246	5 249	33 578	16 869	44 109	Sans objet
Volume traité (en m ³)	45 000*	22 500*	142 368	10 500*	49 702	20 651	55 000*	67 694	922 023	Sans objet
Les sous-produits										
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	6.94	0,0	20	0.12	5.36	5.19	5.43	2.5	4.7	Sans objet
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	3.38	0.5	24.35	0.1	0.25	0.18	0.68	0.86	0.5	Sans objet
Sables évacués (en T)	0.8	0	3.7	0	0	0	0	0	0	Sans objet

*Valeur estimée car par de point de mesure de débit

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)									
Résultats 2020 Capacité en EH (Equivalent-habitant)*	Anneville- Ambourville 1 200 EH	Bardouville 500 EH	Duclair 4 000 EH	Duclair – Bord de Seine 200 EH	Jumièges 1 050 EH	Le Mesnil sous Jumièges 1 200 EH	Hérouville 1 200 EH	Yainville 2 500 EH	Saint Martin de Boscherville 2 000 EH
MES Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	_ ou ≥ 50 %	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 35 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,4	41	2,8	42	3,3	2	22,3	13,9	8,8
Moyenne % sortie de STEP	98,4%	96,3%	99,2%	88,0%	98,8%	98,8%	98,9%	94,6%	99,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	385,4	1100	313	350	269,1	177	1964	258,5	1013
DBO5 Seuils arrêté préfectoral en sortie		≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 35 mg/l ou ≥ 60 %	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 30 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 25 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	8,6	46,2	2,5	18,4	4	2,4	13,3	6,3	3,6
Moyenne % sortie de STEP	92,2%	88,4%	99,2%	96,4%	97,9%	99,1%	97,8%	77,3%	92,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	354,9	399	271,6	508	187,8	265,9	610,5	249,2	1562
DCO Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	_ ou ≥ 60 %	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 90 mg/l	≤ 125 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	54,4	134	24,6	102	25,3	21,2	69,8	48,3	40,2
Moyenne % sortie de STEP	97,6%	88,9%	96,8%	89,2%	94,9%	97,2%	97,6%	97,5%	99,3%
Moyenne mg/l en entrée STEP	884	1 210	703	948	493,4	769,6	2964	633	479
NTK Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l	≤ 40 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	7,3	27,3	3,2	76,9	4,5	1,7	21	18,8	8,9
Moyenne % sortie de STEP	92,2%	80,5%	96,3%	25,3%	92,2%	97,9%	87,7%	77,3%	82,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	93,3	140	79,7	103	57,1	52,6	170,5	83	107,8
NGL Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–	–	–	≤ 20 mg/l	–	≤ 20 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	8,9	27,85	5,1	77,17	7,8	11,1	23,2	21,1	12,1
Moyenne % sortie de STEP	90,5%	80,1%	94,2%	25,3%	86,6%	96,4%	86,4%	74,6%	89,2%
Moyenne mg/l en entrée STEP	93,5	140,2	79,8	103	58,2	83,2	170,6	83,1	108,4
PT Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,2	5,6	2,1	1,71	3,5	4,1	6	6,4	4,1
Moyenne % sortie de STEP	73%	62,7%	81,4%	61%	50,4%	53,5%	20,3%	22,9%	69%
Moyenne mg/l en entrée STEP	11,4	15	10,4	4,38	7,07	9	7,5	8,3	12,8

* Pour les stations < 5000 EH, il n'existe pas de seuil réglementaire ni de traitement spécifique pour certains paramètres tels que Le NGL, Le Phosphore (PT). La moyenne annuelle du rendement épuratoire calculée sur quelques bilans est donc variable d'une année sur l'autre. Un suivi est exigé pour ces paramètres mais sans notion de performance.

3) Patrimoine

2020	Total	Système Anneville - Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hérouville	Système Yainville	Saint Martin de Boscherville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengeville
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	84,4	8,70	4,80	6,50		11,80		8,15	7,41	20,09	17
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	15,5	0,00	0,00	12,50		0,00		0,00	3,00	0,00	0
Linéaire du réseau EP	21,7	0,00	0,00	3,50				3,00	4,90	7,30	3
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	121,6	8,70	4,80	22,50		11,80		11,15	15,31	27,39	20
% réseau EU / linéaire total du réseau (km)	84%	100%	100%	34%		100%		100%	71%	100%	100%
% réseau UN / linéaire total du réseau (km)	16%	0%	0%	66%		0%		0%	29%	0%	0%
Nombre de déversoirs d'orage	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de postes de relèvements	41	3	2	9		4	3	2	3	8	7
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	22	2	0	1	0	0	0	5	4	0	10
Nombre de bassins enterrés EU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés UN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de bassins enterrés EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bassins	22	2	0	1	0	0	0	5	4	0	10
Nombre de chambres à sable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de station d'épuration	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sans objet
Année de construction		1992	1987	1991	non renseigné	2001	2001	1997	1970	1980	
Type de traitement		Boues activées	Lagune	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	Boues activées	
Point de rejet	sans objet	Seine	Seine	Austreberthe	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine	
Autorisation de rejet (date et durée)		non renseigné	non renseigné	15/04/91	non renseigné					09/06/1979 (durée indéterminée)	

4) Données clientèle - abonnés

2020 (Détail par système d'assainissement)	Total	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hérouville	Système Yainville	Système Saint Martin de Boscherville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengville
Nombre d'abonnés au service	5 609	412	193	1 675		470	118	478	567	797	899
Nombre d'industriels recensés à autoriser	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Nombre d'industriels autorisés sur EU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nombre d'industriels autorisés sur EP	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1

5) Indicateurs de performance

Total	2020	N/N-1 (en %)
D201,0 Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	11 195	-
D202,0 Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	3	-
D203,0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	69	-
P201,1 Taux de desserte des réseaux	97.43	-
P202,2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	27	-
P203,3 Conformité de la collecte	100	-
P204,3 Conformité des équipements des STEP	83,9	-
P205,3 Conformité des performances des STEP	83,9	-
P206,3 Taux de boues évacuées	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	2	-
P253,2 Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0.09	-
P254,3 Conformité performance des STEP / acte individuel	95.4	-
P255,3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	62	-
P257,1 Taux d'impayés N-1	Cf donnée globale MRN	-
P258,1 Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0	-

2020 (Détail par système d'assainissement)	Système Anneville- Ambourville	Système Bardouville	Système Duclair	Système Duclair – Bord de Seine	Système Jumièges	Système Le Mesnil sous Jumièges	Système Hérouville	Système Yainville	Saint Martin de Boscherville	Système de collecte de Saint Pierre de Varengville	
D201,0 Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	872	432	3 312		719	155	962	991	1 816	1 935	
D202,0 Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	0	0	0		0	0	0	0	0	1	
D203,0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	6.94	0	29.35	0.12	5.36	5.19	5.43	12.15	4.7	Sans objet	
P201,1 Taux de desserte des réseaux	94.1	100	91		100	100	100	100	100	90.4	
P202,2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	27										
P203,3 Conformité de la collecte	Non concerné système < 2 000 eH		100	Non concerné système < 2 000 eH					100	100	Non concerné système < 2 000 eH
P204,3 Conformité des équipements des STEP			100						0*	100	
P205,3 Conformité des performances des STEP			100						0*	100	
P206,3 Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Sans objet	
P251,1 Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
P252,2 Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	2										
P253,2 Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0	0	0		0.07	0	0.11	0.49	0	0.09	
P254,3 Conformité performance des STEP / acte individuel	Non concerné système < 2 000 eH		100%	Non concerné système < 2 000 eH					71%	100%	Non concerné système < 2 000 eH
P255,3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)			60	60	60	70	70	55	70	60	70
P257,1 Taux d'impayés N-1	Cf donnée globale MRN										
P258,1 Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

Compte de résultat des autres prestations 2020		
en Euros	2019	2020
PRODUITS		670 881
Exploitation du service		670 881
Collectivités et autres organismes publics		0
Travaux attribués à titre exclusif		0
Produits accessoires		0
CHARGES		487 938
Personnel		204 632
Energie électrique		54 956
Achats d'eau		0
Achats de prestations assainissement		0
Produits de traitement		1 449
Analyses		2 051
Sous-traitance, matières et fournitures		145 089
Impôts locaux et taxes		-512
Autres dépenses d'exploitation, dont :		56 322
• télécommunication, postes et télégestion		4 529
• engins et véhicules		19 756
• Informatique		14 970
• assurance		3 565
• locaux		7 793
Frais de contrôle		0
Ristournes et redevances contractuelles		0
Contribution des services centraux et recherche		22 139
Collectivités et autres organismes publics		0
Charges relatives aux renouvellements		
• pour garantie de continuité du service		0
• programme contractuel		0
• fonds contractuel		0
Charges relatives aux investissements		
• programme contractuel		0
• fonds contractuel		0
• annuités d'emprunt de la collectivité prises en charge		0
• investissements incorporels		0
Charges relatives aux compteurs du domaine privé		0
Charges relatives aux investissements du domaine privé		1 812
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement		0
Rémunération du besoin en fonds de roulement		0
Résultat avant impôt		182 943
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)		51 224
RESULTAT		131 719

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

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

1) Présentation du service

Trois systèmes d'assainissement (collecte, transport et traitement des eaux usées), membre de la Métropole Rouen Normandie, sont exploités via un marché de prestation de service public confié à la société Eaux de Normandie, à compter du 01/01/2018 jusqu'au 31/12/2020. Ce qui représente 4 communes soit 8 878 habitants, donnée INSEE, où sont répartis 3 418 abonnés au service. Répartition des communes par système d'assainissement :

❖ Système d'assainissement du trait

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

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

❖ Système d'assainissement de Saint Paër

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

❖ Système d'assainissement d'Épinay sur Duclair

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

2) Indicateurs techniques

Collecte, transport et traitement des eaux usées

Contrat St Paër/Le Trait – Marché de prestation de service Eaux de Normandie	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
Collecte et transports des eaux usées				
Nombre de désobstruction sur réseau	3	6	11	+ 83%
Longueur de canalisation curée (km)	9,2	8,7	1.41	- 84%
La Dépollution des eaux usées				
Volume arrivant (collecté en m ³) aux STEP	309 946	284 521	303 972	+ 7%
Charge annuelle entrante (en kg/an de DBO ₅)	54 492	86 286	116 154	+ 35%
Volume traité (en m ³)	336 876	290 628	312 902	+ 8%
Les sous-produits				
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	125	161,2	156	- 3%
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	57	78,5	54	- 32%
Sables évacués (en T)	-	7,5	4	- 49%

2020 (Détail par système d'assainissement)	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Collecte et transports des eaux usées			
Nombre de désobstruction sur réseau	11		
Longueur de canalisation curée (km)	1.41		
La Dépollution des eaux usées			
Volume arrivant à la STEP (m ³)	234 472	56 300*	13 200*
Charge annuelle entrante (en kg/j de DBO ₅)	108 443	1 745	5 966
Volume traité (en m ³)	243 402	56 300*	13 200*
Les sous-produits			
Boues produites (en TMS) (en entrée de centrifugeuse)	143	13.46	0
Refus de dégrillage évacués et graisses (en T)	32.64	15	6
Sables évacués (en T)	3.8	0	0

*Valeur estimée car par de point de mesure de débit

Traitement des eaux usées

Résultats des bilans 24h en entrée et sortie de STEP (en concentration et rendement)			
Résultats 2020 Capacité en EH (Equivalent-habitant) *	Le Trait 10 800 EH	Saint Paër 1 000 EH	Épinay sur Duclair 400 EH
MES / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 30 mg/l ou ≥ 90 %	≤ 30 mg/l	≤ 120 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	8,1	16	89
Moyenne % sortie de STEP	98,2%	85,5%	44,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	478,2	110	160
DBO ₅ / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 25 mg/l ou ≥ 80 %	≤ 30 mg/l	≤ 40 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	3,6	11	7
Moyenne % sortie de STEP	99,2%	64,5%	97,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	462,5	31	271,7
DCO / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 90 mg/l ou ≥ 75 %	≤ 90 mg/l	≤ 120 mg/l
Moyenne mg/l en sortie STEP	37,6	37,6	52,1
Moyenne % sortie de STEP	96,3%	63,5%	89,0%
Moyenne mg/l en entrée STEP	1 067	103	483,3
NTK / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 10 mg/l	≤ 40 mg/l	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	5,7	26,5	–
Moyenne % sortie de STEP	94,4%	10,7%	–
Moyenne mg/l en entrée STEP	106,9	29,7	–
NGL / Seuils arrêté préfectoral en sortie	≤ 15 mg/l ou ≥ 70 %	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	6,2	26,9	–
Moyenne % sortie de STEP	93,9%	12%	–
Moyenne mg/l en entrée STEP	107	30,6	–
PT / Seuils arrêté préfectoral en sortie	–	–	–
Moyenne mg/l en sortie STEP	8,7	2,37	–
Moyenne % sortie de STEP	27%	37%	–

Moyenne mg/l en entrée STEP	12,7	4	
-----------------------------	------	---	--

*Pour les stations < 5000 EH, il n'existe pas de seuil réglementaire ni de traitement spécifique pour certains paramètres tels que Le NG et /ou le Phosphore (PT). La moyenne annuelle du rendement épuratoire calculée sur quelques bilans est donc variable d'une année sur l'autre. Un suivi est exigé pour ces paramètres mais sans notion de performance.

3) Patrimoine

2020	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Linéaire du réseau EU séparatif (km)	38,00	33.05	2,57
Linéaire du réseau EU unitaire (km)	0,00	0,00	0,00
Linéaire du réseau EP	19,00	00	0
Linéaire total du réseau de collecte (km) [EU+EP+UN]	57,00	33.05	2,57
% 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	1	0	0
Nombre de postes de relèvements	7	9	3
Nombre de bassins de régulation des EP à ciel ouvert	4	9	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	4	9	0
Nombre de chambres à sable	0	0	0
Nombre de station d'épuration	1	1	1
Année de construction	2 001	1991	1994
Type de traitement	Boues activées	Boues activées	Lagune
Point de rejet	Seine	Austreberthe	Infiltration
Autorisation de rejet (date et durée)	13/09/2016 (20 ans)	18/10/90	Non renseigné

4) Données clientèle – abonnés

Contrat Secteur	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
Nombre d'abonnés au service	3 253	3 259	3 418	+ 5%
Nombre d'industriels recensés à autoriser	11	2	3	+ 50%
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	2	2	0%
Nombre d'industriels autorisés sur EP	0	0	1	-
Nombre d'industriels total autorisés	2	2	3	+ 50%

2020 (Détail par système d'assainissement)	Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
Nombre d'abonnés au service	2 488	803	127
Nombre d'industriels recensés à autoriser	3	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EU	2	0	0
Nombre d'industriels autorisés sur EP	1	0	0
Nombre d'industriels total autorisés	3	0	0

5) Indicateurs de performance

Contrat ex St Paër/Le Trait – Marché de prestation de service		2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	7 669	7 489	7 398	- 1%
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	2	2	2	0%
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	203	161,2	112.5	- 30%
P201,1	Taux de desserte des réseaux	95,9	95,8	95,9	+ 0.1%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	22,5	22,5	25	+ 11%
P203,3	Conformité de la collecte	100	100	100	-
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	100	100	-
P205,3	Conformité des performances des STEP	100	100	100	-
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%	-
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00	-
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	4,88	0	4,1	-
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0,00	0	0	-
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	100%	100%	-
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	77	77	95	+ 24%
P257,1	Taux d'impayés N-1		Cf donnée générale MRN		
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	8,4	0,00	0,00	-

2020 (Détail par système d'assainissement)		Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
D201,0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau d'EU	4 897	2 149	353
D202,0	Nombre d'Arrêté d'Autorisation de Déversement au réseau EU	2	0	0
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche) = Boues évacuées en vue de leur valorisation ou élimination (après centrifugation et Hors apport extérieur)	99	13.46	0
P201,1	Taux de desserte des réseaux	100	83.9	90
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	25		
P203,3	Conformité de la collecte	100		
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100	Non concerné système < 2 000 eH	
P205,3	Conformité des performances des STEP	100		
P206,3	Taux de boues évacuées	100%	100%	100%
P251,1	Taux de débordement dans les locaux des usagers (Valeur pour 1 000 habitants desservis)	0,00	0,00	0,00
P252,2	Nombre de points nécessitant des interventions fréquentes/100 km de réseau	4,1		
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux sur 5 ans	0	0	0
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	100%	Non concerné système < 2 000 eH	
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	100	65	65

2020 (Détail par système d'assainissement)		Système Le Trait	Système Saint Paër	Système Épinay sur Duclair
P257,1	Taux d'impayés N-1	Cf donnée globale MRN		
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0	0	0

6) Indicateurs financiers

Compte Annuel de Résultats d'Exploitation et de Délégation

Compte de résultat des autres prestations		2020		
en €uros	2019	2020	Ecart en %	
PRODUITS	473 027	547 594	15,8%	
Exploitation du service	473 027	547 491		
Collectivités et autres organismes publics	0	0		
Travaux attribués à titre exclusif	0	0		
Produits accessoires	0	103		
CHARGES	365 022	558 803	53,1%	
Personnel	146 978	150 490		
Energie électrique	23 844	55 019		
Produits de traitement	16 460	9 691		
Analyses	6 814	7 236		
Sous-traitance, matières et fournitures	122 742	172 643		
Impôts locaux et taxes	-1 884	-532		
Autres dépenses d'exploitation, dont :	32 903	144 707		
• télécommunication, postes et télégestion	5 112	4 875		
• engins et véhicules	7 773	9 802		
• informatique	11 201	116 460		
• assurance	1 879	2 910		
• locaux	6 322	5 461		
Contribution des services centraux et recherche	15 610	18 071		
Collectivités et autres organismes publics	0	0		
Charges relatives aux renouvellements				
Charges relatives aux investissements				
Charges relatives aux investissements du domaine privé	1 547	1 479		
Rémunération du besoin en fonds de roulement	9	0		
Résultat avant impôt	108 004	-11 210	-110,4%	
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	33 481	0		
RESULTAT	74 523	-11 210	-115,0%	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

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

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

En 2015, mise en place de la compétence « Réhabilitation des installations d'assainissement non collectif » qui s'arrête courant 2019 (reliquats des travaux 2018).

2) Indicateurs techniques

Objet	Réf. fiche	Valeur 2017	Valeur 2018	Valeur 2019	Valeur 2020	N/N-1 (en %)	Commentaire
Estimation du nombre d'habitants desservis	D301.0	11 034	11 099	11 167	11 261	+ 0,8%	
Indice de mise en œuvre de l'ANC sur un total de 140 points	D302.0	100/140	100/140	100/140	80/140	-	2020 : Fin de la compétence « Réhabilitation des ANC » => diminution de l'indice
Taux de conformité (Indicateur modifié à compter de l'exercice 2013 par l'arrêté du 02/12/13)	P301.3	84 %	86,8 %	87,0 %	87,2%	+0,2%	

3) Indicateurs financiers

Tarification et recettes

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

	Redevance HT								2020
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Installation neuve ou à réhabiliter									
Examen préalable à la conception	-	-	84,18 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	-
Vérification de la bonne exécution sur site	161,04 €	161,04 €	84,18 €	150 €	150 €	150 €	150 €	150 €	-
Installation existante									
Contrôle périodique d'une installation jamais contrôlée	123,22	125,69	128,83 €	128,83€	140 €	140 €	140 €	140 €	140 €
- à la charge du propriétaire	42,86 €	43,72 €	44,81 €	44,81 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
- à la charge de l'occupant	80,36 €	81,97 €	84,02 €	84,02 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Contrôle périodique (charge occupant)	80,36 €	81,97 €	84,02 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Majoration pour déplacement isolé dans le cadre d'un contrôle en vue de la vente d'un bien immobilier	-	-	-	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €
Contre-visite(s) pour vérification de la réalisation des travaux	-	-	-	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Déplacement (contrôle non réalisé du fait de l'usager)	-	-	-	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €
Coût référence									
Coût moyen d'une installation neuve				9 200 €	9 200 €	9 200 €	9 200 €	9 200 €	9 200 €

	2016	2017	2018	2019	2020
Réhabilitation sous Maîtrise d'ouvrage public					
Frais de SPANC convention étude (y compris l'examen préalable de la conception)	295 €	295 €	295 €	295,00 €	0*
Frais de SPANC convention travaux (y compris l'examen préalable de la conception)	735 €	735 €	735 €	735,00 €	0*

*La MRN n'a plus la compétence réhabilitation en 2020

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

Pour l'ensemble des pôles :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
Recettes d'exploitation							
- Montant des recettes HT hors subvention (contrôle des installations, participation de l'usager aux études de réhabilitation, ...)	34 532,03 €	30 412 €	105 259 €	101 878 €	41 820 €	29 450**	-30%

*En 2015 / 2016, mise en place de la mission « Réhabilitation des installations d'assainissement non collectif » qui s'arrête courant 2019 expliquant la diminution des recettes

**La MRN n'a plus la compétence réhabilitation en 2020

Financement des investissements

Pour l'ensemble des pôles :

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	N/N-1 (en %)
Montants financiers des travaux réalisés							
- Montant des dépenses HT (travaux réhabilitation)	60 092 €	51 600 €	150 383 €	117 887 €	115 558,52	0*	-

*La MRN n'a plus la compétence réhabilitation en 2020

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

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

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

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

En 2018, la Direction de l'Assainissement a obtenu le renouvellement de sa certification ISO 14001 en version 2015 pour 3 ans incluant l'ensemble de ses activités et du territoire dans son périmètre de certification.

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

C'est ainsi que Suez est certifiée ISO 9 001 et ISO 50 001 pour l'exploitation de la station d'épuration Émeraude et une démarche de certification ISO 14001 et ISO 45 001 est programmée pour 2021.

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

Une démarche simplifiée de type ISO 14001 est en place sur les communes du Plateau Est.



Certificat

Certificate

N° 2012/50816.6

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

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

pour les activités suivantes :
for the following activities:

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

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

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

ISO 14001 : 2015

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

1083 Route de Neufchatel FR-76000 ROUEN
STATION D'EPURATION CHEMIN DU ROY FR-76113 ST PIERRE DE MANNEVILLE
STATION D'EPURATION CHEMIN DU PORT ANGOT FR-76410 ST AUBIN LES ELBEUF
Rue de l'Ancienne Mare FR-76140 LE PETIT QUEVILLY
Rue Leverrier FR-76000 ROUEN
Station d'Épuration FR-76120 LE GRAND QUEVILLY

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

2019-07-09

Jusqu'au
until

2021-04-23



Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

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



Flashez ce QR Code
pour vérifier la validité
du certificat

Seul le certificat électronique, consultable sur www.afnor.org, est valable en temps réel de la certification de l'organisme. The electronic certificate only, available at www.afnor.org, allows in real time that the company is certified. www.afnor.org is the only valid certification body. www.afnor.org is the only valid certification body. www.afnor.org is the only valid certification body.



Engagement Qualité/Environnement Services publics de l'eau et de l'assainissement

métropole
ROUEN NORMANDIE



Sur les 71 communes qui la composent, la Métropole Rouen Normandie a notamment pour mission d'assurer :

- la production et la distribution d'eau potable ;
- la collecte, le transport et le traitement des eaux usées ;
- la lutte contre les ruissellements ;
- la gestion de ses abonnés.

Grace à l'implication de l'ensemble de ses agents, les services publics de l'eau et de l'assainissement sont engagés dans une démarche d'amélioration continue du système de management Qualité et Environnement*, dont les principaux enjeux sont :

Assurer un service continu de qualité	Agir en faveur de notre environnement	Préserver notre patrimoine	Contribuer aux bonnes conditions de travail
Positionner l'utilisateur au cœur des préoccupations	Lutter contre les inondations	Lutter contre le vieillissement de nos installations	Disposer d'outils performants et modernes
Consolider nos compétences et performances métiers	Réduire la pollution du milieu naturel	Améliorer et préserver notre connaissance patrimoniale	Préserver la sécurité des personnes
Optimiser nos investissements	Protéger la ressource en eau	Capitaliser notre savoir-faire	Valoriser l'initiative
	Satisfaire à nos obligations de conformité		

Gérard SOREL
Directeur Général Adjoint
en charge des Services aux usagers et transition écologique

* le service public de l'assainissement est certifié ISO 14001

ANNEXES

AU RAPPORT D'ACTIVITE

SUR LE PRIX ET LA QUALITE

DU SERVICE 2020

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 Intercommunale.

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 ERUD203.0 (Quantité de boues issues de la STEP) = Boues évacuées selon une filière conforme en vue de leur valorisation ou élimination. Les sous-produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traités par les files eau ou boue ne sont pas pris en compte.
- P206.3 (Taux de boues évacuées) = définition du taux : Pourcentage de boues évacuées selon une filière conforme en vue de leur valorisation ou élimination. Les sous-produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traités par les files eau ou boue ne sont pas pris en compte.
- P254.3 (Conformité STEP/acte individuel) = définition performance STEP : Nombre de bilans 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance conformes à la réglementation rapportée au nombre total de bilans.

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

- P301.3 Modifié par l'arrêté du 02/12/13 à partir de l'exercice 2013 (taux de conformité) = calcul du taux : Il s'agit du ratio correspondant à la somme du nombre d'installations neuves ou à réhabiliter contrôlées conformes à la réglementation et du nombre d'installations existantes qui ne présentent pas de danger pour la santé des personnes ou de risque avéré de pollution de l'environnement rapportée au nombre total d'installations contrôlées
- D302.0 Modifié par l'arrêté du 02/12/13 à partir de l'exercice 2013 (Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif) = calcul de l'indice : La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 140, les éléments indiqués au niveau B n'étant pas pris en compte si la somme des éléments mentionnés en A n'atteint pas 100.

Annexe 2 : Synthèse des données 2020

Bilan des indicateurs nationaux 2020

Réf	Titre de l'indicateur	Systèmes d'assainissement en régie <small>(dont systèmes exploités par des contrats de prestation de service)</small>
Assainissement Collectif		
1- Caractérisation technique		
D201,1	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau EU	488 628
D202,0	Nombre d'AAD au réseau EU	108
D203,0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (en tonne de matière sèche)	8 926
	Nombre d'abonnements	200 122
2- Indicateurs de performance		
P201,1	Taux de desserte des réseaux	99,7%
P202,2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (Note sur 120)	78,6
P203,3	Conformité de la collecte	En attente décision de la DDTM
P204,3	Conformité des équipements des STEP	100
P205,3	Conformité des performances des STEP	En attente décision de la DDTM
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	4,6
P253,2	Taux moyen de renouvellement des réseaux	0,16
P254,3	Conformité performance des STEP / acte individuel	98.9%
P255,3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (Note sur 120)	108
P257,1	Taux d'impayés N-1	5.77%
P258,1	Taux de réclamations (Nombre de réclamations pour 1 000 abonnés)	0,20
3- Actions de solidarité et de coopération internationale		
P207,0	Versement fond de solidarité (en euros)	45 000

Bilan de la conformité des systèmes de collecte et des Stations d'épuration

	Émeraude	Saint Aubin les Elbeuf	Grand Quevilly	Grand Couronne	Sahurs	Saint Pierre de Manneville
Date de mise en service	01/01/97	01/07/01	01/01/96	01/01/96	01/03/97	31/12/95
Capacité en eH	550 000	110 000	58 000	20 000	1 200	800
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	culture mixte	boues activées
Rejet	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine	Seine
Conformité						
Conformité performance de la collecte	En cours de conformité (1)	Conforme	En attente décision DDTM	Conforme	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
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%	97%	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)	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	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)	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM

(1) Le Système de collecte est toujours jugé "en cours de mise en conformité", dans l'attente de la part de la MRN d'un bilan intermédiaire des actions attendu pour 2021.

	Boos	Gouy	Montmain	La Neuville Chant d'Oisel	Quéreville la Poterie
Date de mise en service	01/01/02	01/01/02	31/12/04	31/12/97	31/12/92
Capacité en eH	3 500	5 000	4 500	2 500	1 200
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées
Rejet	infiltration	Seine	Aubette	infiltration	infiltration
Conformité					
Conformité performance de la collecte	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Sans objet < 2 000 eH
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)	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	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)	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	Conforme	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	Non conformité locale liée à la bactériologie (2)	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	Non conformité locale liée à la bactériologie (2)	En attente décision DDTM

(2) Boos et La Neuville Chant d'Oisel : Actions : Etude sur le protocole d'arrêt du traitement UV : rapport provisoire transmis en juin 2021 à la DDTM, en attente des données ARS pour ajout des résultats de la surveillance des captages AEP et transmission du rapport final prévue en juillet 2021

	Anneville-Ambourville	Bardouville	Duclair	Bord de Seine (Duclair sud)	Jumièges	Le Mesnil sous Jumièges
Date de mise en service	01/01/93	NC	31/12/91	NC	févr.-01	août-01
Capacité en eH	1 200	500	4 000	200	1 050	1 200
Type traitement	boues activées	Lagune	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées
Rejet	Seine	Seine	Austreberthe	Seine	Seine	Seine
Conformité						
Conformité performance de la collecte	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Conforme	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
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)	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	100%	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)	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Conforme	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)	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH	Conforme	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	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	Conforme	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM

	Henouville	Yainville	Saint Martin de Boscherville	Le Trait	Saint Paër	Epinais sur Duclair
Date de mise en service	1997	1970	01/01/93	NC	NC	NC
Capacité en eH	1 200	2 500	2 000	10 800	1 000	400
Type traitement	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées	boues activées
Rejet	Seine	Seine	Seine	Seine	Austreberthe	infiltration
Conformité						
Conformité performance de la collecte	Sans objet < 2 000 eH	Conforme	Conforme	Conforme	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
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)	Sans objet < 2 000 eH	71%	100%	100%	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3)	Sans objet < 2 000 eH	Non-conforme (3)	Conforme	Conforme	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)	Sans objet < 2 000 eH	Non-conforme (3)	Conforme	Conforme	Sans objet < 2 000 eH	Sans objet < 2 000 eH
Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de l'arrêté préfectoral	En attente décision DDTM	Non-conforme (3)	En attente décision DDTM	Conforme	En attente décision DDTM	En attente décision DDTM

(3) Yainville : Causes : une capacité d'aération assez limitée, des prétraitements vétustes, une filière de boues obsolète. La surface du clarificateur, relativement faible (54 m2), ne permet pas d'accepter des débits très importants => Une étude diag-SDA commune Le Trait-Yainville a débuté en avril 2019. Juin 2021 : phase 2 en cours

Annexe 3 : Délibération et Programme de travaux sur le territoire de la Métropole en 2021



Envoyé en préfecture le 17/12/2020
Reçu en préfecture le 17/12/2020
Affiché le 
ID : 076-200023414-20201214-C2020_0616-DE

Réf dossier : 5704
N° ordre de passage : 38
N° annuel : C2020_0616

DÉLIBÉRATION RÉUNION DU CONSEIL DU 14 DÉCEMBRE 2020

S'engager massivement dans la transition sociale-écologique - Assainissement et Eau - Assainissement - Régie publique de l'Assainissement - Programme de travaux Assainissement 2021 : approbation

Le coût du programme de travaux de l'année 2021, joint en annexe, est estimé à 11 430 698 € HT pour les 71 communes de la Métropole.

Il comprend les opérations principales suivantes :

- lutte contre les pollutions pour un montant de 1 580 000 € HT,
- lutte contre les inondations pour un montant de 420 000 € HT,
- réhabilitation renouvellement pour un montant de 5 142 000 € HT,
- traitement pour un montant de 3 714 198 € HT,
- instrumentation pour un montant de 24 500 € HT,
- extension pour un montant de 550 000 € HT.

Ce programme comprend des opérations susceptibles de bénéficier de subventions de la part de l'État, du Département de Seine-Maritime, et de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie dans le cadre du contrat global.

Le Quorum constaté,

Le Conseil métropolitain,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu la loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 autorisant la prorogation de l'état d'urgence sanitaire et portant diverses mesures de gestion de la crise sanitaire,

Vu les statuts de la Métropole,

Vu l'avis favorable du Conseil d'exploitation de la Régie publique de l'Eau et de la Régie publique

1

de l'Assainissement en date du 8 décembre 2020,

Étant précisé que le Conseil de Métropole s'est réuni en visioconférence le 14 décembre 2020, sous la Présidence de Monsieur Nicolas MAYER-ROSSIGNOL, selon convocation du 4 décembre 2020,

La séance a été diffusée en direct sur le site de la Métropole Rouen Normandie, sur YouTube et le réseau social Facebook.

Ayant entendu l'exposé de Monsieur Nicolas MAYER-ROSSIGNOL, Président,

Après en avoir délibéré,

Considérant :

- que le programme de travaux sera soumis au Conseil de la Métropole dans le cadre du vote de la délibération budgétaire,

Décide : Votes POUR : 114 voix (unanimité des membres présents et représentés)

- d'approuver le programme de travaux 2021 joint en annexe.

La dépense qui en résulte sera imputée sur les chapitres 20, 21 et 23 du budget principal de la Régie publique de l'Assainissement de la Métropole Rouen Normandie, sous réserve de l'adoption du budget 2021.

Envoyé en préfecture le 17/12/2020
Reçu en préfecture le 17/12/2020
Affiché le 
ID : 076-200023414-20201214-C2020_0616-DE

Fait à ROUEN les jour, mois et an susdits.

SUIVANT 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, 33 avenue Gustave Flaubert, 76000 ROUEN, dans un délai de 2 mois à compter de sa publication et/ou notification. Le Tribunal Administratif peut aussi être saisi via l'application informatique "M@recours citoyens" accessible par le site internet www.telerecours.fr.

Envoyé en préfecture le 17/12/2020
Reçu en préfecture le 17/12/2020
Affiché le 
ID : 076-200023414-20201214-C2020_0616-DE

RÉUNION DU CONSEIL DU 14 DÉCEMBRE 2020

PARTICIPANTS

Etaient présents :

M. AMICE (Saint-Pierre-de-Manneville), M. ANQUETIN (Saint-Aubin-Epinay) à partir de 18h06, Mme ARGENTIN (Rouen) à partir de 19h13 et jusqu'à 22h06, Mme ATINAULT (Rouen), M. BARON (Freneuse), M. BARRE (Oisssel), M. BEREGOVOY (Rouen) jusqu'à 23h03, Mme BERNAY (Malaunay), M. BIGOT (Petit-Couronne) jusqu'à 23h17, Mme BIVILLE (Saint-Etienne-du-Rouvray), M. BONNATERRE (Caudebec-lès-Elbeuf), Mme BOTTE (Oisssel), Mme BOULANGER (Canteleu), Mme BOURGET (Houpeville) jusqu'à 19h28, M. BREUCNOT (Gouy), M. BUREL (Canteleu), M. CALLAIS (Le Trait), Mme CARON Marie (Canteleu), Mme CARON Marine (Rouen), Mme CERCEL (Tourville-là-Rivière), M. CHAUVIN (Saint-Martin-de-Boscheville), Mme COGNETTA (Sotteville-lès-Rouen), M. DEBREY (Fontaine-sous-Préaux), Mme DE CINTRE (Rouen), M. DEHAIL (Saint-Aubin-Celloville), M. DELALANDRE Jean (Duclair), M. DELALANDRE Julien (Jumièges), M. DELAUNAY (Saint-Jacques-sur-Damétil), Mme DELOIGNON (Déville-lès-Rouen), Mme DEL SOLE (Yainville), M. DEMAZURE (La Neuville-Chant-d'Oisel), Mme DUBOIS (Grand-Quevilly) jusqu'à 21h00, M. DUCHESNE (Orival) jusqu'à 20h49, M. DUFLOS (Les Authieux-sur-le-Port-Saint-Ouen), Mme DUTARTE (Rouen), Mme EL KHILI (Rouen), M. EZABORI (Grand-Quevilly) jusqu'à 22h32, Mme FERON (Grand-Quevilly), Mme FLAVIGNY (Mont-Saint-Aignan), M. GAMBIER (Déville-lès-Rouen) à partir de 20h21, Mme GOUJON (Petit-Quevilly), M. GRELAUD (Bonsecours) jusqu'à 22h23, M. GRENIER (Le Houleme), M. GRISEL (Boos), Mme GROULT (Darnétal), M. GUILBERT (Franqueville-Saint-Pierre), Mme HEROUIN LEAUTEY (Rouen), M. HOUBRON (Bihorel), M. JAOUEN (La Londe) à partir de 18h25, M. LABBE (Rouen) jusqu'à 22h38, M. LAMIRAY (Maromme), Mme LAMOTTE (Sainte-Marguerite-sur-Duclair), M. LANGLOIS (Amfreville-la-Mivoie), M. LECERF (Darnétal), M. LE COUSIN (Saint-Etienne-du-Rouvray) jusqu'à 23h17, M. LECOUTEUX (Belbeuf), M. LEFEBVRE (Anneville-Ambourville) jusqu'à 23h14, M. LE GOFF (Moulineaux), Mme LEMARCHAND (Le Mesnil-sous-Jumièges), Mme LESAGE (Grand-Couronne), Mme LESCONNEX (Rouen), M. LESIEUR (Sotteville-lès-Rouen) à partir de 17h56, Mme MABILLE (Bois-Guillaume), Mme MALLEVILLE (Rouen) à partir de 18h23 et jusqu'à 22h48, Mme MAMERI (Rouen), Mme MANSOURI (Rouen), M. MARCHANI (Rouen), M. MARCHE (Cléon), M. MARTOT (Rouen) jusqu'à 23h12, M. MARUT (Grand-Quevilly), M. MASSON (Saint-Aubin-lès-Elbeuf), M. MAUGER (Saint-Pierre-de-Varengueville), M. MAYER-ROSSIGNOL (Rouen), M. MENG (La Bouille), M. MERABET (Elbeuf), Mme MEYER (Caudebec-lès-Elbeuf) à partir de 20h50, Mme MEZRAU (Saint-Pierre-lès-Elbeuf), M. de MONCHALIN (Rouen) à partir de 18h42, M. MOREAU (Rouen), Mme MOTTE (Petit-Quevilly), M. MOYSE (Saint-Etienne-du-Rouvray) jusqu'à 23h12, Mme MULOT (Notre-Dame-

de-Bondeville), M. NAIZET (Rouen) jusqu'à 21h58, Mme NICQ-CROIZAT (Mont-Saint-Aignan), M. NOUALI (Petit-Quevilly), Mme PANE (Sotteville-lès-Rouen), M. PELTIER (Isneville), M. PEREZ (Bois-Guillaume) à partir de 17h57, M. PETIT (Quevillon), M. PONTY (Berville-sur-Seine), M. RAOULT (Grand-Couronne), Mme RAVACHE (Saint-Etienne-du-Rouvray), Mme RENO (Sotteville-lès-Rouen), M. RIGAUD (Petit-Quevilly), Mme RODRIGUEZ (Saint-Etienne-du-Rouvray) jusqu'à 23h10, M. ROULY (Grand-Quevilly), M. ROUSSEAU (Bardouville) jusqu'à 23h05, M. ROUSSEL (Hautot-sur-Seine), M. ROYER (Hérouville), Mme SANTO (Roncherolles-sur-le-Vivier), Mme SERAIT (Elbeuf), Mme SLIMANI (Rouen), Mme SOMMELLA (Yville-sur-Seine), M. SORET (Rouen), M. SOW (Rouen), M. SPRIMONT (Rouen), Mme THIBAUDEAU (Epinay-sur-Duclair), M. TIMMERMAN (Sotteville-lès-Rouen), Mme TOCQUEVILLE (Maromme), M. VENNIN (Le Mesnil-Esnard), M. VERNIER (Sotteville-lès-Rouen), M. VION (Mont-Saint-Aignan) à partir de 18h17 et jusqu'à 22h58, M. WULFRANC (Saint-Etienne-du-Rouvray) jusqu'à 23h16.

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

Mme ARGENTIN (Rouen) pouvoir à M. LABBE jusqu'à 19h13 puis à partir de 22h06 et jusqu'à 22h38, Mme BONA (Ymare) pouvoir à M. DELALANDRE, M. BURES (Rouen) pouvoir à M. SPRIMONT, Mme CHABERT-DUKEN (Mont-Saint-Aignan) pouvoir à Mme FLAVIGNY, M. DELAPORTE (Val-de-la-Haye) pouvoir à M. LAMIRAY, M. GAMBIER (Déville-lès-Rouen) pouvoir à Mme DELOIGNON jusqu'à 20h21, M. GRELAUD (Bonsecours) pouvoir à M. BONNATERRE à partir de 22h23, M. HUE (Quévreville-la-Poterie) pouvoir à M. VENNIN, M. JOUENNE (Sahurs) suppléé par Mme ROUILLARD-GUIGNERY, Mme MALLEVILLE (Rouen) pouvoir à Mme DUTARTE jusqu'à 18h23 et à partir de 22h48, M. MARIE (Elbeuf) pouvoir à M. MERABET, M. MERLIN (Saint-Martin-du-Vivier) suppléé par Mme BERTHEOL, Mme MEYER (Caudebec-lès-Elbeuf) pouvoir à M. BONNATERRE jusqu'à 20h50, Mme THERY (Saint-Léger-du-Bourg-Denis) pouvoir à M. CHAUVIN.

Etaient absents :

Mme HARAUX (Montmain), M. HIS (Saint-Paër), M. MEYER (Sotteville-sous-le-Val).

Envoyé en préfecture le 17/12/2020
Reçu en préfecture le 17/12/2020
Affiché le 
ID : 076-200023414-20201214-C2020_0616-DE

Envoyé en préfecture le 17/12/2020

Reçu en préfecture le 17/12/2020

Affiché le

SLO

PROGRAMME DE TRAVAUX - REGIE ASSAINISSEMENT 2021

ID : 076-200023414-20201214-C2020_0616-DE

I - LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS		
Type d'opérations	Précisions	Montant € HT
Création de bassin	Création d'un bassin de 4000 m3 et ouvrages associés	1 000 000,00
Création de réseaux	Doublement de l'émissaire Emeraude Phase 2	50 000,00
Réhabilitation d'ouvrages	Place Saint Hilaire	0,00
Mise en conformité	Mise en conformité du réseau des eaux de trop plein de la Jatte	0,00
Etudes	Shéma Directeur d'Assainissement de Grand Quevilly	430 000,00
Etudes	Etude diagnostic génie civil ouvrages	100 000,00
SOUS-TOTAL		1 580 000

II - LUTTE CONTRE LES INONDATIONS		
Type d'opérations	Précisions	Montant € HT
Acquisition de terrain		80 000,00
Avaloirs		40 000,00
Création de surverse sur 29 bassins de régulation		0,00
Redimensionnements de réseaux	AMO Méthaniseur Emeraude	300 000,00
SOUS-TOTAL		420 000

III - REHABILITATION - RENOUVELLEMENT		
Type d'opérations	Précisions	Montant € HT
Améliorer la télésurveillance et développer le diagnostic permanent	Renouvellement du système de supervision	0
Limiter les infiltration d'eaux claires parasites	Quartier Fresnel à Déville Les Rouen	500 000
Postes de Relèvement	Matériel industriel et réhabilitation PR	420 000
Travaux divers rivières bassins		100 000
Travaux divers réseaux		2 800 000
Renouvellement matériel réseau sous vide val de la haye Sahur Hautot		22 000
Emeraude	Réhabilitation fosse à boues mixtes	800 000
Rouen	Réhabilitation siphon sous la seine	500 000
SOUS-TOTAL		5 142 000

IV - TRAITEMENT		
Type d'opérations	Précisions	Montant € HT
EMERAUDE	Renouvellement contractuel	1 700 000
	Traitement H2S décanteur primaire	254 198
	AMO pour la valorisation des boues	300 000
SAINT AUBIN LES ELBEUF	Renouvellement matériel usine	200 000
	Pompes	30 000
GRAND QUEVILLY	Renouvellement step grand quevilly électricité chaudronnerie	40 000
	Travaux d'amélioration	9 000
	Changement dégrilleur Aquagard	180 000
SAHURS	Matériel industriel	7 000
SAINT PIERRE DE MANNEVILLE	Pompes STEP Saint Pierre de Manneville	8 000
	Renouvellement STEP	20 000
EPINAY SUR DUCLAIR	Suppression de la lagune et extension de réseau	850 000
PLATEAU EST	Travaux sur la STEP	6 000
	Renouvellement marché de prestations de service	110 000
SOUS-TOTAL		3 714 198

V - INSTRUMENTATION		
Type d'opérations	Précisions	Montant € HT
POSTES DE RELEVEMENT	Instrumentation PR	20 000
	Instrumentation débitmètres pluviomètres	4 500
SOUS-TOTAL		24 500

VI - EXTENSION		
Type d'opérations	Précisions	Montant € HT
Système d'assainissement Emeraude	Extension de réseau sur la Presqu'île Saint Gervais en vue des manifestations publiques (foire saint romain)	550 000
SOUS-TOTAL		550 000

TOTAL GENERAL	11 430 698
----------------------	-------------------

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/Relements_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/Relements_assainissement/REGLEMENT-ANC-2015.pdf) ou sur simple demande.

Ma Métropole
metropole-rouen-normandie.fr
0 800 021 021
Service & appel gratuits

Métropole Rouen Normandie

Le 108
108 Allée François Mitterrand
CS 50589
76006 ROUEN CEDEX
Tél. 02 35 52 68 10 - Fax 02 35 52 68 59

www.metropole-rouen-normandie.fr