



# Communauté de Communes Campagne de Caux

52 Impasse du Lin  
76 110 GODERVILLE  
02 35 29 65 85

[environnement@campagne-de-caux.fr](mailto:environnement@campagne-de-caux.fr)

## RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC (RPQS)

### Assainissement collectif *Exercice 2021*

Syndicat Interdépartemental de l'Eau Seine Aval (SIDESA)  
28 rue Alfred Kastler - 76130 Mont Saint Aignan  
Tél. : 02.32.18.47.47  
Courriel : [sidesa@sidesa.fr](mailto:sidesa@sidesa.fr) - Site Internet : [www.sidesa.fr](http://www.sidesa.fr)

**Sidesa**  
SYNDICAT INTERDÉPARTEMENTAL

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| <b>Version</b>   | <b>03</b>                             |
| <b>Source</b>    | <b>RPQS 2020</b>                      |
| <b>Date</b>      | <b>03/10/2022</b>                     |
| <b>Rédaction</b> | Ismahene GUERNICHE - Technicienne SIG |
| <b>Visa</b>      | Anne Piers - Chargée d'affaires       |

***Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice 2021 présenté conformément à l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales, modifié par la Loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31.***

## Communauté de Communes Campagne de Caux

### L'essentiel de l'année 2021 – Service Assainissement Collectif

#### Territoire desservi

**22** communes  
**4 393** abonnés

Le service d'assainissement collectif est géré par Campagne de Caux depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, il regroupe les 3 anciennes collectivités compétentes : SIAEPA de Bretteville-Saint-Maclou-Goderville, SIAEPA de Manneville-la-Goupil, et une partie du SIAEPA de Criquetot l'Esneval.

La compétence « assainissement collectif » concerne 22 communes : **Angerville-Bailleul, Annouville-Vilmesnil, Auberville-la-Renault, Bec-de-Mortagne, Bénarville, Bornambusc, Bréauté, Bretteville-du-Grand-Caux, Daubeuf-Serville, Ecrainville, Goderville, Gonfreville-Caillet, Grainville-Ymauville, Houquetot, Manneville-la-Goupil, Mentheville, Saint-Maclou-la-Brière, Saint-Sauveur-d'Emalleville, Saussezemare-en-Caux, Tocqueville-les-Murs, Vattetot-sous-Beaumont et Virville**

Au 31/12/2021, les différents services d'assainissement collectif desservaient **4 393 abonnés**.

#### Patrimoine du service

**119,2 km** de réseau  
**10 STEP**

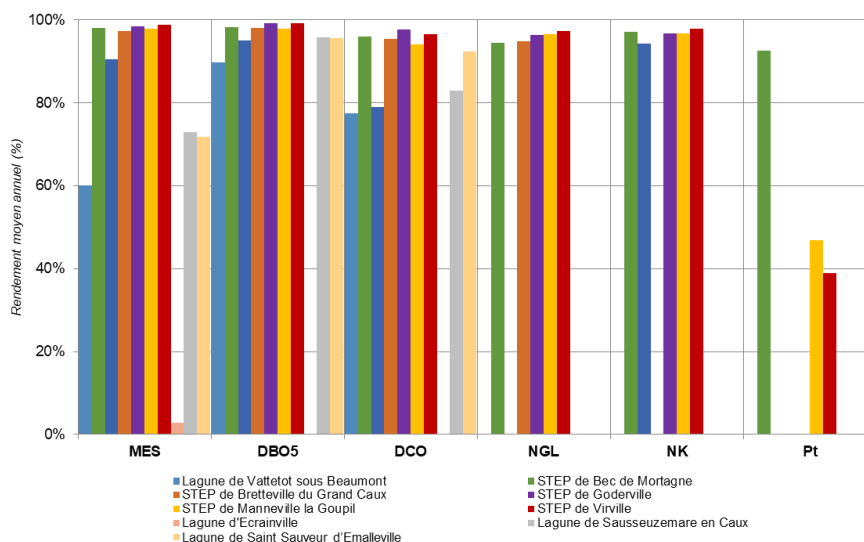
Le service public d'assainissement collectif permet la collecte, le transfert et la dépollution des eaux usées grâce à un réseau de collecte et transfert total de **119 203 mètres linéaires** et **53 postes de relèvement**.

Les différents services gèrent **10 ouvrages d'épuration (STEP)** capables de traiter la pollution de **13 030 Equivalents-habitants** au total : STEP de Goderville (3 500 EH), STEP de Bec-de-Mortagne (3 200 EH), STEP de Bretteville-du-Grand-Caux (1 500 EH), STEP de Manneville-la-Goupil (1 300 EH), STEP de Bréauté (1 100 EH), la STEP de Virville (630 EH) et les lagunes de Saint-Sauveur-d'Emalleville (600 EH), d'Ecrainville (500 EH) de Saussezemare-en-Caux (400 EH) et de Vattetot-sous-Beaumont (300 EH),

En 2021, le **volume total facturé** aux abonnés est de **496 673 m<sup>3</sup>**.

#### Performances de l'épuration

Rendements épuratoires des sites de traitement des eaux usées (Données SATESE) :



Performances variables en fonction des différents procédés d'épuration

#### Secteur Bretteville Saint Maclou et Goderville :

Les systèmes d'assainissement collectif (5 ouvrages) ont permis d'éliminer la pollution dans les proportions suivantes :

- Matières organiques DCO : **79% à 98%** et DBO5 : **95% à 99%**
- Matières en suspension (MES) : **91% à 98%**
- Azote : **94% à 97%**

Les boues produites (**84,41 tMS**) dans les stations sont habituellement valorisées en **épandage agricole**. La crise sanitaire liée au virus covid-19 a instauré l'obligation de traitement des boues avant épandage. Une nouvelle filière est en cours de réflexion.

Secteur Manneville La Goupil :

Les systèmes d'assainissement collectif (2 ouvrages) ont permis d'éliminer la pollution dans les proportions suivantes :

- Matières organiques DCO : **94 % à 97 %** et DBO5 : **98 % à 99 %**
- Matières en suspension (MES) : **98 % à 99 %**
- Azote : **97 % à 98 %**

Il n'y a pas eu d'évacuation de boues en 2021 (casiers à boues).

Secteur Ecrainville :

Les systèmes d'assainissement collectif (3 ouvrages) ont permis d'éliminer la pollution dans les proportions suivantes :

- Matières organiques DCO : **3 % à 92 %** et DBO5 : **36 % à 96 %**
- Matières en suspension (MES) : **-39 % à 72 %**

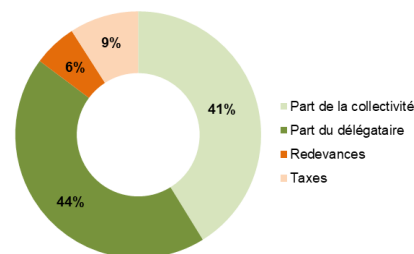
Pas de boues évacuées sur les 3 lagunes en 2021.

**Prix de l'assainissement collectif\***

Secteur Bretteville Saint Maclou Goderville :

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la part de l'assainissement collectif représente **388,92 € TTC (y compris redevances) pour une facture d'eau de 120 m<sup>3</sup>, soit 3,24 € TTC/m<sup>3</sup> pour le secteur BSM, et 351,30 € TTC (y compris redevances) pour une facture d'eau de 120 m<sup>3</sup>, soit 2,93 € TTC/m<sup>3</sup> pour la commune de Goderville.**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2021, le prix global (comprenant le prix des services d'eau potable et d'assainissement collectif) d'une facture-type de 120 m<sup>3</sup> est compris entre **522,15 € TTC, 598,39 € TTC, et 623,71 € TTC (y compris les redevances), soit entre 4,35 € TTC/m<sup>3</sup>, 4,99 € TTC/m<sup>3</sup>, et 5,20 € TTC/m<sup>3</sup>.**

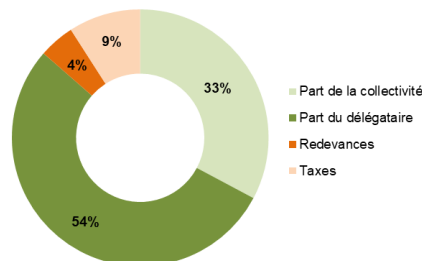


Secteur Manneville La Goupil :

**351,30 € TTC**  
à  
**494,17 € TTC**  
pour 120 m<sup>3</sup>

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la part de l'assainissement collectif représente **494,17 € TTC (y compris redevances) pour une facture d'eau de 120 m<sup>3</sup>, soit 4,12 € TTC/m<sup>3</sup>.**

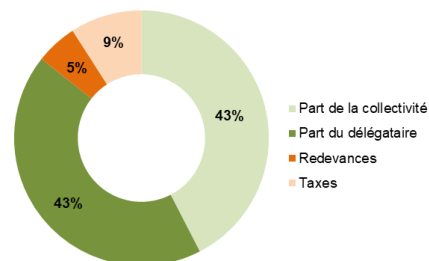
Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, le prix global (comprenant le prix des services d'eau potable et d'assainissement collectif) d'une facture-type de 120 m<sup>3</sup> représente de **748,61 € TTC à 773,93 € TTC (y compris les redevances), soit 6,24 € TTC à 6,45 € TTC/m<sup>3</sup>.**



Secteur Ecrainville :

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la part de l'assainissement collectif représente **421,507 € TTC (y compris redevances) pour une facture d'eau de 120 m<sup>3</sup>, soit 3,51 € TTC/m<sup>3</sup>.**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, le prix global (comprenant le prix des services d'eau potable et d'assainissement collectif) d'une facture-type de 120 m<sup>3</sup> représente **651,02 € TTC (y compris les redevances), soit 5,43 € TTC/m<sup>3</sup>.**



*\*Le prix de l'assainissement rémunère l'ensemble des services qui garantissent la collecte, transfert et traitement avant rejet au milieu naturel. Ce prix comprend une part fixe (abonnement) et une part proportionnelle à la consommation qui sont ensuite partagées entre la Collectivité pour les investissements et l'exploitant/concessionnaire pour l'entretien et le fonctionnement des ouvrages. S'y ajoutent des taxes et redevances du ressort de l'Agence de l'Eau et de l'Etat.*

**Tableau récapitulatif des indicateurs descriptifs et de performance**  
applicables en assainissement collectif, à fournir dans le cadre de l'Observatoire des services publics de l'eau et de l'assainissement

| Code  | Nom de l'indicateur  | Unité            | BSM_Goderville                    |                                   | Manneville                        |                                   | Ecrainville                       |                                   |
|---|--|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   |  |                  | 2020                              | 2021                              | 2020                              | 2021                              | 2020                              | 2021                              |
| <b>INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES</b> |  |                  |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| D201.0                                      | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif                 | Hab.             | -                                 | -                                 | 1 451                             | 1 442                             | 2 742                             | 2 742                             |
| D202.0                                      | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées        | Unité            | nr                                | nr                                | 0                                 | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| D203.0                                      | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration  | tMS              | 83,28                             | 84,41                             | -                                 | -                                 | -                                 | -                                 |
| D204.0                                      | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>  | €/m <sup>3</sup> | 2,84                              | 2,93                              | 4,02                              | 4,12                              | 3,37                              | 3,51                              |
|   |  |                  | 3,16                              | 3,24                              |                                   |                                   |                                   |                                   |
| <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>           |  |                  |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| P201.1                                      | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées  | %                | nr                                | nr                                | ≈70,9%                            | ≈69,7%                            | ≈61,7%                            | ≈61,5%                            |
| P202.2                                      | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées                                   | Unité            | 90                                | 90                                | 83                                | 85                                | 95                                | 95                                |
|   |  |                  | 104                               | 104                               |                                   |                                   |                                   |                                   |
| P203.3                                      | Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | %                | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau |
| P204.3                                      | Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU                             | %                | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau |
| P205.3                                      | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU   | %                | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau | A la charge de la Police de l'eau |
| P206.3                                      | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation                    | %                | 100%                              | 100%                              | nc                                | nc                                | nc                                | nc                                |
| P207.0                                      | Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité   | €/m <sup>3</sup> | 0                                 | 0                                 | 24,37 €                           | 0                                 | 343,69€                           | 0                                 |
| P251.1                                      | Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers  | nb / 1000 hab    | nr                                | nr                                | 0                                 | nr                                | nr                                | nr                                |
| P252.2                                      | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau             | Nb / 100 km      | nr                                | nr                                | 0                                 | 0                                 | nr                                | nr                                |
| P253.2                                      | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées  | %                | 0,14%                             | 0,14%                             | 0%                                | 0%                                | 0%                                | 0%                                |
| P254.3                                      | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel                   | %                | 99%                               | 100%                              | nc                                | nc                                | nc                                | nc                                |
| P256.2                                      | Durée d'extinction de la dette de la collectivité  | an               | 4,0                               | 8,23                              | 4,0                               | 8,23                              | 4,0                               | 8,23                              |
| P257.0                                      | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente  | %                | nr                                | 0,38%                             | 1,45%                             | 1,87%                             | 1,59%                             | 2,69%                             |
| P258.1                                      | Taux de réclamations   | nb / 1000 hab    | 12,26                             | 18,05                             | 0                                 | 0                                 | 16,32                             | 19,14                             |

nr : non renseigné

nc : non concerné

# SOMMAIRE

|  |    |
|--|----|
| <b>PREAMBULE</b> .....   | 9  |
| <b>GLOSSAIRE</b> .....   | 9  |
| <b>CHAPITRE 1 - DONNEES GENERALES</b> .....  | 10 |
| <b>CHAPITRE 2 - SECTEUR DE BRETTEVILLE SAINT MACLOU-GODERVILLE</b> .....   | 11 |
| 11   |    |
| 2.1 LES CHIFFRES CLES .....  | 12 |
| 2.2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE .....   | 13 |
| 2.2.1 INTERVENANTS .....   | 13 |
| 2.2.2 TERRITOIRE DESSERVI .....  | 13 |
| 2.2.3 MODE DE GESTION DU SERVICE .....   | 14 |
| 2.2.4 NOMBRE D'ABONNEMENTS .....   | 14 |
| 2.2.5 VOLUMES FACTURES .....   | 14 |
| 2.2.6 CARACTERISTIQUES DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT ET DES OUVRAGES D'EPURATION<br>DES EAUX USEES ASSOCIEES .....  | 15 |
| 2.3 TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE .....  | 21 |
| 2.3.1 MODALITES DE TARIFICATION .....  | 21 |
| 2.3.2 FACTURE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF TYPE .....  | 23 |
| 2.4 INDICATEURS DE PERFORMANCE .....   | 24 |
| 2.4.1 CONNAISSANCE PATRIMONIALE ET GESTION DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT .....  | 24 |
| <i>POUR INFORMATION, LA MOYENNE NATIONALE DE CET INDICE EN 2018 ETAIT DE 63/120 POINTS<br/>D'APRES L'OBSERVATOIRE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT (RAPPORT 2021).</i> |    |
| 25   |    |
| 2.4.2 CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS (P203.3) .....   | 25 |
| 2.4.3 CONFORMITE DE LA DEPOLLUTION .....   | 26 |
| 2.4.3.1 CONFORMITE REGLEMENTAIRE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT .....   | 26 |
| 2.4.3.2 TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION EVACUEES SELON LES<br>FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION .....   | 27 |
| 2.4.4 TAUX DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES .....  | 28 |
| 2.5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS .....  | 29 |
| 2.5.1 ETUDES ET TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE .....   | 29 |
| 2.5.1.1 LA COLLECTIVITE .....  | 29 |
| 2.5.1.2 LE CONCESSIONNAIRE .....   | 29 |
| 2.5.2 PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX .....   | 29 |
| 2.6 ACTIONS DE SOLIDARITE .....  | 30 |
| 2.6.1 ABANDONS DE CREANCES OU VERSEMENTS A UN FONDS DE SOLIDARITE .....  | 30 |
| 2.6.2 TAUX D'IMPAYES .....   | 30 |
| 2.7 PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF .....  | 30 |
| <b>CHAPITRE 3 - SECTEUR DE MANNEVILLE LA GOUPIL</b> .....  | 33 |
| 3.1 LES CHIFFRES CLES .....  | 33 |
| 3.2 CARATERISATION TECHNIQUE DU SERVICE .....  | 34 |
| 3.2.1 INTERVENANTS .....   | 34 |
| 3.2.2 TERRITOIRE DESSERVI .....  | 34 |
| 3.2.3 MODE DE GESTION DU SERVICE .....   | 34 |

|         |  |           |
|---------|--|-----------|
| 3.2.4   | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE .....  | 35        |
| 3.2.5   | NOMBRE D'ABONNEMENTS .....   | 35        |
| 3.2.6   | VOLUMES FACTURES .....   | 35        |
| 3.2.7   | CARACTERISTIQUES DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT ET DES OUVRAGES D'EPURATION<br>DES EAUX USEES ASSOCIES .....   | 36        |
| 3.3     | TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE .....  | 39        |
| 3.3.1   | MODALITES DE TARIFICATION .....  | 39        |
| 3.3.2   | FACTURE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF TYPE .....  | 40        |
| 3.4     | INDICATEURS DE PERFORMANCE .....   | 41        |
| 3.4.1   | TAUX DE DESSERTE PAR UN RESEAU DE COLLECTE DES EAUX USEES .....  | 41        |
| 3.4.2   | CONNAISSANCE PATRIMONIALE ET GESTION DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT .....  | 41        |
| 3.4.3   | CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS .....  | 43        |
| 3.4.4   | CONFORMITE DE LA DEPOLLUTION .....   | 43        |
| 3.4.4.1 | CONFORMITE REGLEMENTAIRE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT .....   | 43        |
| 3.4.4.2 | TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION EVACUEES SELON LES<br>FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION .....   | 44        |
| 3.4.5   | TAUX DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES .....  | 45        |
|         | <i>POUR INFORMATION, LA MOYENNE NATIONALE DE CET INDICATEUR EN 2018 ETAIT DE 0,43%<br/>D'APRES L'OBSERVATOIRE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT (RAPPORT 2021).</i> |           |
|         | 45   |           |
| 3.5     | FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS .....  | 45        |
| 3.5.1   | ETUDES ET TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE .....   | 45        |
| 3.5.1.1 | LA COLLECTIVITE .....  | 45        |
| 3.5.1.2 | LE CONCESSIONNAIRE .....   | 45        |
| 3.5.2   | PROJETS A L'ETUDE .....  | 46        |
| 3.5.3   | PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX .....   | 46        |
| 3.6     | ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE<br>DANS LE DOMAINE DE L'EAU .....  | 47        |
| 3.6.1   | ABANDONS DE CREANCES OU VERSEMENTS A UN FONDS DE SOLIDARITE .....  | 47        |
| 3.6.2   | TAUX D'IMPAYES .....   | 47        |
| 3.6.3   | ECHEANCIERS DE PAIEMENT .....  | 47        |
| 3.7     | PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF .....  | 47        |
|         | <b>CHAPITRE 4 - SECTEUR D'ECRAINVILLE .....</b>  | <b>50</b> |
| 4.1     | LES CHIFFRES CLES .....  | 50        |
| 4.2     | CARATERISATION TECHNIQUE DU SERVICE .....  | 51        |
| 4.2.1   | INTERVENANTS .....   | 51        |
| 4.2.2   | TERRITOIRE DESSERVI .....  | 51        |
| 4.2.3   | MODE DE GESTION DU SERVICE .....   | 52        |
| 4.2.4   | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE .....  | 52        |
| 4.2.5   | NOMBRE D'ABONNEMENTS .....   | 52        |
| 4.2.6   | VOLUMES FACTURES .....   | 53        |
| 4.2.7   | CARACTERISTIQUES DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT ET DES OUVRAGES D'EPURATION<br>DES EAUX USEES ASSOCIES .....   | 53        |
| 4.3     | TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE .....  | 57        |
| 4.3.1   | MODALITES DE TARIFICATION .....  | 57        |
| 4.3.2   | FACTURE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF TYPE .....  | 58        |
| 4.4     | INDICATEURS DE PERFORMANCE .....   | 59        |
| 4.4.1   | TAUX DE DESSERTE PAR UN RESEAU DE COLLECTE DES EAUX USEES .....  | 59        |
| 4.4.2   | CONNAISSANCE PATRIMONIALE ET GESTION DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT .....  | 59        |

*POUR INFORMATION, LA MOYENNE NATIONALE DE CET INDICE EN 2018 ETAIT DE 63/120 POINTS D'APRES L'OBSERVATOIRE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT (RAPPORT 2021).*

60

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 4.4.3   | CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS (P203.3) .....   | 61 |
| 4.4.4   | CONFORMITE DE LA DEPOLLUTION .....   | 61 |
| 4.4.4.1 | CONFORMITE REGLEMENTAIRE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT.....  | 61 |
| 4.4.4.2 | TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION EVACUEES SELON LES<br>FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION ..... | 62 |
| 4.4.5   | TAUX DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES .....  | 63 |
| 4.5     | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS</b> .....   | 63 |
| 4.5.1   | ETUDES ET TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE.....  | 63 |
| 4.5.1.1 | LA COLLECTIVITE .....  | 63 |
| 4.5.1.2 | LE CONCESSIONNAIRE .....   | 63 |
| 4.5.2   | PROJETS A L'ETUDE .....  | 64 |
| 4.6     | <b>ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE<br/>DANS LE DOMAINE DE L'EAU</b> .....                  | 64 |
| 4.6.1   | ABANDONS DE CREANCES OU VERSEMENTS A UN FONDS DE SOLIDARITE.....   | 64 |
| 4.6.2   | TAUX D'IMPAYES.....  | 64 |
| 4.6.3   | ECHÉANCIERS DE PAIEMENT .....  | 64 |
| 4.7     | <b>PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF</b> .....   | 65 |
|         | <b>CHAPITRE 5 - DONNEES FINANCIERES</b> .....  | 66 |
| 5.1     | <b>RECETTES DU SERVICE</b> .....   | 66 |
| 5.1.1   | RECETTES DE LA COLLECTIVITE.....   | 66 |
| 5.1.2   | RECETTES DU CONCESSIONNAIRE .....  | 66 |
| 5.1.2.1 | SECTEUR DE BRETTEVILLE-SAINT-MACLOU-GODERVILLE .....   | 66 |
| 5.1.2.2 | SECTEUR DE MANNEVILLE-LA-GOUPIL .....  | 66 |
| 5.1.2.3 | SECTEUR D'ECRAINVILLE.....   | 67 |
| 5.2     | <b>ETAT DE LA DETTE DU SERVICE</b> .....   | 67 |
| 5.3     | <b>AMORTISSEMENT DES BIENS DU SERVICE</b> .....  | 67 |
| 5.4     | <b>ETUDES ET TRAVAUX ENGAGES PAR LA COLLECTIVITE AU COURS<br/>DE L'EXERCICE ET PROJETS A L'ETUDE</b> .....       | 68 |
| 5.5     | <b>PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX</b> .....  | 68 |
|         | <b>CHAPITRE 6 - ANNEXES</b> .....  | 69 |
| 6.1     | <b>SYNTHESE DE LA TARIFICATION DU SERVICE ASSAINISSEMENT COLLECTIF AU 1<sup>ER</sup><br/>JANVIER 2022</b> .....  | 69 |
|         | 69   |    |
|         | 69   |    |
| 6.2     | <b>NOTE D'INFORMATION 2021 DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE</b> .....  | 70 |



## PREAMBULE

Ce rapport – établi sur la base des données des concessionnaires (exploitants du service d'assainissement collectif) et de la Collectivité – fait un état des lieux du fonctionnement du service et de ses données caractéristiques. Ce rapport réglementaire doit être présenté dans les différents conseils municipaux des communes membres et transmis aux services de l'Etat.

Ce rapport ne constitue pas une analyse exhaustive des données du service mais plutôt une compilation des données primordiales du service permettant de suivre son évolution et son niveau d'activité au cours du temps.

## GLOSSAIRE

**AC** : Assainissement Collectif

**AESN** : Agence de l'Eau Seine-Normandie

**CA CSA** : Communauté d'Agglomération Caux Seine Agglo

**CARE** : Compte Annuel de Résultat d'Exploitation

**CU LHSM** : Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole

**DDTM** : Direction Départementale des Territoires et de la Mer

**DSP** : Délégation de Service Public

**EH** : Equivalent Habitant (paramètre de dimensionnement des ouvrages d'assainissement)

**ERU** : Eaux Résiduaires Urbaines (Directive Européenne)

**HT** : Hors Taxes

**IP** : Indicateur de Performance (SISPEA - Observatoire de l'eau)

**RAD** : Rapport Annuel du Délégué

**RPQS** : Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

**SATESE** : Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Station d'Épuration

**SIAEPA** : Syndicat Intercommunal d'Adduction en Eau Potable et Assainissement

**SISPEA** : Système d'Information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement

**TTC** : Toutes Taxes Comprises




**TVA** : Taxe sur la Valeur Ajoutée

**Paramètres Assainissement :**

- *MES : Matières En Suspension*
- *DBO5 : Demande Biologique en Oxygène pendant 5 jours*
- *DCO : Demande Chimique en Oxygène*
- *NGL : Azote Global*
- *NK : Azote Kjeldahl*
- *Pt : Phosphore*

# Chapitre 1 - Données générales

Le **service de l'assainissement collectif** est géré par **Campagne de Caux** depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018. Son exploitation est assurée en **délégation de service public** via **3 contrats** d'affermage (secteurs ex SIAEPA de Bretteville Saint Maclou-Goderville, ex SIAEPA de Manneville La Goupil, et ex SIAEPA de Criquetot l'Esneval (communes de Saussezemare-en-Caux, d'Ecraiville et de Saint-Sauveur-d'Emalleville).

| Périmètre  | Secteur de<br>BRETTEVILLE_GODERVILLE   | Secteur de<br>MANNEVILLE   | Secteur d'Ecraiville<br>(pour 3 communes de l'ex<br>SIAEPA de CRIQUETOT)                         |
|--|--|--|--|
| <b>Mode de Gestion</b><br><br><i>Exercice 2021</i> | Affermage<br> | Affermage<br> | Affermage<br> |

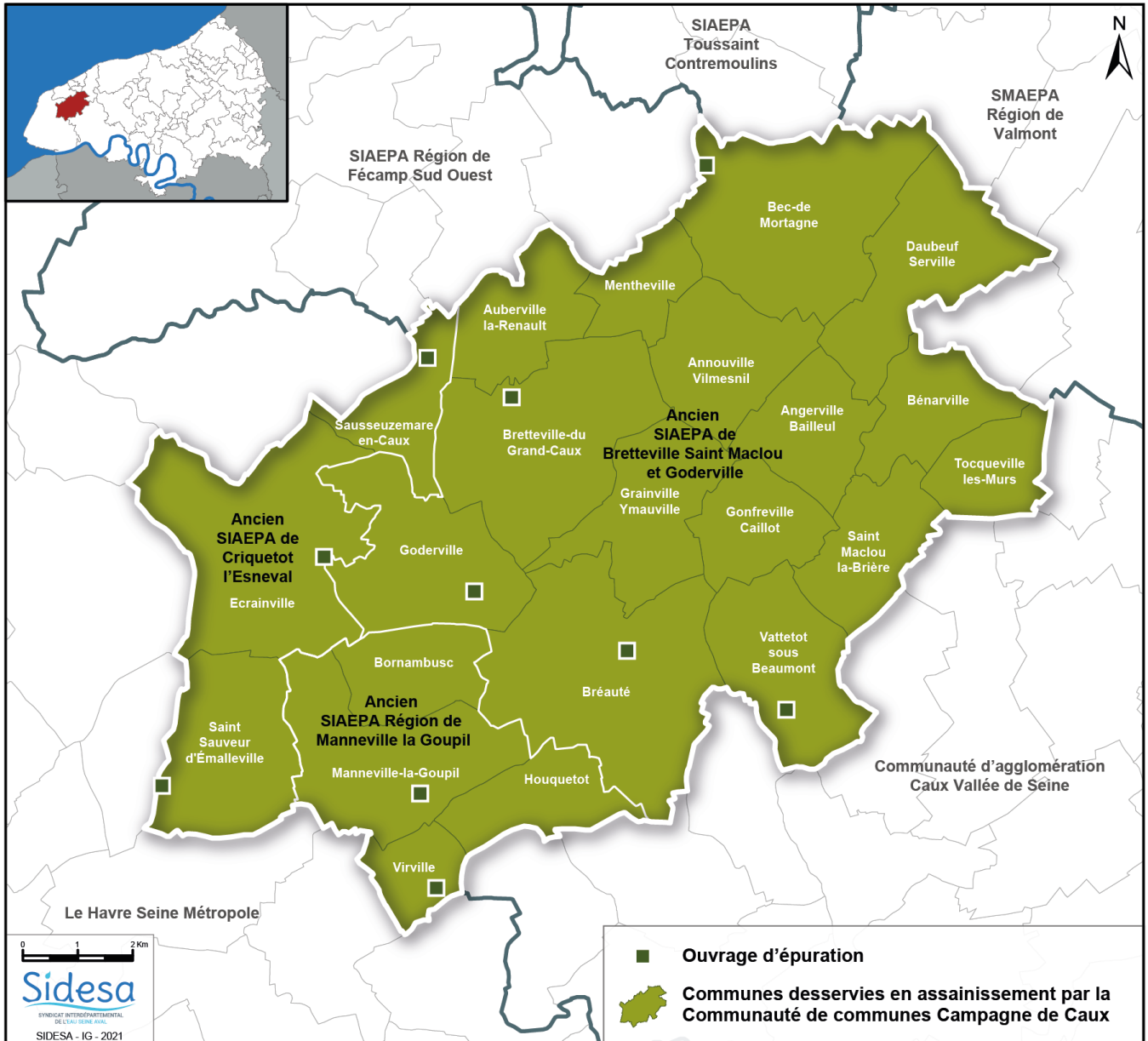
**NB : Le 1<sup>er</sup> janvier 2020, les secteurs Bretteville et Goderville ont fusionné comme prévu contractuellement (intégration du secteur de Goderville au contrat de délégation du secteur de Bretteville).**

La compétence « assainissement collectif » concerne 22 communes :

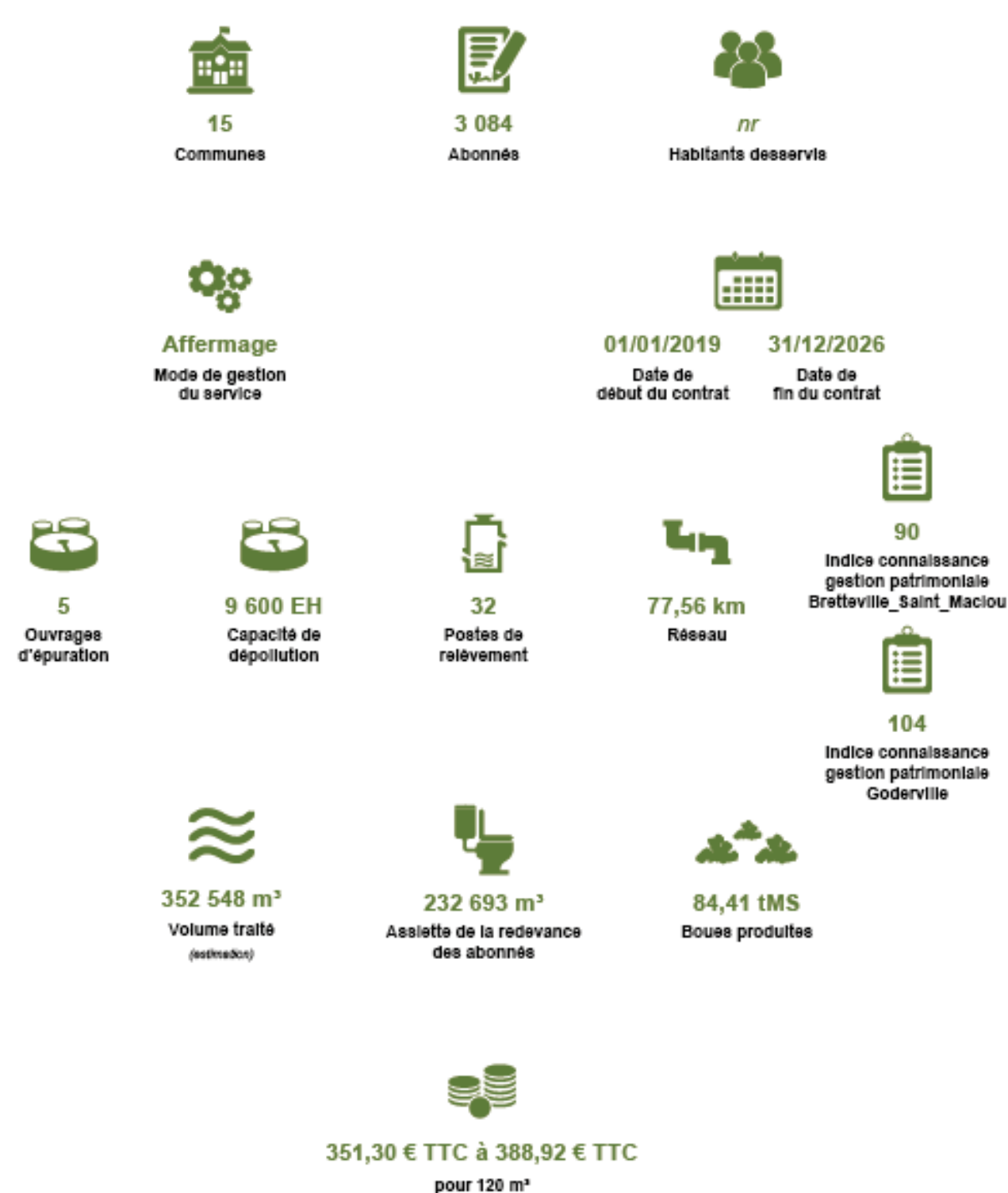
- Angerville-Bailleul
- Annouville-Vilmesnil
- Auberville-la-Renault
- Bec-de-Mortagne\*
- Bénarville
- Bornambusc
- Bréauté
- Bretteville-du-Grand-Caux
- Daubeuf-Serville\*
- Ecraiville
- Goderville
- Gonfreville-Cailot
- Grainville-Ymauville
- Houquetot
- Manneville-la-Goupil
- Mentheville
- Saint-Maclou-la-Brière
- Saint-Sauveur-d'Emalleville
- Saussezemare-en-Caux
- Tocqueville-les-Murs
- Vattetot-sous-Beaumont
- Virville

\* Commune partiellement desservie

# Chapitre 2 - Secteur de Bretteville Saint Maclou-Goderville



## 2.1 LES CHIFFRES CLES



## 2.2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

### 2.2.1 Intervenants

| Communauté de Communes Campagne de Caux  | Concessionnaire – Eaux de Normandie  |
|--|--|
| <p>✉ ZA Route de BOLBEC<br/>76 110 GODERVILLE</p> <p>☎ : 02 35 29 65 85 (standard)</p> <p>☎ : 02 35 29 29 13 (service eau)</p> | <p> ✉ PA des Hautes Falaises<br/>76400 SAINT LEONARD</p> <p>☎ : 09 69 36 52 65</p> |

### 2.2.2 Territoire desservi

Le secteur de BRETTEVILLE SAINT MACLOU\_GODERVILLE concerne **15 communes** :

- Angerville-Bailleul
- Annouville-Vilmesnil
- Auberville-la-Renault
- Bec-de-Mortagne *(partiellement desservie)*
- Bénarville
- Bréauté
- Bretteville-du-Grand-Caux
- Daubeuf-Serville *(partiellement desservie)*
- Gonfreville-Caillot
- Grainville-Ymauville
- Mentheville
- Saint-Maclou-la-Brière
- Tocqueville-les-Murs
- Vattetot-sous-Beaumont
- Goderville

Territoire desservi par le réseau d'assainissement collectif du secteur de BRETTEVILLE SAINT MACLOU\_GODERVILLE



### 2.2.3 Mode de gestion du service

Le service assainissement collectif de ce secteur est exploité en affermage par la société Eaux de Normandie (SUEZ). Le contrat de DSP a pris effet le 1<sup>er</sup> janvier 2019 (échéance : 31 décembre 2026).

Le concessionnaire réalise les missions de : collecte des eaux usées, refoulement, relèvement, dépollution, gestion clientèle.

**NB :** L'intégration du secteur Goderville dans ce contrat a été réalisée le 1<sup>er</sup> janvier 2020.

### 2.2.4 Nombre d'abonnements

Au 31.12.2021, le nombre d'abonnés est réparti de la façon suivante :

| Communes                  | Abonnés 2019 | Abonnés 2020 | Abonnés 2021 | Variation (N/N-1) |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| ANGERVILLE BAILLEUL       | 46           | 45           | 45           | -                 |
| ANNOUVILLE VILMESNIL      | 159          | 160          | 160          | -                 |
| AUBERVILLE LA RENAULT     | 108          | 108          | 108          | -                 |
| BEC DE MORTAGNE*          | 96           | 96           | 96           | -                 |
| BENARVILLE                | 71           | 70           | 70           | -                 |
| BREAUTE                   | 377          | 360          | 362          | +0,56%            |
| BRETTEVILLE DU GRAND CAUX | 346          | 344          | 346          | +0,58%            |
| DAUBEUF SERVILLE*         | 48           | 49           | 49           | -                 |
| GODERVILLE                | 1 316        | 1 333        | 1 337        | +0,30%            |
| GONFREVILLE CAILLOT       | 89           | 90           | 92           | +2,22%            |
| GRAINVILLE YMAUVILLE      | 50           | 50           | 50           | -                 |
| MENTHEVILLE               | 36           | 36           | 36           | -                 |
| SAINT MACLOU LA BRIERE    | 147          | 148          | 148          | -                 |
| TOCQUEVILLE LES MURS      | 76           | 75           | 75           | -                 |
| VATTETOT SOUS BEAUMONT    | 120          | 110          | 110          | -                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>3 085</b> | <b>3 074</b> | <b>3 084</b> | <b>+0,33%</b>     |

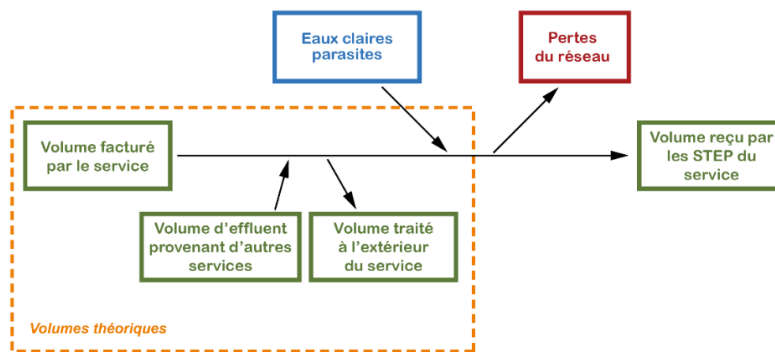
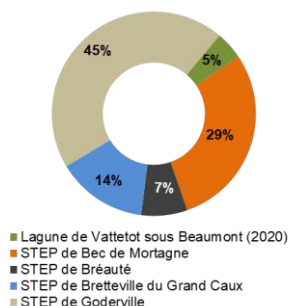
\*communes partiellement desservies

**Ce secteur comprend 3 084 abonnés en 2021 (10 abonnés de plus).**

### 2.2.5 Volumes facturés

|   | Capacité (EH) | 2020           | 2021           | Variation (N/N-1) |
|---|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>Volumes facturés (m<sup>3</sup>)</b> |               | <b>212 612</b> | <b>232 693</b> | <b>+9,44%</b>     |
| <b>Volumes traités (m<sup>3</sup>)</b>  | <b>6 100</b>  | <b>355 147</b> | <b>352 548</b> | <b>-0,73%</b>     |
| Lagune de Vattetot sous Beaumont        | 1 500         | 16 470         | 0              | -100,00%          |
| STEP de Bec de Mortagne                 | 1 100         | 112 975        | 107 427        | -4,91%            |
| STEP de Bréauté                         | 3 200         | 31 270         | 27 000         | -13,66%           |
| STEP de Brettetville du Grand Caux      | 300           | 38 432         | 53 092         | +38,15%           |
| STEP de Goderville                      |               | 156 000        | 165 029        | +5,79%            |

Parts des effluents traités par l'ancien SIAEPA de Bretteville Saint Maclou



L'estimation du volume traité sur les ouvrages de ce secteur provient d'une extrapolation d'une donnée de mesure de débit journalier sur les différents ouvrages. La méthode de mesure employée ne permet pas d'estimer avec précision le volume traité sur les différents sites d'assainissement. Une mesure des débits entrants est effectuée lors du bilan 24 heures.

Cette unique mesure est alors utilisée pour déterminer les volumes annuels traités. Cette donnée n'est pas assez représentative pour déduire, par soustraction du volume facturé au volume traité, une estimation des quantités d'eaux claires parasites collectées sur les différents systèmes d'assainissement collectif.

**En 2021, 352 548 m<sup>3</sup> (estimation) d'eaux usées ont été traités sur ce secteur et 232 693 m<sup>3</sup> sont facturés aux abonnés (volume en augmentation par rapport aux années précédentes de 9,44 %).**

### 2.2.6 Caractéristiques du réseau d'assainissement et des ouvrages d'épuration des eaux usées associées

Les principaux ouvrages structurants le réseau d'assainissement sont précisés ci-après :

|   | 2019          | 2020            | 2021          | Variation     |
|---|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| <b>Ouvrages d'épuration</b>                                       |               |                 |               |               |
| Nombre d'ouvrages d'épuration                                     | 5             | 5               | 5             | -             |
| <b>Canalisations</b>  |               |                 |               |               |
| Longueur totale du réseau (ml)                                    | <b>77 265</b> | <b>78 205**</b> | <b>77 565</b> | <b>-0,82%</b> |
| Linéaire de réseau gravitaire séparatif (ml)                      | 56 124        | 56 558          | 55 923        | -1,12%        |
| Linéaire de réseau gravitaire unitaire (ml)                       | 0             | 25,2            | 0             | -100,00%      |
| Linéaire de réseau de refoulement (ml)                            | 21 141        | 21 128          | 21 116        | -0,06%        |
| Linéaire d'évacuation des eaux traitées (gravitaire – ml)         | nr            | 494             | 494           | -             |
| Linéaire de réseau séparatif Eaux Pluviales hors refoulement (ml) | nr            | 0               | 32            | +100,00%      |
| <b>Branchements</b>   |               |                 |               |               |
| Nombre de branchements  | 2 933         | 2 938           | 2 942         | +0,14%        |
| <b>Postes de refoulement</b>                                      |               |                 |               |               |
| Nombre de PR  | 32            | 32              | 32            | -             |
| <b>Ouvrages annexes</b>   |               |                 |               |               |
| Nombre de regards   | 1 381         | 1 381           | 1 422         | +2,97%        |

\*\*L'intégration de la commune de Goderville au secteur de Bretteville ajoute sur l'année 2020 : 14 730 ml de réseau séparatif gravitaire, 25,2 ml de réseau unitaire gravitaire, 223,1 ml de réseau séparatif en refoulement et 494 ml de réseau gravitaire évacuant les eaux traitées.

Le tableau ci-dessous recense l'ensemble des postes de refoulement du secteur :

| Poste de relèvement                           | Trop plein | Poste de relèvement                                | Trop plein |
|---|------------|--|------------|
| Poste Annouville D10 - ANNOUVILLE VILMESNIL   | Non        | Poste Grande chaussée pont - BRETTEVILLE GD CAUX   | Non        |
| Poste Bénarville - le Bourg - BENARVILLE      | Non        | Poste Le village - VATTETOT SOUS BEAUMONT          | Oui        |
| Poste Bourg - ANNOUVILLE VILMESNIL            | Non        | Poste Lot La Mare - ANNOUVILLE VILMESNIL           | Non        |
| Poste Bourg - AUBERVILLE LA RENAULT           | Non        | Poste Lotissement - BEC DE MORTAGNE                | Non        |
| Poste Bourg D11 D273 - ANGERVILLE BAILLEUL    | Non        | Poste Lotissement Geulin - BRETTEVILLE DU GD CAUX  | Non        |
| Poste Chateau - GRAINVILLE YMAUVILLE          | Non        | Poste Lotissement les Boulins - BREaute            | Non        |
| Poste Cheval blanc Bas - ST MACLOU LA BRIERE  | Non        | Poste Lotissement Peupliers - VATTETOT SS BEAUMONT | Non        |
| Poste Cheval blanc Haut - ST MACLOU LA BRIERE | Non        | Poste Marnière D28 - DAUBEUF SERVILLE              | Non        |
| Poste Clos Varin - BRETTEVILLE GD CAUX        | Non        | Poste Petite chaussée - BRETTEVILLE GD CAUX        | Non        |
| Poste Filtre à sable - MENTHEVILLE            | Non        | Poste Route d'Auberville - BRETTEVILLE DU GD CAUX  | Non        |
| Poste Route de la voie romaine - BREaute      | Non        | Poste Route de Mirville - VATTETOT SOUS BEAUMONT   | Non        |
| Poste Route Yébleron - ST MACLOU LA BRIERE    | Non        | Poste Route de Ganzeville - BEC DE MORTAGNE        | Oui        |
| Poste Ecole - BEC DE MORTAGNE                 | Non        | Poste Route de Trémauville - TOCQUEVILLE LES MURS  | Non        |
| Poste Forge - ANNOUVILLE VILMESNIL            | Non        | Poste Route de Saint Maclou - GONFREVILLE CAILLOT  | Non        |
| Poste Gare SNCF - BREaute                     | Non        | Poste Rue Flacquaire - BREaute                     | Oui        |
| Poste Gare - GODERVILLE                       | Non        | Poste Z.A - GODERVILLE                             | Non        |

**La collecte des eaux usées sur ce secteur comprend un linéaire de 77,56 km.**

Le secteur comprend 5 ouvrages d'épuration :

- Lagune de **Vattetot sous Beaumont** ;
- STEP de **Bec de Mortagne** ;
- STEP de **Bréauté** ;
- STEP de **Bretteville du Grand Caux** ;
- STEP de **Goderville**.



|                                       | Type de traitement | Année de mise en service | Capacité nominale (en EH) | Population raccordée (date)     | Nombre de communes raccordées  | Exutoire  |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|---|
| <b>Lagune Vattetot-sous-Beaumont</b>  | Lagunage naturel   | 1989                     | 300                       | 306 (VEOLIA - 2017)             | 1 (Vattetot-sous-Beaumont)   | Aire d'infiltration                             |
| <b>STEP Bec de Mortagne</b>           | Boue activée       | 2013                     | 3 200                     | 1 380 (Bilan EDN-2020)          | 10 (Bec de Mortagne, Daubeuf-Serville, Annouville Vilmesnill, Angerville-Bailleul, Grainville-Ymauville, Mentheville, Saint Maclou La Brière, Gonfreville-Caillet, Bénarville, Tocqueville les Murs) | La Ganzeville                                   |
| <b>STEP Bréauté</b>                   | Boue activée       | 1999                     | 1 100                     | 997 (VEOLIA - 2017)             | 1 (Bréauté)  | Aire d'infiltration                             |
| <b>STEP Bretteville du Grand Caux</b> | Boue activée       | 2001                     | 1 500                     | 1 130 (Bilan EDN-2020)          | 2 (Bretteville-du-Grand Caux, Auberville-la-Renault)   | Bassins d'infiltration                          |
| <b>STEP de Goderville</b>             | Boue activée       | 2011                     | 3 500                     | 3 061 (Bilan annuel EDN - 2017) | 1 (Goderville)   | Zone de rejet végétalisée + puit d'infiltration |



**Communauté de communes Campagne de Caux**  
**Les ouvrages d'épuration**  
 Secteur AC de Bretteville Saint Maclou et Goderville



| Lagune de Vattetot sous Beaumont                             |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>              |  |                  |
| Type de filière de traitement                                | Lagunage naturel                           |                  |
| Date de mise en service                                      | 1989                                       |                  |
| Estimation de la population raccordée                        | 306 EH<br>(source et date : VEOLIA - 2017) |                  |
| <b>Capacités nominales d'épuration (source: SATESE 2019)</b> |  |                  |
| Capacité nominale  | 300 EH                                     |                  |
| Débit (temps sec)  | 33 m <sup>3</sup> /j                       |                  |
| MES  | 27 kg/j                                    |                  |
| DBO5   | 18 kg/j                                    |                  |
| DCO  | 42 kg/j                                    |                  |
| NTK  | 4,5 kg/j                                   |                  |
| Pt   | 1,2 kg/j                                   |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                               |  |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                              | Déclaration d'existence                    |                  |
| Lieu de rejet  | Aire d'infiltration                        |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (2H)</b>                  | <b>Rendement</b> |
| MES  | 120 mg/l                                   | nr               |
| DBO5   | 40 mg/l                                    | nr               |
| DCO  | 120 mg/l                                   | nr               |
| NTK  | nr   | nr               |
| NGL  | nr   | nr               |
| Pt   | nr   | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                           |  |                  |
| Type de filière de traitement                                | -  |                  |
| Plan d'épandage  | -  |                  |
| Production de boues (2020)                                   | -  |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 13/05/2019

| STEP de Bec de Mortagne                                      |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>              |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Boue activée                                  |                  |
| Date de mise en service                                      | 2013  |                  |
| Estimation de la population raccordée                        | 1 380 EH<br>(source et date : Bilan EDN-2020) |                  |
| <b>Capacités nominales d'épuration (source: SATESE 2021)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 3 200 EH                                      |                  |
| Débit (temps sec)  | 546 m <sup>3</sup> /j                         |                  |
| MES  | 284 kg/j                                      |                  |
| DBO5   | 192 kg/j                                      |                  |
| DCO  | 430 kg/j                                      |                  |
| NTK  | 47 kg/j                                       |                  |
| Pt   | 11 kg/j                                       |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                               |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                              | Déclaration du 30/08/2011                     |                  |
| Lieu de rejet  | La Ganzeville                                 |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>                    | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                       | nr               |
| DBO5   | 25 mg/l                                       | nr               |
| DCO  | 90 mg/l                                       | nr               |
| NTK  | 10 mg/l                                       | nr               |
| NGL  | 15 mg/l                                       | nr               |
| Pt   | 2,5 mg/l                                      | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                           |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Table d'égouttage, Silo de stockage           |                  |
| Plan d'épandage  | 16/05/2013                                    |                  |
| Production de boues (2021)                                   | 27,10   |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 18/05/2021

| STEP de Bréauté  |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>              |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Boue activée                                |                  |
| Date de mise en service                                      | 1999  |                  |
| Estimation de la population raccordée                        | 997 EH<br>(source et date : Bilan EDN-2019) |                  |
| <b>Capacités nominales d'épuration (source: SATESE 2020)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 1 100 EH                                    |                  |
| Débit (temps sec)  | 165 m <sup>3</sup> /j                       |                  |
| MES  | 99 kg/j                                     |                  |
| DBO5   | 66 kg/j                                     |                  |
| DCO  | 154 kg/j                                    |                  |
| NTK  | 16,5 kg/j                                   |                  |
| Pt   | 4,4 kg/j                                    |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                               |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                              | Déclaration d'existence                     |                  |
| Lieu de rejet  | Aire d'infiltration                         |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>                  | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                     | nr               |
| DBO5   | 30 mg/l                                     | nr               |
| DCO  | 90 mg/l                                     | nr               |
| NTK  | 40 mg/l                                     | nr               |
| NGL  | nr  | nr               |
| Pt   | nr  | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                           |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Silo concentrateur, Silo de stockage        |                  |
| Plan d'épandage  | 29/05/2006                                  |                  |
| Production de boues (2021)                                   | 9,23  |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 11/06/2020

| STEP de Bretteville du Grand Caux                            |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>              |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Boue activée                                  |                  |
| Date de mise en service                                      | 2001  |                  |
| Estimation de la population raccordée                        | 1 130 EH<br>(source et date : Bilan EDN 2020) |                  |
| <b>Capacités nominales d'épuration (source: SATESE 2021)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 1 500 EH                                      |                  |
| Débit (temps sec)  | 225 m <sup>3</sup> /j                         |                  |
| MES  | 120 kg/j                                      |                  |
| DBO5   | 90 kg/j                                       |                  |
| DCO  | 210 kg/j                                      |                  |
| NTK  | 22,5 kg/j                                     |                  |
| Pt   | 6 kg/j  |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                               |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                              | Déclaration du 16/07/1998                     |                  |
| Lieu de rejet  | Bassins d'infiltration                        |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>                    | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                       | nr               |
| DBO5   | 25 mg/l                                       | nr               |
| DCO  | 90 mg/l                                       | nr               |
| NTK  | nr  | nr               |
| NGL  | 10 mg/l                                       | nr               |
| Pt   | nr  | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                           |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Épaisseur, Silo de stockage                   |                  |
| Plan d'épandage  | 18/05/2006                                    |                  |
| Production de boues (2021)                                   | 12,40   |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 05/07/2021

| STEP de Goderville   |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>            |  |                  |
| Type de filière de traitement                              | Boue activée   |                  |
| Date de mise en service                                    | 2011   |                  |
| Estimation de la population raccordée                      | 1 568 EH<br>(source et date : Bilan annuel EDN - 2019) |                  |
| <b>Capacité nominale d'épuration (source: SATESE 2020)</b> |  |                  |
| Capacité nominale  | 3 500 EH   |                  |
| Débit (temps sec)  | 525 m <sup>3</sup> /j                                  |                  |
| MES  | 315 kg/j   |                  |
| DBO5   | 210 kg/j   |                  |
| DCO  | 525 kg/j   |                  |
| NTK  | 52,5 kg/j  |                  |
| Pt   | 14 kg/j  |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                             |  |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                            | Déclaration du 27/12/2007                              |                  |
| Lieu de rejet  | Zone de rejet végétalisée + puit d'infiltration        |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>                             | <b>Rendement</b> |
| MES  | 20 mg/l  | 96%              |
| DBO5   | 25 mg/l  | 93%              |
| DCO  | 90 mg/l  | 90%              |
| NTK  | 10 mg/l  | 88%              |
| NGL  | 15 mg/l  | 83%              |
| Pt   | nr   | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                         |  |                  |
| Type de filière de traitement                              | Centrifugation - Serre solaire                         |                  |
| Plan d'épandage  | 05/02/2013   |                  |
| Production de boues (2021)                                 | 35,69  |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 28/06/2018

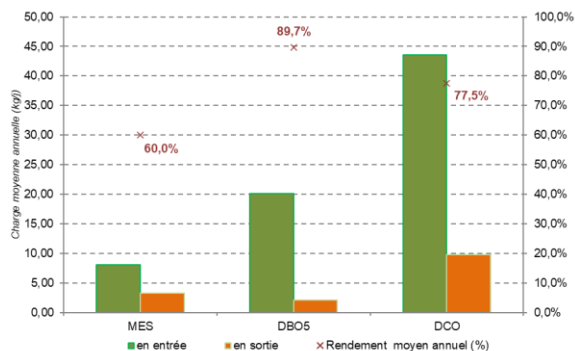
L'arrêté du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020 oblige les mesures des paramètres suivants en fonction de la capacité des ouvrages d'épuration :

| Nombre d'équivalents-habitants | 200 < X < 500         | 500 < X < 1000   | 1000 < X < 2000  | > 2000                                  |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|---|
| Nombre de bilan 24h à réaliser | 1 fois tous les 2 ans | 1 fois par an    | 2 fois par an    | 12 fois par an                          |
| Paramètres à analyser          | DBO5, DCO et MES      | DBO5, DCO et MES | DBO5, DCO et MES | DBO5, DCO, MES, NK, NH4, NO2, NO3 et Pt |

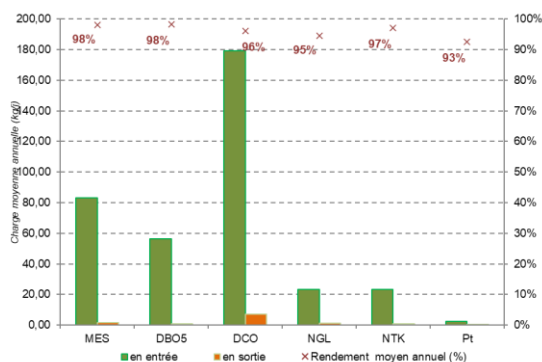
Au regard des divers niveaux de capacité des ouvrages de traitement du secteur, il est ainsi normal de ne pas retrouver les mêmes paramètres mesurés sur les stations d'épuration du secteur. Sur la base des bilans d'autosurveillance (bilans 24h) réalisés en 2021, les rendements épuratoires des unités de traitement de ce secteur sont présentés ci-dessous. En revanche, en 2021 il n'y avait pas de bilans faits pour Lagune de Vattetot-sous-Beaumont car ils sont faits en 2020.

Les valeurs présentées ci-après sont des moyennes annuelles :

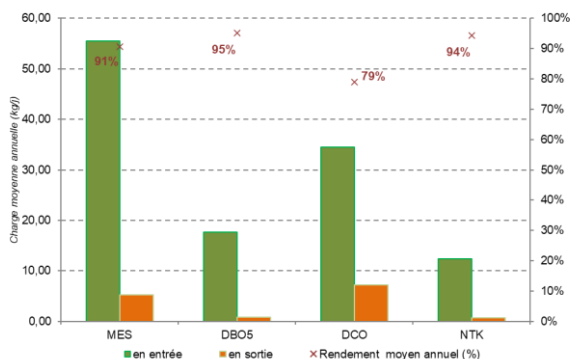
**Lagune de Vattetot-sous-Beaumont (2020)**



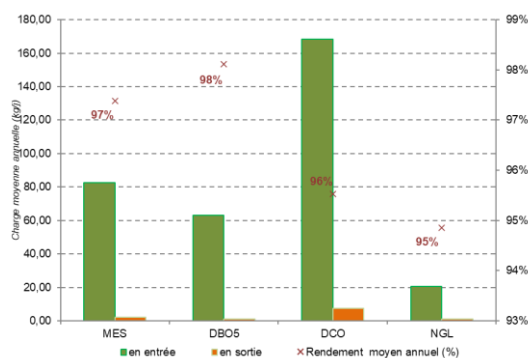
**STEP de Bec de Mortagne**



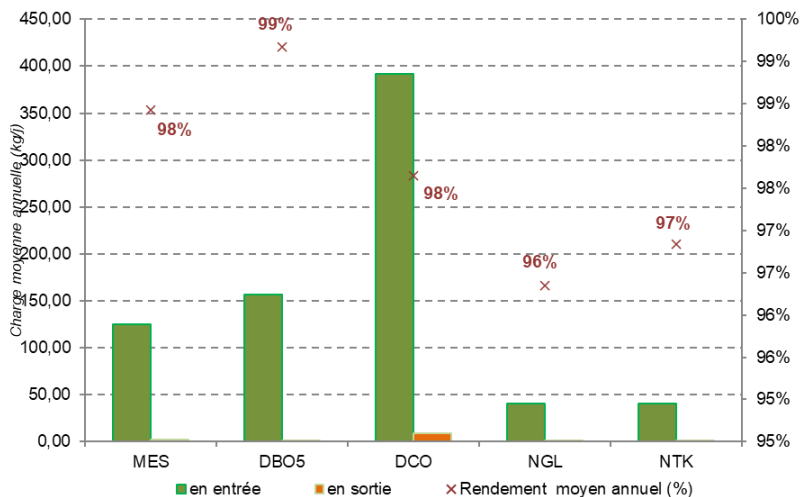
**STEP de Bréauté**



**STEP de Bretteville du Grand Caux**



**STEP de Goderville**



**En 2021, le nombre de bilans d'autosurveillance réalisé sur les ouvrages d'assainissement respecte l'arrêté du 21 juillet 2015 et les arrêtés préfectoraux des ouvrages.**

**Quelques définitions :**

Les matières organiques consomment l'oxygène dissous dans l'eau en se dégradant. Le degré de pollution s'exprime en DBO<sub>5</sub> et DCO.

**DBO<sub>5</sub>** (Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours) : représente la quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes présents dans l'eau pour oxyder (dégrader) l'ensemble de la matière organique d'un échantillon d'eau maintenu à 20°C en 5 jours.

**DCO** (Demande Chimique en Oxygène) : permet d'apprécier la concentration en matières organiques ou minérales, dissoutes ou en suspension dans l'eau au travers de la quantité d'oxygène nécessaire à leur oxydation (dégradation) chimique totale.

**MES** : Matières En Suspension

Les eaux usées ont très souvent une teneur importante en composés d'azote et de phosphore, matières nutritives qui favorisent la croissance des végétaux aquatiques entraînant une prolifération d'algues microscopiques qui détériorent la qualité des milieux aquatiques avec comme conséquences un déséquilibre du milieu, l'apparition de mousses nauséabondes...

Il est donc essentiel de maîtriser ces rejets dans le milieu naturel.

L'azote peut se trouver sous quatre formes dans les eaux usées : azote organique, azote ammoniacal, nitrites, nitrates.

**NK** (azote Kjeldahl) : représente les formes réduites de l'azote, soit l'azote organique et l'azote ammoniacal.

**NGL** (azote global) : représente l'azote sous l'ensemble de ses formes.

## 2.3 TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

### 2.3.1 Modalités de tarification

Les tarifs concernant la **part du concessionnaire** sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base (fixés au début du contrat) d'une formule de révision.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, les tarifs concernant la **part du concessionnaire** ont été modifiés par l'application du coefficient d'actualisation. La part délégataire a augmentée de 5,14 % pour la part fixe et de 5,74 % pour la part proportionnelle.

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la **part collectivité**. Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2021 et le 1<sup>er</sup> janvier 2022, aucune modification n'était faite sur les deux secteurs de BSM et de Goderville.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés. Le service est assujéti à la TVA au taux de 10%.

Le tableau suivant présente l'évolution des tarifs de l'assainissement entre 2021 et 2022 sur **le secteur de Bretteville** :

|   | Rémunération du service | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(Selon délibération BSM 136/2020) | 1 <sup>er</sup> janvier 2022<br>(selon RAD) | Variation |
|---|-------------------------|---|---|-----------|
| <b>Part de la collectivité</b>                        |                         |   |   |           |
| Part fixe (€ HT/an)                                   | Abonnement              | -   | -   | -         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )           | Consommation            | 1,3350  | 1,3350                                      | -         |
| <b>Part du concessionnaire</b>                        |                         |   |   |           |
| Part fixe (€ HT/an)                                   | Abonnement              | 15,5600   | 16,3600                                     | +5,14%    |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )           | Consommation            | 1,2200  | 1,2900                                      | +5,74%    |
| <b>Taxes et redevances</b>                            |                         |   |   |           |
| Modernisation réseaux collecte (€ HT/m <sup>3</sup> ) | Consommation            | 0,1850  | 0,1850                                      | -         |
|   | TVA                     | 10%   | 10%   | /         |

Le tableau suivant présente l'évolution des tarifs de l'assainissement entre 2021 et 2022 sur le secteur de **Goderville** :

|   | Rémunération du service | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(Selon délibération Goderville 136/2020) | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation |
|---|-------------------------|--|------------------------------|-----------|
| <b>Part de la collectivité</b>                        |                         |  |                              |           |
| Part fixe (€ HT/an)                                   | Abonnement              | -  | -                            | -         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )           | Consommation            | 1,0500   | 1,0500                       | -         |
| <b>Part du concessionnaire</b>                        |                         |  |                              |           |
| Part fixe (€ HT/an)                                   | Abonnement              | 15,5600  | 16,3600                      | +5,14%    |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )           | Consommation            | 1,2200   | 1,2900                       | +5,74%    |
| <b>Taxes et redevances</b>                            |                         |  |                              |           |
| Modernisation réseaux collecte (€ HT/m <sup>3</sup> ) | Consommation            | 0,1850   | 0,1850                       | -         |
|   | TVA                     | 10%  | 10%                          | /         |

### Redevance relative à la modernisation des réseaux de collecte :

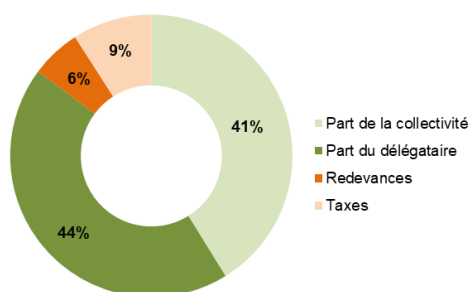
Cette redevance, calculée chaque année par l'Agence de l'Eau pour chaque commune, lui est reversée afin de permettre les investissements nécessaires au maintien et à l'amélioration de la dépollution des eaux usées. Elle concerne toutes les collectivités équipées d'un réseau d'assainissement collectif des eaux usées. **Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la redevance « modernisation des réseaux de collecte » est identique pour l'ensemble des communes du secteur de Bretteville/Goderville. Elle est de 0,185 € HT / m<sup>3</sup>.**

Pour plus d'informations, se reporter au site de l'AESN ([www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr))

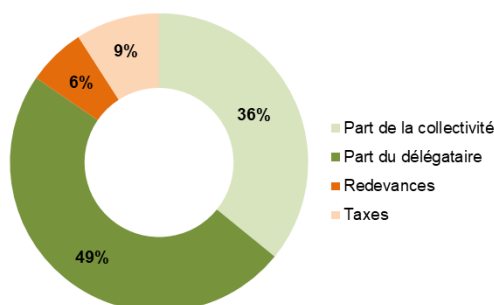
### 2.3.2 Facture d'assainissement collectif type

Les composantes de la facture d'assainissement collectif d'un ménage de référence (120 m<sup>3</sup>) sont exposées ci-après.

| <b>Secteur Bretteville</b>     | <b>1<sup>er</sup> janvier 2021</b><br><i>(Selon délibération BSM 136/2020)</i> | <b>1<sup>er</sup> janvier 2022</b> | <b>Variation</b> |
|--------------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| <b>Part de la collectivité</b> | 160,20   | 160,20                             | -                |
| <b>Part du concessionnaire</b> | 161,96   | 171,16                             | +5,68%           |
| <b>Redevances</b>              | 22,20  | 22,20                              | -                |
| <b>Taxes</b>                   | 34,44  | 35,36                              | +2,67%           |
| <b>Montant total € HT</b>      | <b>344,36</b>  | <b>353,56</b>                      | <b>+2,67%</b>    |
| <b>Montant total € TTC</b>     | <b>378,80</b>  | <b>388,92</b>                      | <b>+2,67%</b>    |



| <b>Secteur Goderville</b>      | <b>1<sup>er</sup> janvier 2021</b><br><i>(Selon délibération Goderville 136/2020)</i> | <b>1<sup>er</sup> janvier 2022</b> | <b>Variation</b> |
|--------------------------------|---|------------------------------------|------------------|
| <b>Part de la collectivité</b> | 126,00  | 126,00                             | -                |
| <b>Part du concessionnaire</b> | 161,96  | 171,16                             | +5,68%           |
| <b>Redevances</b>              | 22,20   | 22,20                              | -                |
| <b>Taxes</b>                   | 31,02   | 31,94                              | +2,97%           |
| <b>Montant total € HT</b>      | <b>310,16</b>   | <b>319,36</b>                      | <b>+2,97%</b>    |
| <b>Montant total € TTC</b>     | <b>341,18</b>   | <b>351,30</b>                      | <b>+2,97%</b>    |



**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup>, le prix théorique de la facture d'assainissement collectif s'élève à : 388,92 € TTC, soit 3,24 € TTC/m<sup>3</sup> (+ 2,67 % par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2021) pour le secteur BSM ; à 351,30 € TTC, soit 2,93 € TTC/m<sup>3</sup> (+ 2,97 % par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2021) pour le secteur Goderville.**

## 2.4 INDICATEURS DE PERFORMANCE

### 2.4.1 Connaissance patrimoniale et gestion des réseaux d'assainissement

L'arrêté du 2 décembre 2013 assure l'articulation entre l'obligation de réaliser un descriptif détaillé introduite par le décret du 27 janvier 2012 et l'arrêté du 2 mai 2007 sur le RPQS. Il **modifie notamment les critères d'évaluation des indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux** en introduisant un nouveau barème de 0 à 120 points (précédent barème sur 100 points).

Il précise que ce nouvel indice atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service dispose d'un descriptif détaillé. L'atteinte de ce seuil de 40 points conditionne l'attribution des points suivants alloués par le barème (entre les cotations 45 et 120 points - effet « palier »).

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

|   |                   |  | BSM | Goderville |
|---|-------------------|--|-----|------------|
| <b>1<sup>er</sup> échelon de connaissance : Détail des 15 premiers points à obtenir</b> |                   |  |     |            |
| <b>+15 points</b>   | <b>0 point</b>    | Absence de plan de réseau de transport ou plan incomplet   | ✓   |            |
|   | <b>+10 points</b> | VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau   | ✓   | ✓          |
|   | <b>+5 points</b>  | VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | ✓   | ✓          |

**Si les 15 points précédents sont obtenus :**

|   |                       |  |        |        |
|---|-----------------------|--|--------|--------|
| <b>2<sup>ème</sup> échelon de connaissance : Détail des 30 points à obtenir</b> |                       |  |        |        |
| <b>+15 points</b>   | <b>+ 10 points</b>    | VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques, et pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux | ✓      | ✓      |
|   |                       | VP.254 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                          |        |        |
|   | <b>+ 1 à 5 points</b> | VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)        | ✓ (+1) | ✓ (+4) |
| <b>+15 points</b>   | <b>+ 10 points</b>    | VP.255 - L'inventaire des réseaux mentionne pour chaque tronçon la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié (50%) du linéaire total des réseaux étant renseignée.  | ✓      | ✓      |
|   | <b>+ 1 à 5 points</b> | VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)     | ✓ (+4) | ✓ (+5) |

**Si au moins 40 points sur les 45 précédents sont obtenus :**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>3<sup>ème</sup> échelon de connaissance : Détail des 75 points à obtenir pour compléter l'objectif de connaissance patrimoniale</b> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



|                   |                         |   |           |            |
|-------------------|-------------------------|---|-----------|------------|
| <b>+75 points</b> | <b>+ 10 à 15 points</b> | VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)    |           | ✓ (+15)    |
|                   | <b>+ 10 points</b>      | Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs...)   | ✓         | ✓          |
|                   | <b>+ 10 points</b>      | VP.258 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | ✓         | ✓          |
|                   | <b>+ 10 points</b>      | VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux  | ✓         |            |
|                   | <b>+ 10 points</b>      | VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau   | ✓         | ✓          |
|                   | <b>+ 10 points</b>      | VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent                     | ✓         | ✓          |
|                   | <b>+ 5 points</b>       | VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  |           | ✓ (+5)     |
| <b>Total</b>      |                         |   | <b>90</b> | <b>104</b> |

**L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du secteur de Bretteville-Saint-Maclou est de 90 points. Celui de Goderville est de 104 points sur 120.**

*Pour information, la moyenne nationale de cet indice en 2018 était de 63/120 points d'après l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement (Rapport 2021).*

#### 2.4.2 Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

Cet indicateur (P203.3) permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

L'indicateur de conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies est du ressort de la Police de l'Eau.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la police de l'Eau, l'état de la conformité de la collecte des effluents (P203.3) est rappelé.

| <b>P203.3 – Conformité de la collecte des effluents</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b>                |
|---|-------------|----------------------------|
| STEP de Bretteville du Grand Caux                       | Sans objet  | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Bréauté   | Sans objet  | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Bec-de-Mortagne                                 | Oui         | Oui                        |
| Lagune de Vattetot-sous-Beaumont                        | Sans objet  | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Goderville                                      | Oui         | Oui                        |

## 2.4.3 Conformité de la dépollution

### 2.4.3.1 Conformité réglementaire du système d'assainissement

→ **Conformité des équipements d'épuration au regard de prescriptions définies en application de l'arrêté du 21 juillet 2015 pris en application de la Police de l'eau (P204.3) :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité des équipements et des performances d'épuration (P204.3) est rappelé.

| <b>P204.3 – Conformité des équipements et performances</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b>                |
|--|-------------|----------------------------|
| STEP de Bretteville du Grand Caux                          | Oui         | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Bréauté  | Oui         | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Bec-de-Mortagne                                    | Oui         | Oui                        |
| Lagune de Vattetot-sous-Beaumont                           | Oui         | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Goderville   | Oui         | Oui                        |

→ **Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'un service, au regard des dispositions réglementaires issues de la Directive européenne ERU.

Ces indicateurs sont à établir par la Police de l'Eau qui doit l'adresser à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3) est rappelé.

| <b>P205.3 – Conformité de la performance des ouvrages</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b>                |
|---|-------------|----------------------------|
| STEP de Bretteville du Grand Caux                         | Oui         | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Bréauté   | Oui         | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Bec-de-Mortagne                                   | Oui         | Non                        |
| Lagune de Vattetot-sous-Beaumont                          | Non         | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Goderville  | Oui         | Non                        |

Le concessionnaire propose néanmoins dans son RAD 2021, l'évaluation des performances des STEP de ce secteur (fréquence des contrôles et conformités des bilans pollution par rapport à l'arrêté préfectoral), comme suit :

| Performance des stations d'épuration   | Charge moyenne DBO5 (kg/j) | Arrêté préfectoral |
|--|----------------------------|--------------------|
| Lagune de Vattetot sous Beaumont       | -                          | -                  |
| STEP de Bec de Mortagne                | 56,27                      | 100%               |
| STEP de Bréauté                        | 17,63                      | 0%                 |
| STEP de Bretteville du Grand Caux      | 63,00                      | 100%               |
| STEP de Goderville                     | 156,96                     | 100%               |
| <b>Performance globale du service*</b> | <b>293,86</b>              | <b>94%</b>         |

\* Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

**→ La conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (P254.3) :**

Cet indicateur, qui concerne uniquement les usines d'épuration de plus de 2 000 EH, correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs de rejet spécifiés par l'arrêté préfectoral ou, par défaut, selon les règles d'évaluation de la conformité identifiées avec la Police de l'Eau, rapporté au nombre total de bilans réalisés sur 24 heures.

Seules les STEP de Bec de Mortagne et de Goderville sont concernées car disposant d'une capacité nominale supérieure à 2 000 EH.

Le tableau suivant synthétise le nombre de bilans d'autosurveillance réalisés en 2021 par le concessionnaire et le taux conformité des rejets épuratoires aux prescriptions imposées :

|                                | Nombre de bilan d'autosurveillance réalisés en 2021 | Nombre de bilans conformes en 2021 | Charge moyenne DBO5 (kg/j) | Taux de conformité du rejet |
|--------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>STEP de BEC DE MORTAGNE</b> | 12  | 12                                 | 56,27                      | 100%                        |
| <b>STEP de GODERVILLE</b>      | 14  | 14                                 | 156,96                     | 100%                        |
| <b>TOTAL du service</b>        | 26  | 26                                 | -                          | 100%                        |

**La performance globale du service en 2021 vis-à-vis des arrêtés de prescription des rejets, est évaluée à 100 %.**

#### 2.4.3.2 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation

Une filière de traitement est dite conforme si elle est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. L'indicateur est le pourcentage de boues évacuées selon une filière conforme. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

**La gestion des filières boues des stations d'épuration a été fortement impactée par la crise sanitaire provoquée par le COVID-19. En effet, afin de limiter le risque de**

**propagation du COVID-19 via la valorisation agronomique des boues d'épuration urbaines, le législateur a fixé des principes contraignants d'hygiénisation des boues produites à compter du 24 mars 2020 avant épandage (arrêté du 30 avril 2020). Les collectivités et leurs concessionnaires ont dû adapter les filières de traitement et d'évacuation de leurs boues en conséquence.**

La filière d'évacuation des boues de l'ensemble des stations d'épuration du secteur était jusqu'ici l'épandage agricole. La crise sanitaire liée au Covid-19 a interdit cette pratique sans l'application d'un procédé d'hygiénisation préalable à tout épandage. Durant cet exercice, les boues ont donc été envoyées à la station d'épuration de Gruchet Le Valasse pour hygiénisation.

Cette obligation réglementaire oblige la collectivité à réviser la filière boues sur l'ensemble des stations d'épuration à boues activées. Différents scénarios sont en cours d'étude.

Les quantités de boues évacuées sur les exercices 2020 et 2021 apparaissent dans le tableau ci-dessous :

| Quantité de boues évacuées en 2021 en tonnes de Matière Sèche (tMS) |                           |       |
|---|---------------------------|-------|
| STEP  | 2020                      | 2021  |
| Bec-de-Mortagne   | 36,52                     | 27,10 |
| Bréauté   | 9,73                      | 9,23  |
| Bretteville du Grand Caux   | 16,95                     | 12,40 |
| Goderville  | 20,08                     | 35,69 |
| Vattetot-sous-Baumont   | Pas de curage des lagunes |       |

**En 2021, le taux de boues évacuées selon une filière conforme est de 100 %.**

### 2.4.4 Taux de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années, par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées, ainsi que les sections réhabilitées.

Avec Ln, le linéaire de réseau remplacé pour l'année 2021, il se calcule de la façon suivante pour la période 2017-2021 :

$$\text{Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement} = \frac{(L_n + L_{n-1} + L_{n-2} + L_{n-3} + L_{n-4}) / 5}{\text{Longueur du réseau hors branchements}}$$

|   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice (ml) | 0      | 0      | 0      | 546    | 0      |
| Longueur de canalisation de distribution (ml)                     | 61 064 | 61 138 | 62 143 | 78 205 | 77 565 |

**En 2021, aucune canalisation n'a été renouvelée sur le secteur. Le taux moyen de renouvellement des réseaux est ainsi de 0,14 %.**

*En estimant que la durée de vie d'un réseau d'assainissement est de 40 à 50 ans, il serait nécessaire de prévoir un taux moyen de renouvellement de 2% par an. Pour information, la moyenne nationale de cet indice en 2018 était de 0,43 % d'après l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement (Rapport 2021).*

## 2.5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 2.5.1 Etudes et travaux engagés au cours de l'exercice

#### 2.5.1.1 La collectivité

Les études et travaux engagés par la collectivité sont détaillés au paragraphe 5.4.

#### 2.5.1.2 Le concessionnaire

Le concessionnaire fait état des principaux travaux suivants :

##### **Travaux d'entretien et de réparation :**

- Nettoyage des postes de relèvement (2 curages / an) ;
- Curage préventif sur le réseau : 6 219 ml de canalisations curées, soit 8,0% du linéaire total ;
- 305 réponses aux DT et DICT ;
- 6 désobstructions sur le réseau (3 sur branchements et 3 sur canalisations) ;
- Contrôle de la conformité de 118 branchements, soit 4,0% du nombre total de branchements (2 942) ;
- 182 réponses aux documents d'urbanisme ;
- 1 réparation sur canalisations et 4 réparations sur branchement ;
- 6 interventions en astreinte sur le réseau ;
- 1 contrôle réglementaire de l'armoire électrique sur 27 postes de refoulement pendant les mois de juin et d'août ;
- Autres tâches d'exploitations, d'astreinte et de maintenance sur les PR ;

**Renouvellement total (garantie + contrat) de l'année sur les installations : 24 219,48 €**

**Travaux neufs :** aucun branchement neuf pour cette année

##### **Préconisations du concessionnaire :**

- PR Mairie à Mentheville :  
Un protocole transactionnel devra être établi entre la Communauté de Communes Campagne de Caux et son délégataire pour assurer la prise en charge des surcoûts liés aux investigations et opérations de remise en état de la canalisation.

### 2.5.2 Programme pluriannuel de travaux

Le Schéma Directeur d'Assainissement commencé en 2020 permettra de définir une programmation pluriannuelle de travaux sur l'ensemble du territoire communautaire. Un programme pluriannuel de travaux a été défini et délibéré en Conseil Communautaire via DSP.

## 2.6 ACTIONS DE SOLIDARITE

### 2.6.1 Abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité

Aucune demande d'abandon de créances à caractère social n'a été reçue par le concessionnaire.

La Collectivité n'a réalisé aucun abandon de créance.

### 2.6.2 Taux d'impayés

Le taux d'impayés correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année 2021 sur les factures émises au titre de l'année précédente. Le taux d'impayés correspond aux retards de paiement à année N-1.

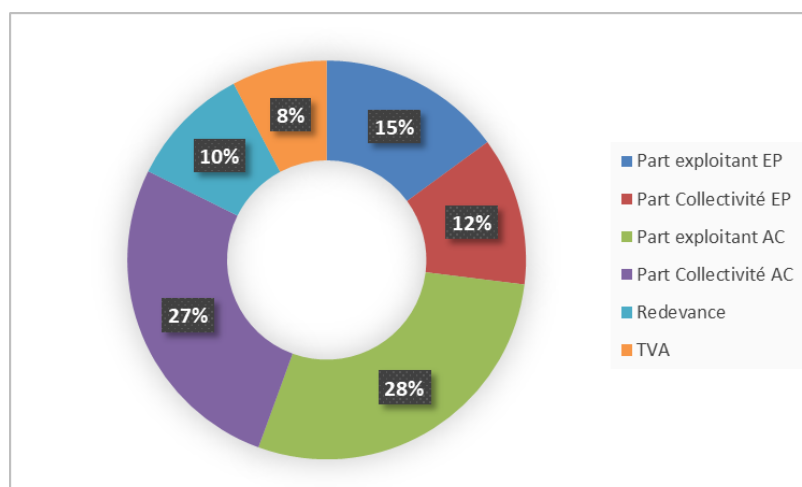
|  | 2020        |              | 2021           |
|--|-------------|--------------|----------------|
|  | Bretteville | Goderville   | BSM-GODERVILLE |
| Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1) | nr          | 2 045,5 €    | 1 930 €        |
| Montant facturé N - 1 en € TTC                             | nr          | nr           | 514 716 €      |
| <b>Taux d'impayés</b>                                      | <b>nr</b>   | <b>0,4 %</b> | <b>0,38%</b>   |

## 2.7 PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Les tableaux suivants détaillent le prix global de l'eau potable (EP) et de l'assainissement collectif (AC), toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de 120 m<sup>3</sup> (soit l'équivalent de la consommation annuelle d'une famille de 4 personnes).

Les graphiques associés présentent la répartition du prix de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2022.

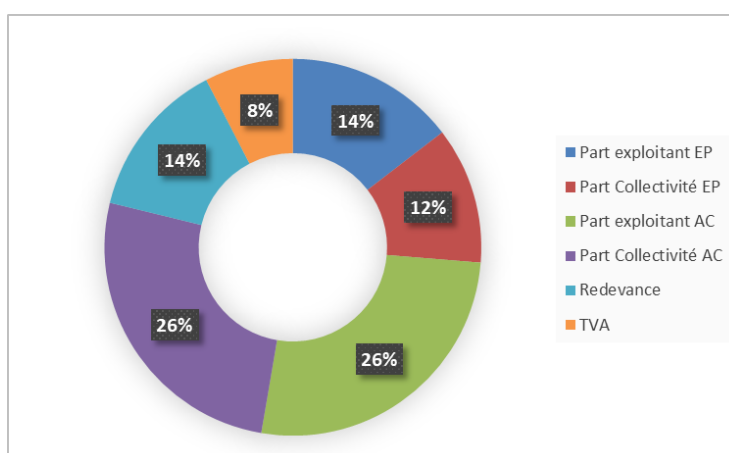
- **Commune d'Angerville-Bailleul, Annouville-Vilmesnil, Auberville-la-Renault, Bec-de-Mortagne, Bénarville, Bretteville-du-Grand-Caux, Daubeuf-Serville, Gonfreville-Caillet, Grainville-Ymauville, Mentheville, Saint-Maclou-la-Brière, Tocqueville-les-Murs et Vattetot-sous-Beaumont**



|   | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation     |
|---|------------------------------|------------------------------|---------------|
| <b>TOTAL TTC Service Eau Potable</b>    | <b>191,40</b>                | <b>209,47</b>                | <b>+9,44%</b> |
| Part du concessionnaire                 | 71,02                        | 89,35                        | +25,81%       |
| Part de la Collectivité                 | 72,00                        | 72,00                        | -             |
| Redevance pollution                     | 26,40                        | 26,40                        | -             |
| Redevance prélèvement                   | 12,00                        | 10,80                        | -10,00%       |
| TVA EP                                  | 9,98                         | 10,92                        | +9,44%        |
| <b>TOTAL TTC Service Assainissement</b> | <b>378,80</b>                | <b>388,92</b>                | <b>+2,67%</b> |
| Part du concessionnaire                 | 161,96                       | 171,16                       | +5,68%        |
| Part de la Collectivité                 | 160,20                       | 160,20                       | -             |
| Redevances modernisation                | 22,20                        | 22,20                        | -             |
| TVA AC                                  | 34,44                        | 35,36                        | +2,67%        |
| <b>Total TTC Eau et Assainissement</b>  | <b>570,19</b>                | <b>598,39</b>                | <b>+4,94%</b> |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la facture d'un abonné desservi par l'eau potable et l'assainissement collectif et consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau est de 598,39 € TTC, soit 4,99 € TTC/m<sup>3</sup> (augmentation de 4,94% par rapport à l'année précédente).**

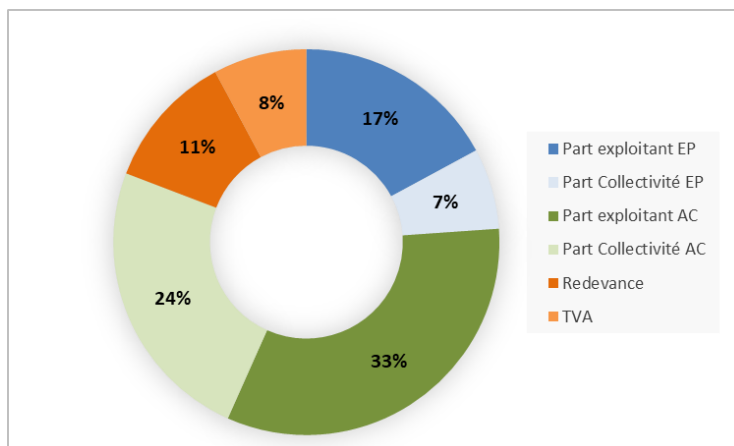
• **Bréauté**



|   | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation     |
|---|------------------------------|------------------------------|---------------|
| <b>TOTAL TTC Service Eau Potable</b>    | <b>216,72</b>                | <b>234,79</b>                | <b>+8,34%</b> |
| Part du concessionnaire                 | 71,02                        | 89,35                        | +25,81%       |
| Part de la Collectivité                 | 72,00                        | 72,00                        | -             |
| Redevance pollution                     | 50,40                        | 50,40                        | -             |
| Redevance prélèvement                   | 12,00                        | 10,80                        | -10,00%       |
| TVA EP                                  | 11,30                        | 12,24                        | +8,34%        |
| <b>TOTAL TTC Service Assainissement</b> | <b>378,80</b>                | <b>388,92</b>                | <b>+2,67%</b> |
| Part du concessionnaire                 | 161,96                       | 171,16                       | +5,68%        |
| Part de la Collectivité                 | 160,20                       | 160,20                       | -             |
| Redevances modernisation                | 22,20                        | 22,20                        | -             |
| TVA AC                                  | 34,44                        | 35,36                        | +2,67%        |
| <b>Total TTC Eau et Assainissement</b>  | <b>595,51</b>                | <b>623,71</b>                | <b>+4,73%</b> |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la facture d'un abonné desservi par le réseau l'eau potable et l'assainissement collectif consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau est de 623,71 € TTC, soit 5,20 € TTC/m<sup>3</sup> (augmentation de 4,73 % par rapport à l'année précédente).**

- Goderville**



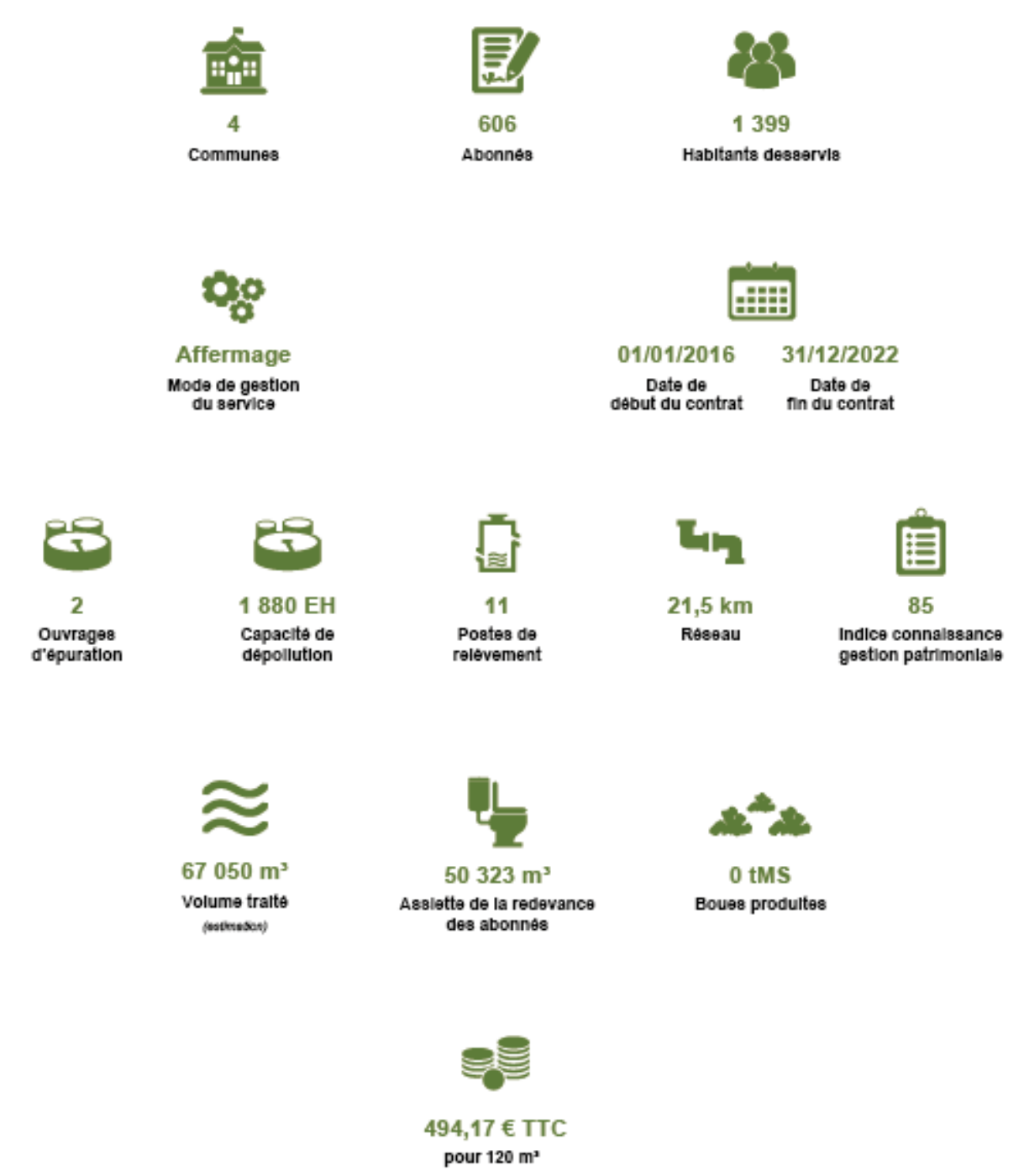
|   | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation      |
|---|------------------------------|------------------------------|----------------|
| <b>TOTAL TTC Service Eau Potable</b>    | <b>216,52</b>                | <b>170,86</b>                | <b>-21,09%</b> |
| Part du concessionnaire                 | 138,03                       | 89,35                        | -35,27%        |
| Part de la Collectivité                 | 35,40                        | 35,40                        | -              |
| Redevance pollution                     | 26,40                        | 26,40                        | -              |
| Redevance prélèvement                   | 5,40                         | 10,80                        | +100,00%       |
| TVA EP                                  | 11,29                        | 8,91                         | -21,09%        |
| <b>TOTAL TTC Service Assainissement</b> | <b>341,18</b>                | <b>351,30</b>                | <b>+2,97%</b>  |
| Part du concessionnaire                 | 161,96                       | 171,16                       | +5,68%         |
| Part de la Collectivité                 | 126,00                       | 126,00                       | -              |
| Redevances modernisation                | 22,20                        | 22,20                        | -              |
| TVA AC                                  | 31,02                        | 31,94                        | +2,97%         |
| <b>Total TTC Eau et Assainissement</b>  | <b>557,69</b>                | <b>522,15</b>                | <b>-6,37%</b>  |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la facture d'un abonné desservi l'eau potable et l'assainissement collectif consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau est de 522,15 € TTC, soit 4,35 € TTC/m<sup>3</sup> (diminution de 6,37 % par rapport à l'année précédente).**




# Chapitre 3 - Secteur de Manneville La Goupil

## 3.1 LES CHIFFRES CLES



## 3.2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

### 3.2.1 Intervenants

| Communauté de Communes<br>Campagne de Caux  | Concessionnaire - VEOLIA   |
|---|--|
| ☒ 52 Impasse du Lin<br>76 110 GODERVILLE<br>☎ : 02 35 29 65 85 (standard)<br>☎ : 02 35 29 29 13 (service eau) |  ☒ 101 Route de Valmont<br>76400 FECAMP<br>@ : <a href="http://www.service-client.veoliaeau.fr">www.service-client.veoliaeau.fr</a> |

### 3.2.2 Territoire desservi

Le secteur de MANNEVILLE LA GOUPIL dessert **4 communes** en totalité (Bornambusc, Houquetot, Manneville-La-Goupil et Virville) et une partie seulement des communes de Goderville et Bréauté.

Territoire desservi par le réseau d'assainissement collectif du secteur de MANNEVILLE LA GOUPIL



### 3.2.3 Mode de gestion du service

Le service assainissement collectif de ce secteur est exploité en affermage par la société VEOLIA EAU (SADE-Exploitations de Normandie). Le contrat de DSP a pris effet le 01.01.2016, pour une durée de 7 ans. Il arrivera à échéance le 31.12.2022.

Le concessionnaire exerce les missions de : collecte eaux usées, refoulement et relèvement, dépollution et gestion clientèle.

### 3.2.4 Estimation de la population desservie

Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée. Le nombre de personnes desservies comprend les résidents saisonniers.

Les communes sont totalement ou partiellement desservies par le réseau de collecte des eaux usées. L'estimation de population desservie est la suivante (*données VEOLIA 2021*) :

| Communes             | Population raccordée estimée en 2019 | Population raccordée estimée en 2020 | Population raccordée estimée en 2021 | Variation (N/N-1) |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| BORNAMBUSC           | 142                                  | 142                                  | 140                                  | -1,41%            |
| HOUQUETOT            | 318                                  | 312                                  | 306                                  | -1,92%            |
| MANNEVILLE LA GOUPIL | 668                                  | 673                                  | 677                                  | +0,59%            |
| VIRVILLE             | 285                                  | 281                                  | 276                                  | -1,78%            |
| <b>TOTAL</b>         | <b>1 413</b>                         | <b>1 408</b>                         | <b>1 399</b>                         | <b>-0,64%</b>     |

**La population desservie par le réseau d'assainissement collectif sur ce secteur en 2021 peut être estimée à 1 442 habitants dont 29 habitants sont de Goderville et 14 habitants sont de Bréauté (-0,64% par rapport à l'année 2020) .**

### 3.2.5 Nombre d'abonnements

Au 31/12/2021, le nombre d'abonnés est réparti de la façon suivante :

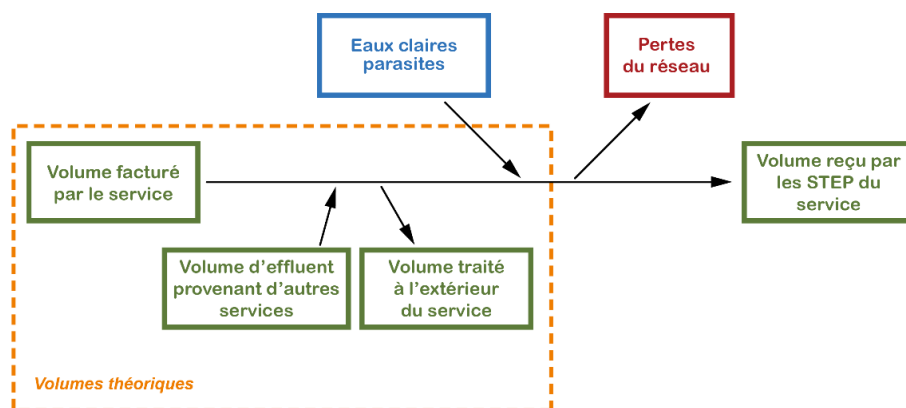
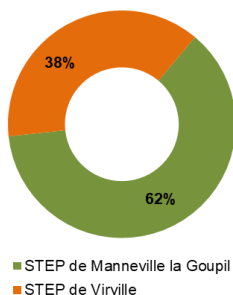
| Communes             | Abonnés 2019 | Abonnés 2020 | Abonnés 2021 | Variation (N/N-1) |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| BORNAMBUSC           | 58           | 58           | 58           | -                 |
| HOUQUETOT            | 114          | 116          | 115          | -0,86%            |
| MANNEVILLE LA GOUPIL | 321          | 327          | 327          | -                 |
| VIRVILLE             | 104          | 106          | 106          | -                 |
| <b>TOTAL</b>         | <b>597</b>   | <b>607</b>   | <b>606</b>   | <b>-0,16%</b>     |

**Le nombre d'abonnés desservis sur ce secteur est de 606, soit 2,31 habitants/abonnement en moyenne.**

### 3.2.6 Volumes facturés

|                              | Capacité (EH) | 2019          | 2020          | 2021          | Variation (N/N-1) |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| <b>Volumes facturés (m³)</b> |               | <b>46 217</b> | <b>48 427</b> | <b>50 323</b> | <b>+3,92%</b>     |
| <b>Volumes traités (m³)</b>  | <b>1 880</b>  | <b>69 785</b> | <b>63 472</b> | <b>67 050</b> | <b>+5,64%</b>     |
| STEP de Manneville-la-Goupil | 1 250         | 44 544        | 40 488        | 41 698        | +2,99%            |
| STEP de Virville             | 630           | 25 241        | 22 984        | 25 352        | +10,30%           |

Parts des effluents traités par l'ancien SIAEPA de Manneville la Goupil



L'estimation du volume traité sur les ouvrages de ce secteur provient d'une extrapolation d'une donnée de mesure de débit journalier sur les différents ouvrages. La méthode de mesure employée ne permet pas d'estimer avec précision le volume traité sur les différents sites d'assainissement. Une mesure des débits entrants est effectuée lors du bilan 24 heures.

Cette unique mesure est alors utilisée pour déterminer les volumes annuels traités. Cette donnée n'est pas assez représentative pour déduire, par soustraction du volume facturé au volume traité, une estimation des quantités d'eaux claires parasites collectées sur les différents systèmes d'assainissement collectif.

**En 2021, 67 050 m<sup>3</sup> (estimation) d'eaux usées ont été traités sur ce secteur et 50 323 m<sup>3</sup> sont facturés aux abonnés, soit une hausse de 3,92 % par rapport à l'année précédente.**

### 3.2.7 Caractéristiques du réseau d'assainissement et des ouvrages d'épuration des eaux usées associés

Les principaux ouvrages structurants le réseau d'assainissement de ce secteur sont :

|   | 2019   | 2020   | 2021   | Variation |
|---|--------|--------|--------|-----------|
| <b>Ouvrages d'épuration</b>                         |        |        |        |           |
| Nombre d'ouvrages d'épuration                       | 2      | 2      | 2      | -         |
| <b>Canalisations</b>                                |        |        |        |           |
| Longueur totale du réseau (ml)                      | 21 488 | 21 482 | 21 482 | -         |
| <i>Linéaire de réseau gravitaire séparatif (ml)</i> | 15 867 | 15 860 | 15 860 | -         |
| <i>Linéaire de réseau de refoulement (ml)</i>       | 5 621  | 5 622  | 5 622  | -         |
| <b>Branchements</b>                                 |        |        |        |           |
| Nombre de branchements                              | 216    | 217    | 218    | +0,46%    |
| <b>Postes de refoulement</b>                        |        |        |        |           |
| Nombre de PR  | 11     | 11     | 11     | -         |
| <b>Ouvrages annexes</b>                             |        |        |        |           |
| Nombre de regards                                   | 342    | 348    | 348    | -         |

**Le linéaire de canalisations de collecte des eaux usées sur ce secteur est de 21,5 km. Il est de type séparatif strict.**

| Poste de relèvement                                   | Trop plein | Poste de relèvement                   | Trop plein |
|---|------------|---------------------------------------|------------|
| Poste Bourg à Bornambusc                              | Non        | Poste La Grand Mare à Houquetot       | Non        |
| Poste Allée des Rosiers à Manneville la Goupil        | Oui        | Poste La Petite Mare à Houquetot      | Oui        |
| Poste Hameau Champs à Manneville la Goupil            | Non        | Poste Pommiers à Manneville la Goupil | Non        |
| Poste Houquetot- Rue des Genêt à Manneville la Goupil | Non        | Poste Rue de la Mare Maury à Virville | Non        |
| Poste Impasse de la Voute STEP à Virville             | Non        | Poste STEP à Manneville la Goupil     | Oui        |
| Poste Impasse St Aubin à Virville                     | Non        |                                       |            |

Le territoire de Manneville la Goupil dispose de 2 ouvrages d'épuration :

- STEP de **Virville** ;
- STEP de **Manneville La Goupil**.

|                                  | Type de traitement | Année de mise en service | Capacité nominale (en EH) | Population raccordée (date) | Nombre de communes raccordées         | Exutoire            |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>STEP Virville</b>             | Boue activée       | 2008                     | 630                       | 601 EH (VEOLIA - 2017)      | 2 (Houquetot - Virville)              | Aire d'infiltration |
| <b>STEP Manneville La Goupil</b> | Boue activée       | 2013                     | 1 300                     | 847 EH (VEOLIA - 2019)      | 2 (Manneville la Goupil - Bornambusc) | Aire d'infiltration |

| STEP de Virville   |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>              |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Boue activée                              |                  |
| Date de mise en service                                      | 2008                                      |                  |
| Estimation de la population raccordée                        | 601 EH (source et date : RAD VEOLIA 2019) |                  |
| <b>Capacités nominales d'épuration (source: SATESE 2020)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 630 EH                                    |                  |
| Débit (temps sec)  | 95 m <sup>3</sup> /j                      |                  |
| MES  | 56,7 kg/j                                 |                  |
| DBO5   | 37,8 kg/j                                 |                  |
| DCO  | 88 kg/j                                   |                  |
| NTK  | 9,6 kg/j                                  |                  |
| Pt   | 2,5 kg/j                                  |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                               |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                              | Déclaration du 30/11/2006                 |                  |
| Lieu de rejet  | Aire d'infiltration                       |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>                | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                   | nr               |
| DBO5   | 25 mg/l                                   | nr               |
| DCO  | 125 mg/l                                  | nr               |
| NTK  | 15 mg/l                                   | nr               |
| NGL  | nr  | nr               |
| Pt   | nr  | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                           |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Lits filtrants plantés de roseaux         |                  |
| Plan d'épandage  | Non                                       |                  |
| Production de boues (2021)                                   | Pas de boues évacuées                     |                  |

| STEP de Manneville la Goupil                                 |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>              |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Boue activée                              |                  |
| Date de mise en service                                      | 2013                                      |                  |
| Estimation de la population raccordée                        | 847 EH (source et date : RAD VEOLIA 2019) |                  |
| <b>Capacités nominales d'épuration (source: SATESE 2020)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 1 300 EH                                  |                  |
| Débit (temps sec)  | 200 m <sup>3</sup> /j                     |                  |
| MES  | 119,4 kg/j                                |                  |
| DBO5   | 75,9 kg/j                                 |                  |
| DCO  | 160,8 kg/j                                |                  |
| NTK  | 18,8 kg/j                                 |                  |
| Pt   | 5 kg/j                                    |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                               |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                              | Déclaration du 15/06/2010                 |                  |
| Lieu de rejet  | Zone d'infiltration                       |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>                | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                   | nr               |
| DBO5   | 25 mg/l                                   | nr               |
| DCO  | 90 mg/l                                   | nr               |
| NTK  | nr  | nr               |
| NGL  | 20 mg/l                                   | nr               |
| Pt   | nr  | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                           |   |                  |
| Type de filière de traitement                                | Lits plantés de roseaux (5 unités)        |                  |
| Plan d'épandage  | Non                                       |                  |
| Production de boues (2021)                                   | Pas de boues évacuées                     |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 14/10/2020

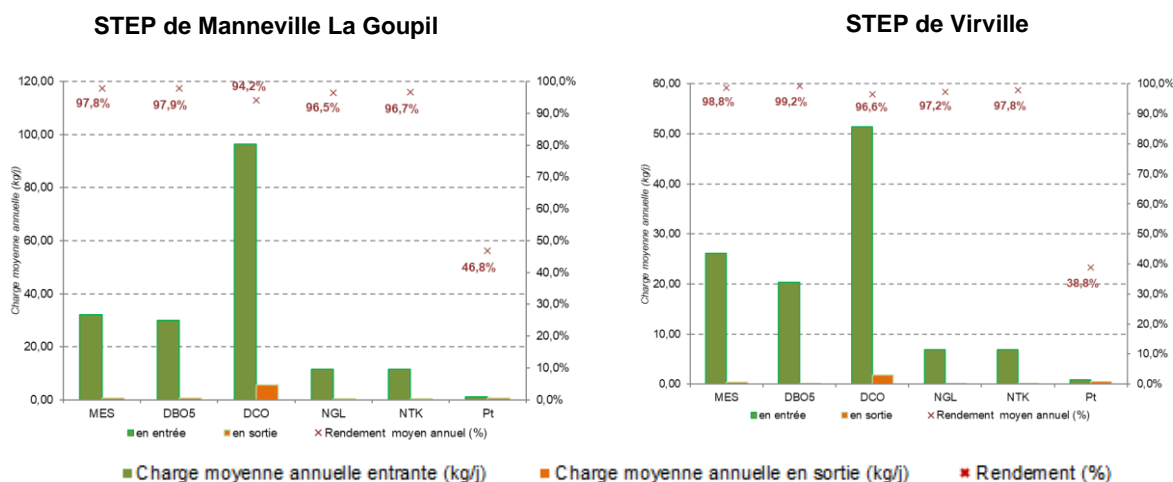
Source : Fiche SATESE – Visite du 21/09/2020

L'arrêté du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020 oblige les mesures des paramètres suivants en fonction de la capacité des ouvrages d'épuration :

| Nombre d'équivalents-habitants | 500 < X < 1000   | 1000 < X < 2000  |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| Nombre de bilan 24h à réaliser | 1 fois par an    | 2 fois par an    |
| Paramètres à analyser          | DBO5, DCO et MES | DBO5, DCO et MES |

Au regard des divers niveaux de capacité des ouvrages de traitement du secteur, il est ainsi normal de ne pas retrouver les mêmes paramètres mesurés sur les stations d'épuration du secteur. Sur la base des bilans d'autosurveillance (bilans 24h) réalisés en 2021, les rendements épuratoires des unités de traitement de ce secteur sont présentés ci-dessous.

Les valeurs présentées ci-après sont des moyennes annuelles :



**En 2021, 2 bilans d'autosurveillance ont été réalisés sur la STEP de Manneville La Goupil et 1 bilan d'autosurveillance sur la STEP de Virville.**

**Ces bilans étaient conformes aux prescriptions de rejet imposées.**

**Quelques définitions :**

Les matières organiques consomment l'oxygène dissous dans l'eau en se dégradant. Le degré de pollution s'exprime en DBO<sub>5</sub> et DCO.

**DBO<sub>5</sub>** (Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours) : représente la quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes présents dans l'eau pour oxyder (dégrader) l'ensemble de la matière organique d'un échantillon d'eau maintenu à 20°C en 5 jours.

**DCO** (Demande Chimique en Oxygène) : permet d'apprécier la concentration en matières organiques ou minérales, dissoutes ou en suspension dans l'eau au travers de la quantité d'oxygène nécessaire à leur oxydation (dégradation) chimique totale.

**MES** : Matières En Suspension.

Les eaux usées ont très souvent une teneur importante en composés d'azote et de phosphore, matières nutritives qui favorisent la croissance des végétaux aquatiques entraînant une prolifération d'algues microscopiques qui détériorent la qualité des milieux aquatiques avec comme conséquences un déséquilibre du milieu, l'apparition de mousses nauséabondes...

Il est donc essentiel de maîtriser ces rejets dans le milieu naturel.

L'azote peut se trouver sous quatre formes dans les eaux usées : azote organique, azote ammoniacal, nitrites, nitrates.

**NK** (azote Kjeldahl) : représente les formes réduites de l'azote, soit l'azote organique et l'azote ammoniacal.

**NGL** (azote global) : représente l'azote sous l'ensemble de ses formes.



**Communauté de communes Campagne de Caux**  
**Les ouvrages d'épuration**  
**Secteur AC de Manneville la Goupil**



STEP de Manneville la Goupil  
1 250 EH



STEP de Virville  
630 EH

■ Ouvrage d'épuration



### 3.3 TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

#### 3.3.1 Modalités de tarification

Les tarifs concernant la **part du concessionnaire (54% du prix total)** sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base (fixés au début du contrat) d'une formule de révision.

Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2021 et le 1<sup>er</sup> janvier 2022, l'application de la formule d'indexation a conduit à une augmentation de 4,13% de la part proportionnelle du concessionnaire.

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la **part collectivité (33% du prix total)**.

Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2021 et le 1<sup>er</sup> janvier 2022, la part collectivité est restée identique.

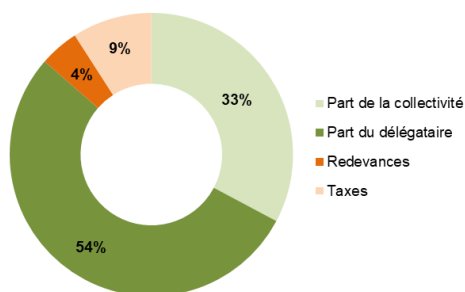
Les **taxes et redevances** sont fixées par les organismes concernés. Le service est assujéti à la TVA au taux de **10%**.

Le tableau suivant présente l'évolution des tarifs de l'assainissement entre 2021 et 2022 :

|   | Rémunération du service | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation |
|---|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| <b>Part de la collectivité</b>                        |                         |                              |                              |           |
| Part fixe (€ HT/an)                                   | Abonnement              | -                            | -                            | -         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )           | Consommation            | 1,3500                       | 1,3500                       | -         |
| <b>Part du concessionnaire</b>                        |                         |                              |                              |           |
| Part fixe (€ HT/an)                                   | Abonnement              | -                            | -                            | -         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )           | Consommation            | 2,1211                       | 2,2087                       | +4,13%    |
| <b>Taxes et redevances</b>                            |                         |                              |                              |           |
| Modernisation réseaux collecte (€ HT/m <sup>3</sup> ) | Consommation            | 0,1850                       | 0,1850                       | -         |
|   | TVA                     | 10%                          | 10%                          | -         |

### 3.3.2 Facture d'assainissement collectif type

Les composantes de la facture d'assainissement collectif d'un ménage de référence (120 m<sup>3</sup>) sont exposées ci-après :



|                                | 1 <sup>er</sup> janvier 2021 | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation     |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| <b>Part de la collectivité</b> | 162,00                       | 162,00                       | -             |
| <b>Part du concessionnaire</b> | 254,53                       | 265,04                       | +4,13%        |
| <b>Redevances</b>              | 22,20                        | 22,20                        | -             |
| <b>Taxes</b>                   | 43,87                        | 44,92                        | +2,40%        |
| Montant total € HT             | 438,73                       | 449,24                       | +2,40%        |
| <b>Montant total € TTC</b>     | <b>482,61</b>                | <b>494,17</b>                | <b>+2,40%</b> |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup>, le prix théorique de la facture d'assainissement collectif s'élève à 494,17 € TTC, soit 4,12 € TTC/m<sup>3</sup> (+2,40% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 2021).**



## 3.4 INDICATEURS DE PERFORMANCE

### 3.4.1 Taux de desserte par un réseau de collecte des eaux usées

Chaque commune de ce secteur dispose d'un zonage sur son territoire communal :

| Communes             | Date de délibération du zonage d'assainissement |
|----------------------|---|
| BORNAMBUSC           | 09/06/2004                                      |
| HOUQUETOT            | 18/06/2004                                      |
| MANNEVILLE LA GOUPIL | 16/09/2004                                      |
| VIRVILLE             | 09/06/2004                                      |

Cependant, Il n'y a pas eu de mutualisation des informations à l'échelle de l'ancien syndicat. Actuellement le taux de desserte ne peut donc pas être calculé pour l'ensemble des systèmes d'assainissement collectif de ce secteur.

|  | 2020  | 2021  |
|--|-------|-------|
| Population desservie (A) - RAD 2021              | 1 408 | 1 399 |
| Population sur la zone relevant de l'AC (B)      | -     | -     |
| Population totale (B') - INSEE pop. légales 2019 | 1 985 | 2 006 |
| Rapport A/B'                                     | 70,9% | 69,7% |

A défaut, le rapport entre la population effectivement desservie (RAD 2021) et la population totale (INSEE populations légales 2019) a été calculé : 69,7% de la population située sur ce secteur est raccordée au réseau d'assainissement collectif (*estimation*).

### 3.4.2 Connaissance patrimoniale et gestion des réseaux d'assainissement

L'arrêté du 2 décembre 2013 assure l'articulation entre l'obligation de réaliser un descriptif détaillé introduite par le décret du 27 janvier 2012 et l'arrêté du 2 mai 2007 sur le RPQS. Il **modifie notamment les critères d'évaluation des indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux** en introduisant un nouveau barème de 0 à 120 points (précédent barème sur 100 points).

Il précise que ce nouvel indice doit atteindre un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service dispose d'un descriptif détaillé. L'atteinte de ce seuil de 40 points conditionne l'attribution des points suivants alloués par le barème (entre les cotations 45 et 120 points - effet « palier »).

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale a été calculé conformément à ce nouveau barème. Cette **disposition introduit une rupture avec les valeurs des années antérieures de cet indice.**

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

| 1 <sup>er</sup> échelon de connaissance : Détail des 15 premiers points à obtenir |             |  |        |
|---|-------------|--|--------|
| + 15 points   | 0 point     | Absence de plan de réseau de collecte et de transport ou plan très incomplet   |        |
|   | + 10 points | VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau   | ✓      |
|   | + 5 points  | VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | ✓ (+5) |

Les 15 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service ne puisse bénéficier des points supplémentaires suivants

| 2 <sup>ème</sup> échelon de connaissance : Détail des 30 points à obtenir |                |  |                  |
|---|----------------|--|------------------|
| + 15 points   | + 10 points    | VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques, et pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux | ✓                |
|   |                | VP.254 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                          |                  |
|   | + 1 à 5 points | VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)        | ✓ (+2)<br>72,74% |
| + 15 points   | + 10 points    | VP.255 - L'inventaire des réseaux mentionne pour chaque tronçon la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié (50%) du linéaire total des réseaux étant renseignée.  | ✓                |
|   | + 1 à 5 points | VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)     | ✓ (+5)           |

Si au moins 40 points sur les 45 précédents sont obtenus :

| 3 <sup>ème</sup> échelon de connaissance : Détail des 75 points à obtenir pour compléter l'objectif de connaissance patrimoniale |                |   |        |
|--|----------------|---|--------|
| + 75 points  | + 10 points    | VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)    | ✓      |
|  | + 1 à 5 points | VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)    | ✓ (+3) |
|  | + 10 points    | VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)  | ✓      |
|  | + 10 points    | VP.258 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | ✓      |
|  | + 10 points    | VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux  |        |
|  | + 10 points    | VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau   | ✓      |
|  | + 10 points    | VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent                     |        |
|  | + 10 points    | VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  |        |

### L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de 85 points sur 120.

Pour information, la moyenne nationale de cet indice en 2018 était de 63 / 120 points d'après l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement (Rapport 2021).

#### 3.4.3 Conformité de la collecte des effluents

Cet indicateur (P203.3) permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la Directive européenne ERU.

L'indicateur de conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies est du ressort de la Police de l'Eau.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité de la collecte des effluents (P203.3) est rappelé.

| P203.3 – Conformité de la collecte des effluents | 2020                       | 2021                       |
|--|----------------------------|----------------------------|
| STEP de Manneville La Goupil                     | Non diffusé pour le moment | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Virville                                 | Sans objet                 | Non diffusé pour le moment |

#### 3.4.4 Conformité de la dépollution

##### 3.4.4.1 Conformité réglementaire du système d'assainissement

##### → Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3) :

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité des équipements et des performances d'épuration (P204.3) est rappelé.

| P204.3 – Conformité des équipements et performances | 2020                       | 2021                       |
|---|----------------------------|----------------------------|
| STEP de Manneville La Goupil                        | Non diffusé pour le moment | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Virville                                    | Oui                        | Non diffusé pour le moment |

##### → Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) :

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'un service, au regard des dispositions réglementaires issues de la Directive européenne ERU. Ces indicateurs sont à établir par la Police de l'Eau qui doit l'adresser à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3) est rappelé.

| P205.3 – Conformité de la performance des ouvrages | 2020                       | 2021                       |
|--|----------------------------|----------------------------|
| STEP de Manneville La Goupil                       | Non diffusé pour le moment | Non diffusé pour le moment |
| STEP de Virville                                   | Oui                        | Non diffusé pour le moment |

Le concessionnaire propose néanmoins dans son RAD 2021, l'évaluation des performances des STEP du secteur, comme suit :

| Performance des stations d'épuration   | Charge moyenne DBO5 (kg/j) | Directive Européenne | Arrêté préfectoral |
|--|----------------------------|----------------------|--------------------|
| STEP de Manneville La Goupil           | 29,97                      | 100%                 | 100%               |
| STEP de Virville                       | 20,35                      | 100%                 | 100%               |
| <b>Performance globale du service*</b> | <b>60</b>                  | <b>100%</b>          | <b>100%</b>        |

\* Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

**→ La conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (P254.3) :**

Cet indicateur, qui concerne uniquement les usines d'épuration de plus de 2 000 EH, correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs de rejet spécifiés par l'arrêté préfectoral ou, par défaut, selon les règles d'évaluation de la conformité identifiées avec la Police de l'Eau, rapporté au nombre total de bilans réalisés sur 24 heures.

**Les STEP ne sont pas concernées par cet indicateur car leur capacité nominale est inférieure à 2 000 EH.**

**3.4.4.2 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation**

Une filière de traitement est dite conforme si elle est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. L'indicateur est le pourcentage de boues évacuées selon une filière conforme. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

**La gestion des filières boues des stations d'épuration a été fortement impactée par la crise sanitaire provoquée par le COVID-19. En effet, afin de limiter le risque de propagation du COVID-19 via la valorisation agronomique des boues d'épuration urbaines, le législateur a fixé des principes contraignants d'hygiénisation des boues produites à compter du 24 mars 2020 avant épandage (arrêté du 30 avril 2020). Les collectivités et leurs concessionnaires ont dû adapter les filières de traitement et d'évacuation de leurs boues en conséquence.**

**En 2021, il n'y a pas eu d'évacuation de boues associée au curage des casiers.**

### 3.4.5 Taux de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d’assainissement est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années, par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l’identique ou renforcées, ainsi que les sections réhabilitées.

Avec Ln, le linéaire de réseau remplacé pour l’année 2021, il se calcule de la façon suivante pour la période 2017-2021 :

$$\text{Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement} = \frac{(\text{Ln} + \text{Ln-1} + \text{Ln-2} + \text{Ln-3} + \text{Ln-4}) / 5}{\text{Longueur du réseau hors branchements}}$$

|   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice (ml) | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Longueur de canalisation de distribution (ml)                     | 21 369 | 21 369 | 21 488 | 21 488 | 21 482 |

**En 2021, il n’y a pas eu de renouvellement de canalisations.**

*Pour information, la moyenne nationale de cet indicateur en 2018 était de 0,43% d’après l’Observatoire des services publics d’eau et d’assainissement (Rapport 2021).*

## 3.5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 3.5.1 Etudes et travaux engagés au cours de l’exercice

#### 3.5.1.1 La collectivité

Les études et travaux engagés par la collectivité en 2021 sont détaillés au paragraphe 5.4.

#### 3.5.1.2 Le concessionnaire

Le concessionnaire fait état des principaux travaux suivants :

#### **Travaux d’entretien et de réparation :**

- 25 nettoyages des postes de relèvement sur 11 postes dont 6 sur le PR Houquetot Grand Mare et 3 sur le PR Houquetot Petite Mare
- 1 intervention de curage préventif le 27/07/2021 sur le réseau de BORNAMBUSC (945 ml de canalisation curée, soit 4,40% du linéaire total)
- Pas d’ITV réalisée
- 2 interventions de désobstruction sur canalisation le 27/03/2021 à Manneville La Goupil dont le linéaire programmé est de 40ml (le taux de curage sur branchements et canalisations est de 1,66/1000 abonnés). Contrôles de la conformité de 19 branchements pour vente

**Opérations de renouvellement :**

- STEP de Manneville la Goupil :
  - Campagne de piégeage des ragondins (6 captures) ;
  - Remplacement de débitmètre électromagnétique entrée ;
  - Intervention nid de guêpes poste ancienne STEP ;
- STEP de Virville :
  - Remplacement de pompe de recirculation ;
- Postes de refoulements :
  - Remplacement de pompe 1 et 2 de Houquetot Grand Mare ;
  - Remplacement de pompe Manneville Allée des pommiers ;
  - Remplacement pompe Manneville Allée des rosiers ;

**Dépenses relevant d'un fonds de renouvellement :** Solde à la fin de l'exercice : 19 400,57 €

- Dotation de l'exercice : 10 671,60 €
- Dépense de l'exercice : 6 629,17 €

**Dépenses relevant de la garantie de continuité du service :** 0 €

**Travaux neufs :**

- 1 branchement neuf à Virville

### 3.5.2 Projets à l'étude

Les projets prévus par la collectivité sont détaillés au paragraphe 5.4.

Le concessionnaire fait état des propositions d'améliorations suivantes :

STEP de Manneville La Goupil :

- La surface du poste d'entrée de la station pourrait être réduite (la surface actuelle correspond à l'ancienne station) ;
- La station reçoit des eaux claires parasites, les zones d'infiltrations sont saturées en cas de pluies, inondant le champ voisin ;
- Le fauchage raisonné entraîne des difficultés d'accès pour les changements d'aire d'infiltration ;

Poste de Mainville :

- L'accès au poste Hameau les champs, est de plus en plus impraticable, rétrécissement de celui-ci, non stable ;

Réseau :

- D'une manière générale, lutte contre les eaux claires parasites ;
- Sensibilisation des riverains pour ne pas jeter les lingettes dans le réseau ;
- Diagnostic assainissement lancé en 2022 (IRH)

### 3.5.3 Programme pluriannuel de travaux

Aucun programme pluriannuel de travaux n'a été défini et délibéré en Conseil Communautaire. Le Schéma Directeur d'Assainissement commencé en 2021 permettra de définir une programmation pluriannuelle de travaux sur l'ensemble du territoire communautaire.

### 3.6 ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

#### 3.6.1 Abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité

Aucune demande d'abandon de créances à caractère social n'a été reçue par le concessionnaire sur l'exercice 2021.

#### 3.6.2 Taux d'impayés

Le taux d'impayés correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année 2021 sur les factures émises au titre de l'année précédente. Le taux d'impayés correspond aux retards de paiement à année N-1.

|  | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1) | 1 127 €      | 2 272 €      | 3 072 €      | 3 806 €      |
| Montant facturé N - 1 en € TTC                             | 205 036 €    | 198 971 €    | 211 229 €    | 203 659 €    |
| <b>Taux d'impayés</b>                                      | <b>0,55%</b> | <b>1,14%</b> | <b>1,45%</b> | <b>1,87%</b> |

#### 3.6.3 Echéanciers de paiement

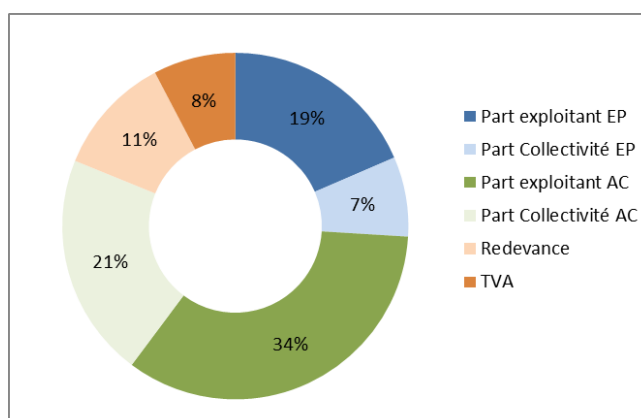
|   | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|
| Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année | 32   | 31   | 18   | 13   |

### 3.7 PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Les tableaux suivants détaillent le prix global de l'eau potable (EP) et de l'assainissement collectif (AC), toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de 120 m<sup>3</sup> (soit l'équivalent de la consommation annuelle d'une famille de 4 personnes).

Les graphiques associés présentent la répartition du prix de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2022.

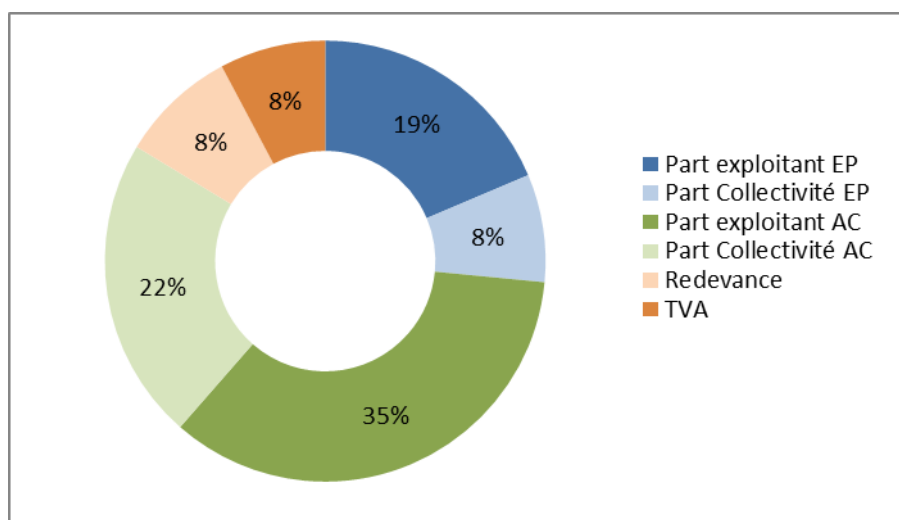
- **Manneville La Goupil, Houquetot et Virville**



|  | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br><i>(Selon RAD+ délibération n°136/2020)</i> | 1 <sup>er</sup> janvier 2022<br><i>(Selon RAD)</i> | Variation     |
|--|---|--|---------------|
| TOTAL € TTC Service Eau Potable          | <b>271,79</b>   | <b>279,76</b>                                      | <b>+2,93%</b> |
| Part du concessionnaire                  | 135,82  | 143,38   | +5,57%        |
| Part de la Collectivité                  | 57,60   | 57,60  | -             |
| Redevance pollution                      | 50,40   | 50,40  | -             |
| Redevance prélèvement                    | 13,80   | 13,80  | -             |
| TVA EP                                   | 14,17   | 14,58  | +2,93%        |
| TOTAL € TTC Service Assainissement       | <b>482,61</b>   | <b>494,17</b>                                      | <b>+2,40%</b> |
| Part du concessionnaire                  | 254,53  | 265,04   | +4,13%        |
| Part de la Collectivité                  | 162,00  | 162,00   | -             |
| Redevances modernisation                 | 22,20   | 22,20  | -             |
| TVA AC                                   | 43,87   | 44,92  | +2,40%        |
| <b>Total € TTC Eau et Assainissement</b> | <b>754,39</b>   | <b>773,93</b>                                      | <b>+2,59%</b> |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la facture d'un abonné desservi par l'eau potable et l'assainissement collectif et consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau est de 773,93 € TTC, soit 6,45 € TTC /m3 (augmentation de 2,59 % par rapport à l'année précédente).**

- Bornambusc**



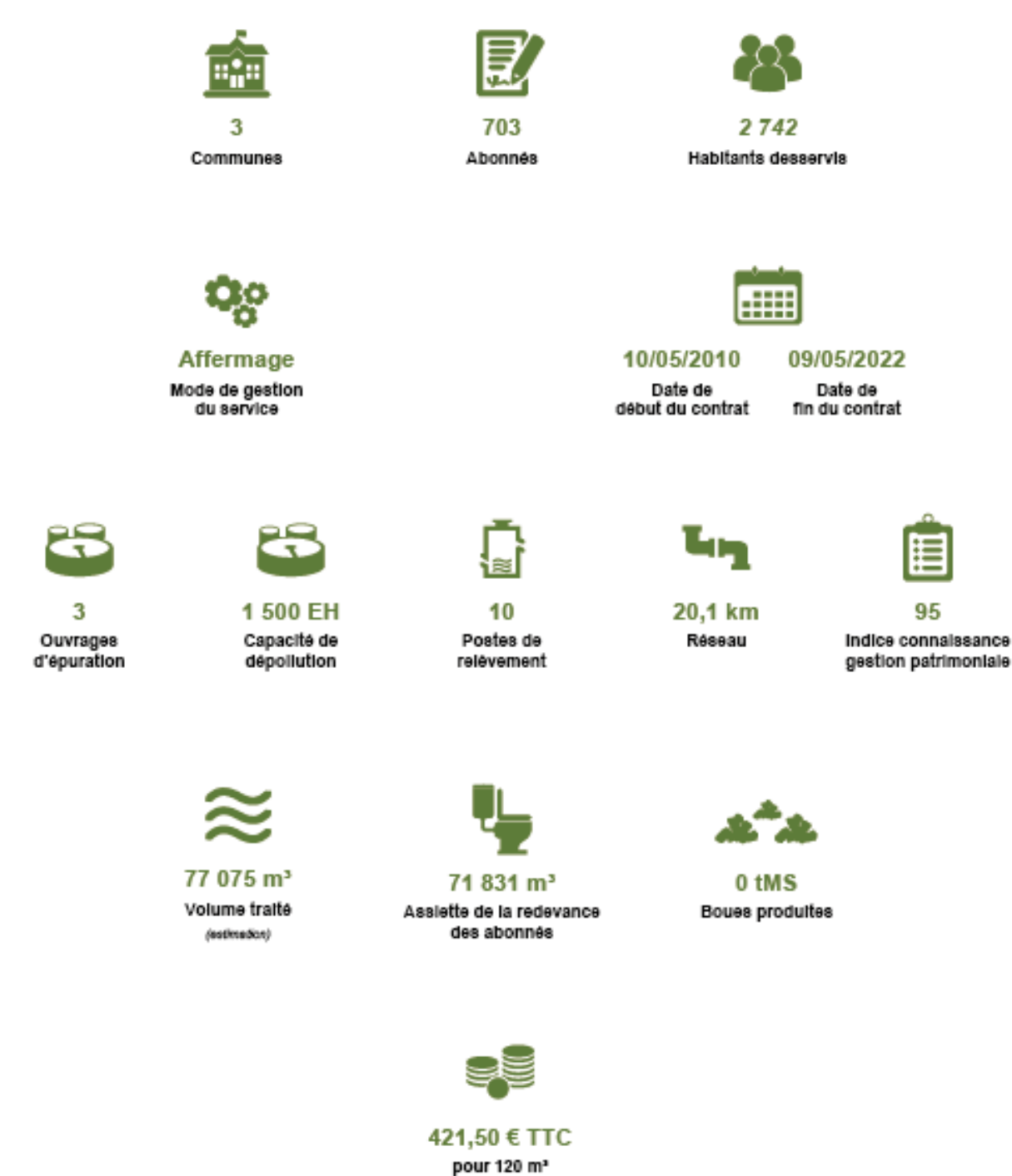


|  | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(Selon RAD+ délibération<br>n°136/2020) | 1 <sup>er</sup> janvier 2022<br>(Selon RAD) | Variation     |
|--|---|---|---------------|
| TOTAL € TTC Service Eau Potable          | <b>246,47</b>   | <b>254,44</b>                               | <b>+3,24%</b> |
| Part du Concessionnaire                  | 135,82  | 143,38                                      | +5,57%        |
| Part de la Collectivité                  | 57,60   | 57,60                                       | -             |
| Redevance pollution                      | 26,40   | 26,40                                       | -             |
| Redevance prélèvement                    | 13,80   | 13,80                                       | -             |
| TVA EP                                   | 12,85   | 13,26                                       | +3,24%        |
| TOTAL € TTC Service Assainissement       | <b>482,61</b>   | <b>494,17</b>                               | <b>+2,40%</b> |
| Part du Concessionnaire                  | 254,53  | 265,04                                      | +4,13%        |
| Part de la Collectivité                  | 162,00  | 162,00                                      | -             |
| Redevances modernisation                 | 22,20   | 22,20                                       | -             |
| TVA AC                                   | 43,87   | 44,92                                       | +2,40%        |
| <b>Total € TTC Eau et Assainissement</b> | <b>729,07</b>   | <b>748,61</b>                               | <b>+2,68%</b> |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la facture d'un abonné desservi par l'eau potable et l'assainissement collectif et consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau est de 748,61 € soit 6,24 €/m<sup>3</sup> (augmentation de 2,68 % par rapport à l'année précédente).**

# Chapitre 4 - Secteur d'Ecrainville

## 4.1 LES CHIFFRES CLES



## 4.2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

### 4.2.1 Intervenants

| Communauté de Communes Campagne de Caux  | Concessionnaire – Eaux de Normandie   |
|--|---|
| ☒ ZA Route de BOLBEC<br>76 110 GODERVILLE<br>☎ : 02 35 29 65 85 (standard)<br>☎ : 02 35 29 29 13 (service eau) |  ☒ PA des Hautes Falaises<br>76400 SAINT LEONARD<br>☎ : 09 69 36 52 65 |

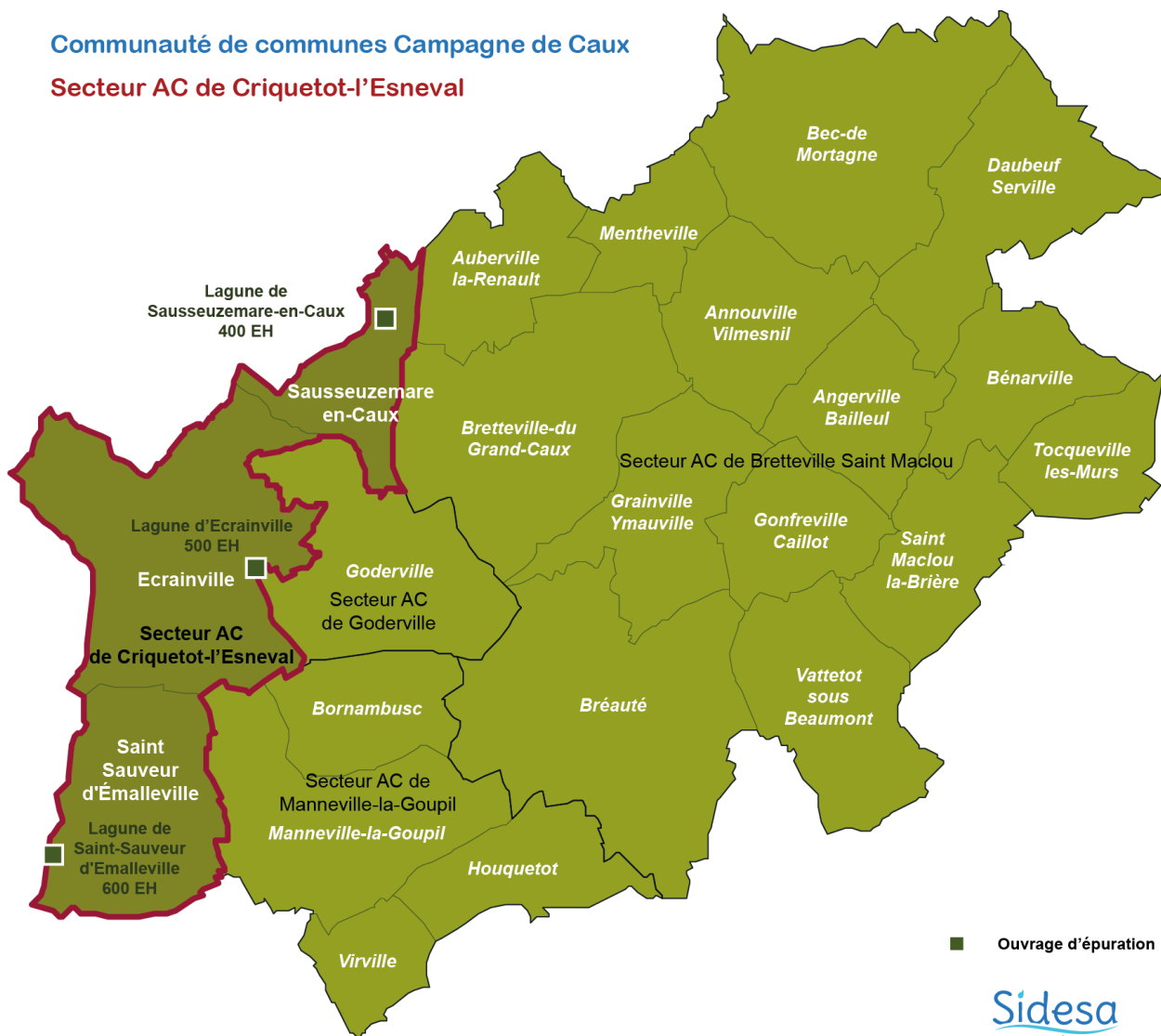
### 4.2.2 Territoire desservi

Le secteur d’Ecrainville concerne **3 communes** : ECRAINVILLE, SAINT SAUVEUR D’EMALLEVILLE et SAUSSEUZEMARE EN CAUX.

Territoire desservi par le réseau d’assainissement collectif du secteur d’Ecrainville

Communauté de communes Campagne de Caux

Secteur AC de Criquetot-l’Esneval



### 4.2.3 Mode de gestion du service

Le service assainissement collectif de ce secteur est exploité en affermage par la société EAUX DE NORMANDIE (SUEZ). Le contrat de DSP a pris effet le 10/05/2010, pour une durée de 12 ans. Il arrivera à échéance le 09/05/2022.

Le contrat a fait l'objet de 3 avenants en date du :

- 01/07/2011 relatif au transfert du contrat Lyonnaise des Eaux vers Eaux de Normandie ;
- 01/07/2017 relatif à la prise de compétences de la Communauté de Communes de Criquetot l'Esneval au 1<sup>er</sup> juillet 2017 puis au rattachement des communes d'Ecrainville, Saussezemare en Caux et Saint Sauveur d'Emalleville vers la Communauté de communes Campagne de Caux au 1<sup>er</sup> janvier 2018) ;
- 01/01/2018 relatif à la mise à jour du patrimoine, aux données énergétiques et de la télésurveillance des postes, aux nouvelles obligations relatives à l'exploitation des ouvrages, aux nouvelles dispositions réglementaires et à la révision de la rémunération.

Le concessionnaire exerce les missions de : collecte eaux usées, refoulement et relèvement, dépollution et gestion clientèle.

### 4.2.4 Estimation de la population desservie

Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée. Le nombre de personnes desservies comprend les résidents saisonniers.

**L'estimation de la population desservie sur ce secteur n'est pas détaillée par commune dans le RAD 2021. Elle est néanmoins estimée par le concessionnaire à 2 742.**

### 4.2.5 Nombre d'abonnements

Au 31/12/2021, le nombre d'abonnés est réparti de la façon suivante :

| Communes                    | Abonnés 2019 | Abonnés 2020 | Abonnés 2021 | Variation (N/N-1) |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| ECRAINVILLE                 | 255          | 267          | 268          | +0,37%            |
| SAUSSEUZEMARE EN CAUX       | 132          | 132          | 129          | -2,27%            |
| SAINT SAUVEUR D'EMALLEVILLE | 310          | 308          | 306          | -0,65%            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>697</b>   | <b>707</b>   | <b>703</b>   | <b>-0,57%</b>     |

**Le nombre d'abonnés desservis sur ce secteur est estimé à 703, soit 3,90 habitants/abonnement en moyenne.**

Ce rapport est important car généralement compris entre 2,5 et 3. En effet, la valeur de la population raccordée estimée correspond au nombre total d'habitants de ces 3 communes (INSEE - pop légales 2016). Ce rapport est donc surestimé par l'intégration des habitants relevant du SPANC dans l'estimation de la population desservie.

### 4.2.6 Volumes facturés

|  | 2020   | 2021   | Variations |
|--|--------|--------|------------|
| <b>Volumes facturés (m³)</b>                 | 63 573 | 71 831 | +12,99%    |
| <b>Volume traité (m³)</b>                    | 75 762 | 77 075 | +1,73%     |
| <i>Lagune d'Ecrainville</i>                  | 22 692 | 25 915 | +14,20%    |
| <i>Lagune de Saussezemare en Caux</i>        | 21 960 | 21 960 | -          |
| <i>Lagune de Saint Sauveur d'Emalleville</i> | 31 110 | 29 200 | -6,14%     |

**En 2021, 71 831 m³ ont été facturés et 77 075 m³ sont traités sur ce secteur.**

### 4.2.7 Caractéristiques du réseau d'assainissement et des ouvrages d'épuration des eaux usées associés

Les principaux ouvrages structurants le réseau d'assainissement du territoire de ce secteur sont :

|   | 2019   | 2020   | 2021   | Variation |
|---|--------|--------|--------|-----------|
| <b>Ouvrages d'épuration</b>                   |        |        |        |           |
| Nombre d'ouvrages d'épuration                 | 3      | 3      | 3      | -         |
| <b>Canalisations</b>                          |        |        |        |           |
| Longueur totale du réseau (ml)                | 19 944 | 19 891 | 20 156 | +1,33%    |
| <i>Linéaire de réseau gravitaire (ml)</i>     | 15 603 | 15 549 | 15 827 | +1,78%    |
| <i>Linéaire de réseau de refoulement (ml)</i> | 4 341  | 4 342  | 4 329  | -0,28%    |
| <b>Branchements</b>                           |        |        |        |           |
| Nombre de branchements                        | 702    | 713    | 710    | -0,42%    |
| <b>Postes de refoulement</b>                  |        |        |        |           |
| Nombre de PR                                  | 10     | 10     | 10     | -         |
| <b>Ouvrages annexes</b>                       |        |        |        |           |
| Nombre de regards                             | 341    | 341    | 353    | +3,5%     |

**Le linéaire de canalisations de collecte des eaux usées sur ce secteur est de 20,1 kml. Il est de type séparatif.**

| Poste de relèvement                   | Trop-pleins | Poste de relèvement                                | Trop-pleins |
|---------------------------------------|-------------|--|-------------|
| PR LA MARE RECHER à Ecrainville       | Oui         | PR FERME NAVARRE à Saint Sauveur d'Emalleville     | Non         |
| PR LE VAL MIELLE à Ecrainville        | Non         | PR Presbytère N°55 à Saint Sauveur d'Emalleville   | Non         |
| PR ROUTE DE CRIQUETOT à Ecrainville   | Non         | PR ROUTE DE LA REGIE à Saint Sauveur d'Emalleville | Non         |
| PR LES RENEUX à Saussezemare en Caux  | Non         | PR ROUTE DES ACACIAS à Saint Sauveur d'Emalleville | Non         |
| PR RUE D'ENFER à Saussezemare en Caux | Non         | PR RUE DES 2 EGLISES à Saint Sauveur d'Emalleville | Non         |

Le secteur d’Ecrainville dispose de 3 ouvrages d’épuration :

- La lagune de **Ecrainville** ;
- La lagune de **Saussezemare en Caux** ;
- La lagune de **Saint Sauveur d’Emalleville**.

|                                       | Type de traitement | Année de mise en service | Capacité nominale (en EH) | Population raccordée (date) | Nombre de communes raccordées   | Exutoire                            |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Lagune d'Ecrainville                  | Lagunage naturel   | 1982                     | 500                       | 330 (EDN - 2021)            | 1 (Ecrainville)                 | Infiltration dans le premier bassin |
| Lagune de Saussezemare en Caux        | Lagunage naturel   | 1986                     | 400                       | 317 (EDN - 2020)            | 1 (Saussezemare-en-Caux)        | Aire d'infiltration                 |
| Lagune de Saint Sauveur d'Emalleville | Lagunage naturel   | 1979                     | 600                       | 793 (EDN - 2019)            | 1 (Saint-Sauveur-d'Emalleville) | Bassin pluvial                      |



**Communauté de communes Campagne de Caux**  
**Les ouvrages d’épuration**  
 Secteur AC de Criquetot l’Esneval



| Lagune de Saint Sauveur d'Emalleville                      |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>            |   |                  |
| Type de filière de traitement                              | Lagunage naturel                        |                  |
| Date de mise en service                                    | 1979                                    |                  |
| Estimation de la population raccordée                      | 793 EH<br>(source et date : EdN - 2019) |                  |
| <b>Capacité nominale d'épuration (source: SATESE 2020)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 600 EH                                  |                  |
| Débit (temps sec)  | 90 m <sup>3</sup> /j                    |                  |
| MES  | nr                                      |                  |
| DBO5   | 36 kg/j                                 |                  |
| DCO  | nr                                      |                  |
| NTK  | nr                                      |                  |
| Pt   | nr                                      |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                             |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                            | Arrêté du 15 février 2016               |                  |
| Lieu de rejet  | Bassin pluvial                          |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>              | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                 | nr               |
| DBO5   | 25 mg/l                                 | nr               |
| DCO  | 90 mg/l                                 | nr               |
| NTK  | nr                                      | nr               |
| NGL  | nr                                      | nr               |
| Pt   | nr                                      | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                         |   |                  |
| Type de filière de traitement                              | -                                       |                  |
| Plan d'épandage  | -                                       |                  |
| Production de boues (2021)                                 | -                                       |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 14/10/2020

| Lagune de Saussezemare en Caux                             |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>            |   |                  |
| Type de filière de traitement                              | Lagunage naturel                        |                  |
| Date de mise en service                                    | 1986                                    |                  |
| Estimation de la population raccordée                      | 317 EH<br>(source et date : EdN - 2020) |                  |
| <b>Capacité nominale d'épuration (source: SATESE 2021)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 400 EH                                  |                  |
| Débit (temps sec)  | 60 m <sup>3</sup> /j                    |                  |
| MES  | nr                                      |                  |
| DBO5   | 24 kg/j                                 |                  |
| DCO  | nr                                      |                  |
| NTK  | nr                                      |                  |
| Pt   | nr                                      |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                             |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                            | Circulaire du 04 novembre 1980          |                  |
| Lieu de rejet  | Aire d'infiltration                     |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>              | <b>Rendement</b> |
| MES  | nr                                      | nr               |
| DBO5   | 35 mg/l                                 | 60%              |
| DCO  | 200 mg/l                                | 60%              |
| NTK  | nr                                      | nr               |
| NGL  | nr                                      | nr               |
| Pt   | nr                                      | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                         |   |                  |
| Type de filière de traitement                              | -                                       |                  |
| Plan d'épandage  | -                                       |                  |
| Production de boues (2021)                                 | -                                       |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 05/07/2021

| Lagune d'Ecrainville                                       |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Installation de traitement des effluents</b>            |   |                  |
| Type de filière de traitement                              | Lagunage naturel                        |                  |
| Date de mise en service                                    | 1982                                    |                  |
| Estimation de la population raccordée                      | 330 EH<br>(source et date : EDN - 2021) |                  |
| <b>Capacité nominale d'épuration (source: SATESE 2022)</b> |   |                  |
| Capacité nominale  | 500 EH                                  |                  |
| Débit (temps sec)  | nr                                      |                  |
| MES  | nr                                      |                  |
| DBO5   | 30 kg/j                                 |                  |
| DCO  | nr                                      |                  |
| NTK  | nr                                      |                  |
| Pt   | nr                                      |                  |
| <b>Prescriptions de rejets</b>                             |   |                  |
| Date de l'autorisation de rejet                            | Arrêté du 24 février 1983               |                  |
| Lieu de rejet  | Infiltration dans le premier bassin     |                  |
| <b>Paramètres</b>  | <b>Concentration (24H)</b>              | <b>Rendement</b> |
| MES  | 30 mg/l                                 | 50%              |
| DBO5   | 25 mg/l                                 | 60%              |
| DCO  | 90 mg/l                                 | 60%              |
| NTK  | nr                                      | nr               |
| NGL  | nr                                      | nr               |
| Pt   | nr                                      | nr               |
| <b>Gestion des boues produites</b>                         |   |                  |
| Type de filière de traitement                              | -                                       |                  |
| Plan d'épandage  | -                                       |                  |
| Production de boues (2021)                                 | -                                       |                  |

Source : Fiche SATESE – Visite du 15/03/2022

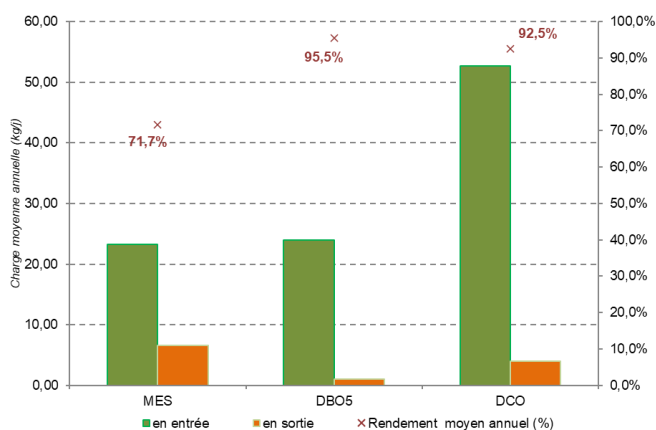
L'arrêté du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020 oblige les mesures des paramètres suivants en fonction de la capacité des ouvrages d'épuration :

| Nombre d'équivalents-habitants | 200 < X < 500         | 500 < X < 1000   |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| Nombre de bilan 24h à réaliser | 1 fois tous les 2 ans | 1 fois par an    |
| Paramètres à analyser          | DBO5, DCO et MES      | DBO5, DCO et MES |

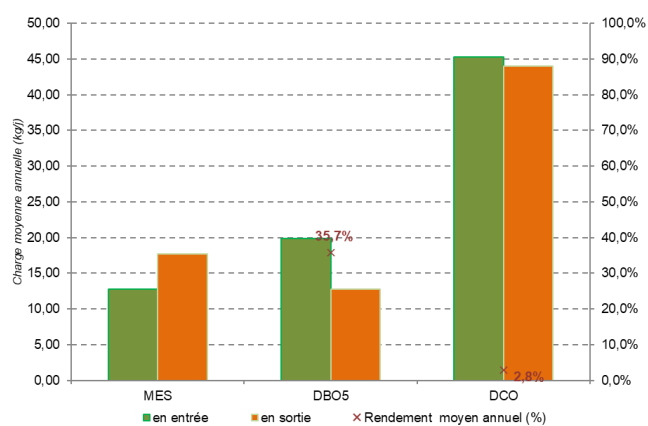
Au regard des divers niveaux de capacité des ouvrages de traitement du secteur, il est ainsi normal de ne pas retrouver les mêmes paramètres mesurés sur les stations d'épuration du secteur. Sur la base des bilans d'autosurveillance (bilans 24h) réalisés en 2021, les rendements épuratoires des unités de traitement de ce secteur sont présentés ci-dessous. Les valeurs présentées ci-après sont des moyennes annuelles :

Pour Saussezemare, pas de données en 2021. Les bilans sont réalisés 1 année sur 2.

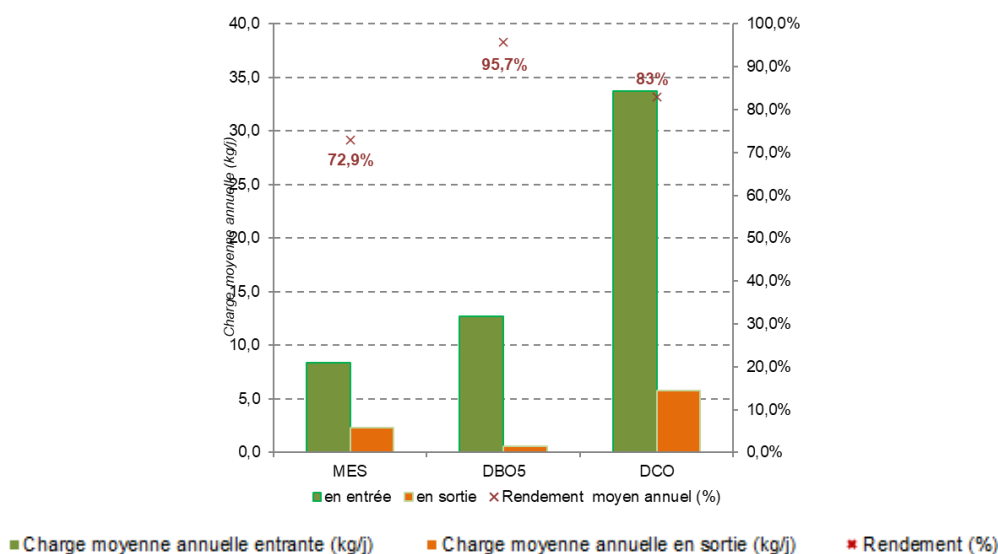
Lagune de Saint Sauveur d'Emalleville - 2021



Lagune d'Ecrainville - 2021



Lagune de Saussezemare en Caux – 2020



**En 2021, 1 bilan d'autosurveillance a été réalisé sur chacune des 2 autres lagunes.**



**Quelques définitions :**

Les matières organiques consomment l'oxygène dissous dans l'eau en se dégradant. Le degré de pollution s'exprime en DBO<sub>5</sub> et DCO.

**DBO<sub>5</sub>** (Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours) : représente la quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes présents dans l'eau pour oxyder (dégrader) l'ensemble de la matière organique d'un échantillon d'eau maintenu à 20°C en 5 jours.

**DCO** (Demande Chimique en Oxygène) : permet d'apprécier la concentration en matières organiques ou minérales, dissoutes ou en suspension dans l'eau au travers de la quantité d'oxygène nécessaire à leur oxydation (dégradation) chimique totale.

**MES** : Matières En Suspension

Les eaux usées ont très souvent une teneur importante en composés d'azote et de phosphore, matières nutritives qui favorisent la croissance des végétaux aquatiques entraînant une prolifération d'algues microscopiques qui détériorent la qualité des milieux aquatiques avec comme conséquences un déséquilibre du milieu, l'apparition de mousses nauséabondes...

Il est donc essentiel de maîtriser ces rejets dans le milieu naturel.

L'azote peut se trouver sous quatre formes dans les eaux usées : azote organique, azote ammoniacal, nitrites, nitrates.

**NK** (azote Kjeldahl) : représente les formes réduites de l'azote, soit l'azote organique et l'azote ammoniacal.

**NGL** (azote global) : représente l'azote sous l'ensemble de ses formes.

## 4.3 TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

### 4.3.1 Modalités de tarification

Les tarifs concernant la **part du concessionnaire (43% du prix total)** sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base (fixés au début du contrat) d'une formule de révision.

Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2021 et le 1<sup>er</sup> janvier 2022, l'application de la formule d'indexation a conduit à une augmentation de 8,76 % de la part fixe et une augmentation de 8,83 % de la part proportionnelle du concessionnaire.

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la **part collectivité (43% du prix total)**. Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2021 et le 1<sup>er</sup> janvier 2022, la part collectivité n'a subi à aucun changement tarifaire.

Les **taxes et redevances** sont fixées par les organismes concernés. Le service est assujéti à la TVA au taux de 10%.

Le tableau suivant présente l'évolution des tarifs de l'assainissement entre 2021 et 2022 :

|  | Rémunération du service | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(selon RAD +délibération n°136/2020) | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation |
|--|-------------------------|--|------------------------------|-----------|
| <b>Part de la collectivité</b>                               |                         |  |                              |           |
| Part fixe (€ HT/an)  | Abonnement              | -  | -                            | -         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )                  | Consommation            | 1,490  | 1,490                        | -         |
| <b>Part du concessionnaire</b>                               |                         |  |                              |           |
| Part fixe (€ HT/an)  | Abonnement              | 36,9800  | 40,2200                      | +8,76%    |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )                  | Consommation            | 1,0870   | 1,1830                       | +8,83%    |
| <b>Taxes et redevances</b>                                   |                         |  |                              |           |
| Modernisation réseaux collecte (€ HT/m <sup>3</sup> ) - AESN | Consommation            | 0,1850   | 0,1850                       | -         |
|  | TVA                     | 10%  | 10%                          | -         |

**Redevance de modernisation des réseaux de collecte :**

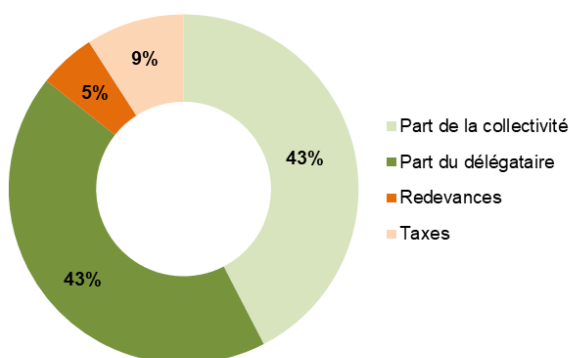
Cette redevance, calculée chaque année par l'Agence de l'Eau pour chaque commune, lui est reversée afin de permettre les investissements nécessaires au maintien et à l'amélioration de la dépollution des eaux usées. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2008, elle concerne toutes les collectivités équipées d'un réseau collectif.

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la redevance de modernisation des réseaux de collecte est la même pour l'ensemble des communes de ce secteur équipées d'un réseau collectif, elle est de 0,185 €/m<sup>3</sup>, soit aucune modification par rapport à l'année précédente.**

*Pour plus de détail, se reporter au site de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie ([www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr))*

**4.3.2 Facture d'assainissement collectif type**

Les composantes de la facture d'assainissement collectif d'un ménage de référence (120 m<sup>3</sup>) sont exposées ci-après.



|                         | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(Selon RAD+<br>délibération n°<br>136/2020)) | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation |
|-------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Part de la collectivité | 178,80   | 178,80                       | -         |
| Part du concessionnaire | 167,42   | 182,18                       | +8,82%    |
| Redevances AESN         | 22,20  | 22,20                        | -         |
| Taxes                   | 36,84  | 38,32                        | +4,01%    |
| Montant total € HT      | 368,42   | 383,18                       | +4,01%    |
| Montant total € TTC     | 405,26   | 421,50                       | +4,01%    |

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, pour un usager consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau potable, le prix théorique de la facture d'assainissement collectif s'élève à 421,50 € TTC, soit 3,51 € TTC/m<sup>3</sup> (+4,01% par rapport à 2021).**

## 4.4 INDICATEURS DE PERFORMANCE

### 4.4.1 Taux de desserte par un réseau de collecte des eaux usées

Nombre d'abonnés desservis en assainissement collectif (B) : 703

Nombre d'abonnés relevant de l'assainissement non collectif : 394

Nombre potentiel d'abonnés à desservir par un réseau de collecte : 1 097 (*sous réserve de viabilité économique*).

Nombre d'abonnés desservis en eau potable (A) : 1 144

**Le taux de desserte peut donc être estimé (B/A) à 61,45 %.**

### 4.4.2 Connaissance patrimoniale et gestion des réseaux d'assainissement

L'arrêté du 2 décembre 2013 assure l'articulation entre l'obligation de réaliser un descriptif détaillé introduite par le décret du 27 janvier 2012 et l'arrêté du 2 mai 2007 sur le RPQS. Il **modifie notamment les critères d'évaluation des indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux** en introduisant un nouveau barème de 0 à 120 points (précédent barème sur 100 points).

Il précise qu'il faut que ce nouvel indice atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service dispose d'un descriptif détaillé. L'atteinte de ce seuil de 40 points conditionne l'attribution des points suivants alloués par le barème (entre les cotations 45 et 120 points - effet « palier »).

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale a été calculé conformément à ce nouveau barème. Cette **disposition introduit une rupture avec les valeurs des années antérieures de cet indice.**

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

| 1 <sup>er</sup> échelon de connaissance : Détail des 15 premiers points à obtenir |            |  |       |
|---|------------|--|-------|
| +15 points  | 0 point    | Absence de plan de réseau de transport ou plan incomplet   | ✓     |
|   | +10 points | VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau   | ✓     |
|   | +5 points  | VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | ✓(+5) |

Si les 15 points précédents sont obtenus :

| 2 <sup>ème</sup> échelon de connaissance : Détail des 30 points à obtenir |             |  |        |
|---|-------------|--|--------|
| +15 points  | + 10 points | VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | ✓      |
|   | + 1 point   | VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)    | ✓ (+5) |
| +15 points  | + 10 points | VP.254 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                      | ✓      |
|   | + 1 point   | VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau) | ✓      |

Si au moins 40 points sur les 45 précédents sont obtenus :

| 3 <sup>ème</sup> échelon de connaissance : Détail des 75 points à obtenir pour compléter l'objectif de connaissance patrimoniale |             |   |        |
|--|-------------|---|--------|
| +75 points   | + 5 points  | VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (par 10 % du linéaire renseigné après les 50 % - le 5 <sup>ème</sup> point est renseigné pour au moins 95 % du linéaire total de réseau)    | ✓ (+5) |
|  | + 1 point   | VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)  | ✓      |
|  | + 10 points | VP.258 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | ✓      |
|  | + 10 points | VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux  | ✓      |
|  | + 10 points | VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau   | ✓      |
|  | + 10 points | VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent                     | ✓      |
|  | + 10 points | VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  |        |

**L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service de ce secteur est de 95 points sur 120.**

*Pour information, la moyenne nationale de cet indice en 2018 était de 63/120 points d'après l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement (Rapport 2021).*

### 4.4.3 Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

Cet indicateur (P203.3) permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

L'indicateur de conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies est du ressort de la Police de l'Eau.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité de la collecte des effluents (P203.3) est rappelé.

| P203.3 – Conformité de la collecte des effluents | 2020       | 2021                       |
|--|------------|----------------------------|
| Lagune d'Ecrainville                             | Sans objet | Non diffusé pour le moment |
| Lagune de Saussezemare en Caux                   | Sans objet | Non diffusé pour le moment |
| Lagune de Saint Sauveur d'Emalleville            | Sans objet | Non diffusé pour le moment |

### 4.4.4 Conformité de la dépollution

#### 4.4.4.1 Conformité réglementaire du système d'assainissement

→ **Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P204.3) :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l'Eau, l'état de la conformité des équipements et des performances d'épuration (P204.3) est rappelé.

| P204.3 – Conformité des équipements et performances | 2020 | 2021                       |
|---|------|----------------------------|
| Lagune d'Ecrainville                                | Non  | Non diffusé pour le moment |
| Lagune de Saussezemare en Caux                      | Non  | Non diffusé pour le moment |
| Lagune de Saint Sauveur d'Emalleville               | Oui  | Non diffusé pour le moment |

→ **Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU (P205.3) :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'un service, au regard des dispositions réglementaires issues de la Directive européenne ERU.

Ces indicateurs sont à établir par la Police de l'Eau qui doit l'adresser à l'exploitant en vertu de l'article 22 de l'arrêté du 21 juillet 2015.

Sur la base des fiches ROSEAU établies et transmises par les services de la DDTM – Bureau de la Police de l’Eau, l’état de la conformité de la performance des ouvrages d’épuration (P205.3) est rappelé.

| <b>P205.3 – Conformité de la performance des ouvrages</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b>                |
|---|-------------|----------------------------|
| Lagune d’Ecrainville                                      | Non         | Non diffusé pour le moment |
| Lagune de Saussezemare en Caux                            | Non         | Non diffusé pour le moment |
| Lagune de Saint Sauveur d’Emalleville                     | Oui         | Non diffusé pour le moment |

*NB : Le concessionnaire précise néanmoins dans le RAD 2021 que la lagune de Saint Sauveur d’Emalleville est conforme et celle d’Ecrainville est non conforme.*

**→ 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) :**

Le taux de conformité des performances des équipements d’épuration correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs de rejets spécifiés par arrêté préfectoral rapportés au nombre total de bilans « 24 heures » effectués (pour les usines de plus de 2 000 EH). Pour établir la performance globale, dans le cas de plusieurs usines de dépollution, le taux de chaque usine est pondéré par la charge en DBO5 arrivant sur le système de traitement.

**Les STEP de ce secteur ne sont pas concernées car leur capacité nominale est inférieure à 2 000 EH.**

**4.4.4.2 Taux de boues issues des ouvrages d’épuration évacuées selon les filières conformes à la réglementation**

Une filière de traitement est dite conforme si elle est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. L’indicateur est le pourcentage de boues évacuées selon une filière conforme.

**La gestion des filières boues des stations d’épuration a été fortement impactée par la crise sanitaire provoquée par le COVID-19. En effet, afin de limiter le risque de propagation du COVID-19 via la valorisation agronomique des boues d’épuration urbaines, le législateur a fixé des principes contraignants d’hygiénisation des boues produites à compter du 24 mars 2020 avant épandage (arrêté du 30 avril 2020). Les Collectivités et leurs concessionnaires ont dû adapter les filières de traitement et d’évacuation de leurs boues en conséquence.**

Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

**En 2021, aucun volume de boues n’a été évacué des 3 lagunes de ce secteur.**

#### 4.4.5 Taux de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années, par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées, ainsi que les sections réhabilitées.

Avec Ln, le linéaire de réseau remplacé pour l'année 2021, il se calcule de la façon suivante pour la période 2017-2021 :

$$\text{Taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement} = \frac{(\text{Ln} + \text{Ln-1} + \text{Ln-2} + \text{Ln-3} + \text{Ln-4}) / 5}{\text{Longueur du réseau hors branchements}}$$

**En 2021, il n'y a pas eu de renouvellement de canalisations. Le taux moyen de renouvellement des réseaux est nul.**

*En estimant que la durée de vie d'un réseau d'assainissement est de 40 à 50 ans, il serait nécessaire de prévoir un taux moyen de renouvellement de 2% par an. Pour information, la moyenne nationale de cet indicateur en 2018 était de 0,43% d'après l'Observatoire des services publics d'eau et d'assainissement (Rapport 2021) .*

## 4.5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 4.5.1 Etudes et travaux engagés au cours de l'exercice

#### 4.5.1.1 La collectivité

Les études et travaux engagés par la collectivité en 2021 sont détaillés au paragraphe 5.4.

#### 4.5.1.2 Le concessionnaire

Le concessionnaire fait état des principaux travaux suivants :

#### **Travaux d'entretien et de réparation :**

- Nettoyage des postes de relèvement (4 fois / an)
- Interventions de curage préventif : 1 885 ml de canalisation curées, soit 9,4% du linéaire total.
- 1 désobstruction sur réseaux et 2 désobstructions sur branchement
- 71 réponses aux DT et DICT
- 30 contrôles de raccordement pour vente, 4 hors vente, et 27 enquêtes sur branchement
- 1 réparation sur branchement
- 1 intervention en astreinte sur le réseau
- 3 contrôles réglementaires des équipements électriques sur les postes à Ecrainville, 5 à Saint-Sauveur-D'Émalleville, et 1 à Saussezemare en Caux
- Interventions préventives et correctives sur les PR
- 10 débouchages sur les PR : 3 sur les PR à Ecrainville, 5 sur les PR à St Sauveur d'Emalleville, et 2 sur PR RUE DES 2 EGLISES à Saussezemare en Caux.

**Dépenses relevant d'une garantie pour continuité du service : 0 €**

**Dépenses relevant du programme contractuel de renouvellement : 1 521,37 €**

**Travaux de renouvellement sur les installations :**

- SAUSSEUZEMARE EN CAU-LAGUNE HAMEAU COUARDE à Saussezemare en Caux-RVT (renouvellement Grille Caillebotis Prétraitement): 1 521,37 €

**Travaux neufs :**

- 1 branchement neuf à Saussezemare, 143 route du Pont.

#### 4.5.2 Projets à l'étude

Les projets prévus par la collectivité sont détaillés au paragraphe 5.4.

Le concessionnaire fait état des propositions d'améliorations suivantes :

**Travaux à prévoir sur les ouvrages :**

- Sans objet (fin de contrat le 09 mai 2022).

## 4.6 ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU

### 4.6.1 Abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité

Le montant des abandons de créance réalisé est pour le concessionnaire de 0 €.

Le nombre de demandes d'abandons de créances reçues et n'ont pas acceptés est égal à 2.

### 4.6.2 Taux d'impayés

Le taux d'impayés correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année 2021 sur les factures émises au titre de l'année précédente. Le taux d'impayés correspond aux retards de paiement à année N-1.

|  | 2018         | 2019        | 2020         | 2021          |
|--|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1) | nr           | nr          | nr           | 6 462 €       |
| Montant facturé N - 1 en € TTC                             | nr           | nr          | nr           | 240 110 €     |
| <b>Taux d'impayés</b>                                      | <b>1,64%</b> | <b>0,9%</b> | <b>1,59%</b> | <b>2,69 %</b> |

### 4.6.3 Echéanciers de paiement

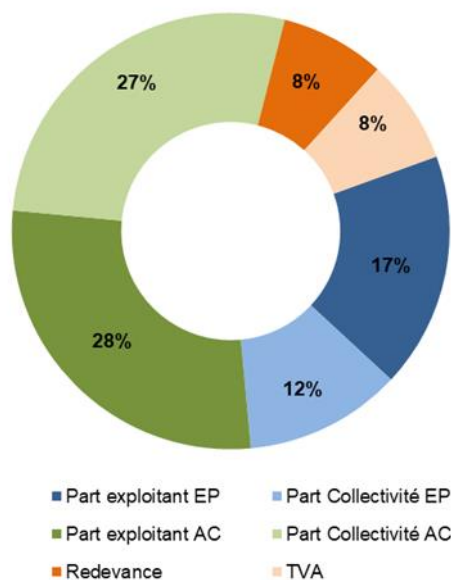
|   | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|------|------|------|------|
| Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année | 6    | 11   | 10   | 10   |



## 4.7 PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Les tableaux suivants détaillent le prix global de l'eau potable (EP) et de l'assainissement collectif (AC), toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de 120 m<sup>3</sup> (soit l'équivalent de la consommation annuelle d'une famille de 4 personnes).

Les graphiques associés présentent la répartition du prix de l'eau au 1<sup>er</sup> janvier 2022.



|   | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(selon RAD) | 1 <sup>er</sup> janvier 2021<br>(Selon délibération<br>n°136/2020) | 1 <sup>er</sup> janvier 2022 | Variation*    |
|---|---|--|------------------------------|---------------|
| <b>TOTAL TTC Service Eau Potable</b>      | <b>233,14</b>                               | <b>228,08</b>  | <b>229,53</b>                | <b>+0,63%</b> |
| Part du concessionnaire                   | 112,39                                      | 112,39   | 113,76                       | +1,22%        |
| Part de la Collectivité                   | 80,40                                       | 75,60  | 75,60                        | -             |
| Redevance pollution                       | 26,40                                       | 26,40  | 26,40                        | -             |
| Redevance prélèvement                     | 1,80  | 1,80   | 1,80                         | -             |
| TVA EP                                    | 12,15                                       | 11,89  | 11,97                        | +0,63%        |
| <b>TOTAL € TTC Service Assainissement</b> | <b>405,26</b>                               | <b>405,26</b>  | <b>421,50</b>                | <b>+4,01%</b> |
| Part du concessionnaire                   | 167,42                                      | 167,42   | 182,18                       | +8,82%        |
| Part de la Collectivité                   | 178,80                                      | 178,80   | 178,80                       | -             |
| Redevances modernisation                  | 22,20                                       | 22,20  | 22,20                        | -             |
| TVA AC                                    | 36,84                                       | 36,84  | 38,32                        | +4,01%        |
| <b>Total € TTC Eau et Assainissement</b>  | <b>638,40</b>                               | <b>633,34</b>  | <b>651,02</b>                | <b>+2,79%</b> |

\* Les données prises pour le calcul de la variation sont les prix au 1er janvier 2021 et les prix au 1er janvier 2022 selon la délibération n°136/2020 et le RAD 2021

**Au 1er janvier 2022, la facture d'un abonné desservi par l'eau potable et l'assainissement collectif consommant 120 m<sup>3</sup> d'eau est de 651,02 € TTC, soit 5,43 € TTC/m<sup>3</sup> (+2,79 % par rapport à l'année précédente).**

## Chapitre 5 - Données financières

### 5.1 RECETTES DU SERVICE

#### 5.1.1 Recettes de la collectivité

Les recettes du service d'assainissement collectif sur l'année 2021 sont :

|  | 2020                  | 2021                | Variation      |
|--|-----------------------|---------------------|----------------|
| <b>Exploitation</b>                              | <b>613 245,01 €</b>   | <b>608 551,20 €</b> | <b>-0,77%</b>  |
| <i>Recettes d'exploitation</i>                   | 514 709,96 €          | 608 551,20 €        | +18,23%        |
| <i>Subventions d'exploitation</i>                | 98 535,05 €           | 0,00 €              | -100,00%       |
| <i>Produits financiers</i>                       | 0,00 €                | 0,00 €              | -              |
| <b>Investissement</b>                            | <b>528 512,68 €</b>   | <b>26 182,82 €</b>  | <b>-95,05%</b> |
| <i>Subventions d'équipements</i>                 | 14 761,80 €           | 6 653,00 €          | -54,93%        |
| <i>Emprunts et dettes assimilés, et réserves</i> | 511 703,40 €          | 19 529,82 €         | -96,18%        |
| <i>Autres immobilisations financières</i>        | 2 047,48 €            | 0,00 €              | -100,00%       |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>1 141 757,69 €</b> | <b>634 734,02 €</b> | <b>-44,41%</b> |

Les données collectivités sont issues des comptes administratifs de la Communauté de Communes Campagne de Caux

#### 5.1.2 Recettes du concessionnaire

##### 5.1.2.1 Secteur de Bretteville-Saint-Maclou-Goderville

###### Recettes du concessionnaire

|                                    | 2019*           | 2020             | 2021             | Variation      |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|
| Facturation du service aux abonnés | 64 630 €        | 329 550 €        | 480 068 €        | +45,67%        |
| Travaux attribués à titre exclusif | 0 €             | 10 587 €         | 26 796 €         | +153,10%       |
| Produits accessoires               | 0 €             | 15 €             | 207 €            | +1280,00%      |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>64 630 €</b> | <b>340 152 €</b> | <b>507 071 €</b> | <b>+49,07%</b> |

\*Les données « recettes du concessionnaire » sont issues du RAD Eaux de Normandie 2019 que pour le secteur Bretteville Saint Maclou. En revanche, en 2020 et 2021, les données comprennent les 2 secteurs fusionnés.

##### 5.1.2.2 Secteur de Manneville-la-Goupil

###### Recettes du concessionnaire

|                                    | 2019            | 2020             | 2021             | Variation     |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| Facturation du service aux abonnés | 93 322 €        | 100 295 €        | 106 890 €        | +6,58%        |
| Travaux attribués à titre exclusif | 1 685 €         | 3 633 €          | 1 407 €          | -61,27%       |
| Produits accessoires               | 125 €           | 178 €            | 308 €            | +73,03%       |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>95 132 €</b> | <b>104 106 €</b> | <b>108 605 €</b> | <b>+4,32%</b> |

Les données « recettes du concessionnaire » sont issues du RAD VEOLIA 2021.

### 5.1.2.3 Secteur d'Ecainville

#### **Recettes du concessionnaire**

|                                    | 2019             | 2020             | 2021             | Variation      |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Facturation du service aux abonnés | 97 940 €         | 110 439 €        | 126 715 €        | +14,74%        |
| Travaux attribués à titre exclusif | 7 812 €          | 0 €              | 0 €              | -              |
| Produits accessoires               | 2 094 €          | 0 €              | -831 €           | -100,00%       |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>107 846 €</b> | <b>110 439 €</b> | <b>125 884 €</b> | <b>+13,99%</b> |

Les données « recettes du concessionnaire » sont issues du RAD Eaux de Normandie 2021.

## 5.2 ETAT DE LA DETTE DU SERVICE

L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

|   | 2019                  | 2020                  | 2021                  | Variation     |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Encours de la dette au 31 décembre</b> | <b>2 041 443,01 €</b> | <b>1 860 939,63 €</b> | <b>1 698 965,35 €</b> | <b>-8,70%</b> |
| Montant remboursé durant l'exercice       | 174 203,86 €          | 191 138,31 €          | 189 706,35 €          | -0,75%        |
| <i>Dont en capital</i>                    | 149 511,46 €          | 165 503,38 €          | 161 974,28 €          | -2,13%        |
| <i>Dont en intérêts</i>                   | 24 692,40 €           | 25 634,93 €           | 27 732,07 €           | 8,18%         |

|                                 |                     |                     |                     |                |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Dépenses réelles d'exploitation | 60 547,29 €         | 148 169,21 €        | 402 214,03 €        | +171,46%       |
| Recettes réelles d'exploitation | 842 737,39 €        | 613 245,01 €        | 608 551,20 €        | -0,77%         |
| <b>Epargne brute annuelle</b>   | <b>782 190,10 €</b> | <b>465 075,80 €</b> | <b>206 337,17 €</b> | <b>-55,63%</b> |

|   |             |             |             |                 |
|---|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| <b>Durée d'extinction de la dette (année)</b> | <b>2,61</b> | <b>4,00</b> | <b>8,23</b> | <b>+105,78%</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-----------------|

Les données collectivités sont issues des comptes administratifs 2021 de la Communauté de communes Campagne de Caux

**L'épargne brute annuelle est de 206 337,17 € en 2021. L'encours de la dette étant de 1 698 965,35 €, la durée d'extinction de la dette du service d'assainissement est de 8,23 années.**

## 5.3 AMORTISSEMENT DES BIENS DU SERVICE

Durant l'exercice 2021, la collectivité n'a pas réalisé d'amortissement des biens du service d'assainissement. Les opérations de rétrocession et transfert du patrimoine dans le cadre de la prise de compétence ne sont pas finalisées.

## 5.4 ETUDES ET TRAVAUX ENGAGES PAR LA COLLECTIVITE AU COURS DE L'EXERCICE ET PROJETS A L'ETUDE

- Lancement du Schéma Directeur d'Assainissement ;
- Transfert d'effluent Bréauté-Vattetot sous Beaumontv ;
- Etude Transfert Ecrainville St Sauveur (Topo/etude) ;
- Etude Réhabilitation de réseau sur Bec de Mortagne ;
- Déconnexion EP Goderville ;
- Transfert Lagune Daubeuf Serville.

### **Les projets d'amélioration du service programmés par la Collectivité :**

- Création STEP St Sauveur

## 5.5 PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX

Un programme pluriannuel de travaux a été défini et délibéré en Conseil Communautaire en 2021 via DSP.

Le Schéma Directeur d'Assainissement commencé en 2021 permettra de définir une programmation pluriannuelle de travaux sur l'ensemble du territoire de la Communauté de Communes Campagne de Caux.

# Chapitre 6 - ANNEXES

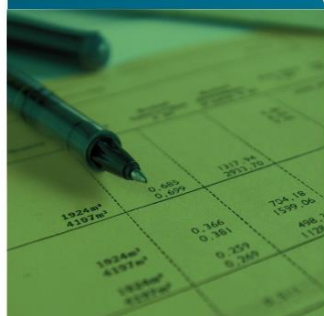
## 6.1 Synthèse de la tarification du service assainissement collectif au 1<sup>er</sup> janvier 2022

| Commune                                 | Rémunération du concessionnaire |                                      | Rémunération de la collectivité |                                      | Agence de l'eau         |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|   | Part fixe (€ HT/an)             | Part variable (€ HT/m <sup>3</sup> ) | Part fixe (€ HT/an)             | Part variable (€ HT/m <sup>3</sup> ) | Redevance modernisation |
| ANGERVILLE BAILLEUL - BSM               | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| ANNOUVILLE VILMESNIL - BSM              | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| AUBERVILLE LA RENAULT- BSM              | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| BEC DE MORTAGNE- BSM                    | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| BENARVILLE- BSM                         | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| BORNAMBUSC - MLG                        | 0,0000 €                        | 2,2087 €                             | 0,0000 €                        | 1,3500 €                             | 0,1850 €                |
| BREAUTE- BSM                            | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| BRETTEVILLE DU GRAND CAUX- BSM          | 15,3400 €                       | 1,2100 €                             | 0,0000 €                        | 1,0500 €                             | 0,1850 €                |
| DAUBEUF SERVILLE- BSM                   | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| ECRAINVILLE - Criquetot                 | 40,2200 €                       | 1,1830 €                             | 0,0000 €                        | 1,4900 €                             | 0,1850 €                |
| GODERVILLE                              | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,0500 €                             | 0,1850 €                |
| GONFREVILLE CAILLOT- BSM                | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| GRAINVILLE YMAUVILLE- BSM               | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| HOUQUETOT- MLG                          | 0,0000 €                        | 2,2087 €                             | 0,0000 €                        | 1,3500 €                             | 0,1850 €                |
| MANNEVILLE LA GOUPIL- MLG               | 0,0000 €                        | 2,2087 €                             | 0,0000 €                        | 1,3500 €                             | 0,1850 €                |
| MENTHEVILLE- BSM                        | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| SAINT MACLOU LA BRIERE- BSM             | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| SAINT SAUVEUR D'EMALLEVILLE - Criquetot | 40,2200 €                       | 1,1830 €                             | 0,0000 €                        | 1,4900 €                             | 0,1850 €                |
| SAUSSEUZEMARE EN CAUX - Criquetot       | 40,2200 €                       | 1,1830 €                             | 0,0000 €                        | 1,4900 €                             | 0,1850 €                |
| TOCQUEVILLE LES MURS- BSM               | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| VATTETOT SOUS BEAUMONT- BSM             | 16,3600 €                       | 1,2900 €                             | 0,0000 €                        | 1,3350 €                             | 0,1850 €                |
| VIRVILLE- MLG                           | 0,0000 €                        | 2,2087 €                             | 0,0000 €                        | 1,3500 €                             | 0,1850 €                |

| Commune                     | Consommation de 30 m <sup>3</sup> |             |                               | Consommation de 60 m <sup>3</sup> |             |                               | Consommation de 90 m <sup>3</sup> |             |                               | Consommation de 120 m <sup>3</sup> |             |                               |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|
|                             | Total € HT                        | Total € TTC | Total du m <sup>3</sup> € TTC | Total € HT                        | Total € TTC | Total du m <sup>3</sup> € TTC | Total € HT                        | Total € TTC | Total du m <sup>3</sup> € TTC | Total € HT                         | Total € TTC | Total du m <sup>3</sup> € TTC |
| ANGERVILLE BAILLEUL         | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| ANNOUVILLE VILMESNIL        | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| AUBERVILLE LA RENAULT       | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| BEC DE MORTAGNE             | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| BENARVILLE                  | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| BORNAMBUSC                  | 112,31 €                          | 123,54 €    | 4,12 €                        | 224,62 €                          | 247,08 €    | 4,12 €                        | 336,93 €                          | 370,63 €    | 4,12 €                        | 449,24 €                           | 494,17 €    | 4,12 €                        |
| BREAUTE                     | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| BRETTEVILLE DU GRAND CAUX   | 88,69 €                           | 97,56 €     | 3,25 €                        | 162,04 €                          | 178,24 €    | 2,97 €                        | 235,39 €                          | 258,93 €    | 2,88 €                        | 308,74 €                           | 339,61 €    | 2,83 €                        |
| DAUBEUF SERVILLE            | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| ECRAINVILLE                 | 125,96 €                          | 138,56 €    | 4,62 €                        | 211,70 €                          | 232,87 €    | 3,88 €                        | 297,44 €                          | 327,18 €    | 3,64 €                        | 383,18 €                           | 421,50 €    | 3,51 €                        |
| GODERVILLE                  | 92,11 €                           | 101,32 €    | 3,38 €                        | 167,86 €                          | 184,65 €    | 3,08 €                        | 243,61 €                          | 267,97 €    | 2,98 €                        | 319,36 €                           | 351,30 €    | 2,93 €                        |
| GONFREVILLE CAILLOT         | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| GRAINVILLE YMAUVILLE        | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| HOUQUETOT                   | 112,31 €                          | 123,54 €    | 4,12 €                        | 224,62 €                          | 247,08 €    | 4,12 €                        | 336,93 €                          | 370,63 €    | 4,12 €                        | 449,24 €                           | 494,17 €    | 4,12 €                        |
| MANNEVILLE LA GOUPIL        | 112,31 €                          | 123,54 €    | 4,12 €                        | 224,62 €                          | 247,08 €    | 4,12 €                        | 336,93 €                          | 370,63 €    | 4,12 €                        | 449,24 €                           | 494,17 €    | 4,12 €                        |
| MENTHEVILLE                 | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| SAINT MACLOU LA BRIERE      | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| SAINT SAUVEUR D'EMALLEVILLE | 125,96 €                          | 138,56 €    | 4,62 €                        | 211,70 €                          | 232,87 €    | 3,88 €                        | 297,44 €                          | 327,18 €    | 3,64 €                        | 383,18 €                           | 421,50 €    | 3,51 €                        |
| SAUSSEUZEMARE EN CAUX       | 125,96 €                          | 138,56 €    | 4,62 €                        | 211,70 €                          | 232,87 €    | 3,88 €                        | 297,44 €                          | 327,18 €    | 3,64 €                        | 383,18 €                           | 421,50 €    | 3,51 €                        |
| TOCQUEVILLE LES MURS        | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| VATTETOT SOUS BEAUMONT      | 100,66 €                          | 110,73 €    | 3,69 €                        | 184,96 €                          | 203,46 €    | 3,39 €                        | 269,26 €                          | 296,19 €    | 3,29 €                        | 353,56 €                           | 388,92 €    | 3,24 €                        |
| VIRVILLE                    | 112,31 €                          | 123,54 €    | 4,12 €                        | 224,62 €                          | 247,08 €    | 4,12 €                        | 336,93 €                          | 370,63 €    | 4,12 €                        | 449,24 €                           | 494,17 €    | 4,12 €                        |

Le taux de TVA applicable est de 10%

## 6.2 Note d'information 2021 de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie



### POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité ou la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour améliorer les performances des stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'assainissement et d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

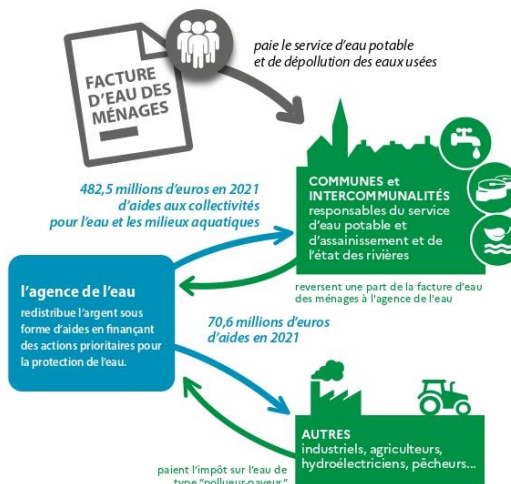
Le prix moyen de l'eau en Seine-Normandie est de 4,19 euros TTC par m<sup>3</sup> en 2021.

#### Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA

Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

Source: [www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA\\_video.mp4](http://www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4)  
Source: Agence de l'eau Seine-Normandie  
Étude sur le prix de l'eau - 2021



Les montants d'aide indiqués sont hors Plan de Relance, plan financé par les crédits de l'Etat (63,9 millions d'euros) et non par les redevances de l'agence de l'eau.



### NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose au **maire ou au président de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un RPQS - rapport annuel sur le prix et la qualité du service public - destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport (RPQS) est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. Le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. **RPQS - des réponses à vos questions** : <https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions>

Ed. avril 2022

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE  
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

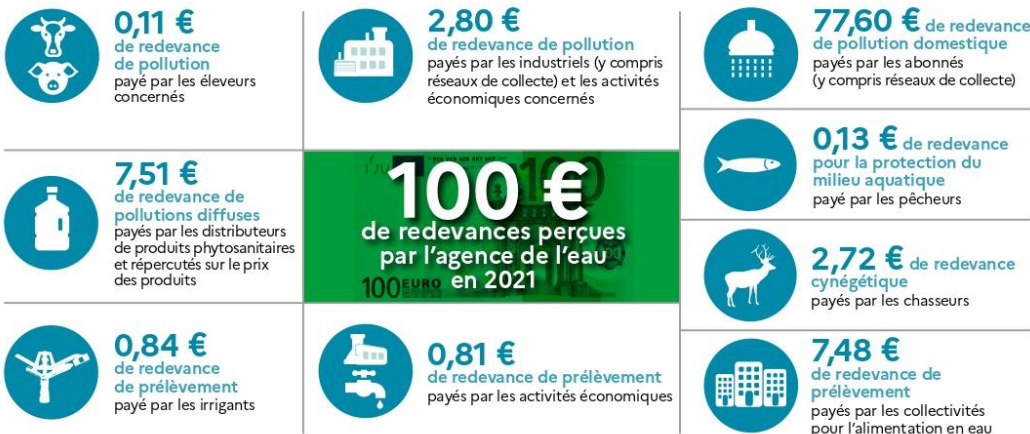
## D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2021 ?

En 2021, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à plus de 693 millions d'euros dont plus de 589 millions en provenance de la facture d'eau.

### recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2021 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)\*



## À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions ou avances remboursables) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

### interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2021 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2021)\*



2 NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE  
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

\* Source : agence de l'eau Seine-Normandie.

## ACTIONS AIDÉES

### PAR L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE EN 2021

L'année 2021 est la troisième année du programme d'intervention "Eau & Climat" 2019-2024 de l'agence de l'eau Seine-Normandie. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

#### EN 2021...



\* MAEC: mesures agro-environnementales et climatiques / BIO: pour agriculture biologique / PSE: paiement pour services environnementaux

#### DES AIDES RENFORCÉES POUR MIEUX GÉRER LES EAUX PLUVIALES

Dès janvier 2022, les modifications apportées au programme « Eau & Climat » de l'agence de l'eau visent notamment à accélérer la gestion des eaux de pluie par les collectivités.

Un objectif est d'augmenter les surfaces non imperméabilisées: parkings végétalisés, revêtements poreux, espaces verts en creux, noues, jardins de pluie, toitures végétalisées... Il s'agit donc de redonner de la « perméabilité » aux surfaces partout où cela est possible.

En effet, favoriser l'infiltration des eaux de pluie, en pleine terre si possible, là où elles tombent, apporte de nombreux avantages à la collectivité: moindre risque de ruissellement et d'inondation, rafraîchissement des villes, réduction de la pollution de l'eau par lessivage des sols, création d'espaces favorables à la biodiversité.

Les aides de l'agence de l'eau, jusqu'à 80 % du montant retenu des travaux, sont attribuées par m<sup>2</sup> à aménager.

#### LES COLLECTIVITÉS, ACTRICES MAJEURES DE LA POLITIQUE DE L'EAU

De l'occupation du territoire à la gestion des infrastructures au quotidien, le Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux 2022-2027 (SDAGE) fixe un cap pour une meilleure gestion de l'eau et pour des territoires plus résilients, en recommandant des outils ou des bonnes pratiques à mobiliser, notamment:

- végétaliser la ville;
- mieux protéger les captages destinés à l'eau potable;
- protéger ou restaurer les milieux humides et le lit majeur des cours d'eau pour une meilleure résilience locale face au changement climatique;
- sur le littoral, gérer la bande côtière en s'appuyant sur les services rendus par les espaces naturels pour absorber la montée de la mer.

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE  
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement



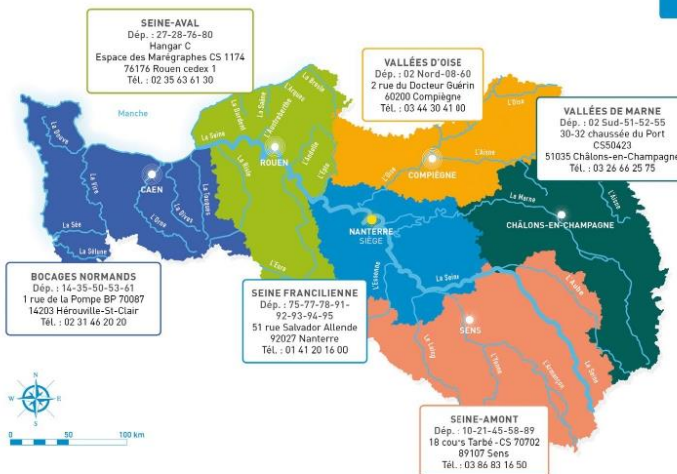
## VOS INTERLOCUTEURS

### SIÈGE

51, rue Salvador Allende  
92027 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 41 20 16 00  
seinenormandie.communication@aesn.fr

### DIRECTIONS TERRITORIALES

L'organisation de l'agence de l'eau par directions territoriales favorise une intervention adaptée aux besoins spécifiques de chaque territoire.



**L'agence de l'eau Seine-Normandie du Morvan à la Normandie**  
Le bassin Seine-Normandie couvre près de 100 000 km<sup>2</sup>, soit 18 % du territoire national métropolitain correspondant au bassin de la Seine, de ses affluents et aux bassins côtiers normands. Il concerne 6 régions et 28 départements pour tout ou partie, 8 138 communes et 18,3 millions d'habitants. L'estuaire de la Seine reçoit les rejets de 30 % de la population française et de 25 % de l'industrie nationale. 68 % de l'eau potable provient des nappes souterraines, le reste provenant des fleuves et des rivières. 5 100 captages produisent par an 1 400 millions de m<sup>3</sup> d'eau et 2 775 stations d'épuration traitent les eaux usées de plus de 16,5 millions d'habitants.

**L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE** met en œuvre la politique de l'eau du bassin en finançant les projets des acteurs locaux, grâce à des redevances perçues auprès de l'ensemble des usagers. Ces projets contribuent à améliorer la qualité des ressources en eau, des rivières et des milieux aquatiques.

ensemble  
DONNONS  
vie à l'eau  
Agence de l'eau

RESTONS CONNECTÉS SUR  
eau-seine-normandie.fr  
@seine\_normandie

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

AGENCE  
eau  
seine  
NORMANDIE

Réalisation: AEL/BAESN • avril 2022 • Impprimé vert sur papier PEFC®  
Illustrations: agence de l'eau/Rhin-Meuse - istockphoto

DÉCOUVREZ les podcasts

<https://enimmersion-eau.fr/saison-3/podcast/>

EN IMMERSION

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
LES AGENCES DE L'EAU

Retrouvez aussi toutes les ressources sur le site [enimmersion-eau.fr](https://enimmersion-eau.fr)

4 NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE  
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement