

# ASSAINISSEMENT



## R.P.Q.S. et BILAN D'ACTIVITE DE L'ASSAINISSEMENT

Rapport annuel relatif au Prix et à la Qualité du Service public (R.P.Q.S.) de l'assainissement pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

## EXERCICE 2020

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES PORTES DE LA THIÉRACHE

320, rue des Verseaux - 02360 ROZOY-SUR-SERRE

Tél : +33 (0) 3 23 98 04 54 - Fax : +33 (0) 3 23 98 87 67

Email : [contact@portes-de-thierache.fr](mailto:contact@portes-de-thierache.fr)

## SOMMAIRE

|                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SOMMAIRE</b>                                                                                                                                                                   | <b>2</b>  |
| <b>1<sup>ERE</sup> PARTIE : SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF</b>                                                                                                      | <b>6</b>  |
| <b>1. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE</b>                                                                                                                                    | <b>7</b>  |
| 1.1 EXERCICE DE LA COMPETENCE « ASSAINISSEMENT COLLECTIF » :                                                                                                                      | 7         |
| 1.2 MODE DE GESTION                                                                                                                                                               | 7         |
| 1.2.1 Exploitation                                                                                                                                                                | 7         |
| 1.2.2 Le Personnel                                                                                                                                                                | 8         |
| 1.2.3 Le service d'astreinte                                                                                                                                                      | 8         |
| 1.2.4 L'appel aux prestataires privés.                                                                                                                                            | 9         |
| 1.3 ORGANE DECISIONNEL AU 31/12/2020                                                                                                                                              | 10        |
| 1.4 COMMUNES EQUIPEES EN ASSAINISSEMENT COLLECTIF :                                                                                                                               | 11        |
| 1.5 ESTIMATION DE LA POPULATION DESERVIE :                                                                                                                                        | 11        |
| 1.6 NOMBRE D'ABONNES AU SERVICE (D.201.0) :                                                                                                                                       | 11        |
| 1.7 VOLUMES FACTURES :                                                                                                                                                            | 12        |
| 1.8 AUTORISATION DE DEVERSEMENT D'EFFLUENT INDUSTRIEL (D.202.0)                                                                                                                   | 13        |
| 1.9 LINEAIRE DE RESEAUX DE COLLECTE (HORS BRANCHEMENTS) ET/OU TRANSFERT                                                                                                           | 14        |
| RESEAUX DE BRUNEHAMEL                                                                                                                                                             | 14        |
| RESEAUX DE DIZY-LE-GROS                                                                                                                                                           | 15        |
| RESEAUX DE ROZOY-SUR-SERRE                                                                                                                                                        | 16        |
| RESEAUX DE CHAOURSE                                                                                                                                                               | 17        |
| RESEAUX DE LISLET                                                                                                                                                                 | 18        |
| RESEAUX DE MONTCORNET                                                                                                                                                             | 19        |
| 1.10 OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES                                                                                                                                          | 21        |
| STATION D'EPURATION DE BRUNEHAMEL                                                                                                                                                 | 21        |
| STATION D'EPURATION DE DIZY-LE-GROS                                                                                                                                               | 23        |
| STATION D'EPURATION DE ROZOY-SUR-SERRE                                                                                                                                            | 25        |
| STATION D'EPURATION DE L'AGGLOMERATION MONTCORNET-LISLET-CHAOURSE (MLC)                                                                                                           | 27        |
| 1.11 QUANTITES DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION (D203.0)                                                                                                                  | 28        |
| <b>2. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE</b>                                                                                                                 | <b>32</b> |
| 2.1 MODALITES DE TARIFICATION                                                                                                                                                     | 32        |
| FACTURE TYPE                                                                                                                                                                      | 34        |
| 2.2 RECETTES                                                                                                                                                                      | 36        |
| <b>3. INDICATEURS DE PERFORMANCE.</b>                                                                                                                                             | <b>40</b> |
| 3.1 TAUX DE DESSERTE PAR LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (P201.1)                                                                                                            | 40        |
| 3.2 INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX (P202.2B)                                                                                                       | 40        |
| 3.3 CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS (P203.3)                                                                                                                              | 42        |
| 3.4 CONFORMITE DES EQUIPEMENTS DES STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USEES (P204.3)                                                                                                 | 43        |
| 3.5 CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION (P205.3)                                                                                                                | 44        |
| 3.6 TAUX DE BOUES EVACUEES SELON LES FILIERES CONFORMES A LA REGLEMENTATION (P206.3)                                                                                              | 45        |
| <b>4. TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS</b>                                                                                                                                   | <b>47</b> |
| 4.1 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS                                                                                                                                                   | 48        |
| 4.2 AUTOSURVEILLANCE DES BOUES                                                                                                                                                    | 48        |
| 4.3 L'ASSISTANCE TECHNIQUE DEPARTEMENTALE POUR L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF                                                                                                         | 49        |
| 4.4 CONTROLES DE LA POLICE DE L'EAU                                                                                                                                               | 49        |
| 4.5 SUIVI DU MILIEU RECEPTEUR                                                                                                                                                     | 49        |
| <b>5. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS.</b>                                                                                                                                        | <b>54</b> |
| 5.1 MONTANTS FINANCIERS                                                                                                                                                           | 54        |
| DETAIL DES TRAVAUX 2020 :                                                                                                                                                         | 54        |
| 5.2 ETAT DE LA DETTE DU SERVICE                                                                                                                                                   | 54        |
| 5.3 AMORTISSEMENTS                                                                                                                                                                | 55        |
| 5.4 PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE ET MONTANTS PREVISIONNELS DES TRAVAUX | 55        |

|     |                                                                                                                      |               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5.5 | PRESENTATION DES PROGRAMMES PLURIANNUELS DE TRAVAUX ADOPTES PAR L'ASSEMBLEE DELIBERANTE AU COURS DU DERNIER EXERCICE | 55            |
| 6.  | <b>ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE DANS LE DOMAINE DE L'EAU</b>                                | <b>56</b>     |
| 6.1 | ABANDONS DE CREANCE OU VERSEMENTS A UN FONDS DE SOLIDARITE (P207.0)                                                  | 56            |
| 6.2 | OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE (CF. L 1115-1-1 DU CGCT)                                                     | 56            |
| 7.  | <b>COMMUNICATION</b>                                                                                                 | <b>57</b>     |
|     | <br><b>2EME PARTIE : SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF</b>                                            | <br><b>58</b> |
| 1.  | <b>CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE</b>                                                                          | <b>59</b>     |
| 1.1 | MODE DE GESTION                                                                                                      | 59            |
| 1.2 | REALISATION DES CONTROLES.                                                                                           | 59            |
| 1.3 | ORGANE DECISIONNEL EN 2020                                                                                           | 60            |
| 1.4 | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE (D301.0)                                                                       | 60            |
| 1.5 | INDICE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (D302.0)                                                   | 58            |
| 2.  | <b>TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF ET RECETTES DU SERVICES</b>                                        | <b>61</b>     |
| 2.1 | MONTANT DES REDEVANCES DE CONTROLES ET DIAGNOSTICS.                                                                  | 61            |
| 2.2 | APPLICATION DE LA MAJORATION PREVUE A L'ARTICLE L1331-8 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE.                                | 62            |
| 2.3 | LE RECOUVREMENT DES REDEVANCES                                                                                       | 63            |
|     | D) RECETTES ET DEPENSES DU SERVICE (CA 2020 ET BP 2021)                                                              | 65            |
| 3.  | <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE.</b>                                                                                   | <b>67</b>     |
|     | TAUX DE CONFORMITE DES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (P301.3)                                           | 67            |
|     | A) LES CONTROLES DU SPANC EN 2020                                                                                    | 68            |
| 4.  | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS.</b>                                                                              | <b>70</b>     |
| 4.1 | MONTANTS FINANCIERS DES TRAVAUX REALISES                                                                             | 70            |
|     | <i>Programme de réhabilitation de l'ANC. 2009-2018 (programme achevé)</i>                                            | 70            |
|     | VIGNEUX-HOCQUET : 2009-2014                                                                                          | 70            |
|     | MORGNY, DAGNY, CUIRY, DOLIGNON, RAILLIMONT, NOIRCOURT, MONTLOUE, BERLISE : 2012-2016                                 | 71            |
|     | ARCHON, RESIGNY, PARFONDEVAL, GRANDRIEUX, LES AUTELS : 2017 - 2018                                                   | 72            |
|     | <br><b>ANNEXE 1</b>                                                                                                  | <br><b>73</b> |
|     | <b>ANNEXE 2</b>                                                                                                      | <b>75</b>     |
|     | <b>ANNEXE 3</b>                                                                                                      | <b>78</b>     |
|     | <b>ANNEXE 4</b>                                                                                                      | <b>83</b>     |
|     | <b>ANNEXE 5</b>                                                                                                      | <b>93</b>     |
|     | <b>ANNEXE 7</b>                                                                                                      | <b>101</b>    |
|     | <b>ANNEXE 8</b>                                                                                                      | <b>103</b>    |
|     | <b>ANNEXE 9</b>                                                                                                      | <b>105</b>    |
|     | <b>GLOSSAIRE</b>                                                                                                     | <b>110</b>    |



## DELIBERATION n°2

### Conseil communautaire du 8 juillet 2021

Date de convocation : 02/07/2021

Date d'affichage convocation : 02/07/2021

|                                                                                                         |                                                  |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Thème :</b> ASSAINISSEMENT                                                                           | <b>Rapporteur :</b> Monsieur David VAN DEN HENDE | <b>Budget :</b> Assainissement |
| <b>Objet : RAPPORT 2020 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET DU SPANC</b> |                                                  |                                |

Délégués en exercice : 44  
Quorum : 22  
Délégués présents : 30  
Pouvoir : 2

#### **PRESENTS :**

**Délégués titulaires :** PAGNON Jean-François (pouvoir de A. BIENFAIT), NAVEAU Yannick (pouvoir de Valérie BERNARD), GUILMART Faustin, APPERT Martin, QUEILLE Gilles, WATTIER Gérard, BIENNAIME Corinne, GERLOT Mickael, VAN DEN HENDE David, HALLE Éric, POTARD Jean-Michel, HENNEQUIN Thomas, HEDIART Bernadette, TRIQUENAUX José, DEBRUMETZ Pascale, FAYARD Joël, TELLIER Michel, CHRETIEN Isabelle, LORLETTE Monique, LEMAIRE Michel, COLOMBE Anne-Sophie, FRICOTEAUX Nicolas, FRERE Marie-Noëlle, BOULANDE Xavier, LABROCHE Guy,

**Délégués suppléants :** FAVIER Philippe, BAILLEUL Laurence, ELOIRE Sébastien, ROGER-KOSIOROWSKI Florence, LETURQUE Francine

#### **ABSENTS EXCUSÉS :**

DUFOURG Nicolas, JACQUES Mickaël, BIENFAIT Alexandre (pouvoir à JF. PAGNON), BERNARD Valérie (pouvoir à M. NAVEAU), LUCE Fabrice, GARD Laurent, DIDIER Pierre, LATOUR Alain, BART Nicole, CARLIER Adeline, TRAMUT Véronique, LECLERCQ Hervé, MONARQUE Thérèse, BURY HANON Céline, BERTRAND Thérèse, FLUCHER José, PAPIN Philippe, LEFEVRE Claude, VAN RUYMBECKE Edmond

#### **Exposé des motifs :**

Le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) impose, par son article L.2224-5, la réalisation d'un rapport annuel sur le prix et la qualité des services (RPQS) d'assainissement collectif et non collectif (SPANC).

Ce rapport doit être présenté à l'assemblée délibérante dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné et faire l'objet d'une délibération. En application de l'article D.2224-7 du CGCT, le présent rapport et sa délibération seront transmis dans un délai de 15 jours, par voie électronique, au Préfet et au système d'information prévu à l'article L. 213-2 du code de l'environnement (le SISPEA). Ce SISPEA correspond à l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement ([www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)).

Le RPQS doit contenir, a minima, les indicateurs décrits en annexes V et VI du CGCT. Ces indicateurs doivent, en outre, être saisis par voie électronique dans le SISPEA dans ce même délai de 15 jours.

Un exemplaire de ce rapport doit également être transmis aux communes adhérentes pour être présenté à leur conseil municipal dans les douze mois suivant la clôture de l'exercice.



Le présent rapport est public et permet d'informer les usagers du service, notamment par une mise en ligne sur le site de l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement

**Délibération :**

*Vu la présentation de ce rapport,*

Il est proposé au Conseil Communautaire de :

**ADOPTER** le rapport sur le prix et la qualité des services publics d'assainissement collectif et non collectif

**DECIDER** de transmettre aux services préfectoraux la présente délibération

**DECIDER** de mettre en ligne le rapport et la délibération sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

**DECIDER** de renseigner et publier les indicateurs de performance sur le SISPEA

**Annexes :** Rapport annuel 2020 sur le prix et la qualité des services publics d'assainissement collectif et non collectif

Résultat vote : **FAVORABLE**  
Détail vote : **Pour : 32**  
**Contre : 0**  
**Abstention : 0**

**Procès-verbal**

Acte rendu exécutoire après dépôt en Préfecture le

13 JUL 2021..... et publication le 13 JUL 2021..

Le Président  
Jean-François PAGNON



## **1<sup>ère</sup> PARTIE : Service Public de l'Assainissement Collectif**

## 1. Caractérisation technique du Service

La communauté de communes des Portes de la Thiérache (CCPT) est composée de 30 communes du canton de Rozoy-sur-Serre au nord-est du département de l'Aisne. L'ensemble de ces communes représente 6 951 habitants (INSEE 2018).

### 1.1 Exercice de la compétence « Assainissement Collectif » :

La compétence « assainissement collectif » exercée par la CCPT concerne uniquement la gestion des eaux usées (depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2003) pour :

- La collecte ;
- Le transport ;
- La dépollution.

### 1.2 Mode de gestion

Le service est exploité en **régie directe avec autonomie financière**.

Siège et horaires d'ouverture du service :

Le Service d'Assainissement Collectif est basé au siège de la Communauté de Communes :

**Communauté de Communes des Portes de la Thiérache**

**Service Assainissement**

**320, rue des Verseaux**

**02 360 ROZOY-SUR-SERRE**

**Tél : 03 23 98 04 54 / Fax : 03 23 98 87 67**

**Mail : [contact@portes-de-thierache.fr](mailto:contact@portes-de-thierache.fr)**

*Ouvert du Lundi au Jeudi de 8 H 30 à 12 H 30 et de 13 H 30 à 17 H 30*

*Et le vendredi de 8 H 30 à 12 H 30 et de 13 H 30 à 16 H 30*

#### 1.2.1 Exploitation

Les tâches d'exploitation courantes sont effectuées par le personnel technique du service :

- Exploitation et surveillance des STEP
- Entretien et surveillances des postes de relèvement
- Contrôle et surveillance des réseaux et des branchements
- Suivi réglementaire, administratif et comptable du service

Les principaux moyens matériels d'exploitation technique du service :

- Un véhicule d'intervention signalisé Renault KANGOO
- Matériel d'exploitation courant présent sur chaque STEP (éprouvettes, tests bandelettes, disque de Secchi,...)
- Outillage mécanique, électrotechnique et électroportatif courant
- Palan motorisé 230 V / 500 kg et trépied de levage
- 2 préleveurs automatiques mobiles réfrigérés HYDREKA
- Une thermo balance 160 °c
- Caméra d'inspection poussée (sur jonc semi-rigide 60m)
- Détecteur de réseau de précision avec aiguille détectable sur tige de traçage (50m)

### **1.2.2 Le Personnel**

L'organigramme en [annexe 2](#), présente l'organisation du personnel du service assainissement.

En 2020 un agent a été nommé Technicien principal IIème classe suite à promotion interne après réussite à l'examen professionnel.

La Direction Générale est assurée par Madame Estelle CALLAY.

### **1.2.3 Le service d'astreinte**

Chaque poste de relèvement et chaque station d'épuration est équipée d'un système de télésurveillance (Sofrel S500) permettant d'envoyer par téléphone et/ou mail à l'agent d'astreinte une alarme correspondant à une éventuelle défaillance d'un ou plusieurs équipements.

La télégestion est centralisée sur un serveur interne avec une technologie PC WIN 2.

Du lundi au vendredi 12 H 00, l'Adjoint Technique d'exploitation et le responsable du service reçoivent les éventuels défauts des équipements.

Du vendredi 12 H 00 au lundi 8 H 00, un agent désigné d'astreinte reçoit les éventuels défauts d'équipement et peut intervenir à tout moment sur une panne mettant en péril la collecte ou le traitement des eaux usées.

Les astreintes de week-end sont réparties selon un planning annuel entre quatre agents :

- Le Technicien Principal d'exploitation (Eric TAVERNIER)
- Le chef de service (Luc GIRARDOT)
- Le technicien Assainissement Non Collectif (Laurent MONSTERLEET)
- L'assistant technique de maintenance de l'assainissement (Tidjy LEJEUNE)

## Cf. [ANNEXE 7](#) : BILAN DES INTERVENTION EN ASTREINTES 2020

Chaque agent dispose des connaissances et de la formation nécessaire pour intervenir sur des pannes courantes. Tous sont habilités électriquement pour intervenir à proximité d'appareils électriques sous tension (BS-BE Manœuvre), cependant, seuls le Technicien de Maintenance et d'Exploitation et l'assistant technique sont habilités en tant que personnel électricien (BR-B2V-H0) et donc eux-seuls peuvent intervenir sur une panne électrique majeure. L'ensemble du personnel est également titulaire de l'AIPR niveau concepteur (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux) afin de pouvoir concevoir et conduire les chantiers de réparations et renouvellement de réseau. Le chef de service est formateur habilitation électrique des personnels non électriciens.

### 1.2.4 L'appel aux prestataires privés.

Pour des interventions nécessitant une technicité ou du matériel non mobilisable directement par la Communauté de Communes, le service assainissement fait appel à des prestataires privés.

Ainsi, la Communauté de Communes a passé des marchés à Bons de Commande pour les prestations suivantes :

#### **Curage des réseaux, des postes de refoulement et des équipements des stations d'épuration :**

| <b>Prestataire</b>                      | <b>Date de notification du marché</b> | <b>Durée du Marché</b> | <b>Montant Maxi</b> |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>Assainissement du laonnois (ASL)</b> | 28 juin 2019                          | 48 mois                | 88 000 € HT         |

#### **Réparations et renouvellement de réseaux et création des nouveaux branchements**

| <b>Prestataire</b>             | <b>Date de notification du marché</b> | <b>Durée du Marché</b> | <b>Montant Maxi</b> |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>TP Orfani Fils - T.P.O.</b> | 6 juin 2019                           | 48 mois                | 200 000 € HT        |

#### **Réalisation des analyses d'autosurveillance des stations dépuraton**

| <b>Prestataire</b>                                                    | <b>Date de notification du marché</b> | <b>Durée du Marché</b> | <b>Montant Maxi</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>Laboratoire Départemental d'Analyse et de Recherche de l'Aisne</b> | 28 juin 2019                          | 48 mois                | 24 000 € HT         |



Suivi analytique des boues d'épuration produites, rédaction des dossiers prévisionnels et des bilans d'épandage, suivi agronomique

| Prestataire | Date de notification du marché | Durée du Marché | Montant Maxi |
|-------------|--------------------------------|-----------------|--------------|
| ASTRADEC    | 29 novembre 2019               | 48 mois         | 32 000 € HT  |

Epandage des boues liquides de stations d'épuration pour les campagnes 2015/2016/2017/2018

| Prestataire     | Date de notification du marché | Durée du Marché | Montant     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| SUEZ ORGNANIQUE | 4 juillet 2019                 | 48 mois         | 80 000 € HT |

Déshydratation des boues COVID :

| Prestataire | Date de notification du marché | Durée du Marché | Montant mini /Montant Maxi |
|-------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|
| ASS'O       | 18 Juin 2020                   | 12 mois         | 80 000 € HT                |

### 1.3 Organe Décisionnel au 31/12/2020

La CCPT n'a pas instaurée de CCSPL (Commission Consultative des Services Publics Locaux), le seuil de 50 000 habitants la rendant obligatoire n'étant pas atteint.

Une commission « Assainissement » présidée par Monsieur David VAN DEN HENDE, Vice-Président de la CCPT, composée de délégués communautaires a pour objet de faire des propositions, préparer des dossiers et suivre les projets relatifs à l'assainissement collectif du territoire.

La commission n'a pas été réunie en 2020.

L'ensemble des décisions est pris par le conseil communautaire de la CCPT.

Au 31/12/2020, le conseil communautaire de la CCPT est présidé par Monsieur Jean-François PAGNON.

| Listing Délibération |            |                                                                                                                          |        |                             |       |
|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|
| N°                   | Date       | Objet                                                                                                                    | Budget | Lien hypertexte             | Thème |
| 2265                 | 14/12/2020 | Travaux d'optimisation hydraulique du clarificateur de la station d'épuration de Dizy-le-Gros                            | AC     | <a href="#">20201214 05</a> | AC    |
| 2246                 | 16/11/2020 | Convention d'assistance technique 2021/2023                                                                              | AC     | <a href="#">20201116 02</a> | AC    |
| 2228                 | 24/09/2020 | Adoption du rapport annuel sur le prix et la qualité des services d'Assainissement Collectif et non Collectif année 2019 | AC     | <a href="#">20200924 04</a> | AC    |

| Listing Délibération |            |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                             |          |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------|
| N°                   | Date       | Objet                                                                                                                                                                                                                                             | Budget    | Lien hypertexte             | Thème    |
| 2205                 | 22/06/2020 | Convention avec la SAUR pour le recouvrement de la redevance et abonnement à l'assainissement collectif sur la commune de Brunehamel ainsi que le recouvrement de la redevance des contrôles de bon fonctionnement d'assainissement non collectif | AC et ANC | <a href="#">20200622 09</a> | AC - ANC |

#### 1.4 Communes équipées en assainissement collectif :

Carte du territoire et des communes équipées en assainissement collectif ([annexe 1](#)).

#### 1.5 Estimation de la population desservie :

En 2020, selon les dernières valeurs INSEE disponibles (2018), le service d'assainissement collectif dessert **4124 habitants raccordables à l'assainissement**, soit près de 60 % de la population du territoire de la CCPT (6951 habitants).

#### 1.6 Nombre d'abonnés au Service (D.201.0) :

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

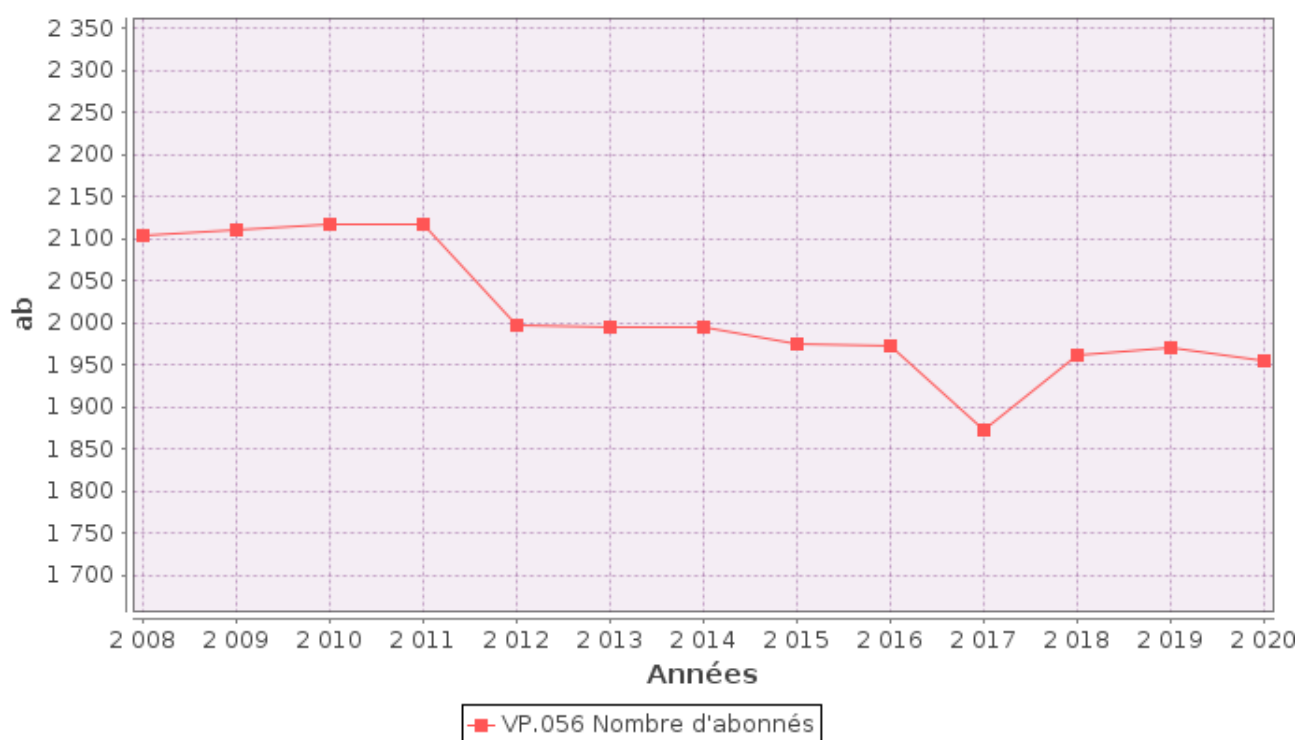
On dénombre en 2020, **1 955 abonnés domestiques actifs** (facturés) au service et répartis comme suit :

| Commune                    | Nombre total d'abonnés 31/12/2019 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2020 | Variation en % |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Brunehamel                 | 247                               | 244                                  | - 1,2%         |
| Dizy-le-Gros               | 337                               | 335                                  | - 0,6%         |
| Montcornet-Lislet-Chaourse | 981                               | 962                                  | - 1,9%         |
| Rozoy-sur-Serre            | 404                               | 404                                  | 0 %            |
| <b>Total</b>               | <b>1970</b>                       | <b>1955</b>                          | <b>- 0,8%</b>  |

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 2 184.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 41,33 abonnés/km) au 31/12/2020. (41,65 abonnés/km au 31/12/2019).

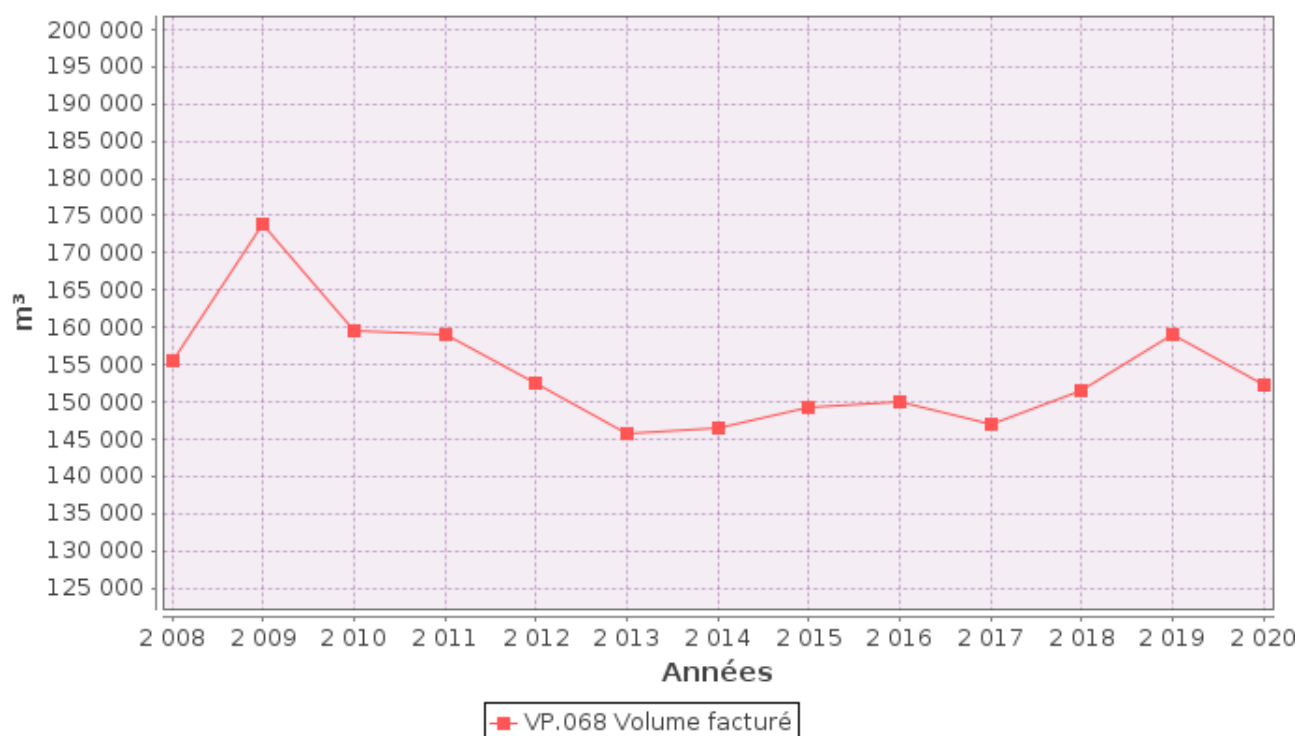
Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,11 habitants/abonné au 31/12/2020. (2,04 habitants/abonné au 31/12/2019).



### 1.7 Volumes facturés :

|                                               | Volumes facturés durant l'exercice 2019 en m <sup>3</sup> | Volumes facturés durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>            | 159 053                                                   | 152 166                                                   | -4,3%          |
| Abonnés non domestiques                       |                                                           |                                                           |                |
| <b>Total des volumes facturés aux abonnés</b> | <b>159 053</b>                                            | <b>152 166</b>                                            | <b>-4,3%</b>   |

(1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.



### 1.8 Autorisation de déversement d'effluent industriel (D.202.0)

#### Listes des Industriels et établissements raccordés connus

| Industriels       | Site de traitement des effluents | Arrêté d'autorisation de rejet et Convention Spéciale de déversement             | Type d'effluent rejeté                                                                                                                      | Incidents                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRIGANO Services  | STEP Rozoy-sur-Serre             | Néant                                                                            | Eaux Usées Domestiques <sup>(G)</sup>                                                                                                       | Néant                                                                                                  |
| MATT              | STEP MLC                         | Arrêté du 15 juillet 2014 et convention du 9 juillet 20014 (validité de 5 ans)   | Eaux Usées Domestiques 250 eqhab maximum                                                                                                    | Néant                                                                                                  |
| TRANSPORTS PAPIN* | STEP MLC                         | Arrêté du 12 décembre 2012 et convention du 12 décembre 2012 (validité de 5 ans) | Eaux Usées Domestiques 50 eqhab maximum +<br>Eaux de lavage des véhicules assimilées Eaux Industrielles limitées en débit et concentrations | Défaut de raccordement des eaux usées domestiques et prétraitement des eaux de lavage sous dimensionné |

\* L'industriel n'a pas sollicité le Service Assainissement pour le renouvellement de l'autorisation de rejet.

### 1.9 Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert

Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 16,7 km de réseau unitaire hors branchements,
- 30,6 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,
- 

soit un linéaire de collecte total de 47,3 km (47,3 km au 31/12/2019).

#### Réseaux de Brunehamel

Type de réseau : séparatif strict « Eaux Usées »

Années de construction : 2005-2006

Année de mise en service : Novembre 2007

| Caractéristiques Techniques                                                  |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Type de réseau                                                               | 100 % séparatif « Eaux Usées »                                           |
| Nombre de Branchements publics                                               | 270                                                                      |
| Linéaire de canalisation principale de collecte                              | 5 270 mètres hors refoulement<br>(Grés DN 150 et DN 200)                 |
| Postes de relèvement                                                         | 3 unités                                                                 |
| Estimation du Nombre d'habitants desservis par le réseau                     | 451 habitants desservis sur 456 habitants (254 habitations raccordables) |
| Nombre d'Etablissement Industriel autorisé à rejeter les effluents au réseau | 0                                                                        |

| Indicateurs de Performance au 31.12.2020       |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonage d'assainissement                        | Assainissement collectif généralisé sur le bourg et ANC sur les écarts, soumis à enquête publique et approuvé par le conseil municipal en date du 5 septembre 2002 |
| Taux de desserte de la commune                 | 98 %                                                                                                                                                               |
| Taux de raccordement des habitations au réseau | 97,5 %                                                                                                                                                             |
| Nombre de raccordements contrôlés              | 0                                                                                                                                                                  |
| Conformité des raccordements contrôlés         | -                                                                                                                                                                  |
| Linéaire de curage préventif                   | 684 ml                                                                                                                                                             |
| Linéaire de curage d'urgence                   | 0 ml                                                                                                                                                               |
| Fréquence annuelle de curage des postes        | <a href="#">Voir Annexe 3</a>                                                                                                                                      |

- Avec un réseau séparatif à 100 % et un taux de raccordement de plus de 97,5 %, le système de collecte de Brunehamel n'appelle pas de remarques particulières.

### **Réseaux de Dizy-le-Gros**

Type de réseau : séparatif strict « Eaux Usées »

Années de construction : 2006-2007-2008

Année de mise en service : Mai 2008

| <b>Caractéristiques Techniques</b>                                           |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Type de Réseau                                                               | 100 % séparatif « Eaux Usées »                                           |
| Nombre de branchements publics                                               | 420                                                                      |
| Linéaire de canalisation principale de collecte                              | 8 050 ml hors refoulement<br>(En Grés DN 150 et DN 200)                  |
| Postes de relèvement                                                         | 4 unités                                                                 |
| Estimation du Nombre d'habitants desservis par le réseau                     | 713 habitants desservis sur 738 habitants (368 habitations raccordables) |
| Nombre d'Etablissement Industriel autorisé à rejeter les effluents au réseau | Sans objet                                                               |

| <b>Indicateurs de Performance au 31.12.2020</b> |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonage d'assainissement                         | Assainissement collectif généralisé sur le bourg et ANC sur les écarts, soumis à enquête publique et approuvé par le conseil municipal en date du 13 septembre 2002 |
| Taux de desserte de la commune                  | 99 %                                                                                                                                                                |
| Taux de raccordement des habitations au réseau  | 93 %                                                                                                                                                                |
| Nombre de raccordements contrôlés               | 4                                                                                                                                                                   |
| Conformité des raccordements contrôlés          | 100 %                                                                                                                                                               |
| Linéaire de curage préventif                    | 653 ml                                                                                                                                                              |
| Linéaire de curage d'urgence                    | 0                                                                                                                                                                   |
| Fréquence annuelle de curage des postes         | Voir <a href="#">Annexe 3</a>                                                                                                                                       |

- Avec un réseau séparatif à 100 % et un taux de raccordement de plus de 93 %, le système de collecte de Dizy n'appelle pas de remarques particulières.

### Réseaux de Rozoy-sur-Serre

Type de réseau : mixte

Années de construction et mise en service :

Unitaire « Eaux Usées » et séparatif du lotissement < 1980

Séparatif secteur Nord et Neuville rue des Verseaux : 2005

Séparatif secteur Cernival GA Martin : 2006

| Caractéristiques Techniques                                                  |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de réseau                                                               | 50 % séparatif « Eaux Usées »<br>50 % unitaire                                    |
| Linéaire total de canalisation principale de collecte                        | 8 300 mètres hors refoulement                                                     |
| Linéaire en Séparatif                                                        | 4 180 mètres (Grés et béton DN 150, 200, 300)                                     |
| Linéaire en Unitaire                                                         | 4 120 mètres (matériaux et DN divers)                                             |
| Nombre de Branchements publics                                               | 122 connus sur le linéaire séparatif                                              |
| Postes de relèvement                                                         | 2 unités                                                                          |
| Estimation du Nombre d'habitants desservis par le réseau                     | 934 habitants desservis sur 1001 habitants (489 habitations raccordables sur 524) |
| Nombre d'Etablissement Industriel autorisé à rejeter les effluents au réseau | 1 (Eaux Usées Domestiques de TRIGANO autorisées sans convention)                  |

| Indicateurs de Performance au 31.12.2020       |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonage d'assainissement                        | Assainissement collectif généralisé sur le bourg et ANC sur les écarts, soumis à enquête publique et approuvé par le conseil municipal en date du 13 septembre 2002                                             |
| Taux de desserte de la commune                 | 94 %                                                                                                                                                                                                            |
| Taux de raccordement des habitations au réseau | <b>Estimé à 90 % au total :</b><br>Estimé à 85 % sur les secteurs en unitaire et le séparatif « ancien » du lotissement<br>Compté à 97 % sur les secteurs séparatifs Nord, Neuville Verseaux Cernival GA Martin |
| Nombre de raccordements contrôlés              | 8                                                                                                                                                                                                               |
| Conformité des raccordements contrôlés         | 18 %                                                                                                                                                                                                            |
| Linéaire de curage préventif                   | 541 ml                                                                                                                                                                                                          |
| Linéaire de curage d'urgence                   | 0                                                                                                                                                                                                               |
| Fréquence annuelle de curage des postes        | Voir <a href="#">Annexe 3</a>                                                                                                                                                                                   |

- Le système de collecte de Rozoy est encore constitué d'une grande part de réseau d'assainissement unitaire ancien. Ces anciens réseaux sont souvent sujets aux eaux claires permanentes parasites et peuvent provoquer des rejets intempestifs d'eaux usées par temps sec.



## Agglomération d'assainissement de Montcornet-Lislet-Chaourse

Code SANDRE : 030250202000

Milieu Récepteur : La Serre

Code masse d'eau : HR 179

### Système de collecte mixte :

40 % séparatif (7,3 km)

60 % unitaire (12,00 km)

### Activités produisant des rejets non domestiques raccordées :

2 Etablissement s en activité soumis à convention de rejet

### Station d'Epuration Boues Activées :

Capacité 4400 EH sur la commune de Montcornet

### Réseaux de CHAOURSE

Type de réseau : mixte

Années de construction et mise en service :

Unitaire « Haute Chaourse » : < 1980

Séparatif « Basse Chaourse » : construit en 2005 – 2006 et mis en service en mars 2008

| Caractéristiques Techniques                                                  |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de réseau                                                               | 73 % séparatif « Eau Usées »<br>27 % unitaire                                          |
| Linéaire total de canalisation principale de collecte                        | 4 880 mètres hors refoulement                                                          |
| Linéaire en Séparatif                                                        | 3 580 mètres (Grés DN 150 et DN 200)                                                   |
| Linéaire en Unitaire                                                         | 1 295 mètres (matériaux et DN divers)                                                  |
| Nombre de Branchements publics                                               | 103 connus sur le linéaire séparatif                                                   |
| Postes de relèvement                                                         | 3 unités                                                                               |
| Estimation du Nombre d'habitants desservis par le réseau                     | 515 habitants desservis sur 544 habitants (242 habitations raccordables sur 256)       |
| Nombre d'Etablissement Industriel autorisé à rejeter les effluents au réseau | 1 (Eaux Usées Domestiques de la MATT autorisées par convention pour 250 éqhab maximum) |

| Indicateurs de Performance au 31.12.2020       |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonage d'assainissement                        | Assainissement collectif généralisé sur le bourg et ANC sur les écarts, soumis à enquête publique et approuvé par le conseil municipal en date du 28 mai 2001 |
| Taux de desserte de la commune                 | 92 %                                                                                                                                                          |
| Taux de raccordement des habitations au réseau | <b>Estimé 85 % au total :</b><br>Estimé à 80 % sur l'unitaire Haute Chaourse<br>Compté à 91 % sur le séparatif de la Basse Chaourse                           |
| Nombre de raccordements contrôlés              | 7                                                                                                                                                             |
| Conformité des raccordements contrôlés         | 40 %                                                                                                                                                          |
| Linéaire de curage préventif                   | 347 ml                                                                                                                                                        |
| Linéaire de curage d'urgence                   | 0                                                                                                                                                             |
| Fréquence annuelle de curage des postes        | Voir <a href="#">Annexe 3</a>                                                                                                                                 |

- Seule la Basse Chaourse est équipée d'un réseau séparatif à 100 % avec un taux de raccordement supérieur à 90 %. Le réseau unitaire ancien de la Haute Chaourse permet de collecter les eaux usées en temps sec, des rejets d'effluent au milieu naturels peuvent avoir lieu en temps de pluie au niveau des déversoirs d'orage.

### **Réseaux de LISLET**

Type de réseau : séparatif strict

Années de construction et mise en service : 2005 – 2006 et mis en service en mars 2008

| <b>Caractéristiques Techniques</b>                                           |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de réseau                                                               | 98 % séparatif « Eaux Usées »<br>2 % unitaire                                    |
| Linéaire total de canalisation principale de collecte                        | 2 430 mètres hors refoulement                                                    |
| Linéaire en Séparatif                                                        | 2 390 mètres (Grés DN 200)                                                       |
| Linéaire en Unitaire                                                         | 40 mètres (Béton DN 300)                                                         |
| Nombre de Branchements publics                                               | 106                                                                              |
| Postes de relèvement                                                         | 2 unités                                                                         |
| Estimation du Nombre d'habitants desservis par le réseau                     | 201 habitants desservis sur 235 habitants (101 habitations raccordables sur 112) |
| Nombre d'Etablissement Industriel autorisé à rejeter les effluents au réseau | Sans objet                                                                       |

| <b>Indicateurs de Performance au 31.12.2020</b> |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonage d'assainissement                         | Assainissement collectif généralisé sur le bourg et ANC sur les écarts, soumis à enquête publique et approuvé par le conseil municipal en date du 9 août 2002 |
| Taux de desserte de la commune                  | 97 %                                                                                                                                                          |
| Taux de raccordement des habitations au réseau  | 94 %                                                                                                                                                          |
| Nombre de raccordements contrôlés               | 2                                                                                                                                                             |
| Conformité des raccordements contrôlés          | 100 %                                                                                                                                                         |
| Linéaire de curage préventif                    | 671 ml                                                                                                                                                        |
| Linéaire de curage d'urgence                    | -                                                                                                                                                             |
| Fréquence annuelle de curage des postes         | Voir <a href="#">annexe 3</a>                                                                                                                                 |

- Le réseau séparatif de LISLET est à 100 % séparatif avec un taux de raccordement supérieur à 94 %. Le fonctionnement hydraulique du réseau séparatif dans le secteur de collecte commune avec Montcornet est impacté lors d'évènement pluvieux importants.

## Réseaux de MONTCORNET

Type de réseau : mixte

Années de construction et mise en service :

Unitaire < 1980

Séparatif Calvaire et Pétrot : 2003-2004

Séparatif Clémenceau, Hôtel de Ville, Saint Martin, Verte Vallée : 2006 2007

| Caractéristiques Techniques                                                  |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de réseau                                                               | 11 % séparatif « Eaux usées »<br>89 % unitaire                                     |
| Linéaire total de canalisation principale de collecte                        | 12 130 mètres hors refoulement                                                     |
| Linéaire en Séparatif                                                        | 1 340 mètres (grès DN 200)                                                         |
| Linéaire en Unitaire                                                         | 10 790 mètres (matériaux et DN divers)                                             |
| Nombre de Branchements publics                                               | 138 connus sur le linéaire unitaire                                                |
| Postes de relèvement                                                         | 4 unités                                                                           |
| Estimation du Nombre d'habitants desservis par le réseau                     | 1310 habitants desservis sur 1328 habitants (675 habitations raccordables sur 684) |
| Nombre d'Etablissement Industriel autorisé à rejeter les effluents au réseau | -                                                                                  |

| Indicateurs de Performance au 31.12.2020       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonage d'assainissement                        | Assainissement collectif généralisé sur le bourg, soumis à enquête publique et approuvé par le conseil municipal en date du 23 octobre 2002                                                                                                                      |
| Taux de desserte de la commune                 | 99 %                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Taux de raccordement des habitations au réseau | 86 % au total :<br><br>Estimé à 80 % sur les secteurs en unitaires<br>Compté à 97 % sur le secteur Séparatif Calvaire-Pétrot (80 habitations)<br>Compté à 85 % sur le secteur Séparatif Clémenceau, Hôtel de Ville, Saint Martin, Verte Vallée (105 habitations) |
| Nombre de raccordements contrôlés              | 14                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conformité des raccordements contrôlés         | 50 %                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Linéaire de curage préventif                   | 743 ml                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Linéaire de curage d'urgence                   | 3,5 ml                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fréquence annuelle de curage des postes        | Voir <a href="#">Annexe 3</a>                                                                                                                                                                                                                                    |

- Le système de collecte de Montcornet est encore constitué d'une grande part de réseau d'assainissement unitaire ancien. Ces anciens réseaux sont souvent sujets aux eaux claires permanentes parasites et peuvent provoquer des rejets intempestifs d'eaux usées par temps sec. Ces réseaux ont des incidences hydrauliques sur le réseau séparatif lorsqu'ils sont connectés notamment dans le secteur de Lislet.

| Interventions spécifiques (réparation, extension, nouveau branchement, raccordement en domaine public...) (>600€ HT) |                                                                                           |                           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Date                                                                                                                 | Type                                                                                      | Prestataire / Fournisseur | Montant HT |
| BRUNEHAMEL                                                                                                           |                                                                                           |                           |            |
| Mars 2020                                                                                                            | Achat d'une pompe neuve pour remplacement au PR rue Fontaine fleurie                      | RL Distribution           | 1790,00 €  |
| Avril 2020                                                                                                           | Réparation d'une pompe du PR rue Fontaine Fleurie                                         | BROMBACHER                | 738,19 €   |
| Mars et juillet 2020                                                                                                 | Réparation des tampons de regard sous chaussée rue Grand Champs et rue Pierre Dufourg     | TPO                       | 5835,76 €  |
| DIZY-LE-GROS                                                                                                         |                                                                                           |                           |            |
| Date                                                                                                                 | Type                                                                                      | Prestataire / Fournisseur | Montant HT |
| Mai 2020                                                                                                             | Achat d'une pompe neuve pour remplacement au PR rue du Jard                               | BROMBACHER                | 1649,23 €  |
| Décembre 2020                                                                                                        | Mise à niveau et scellement d'un tampon de boîte de branchement rue des granges           | TPO                       | 699,18 €   |
| ROZOY-SUR-SERRE                                                                                                      |                                                                                           |                           |            |
| Date                                                                                                                 | Type                                                                                      | Prestataire / Fournisseur | Montant HT |
| Octobre 2020                                                                                                         | Réparation d'une pompe du PR rue GA Martin                                                | BROMBACHER                | 1114,89 €  |
| Avril 2020                                                                                                           | Réparation de regard avaloir sur réseau unitaire 152 rue GA Martin                        | TPO                       | 1562,15 €  |
| Octobre 2020                                                                                                         | Création de regard sur réseau visitable au croisement rue de la Poterie – rue CDG         |                           | 2865,25 €  |
| Juillet 2020                                                                                                         | Création de regard sur réseau séparatif rue Jean Mermoz                                   |                           | 3020,20 €  |
| MONTCORNET-LISLET-CHAOURSE                                                                                           |                                                                                           |                           |            |
| Février 2020                                                                                                         | Renouvellement de branchement sur réseau unitaire 4 chemin de l'arbre bonnet - Montcornet | TPO                       | 1218,74 €  |
| Juillet 2020                                                                                                         | Renouvellement de regard sur réseau unitaire rue de la Fontaine – Montcornet              |                           | 860,38 €   |
| Avril 2020                                                                                                           | Mise à niveau de tampon de regard sous chaussée rue Clémenceau – Montcornet               |                           | 954,32 €   |
| Avril 2020                                                                                                           | Création d'un branchement au réseau séparatif – rue de Montloué – Lislet                  |                           | 1629,39 €  |
| Juin 2020                                                                                                            | Création d'un branchement au réseau séparatif – rue Maintenon –                           |                           | 1163,52 €  |

|              |                                                                                             |  |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
|              | Lislet                                                                                      |  |            |
| Juin 2020    | Création d'un regard sur réseau unitaire Impasse Floquet à Montcornet                       |  | 1898,91 €  |
| Juillet 2020 | Reprise d'affaissement sous tranchée d'assainissement rue de la basse Chaourse – Montcornet |  | 3 795,09 € |

### 1.10 Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère 4 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

#### Station d'Épuration de Brunehamel

Type : boues activées en aération prolongée  
 Année de Construction : 2007 par HYDREA  
 Date de Mise en Service : Décembre 2007  
 Réception Définitive des Travaux : janvier 2008  
 Code SANDRE : 030212602000  
 Milieu récepteur : La Brune  
 Code masse d'Eau : HR181



| Caractéristiques Techniques                                                       |                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Capacité                                                                          | 580 équivalents habitants |         |
| Débit de référence journalier admissible                                          | 117 m³/jour               |         |
| Niveaux de rejet maximum de l'effluent admis au milieu naturel (rivière La Brune) | DBO5                      | 10 mg/l |
|                                                                                   | DCO                       | 80 mg/l |
|                                                                                   | MES                       | 20mg/l  |
|                                                                                   | NGL                       | 15 mg/l |
|                                                                                   | PT                        | 2 mg/l  |
| Production de boue annuelle (2020)                                                | 4,329 tonnes MS           |         |

| Performances épuratoires (moyenne annuelle)                  |                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Taux de charge de la station                                 | 51 % (sur la DBO5 moyenne annuelle)  |                                 |
| Nombre d'analyses effectuées en 2020                         | 2 sur 1 annuelle obligatoire         |                                 |
| Débit moyen journalier traité                                | 81 m³ / Jour (69 % du débit nominal) |                                 |
| Niveaux de rejet moyens atteints des effluents de sortie     | DBO5                                 | 5,5 mg/l et 99 % d'élimination  |
|                                                              | DCO                                  | 39,5 mg/l et 97 % d'élimination |
|                                                              | MES                                  | 7,2 mg/l et 99 % d'élimination  |
|                                                              | NGL                                  | 5,2 mg/l et 94 % d'élimination  |
|                                                              | PT                                   | 0,4 mg/l et 96 % d'élimination  |
| Taux de Matière Sèche des Boues produites en 2020 (stockées) | 12,33 g/L                            |                                 |

| Atteinte des Objectifs Réglementaires                                                                                                                                    |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Date du récépissé de déclaration au titre de la rubrique ICPE <sup>(G)</sup> 5.1.0 (entre 12 et 120 kg de DBO5)                                                          | 5 septembre 2005                                                                     |
| Taux de conformité des analyses des rejets vis-à-vis des objectifs réglementaires                                                                                        | 100 %                                                                                |
| Date du récépissé de déclaration concernant l'épandage des boues de la station d'épuration de Brunehamel au titre de la rubrique 2.1.3.0 (entre 3 et 800 t de MS par an) | 15 juillet 2014                                                                      |
| Taux de conformité des boues vis à vis des objectifs réglementaires d'épandage                                                                                           | 100 %                                                                                |
| Mise en place d'un cahier de vie et présentation des résultats au format SANDRE                                                                                          | Validé pour la collecte en 2019 et pour le traitement en 2016 (mise à jour annuelle) |

- **Qualité de rejet :**

Le système d'assainissement est jugé CONFORME pour l'année 2020.

- **Réactif de traitement du phosphore :**

- Chlorure Ferrique pour traitement du phosphore : 5,62 Tonnes

- **Refus de dégrillage et tamisage :**

0,3 Tonnes de refus de dégrillage ont été évacués en CET. (Filière des Ordures Ménagères de la CCPT)

| Interventions spécifiques (réparation, opération de maintenance spécifique,...) (>600€ HT) |                           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Type                                                                                       | Prestataire / Fournisseur | Montant HT |
| Réparation de l'agitateur du silo à boues                                                  | BROMBACHER                | 1 563,61 € |

### Station d'Épuration de DIZY-LE-GROS

Type : boues activées en aération prolongée  
Année de Construction : 2007-2008 par HYDREA  
Date de Mise en Service : Avril 2008  
Réception Définitive des Travaux : 26 septembre 2008  
Code SANDRE : 030226401000  
Milieu récepteur : infiltration dans la nappe de la Craie de Champagne Nord  
Code Masse d'eau : FR 3207



| Caractéristiques Techniques                                  |                           |                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Capacité                                                     | 950 équivalents habitants |                                |
| Débit de référence journalier admissible                     | 143 m³/jour               |                                |
| Niveaux de rejet maximum de l'effluent admis en infiltration | DBO5                      | 25 mg/l ou 90 % d'élimination  |
|                                                              | DCO                       | 125 mg/l ou 80 % d'élimination |
|                                                              | MES                       | 35 mg/l ou 90 % d'élimination  |
|                                                              | NTK                       | 15 mg/l ou 80 % d'élimination  |
|                                                              | pH                        | 6.5 < pH <sup>(G)</sup> < 8.5  |
|                                                              | Température               | < 25°C                         |
| Production de boue annuelle (2020)                           | 7,557 T MS                |                                |

| Performances épuratoires (moyennes annuelles)                            |                                         |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Taux de charge de la station                                             | 49 % (sur la DBO5 moyenne annuelle)     |                                 |
| Nombre d'analyses effectuées en 2020                                     | 3 sur 2 analyses annuelles obligatoires |                                 |
| Débit moyen journalier traité                                            | 72 m³ / Jour ( 50 % du débit nominal)   |                                 |
| Niveaux de rejet atteints des effluents de sortie (moyenne des analyses) | DBO5                                    | 9,5 mg/l et 97 % d'élimination  |
|                                                                          | DCO                                     | 76,8 mg/l et 94 % d'élimination |
|                                                                          | MES                                     | 32,1 mg/l et 96 % d'élimination |
|                                                                          | NTK                                     | 8,3 mg/l et 91 % d'élimination  |
|                                                                          | pH                                      | 7,6                             |
|                                                                          | Température                             | -                               |
| Taux de Matière Sèche des Boues produites (stockées)                     | 22,67 g/L                               |                                 |

| Atteinte des Objectifs Réglementaires                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Récépissé de déclaration au titre de l'article L.214-3 du code de l'environnement de la rubrique du tableau de l'article R.214-1- I.O.TA. :<br>2.1.1.0.<br>2° supérieure à 12 mais inférieure à 600 kg de DBO5<br>Régime de la Déclaration<br>Arrêté du 21 juillet 2015 | Dossier n°02-2019-00239<br>12 décembre 2019 |
| Taux de conformité des analyses des rejets vis-à-vis des objectifs réglementaires                                                                                                                                                                                       | 100 %                                       |
| Date du récépissé de déclaration concernant l'épandage des boues de la station d'épuration de Dizy-le-Gros au titre de la rubrique 5.4.0 (entre 3 et 800 t de MS par an)                                                                                                | 7 février 2006                              |

|                                                                                 |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Taux de conformité des boues vis à vis des objectifs réglementaires d'épandage  | 100 %                                                         |
| Mise en place d'un cahier de vie et présentation des résultats au format SANDRE | Validé pour la collecte en 2019 et pour le traitement en 2016 |

- **Refus de dégrillage :**

0,675 Tonnes de refus de dégrillage ont été évacués en CET. (Filière des Ordures Ménagères de la CCPT)

- **Qualité du rejet :**

La station de Dizy le Gros est non conforme en rejet en 2020 sur le paramètre MES.

| Interventions spécifiques (réparation, renouvellement, gros entretien...) (>600 € HT) |                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Type                                                                                  | Prestataire / Fournisseur | Montant HT |
|                                                                                       |                           |            |



### Station d'Épuration de ROZOY-sur-SERRE

Type : boues activées en aération prolongée  
Année de Construction : 2006-2007 par SAUR  
Date de Mise en Service : juillet 2007  
Réception Définitive des Travaux : 17 octobre 2007  
Code SANDRE : 030266602000  
Milieu Récepteur : La Serre  
Code Masse d'Eau : HR179



| Caractéristiques Techniques                                                   |                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Capacité                                                                      | 1 400 équivalents habitants |         |
| Débit de référence journalier admissible                                      | 168 m³/jour                 |         |
| Niveaux de rejet maximum de l'effluent admis au milieu superficiel (La Serre) | DBO5                        | 35 mg/l |
|                                                                               | DCO                         | 90 mg/l |
|                                                                               | MES                         | 30 mg/l |
|                                                                               | NTK                         | 19 mg/l |
|                                                                               | Pt                          | 4 mg/l  |
| Production de boue annuelle (2020)                                            | 8,628 T MS                  |         |

| Performances épuratoires (moyenne annuelle)                               |                                                                              |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Taux de charge de la station                                              | 14 % (DBO5 moyenne annuelle)                                                 |                                 |
| Nombre d'analyses effectuées en 2020                                      | 4 sur 2 analyses annuelles obligatoires (2 en autosurveillance, 2 du SATESE) |                                 |
| Débit moyen journalier traité                                             | 247 m³ / Jour (147 % du débit nominal)                                       |                                 |
| Niveaux de rejet atteints des effluents de sortie                         | DBO5                                                                         | 4 mg/l et 94 % d'élimination    |
|                                                                           | DCO                                                                          | 23,4 mg/l et 90 % d'élimination |
|                                                                           | MES                                                                          | 6,6 mg/l et 96 % d'élimination  |
|                                                                           | NTK                                                                          | 2,9 mg/l et 85 % d'élimination  |
|                                                                           | Pt                                                                           | 0,4 mg/l et 85 % d'élimination  |
| Taux de Matière Sèche des Boues produites après épaississement (stockées) | 32,5 g /L                                                                    |                                 |

| Atteinte des Objectifs Réglementaires                                                                                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Date du récépissé de déclaration au titre de la rubrique ICPE 5.1.0 et 2.2.0 (entre 12 et 120 kg de DBO5)                                                                     | 10 mai 2005                  |
| Taux de conformité des analyses des rejets vis-à-vis des objectifs réglementaires                                                                                             | 100 %                        |
| Date du récépissé de déclaration concernant l'épandage des boues de la station d'épuration de Rozoy-sur-Serre au titre de la rubrique 2.1.3.0 (entre 3 et 800 t de MS par an) | 15 juillet 2014              |
| Taux de conformité des boues vis à vis des objectifs réglementaires d'épandage                                                                                                | 100 %                        |
| Mise en place d'un cahier de vie et présentation des résultats au format SANDRE                                                                                               | Schéma SANDRE validé en 2016 |

- **Réactif de traitement du phosphore :**

- Chlorure Ferrique pour traitement du phosphore : 4,512 tonnes

- **Refus de dégrillage :**

0,405 Tonnes de refus de dégrillage ont été évacués en CET. (Filière des Ordures Ménagères de la CCPT)

- **Sables – Graisses – Flottants :**

Flottants évacués en 2020 : 3 m<sup>3</sup>, traités à la STEP de Laon

Sables 2020 : 0

Graisses 2020 : 0

Traitement des sables à la STEP de LAON et des graisses à Noyon par BIONERVAL

- **Qualité des Rejets :**

Malgré une dilution importante de l'effluent en entrée de Station, la norme réglementaire de rejet est respectée. La réhabilitation ou la mise en séparatif des réseaux anciens permettraient d'améliorer les performances de la station particulièrement en terme de rendement.

| <b>Interventions spécifiques (réparation, renouvellement, gros entretien...) (&gt;600 € HT)</b> |                                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Type</b>                                                                                     | <b>Prestataire / Fournisseur</b> | <b>Montant HT</b>    |
| Remplacement de câbles et carte d'automate suite à une surtension                               | COFIEM                           | <b>1 210,00 € HT</b> |
| Garniture de pompe et ballon de surpresseur                                                     | EVAC'EAU                         | <b>746,00 € HT</b>   |
| Réparation de l'agitateur du Bassin d'aération                                                  | BROMBACHER                       | <b>4 231,38 € HT</b> |

**Station d'Épuration de l'Agglomération Montcornet-Lislet-Chaourse (MLC)**

Type : boues activées en aération prolongée  
 Année de Construction : 2007-2008 par MSE  
 Date de Mise en Service : mars 2008  
 Réception Définitive des Travaux : 17 janvier 2008  
 Code SANDRE : 030250202000  
 Milieu Récepteur : La Serre  
 Code masse d'eau : HR 179



| Caractéristiques Techniques                                                   |                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Capacité                                                                      | 4 400 équivalents habitants |                               |
| Débit de référence journalier admissible                                      | 550 m <sup>3</sup> /jour    |                               |
| Niveaux de rejet maximum de l'effluent admis au milieu superficiel (La Serre) | DBO5                        | 25 mg/l ou 94 % d'élimination |
|                                                                               | DCO                         | 90 mg/l ou 92 % d'élimination |
|                                                                               | MES                         | 30 mg/l ou 95 % d'élimination |
|                                                                               | NTK                         | 15 mg/l ou 85 % d'élimination |
|                                                                               | NGL                         | 15 mg/l ou 85 % d'élimination |
|                                                                               | Pt                          | 2 mg/l ou 95 % d'élimination  |
| Production de Boue 2020 estimée (en Tonnes de MS)                             | 20,8 T MS                   |                               |

| Performances épuratoires (moyenne annuelle)                               |                                                                       |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Taux de charge de la station                                              | 17 % (DBO5 moyenne annuelle)                                          |                                 |
| Nombre d'analyses effectuées en 2020                                      | 13 sur 12 analyses obligatoires (12 en autosurveillance, 1 du SATESE) |                                 |
| Débit moyen journalier traité                                             | 390 m <sup>3</sup> / Jour (71 % du débit nominal de temps sec)        |                                 |
| Niveaux de rejet atteints des effluents de sortie (moyenne annuelle 2018) | DBO5                                                                  | 5,0 mg/l et 95 % d'élimination  |
|                                                                           | DCO                                                                   | 29,3 mg/l et 91 % d'élimination |
|                                                                           | MES                                                                   | 21,9 mg/l et 89 % d'élimination |
|                                                                           | NTK                                                                   | 6,3 mg/l et 79 % d'élimination  |
|                                                                           | NGL                                                                   | 8,3 mg/l et 75 % d'élimination  |
|                                                                           | Pt                                                                    | 0,6 mg/l et 84 % d'élimination  |
| Taux de Matière Sèche des Boues produites                                 | 37 g/L après épaissement                                              |                                 |

| Atteinte des Objectifs Réglementaires                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Récépissé de déclaration au titre de l'article L.214-3 du code de l'environnement de la rubrique du tableau de l'article R.214-1- I.O.TA. :<br>2.1.1.0.<br>2° supérieure à 12 mais inférieure à 600 kg de DBO5<br>Régime de la Déclaration<br>Arrêté du 21 juillet 2015 | Dossier n°02-2019-00238<br>12 décembre 2019 |
| Date du récépissé de déclaration concernant l'épandage des boues de la station d'épuration de Montcornet au titre de la rubrique 2.1.3.0 (entre 3 et 800 t de MS par an)                                                                                                | 5 août 2010                                 |
| Taux de conformité des boues vis à vis des objectifs réglementaires d'épandage                                                                                                                                                                                          | 100 %                                       |

|                                                                                             |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Mise en place d'un manuel d'autosurveillance et présentation des résultats au format SANDRE | Manuel d'autosurveillance et schéma SANDRE validé en 2016 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

- **Réactif de traitement du phosphore :**

- Chlorure Ferrique pour traitement du phosphore :11,24 Tonnes

- **Refus de tamisage et dégrillage :**

0,300 Tonnes de refus de dégrillage ont été évacués en CET. (Filière des Ordures Ménagères de la CCPT)

| Interventions spécifiques (réparation, renouvellement, gros entretien...) (>600 € HT) |                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Type                                                                                  | Prestataire / Fournisseur | Montant HT    |
| Pompe de recirculation                                                                | BROMBACHER                | 1 563,51 € HT |

### 1.11 Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)

Les boues produites par les stations sont évacuées chaque année.

Chaque station d'épuration dispose d'un plan d'épandage de ses boues néanmoins en 2020, suite à la crise sanitaire liée au COVID et à l'interdiction des épandage de boues non hygiénisées, la filière d'évacuation des boues a été adaptée.

L'intégralité des boues produites a été évacuée vers le centre de compostage Aisne COMPOST à Sainte PREUVE (02) après déshydratation sur les sites d'épuration par une unité mobile.

| Boues évacuées entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre               | Exercice 2019 en tMS | Exercice 2020 en tMS |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Station de ROZOY-SUR-SERRE II<br>(Code Sandre : 030266602000)                   | 9,93                 | 9,2                  |
| Station de MONTCORNET 2 (service le 17/01/2008)<br>(Code Sandre : 030250202000) | 21,65                | 20,77                |
| Station de BRUNEHAMEL 2 (service 01/01/2008)<br>(Code Sandre : 030212602000)    | 6,3                  | 4,24                 |
| Station de DIZY-LE-GROS<br>(Code Sandre : 030226401000)                         | 12,26                | 7,56                 |
| <b>Total des boues évacuées</b>                                                 | <b>50,1</b>          | <b>41,8</b>          |

- **Production de Boues STEP Brunehamel :**

- Quantité de boues stockées : 371 m<sup>3</sup> à 1,233 % MS soit 4,613 Tonnes de MS

Les boues sont stockées en silo compartimenté et agité et équipé de grilles drainantes. Elles ont été évacuées à l'état pâteux vers le centre de compostage de Ste Preuve Aisne Compost.

| <b>PRODUCTION DE BOUES 2020 (évacuées)</b>               |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de mesure                                           | 29/07/2020                                                                                                |
| Quantité de Matière Brute déshydratées                   | 371 m <sup>3</sup>                                                                                        |
| Teneur moyenne en matière sèche des boues déshydratées   | 21,91 %                                                                                                   |
| Quantité de boues évacuées (MS)                          | 4,329 Tonnes MS                                                                                           |
| Capacité de stockage des boues                           | 12 mois                                                                                                   |
| Destination et quantité de boues destinées au compostage | <b>19,76 tonnes de boues brutes à 21,91 % MS soit 4,329 T MS évacuées vers Aisne COMPOST à Ste Preuve</b> |

- **Production de Boues STEP Dizy-le-Gros:**

- Quantité de boues extraites et stockées : 37,78 à 20,3 % MS soit 7,6 tonnes de Matières Sèches.
- Quantité et nature de Réactif utilisé pour l'épaississement des boues : 330 kg de polymère

Les boues sont épaissies et stockées dans un silo agité et évacuée à l'état liquide sans ajout de réactif supplémentaire.

| <b>PRODUCTION DE BOUES 2020 (évacuées)</b>                       |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Date de mesure                                                   | 22/07/2020                               |
| Quantité de Matière Brute déshydratées                           | 358 m <sup>3</sup>                       |
| Quantité de réactif utilisé pour l'épaississement                | 330 kg de polymère pour l'épaississement |
| Quantité de boues déshydratées (MS) hors réactif<br>Tonnes de MS | 8,064 T MS                               |

|                                                          |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité de réactif utilisé pour la déshydratation       | 235 kg de polymère                                                                                       |
| Teneur en matière sèche des boues déshydratées           | 20,3 %                                                                                                   |
| Quantité de boues produites (MS) avec réactif            | 7,557 Tonnes de MS                                                                                       |
| Capacité de stockage des boues                           | 10 mois                                                                                                  |
| Destination et quantité de boues destinées au compostage | <b>37,78 tonnes de boues brutes à 20,3 % MS soit 7,557 t MS évacuées vers Aisne COMPOST à Ste Preuve</b> |

• **Production de Boues 2020 STEP Rozoy-sur-Serre :**

- Quantité de boues extraites et stockées : 294 m<sup>3</sup>
- Quantité et nature de réactif utilisé pour l'épaississement des boues : 250 kg de polymère

Les boues sont stockées en silo agité et équipé d'une grille drainante. La production de boues 2020 a été déshydratée et évacuées en centre de compostage.

| <b>PRODUCTION DE BOUES 2020 (évacuées)</b>                       |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de mesure                                                   | 12/01/2021                                                                                                |
| Quantité de Matière Brute déshydratées                           | 294 m <sup>3</sup>                                                                                        |
| Quantité de réactif utilisé pour l'épaississement                | 250 kg de polymère pour l'épaississement                                                                  |
| Quantité de boues déshydratées (MS) hors réactif<br>Tonnes de MS | 9,120 T MS                                                                                                |
| Quantité de réactif utilisé pour la déshydratation               | 200 kg                                                                                                    |
| Teneur en matière sèche des boues déshydratées                   | 21,91 %                                                                                                   |
| Quantité de boues produites (MS) avec réactif                    | 8,628 Tonnes de MS                                                                                        |
| Capacité de stockage des boues                                   | 10 mois                                                                                                   |
| Destination et quantité de boues destinées au compostage         | <b>39,40 Tonnes de boues brutes à 21,91 % MS soit 8,628 T MS évacuées vers Aisne COMPOST à Ste Preuve</b> |

- **Production de Boues 2020 STEP Montcornet :**

**Les boues ont été déshydratées par Unité Mobile de Déshydratation des Boues en 2021 avant évacuation vers le centre de compostage de Ste Preuve Aisne Compost :**

- Quantité de boues extraites et stockées en 2020 : 951 m<sup>3</sup> à 3,7% MS soit 34,27 Tonnes de MS
- Quantité et nature de réactif utilisé pour l'épaississement des boues liquides : 400kg de polymère

| <b>BOUES 2020 EVACUEES EN 2021</b>                       |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de mesure                                           | 14/01 et 9/03 2021                                                                                         |
| Quantité de matières brutes de boues évacuées            | 106,34T de boues brutes pâteuses évacuées                                                                  |
| Teneur en matière sèche des boues évacuées               | 19,53 % MS                                                                                                 |
| Quantité de boues produite (MS) hors réactif             | 20,22 tonnes MS                                                                                            |
| Quantité de réactifs utilisés                            | 0,500 Tonnes de polymère pour l'épaississement                                                             |
| Quantité de boues produite (MS) avec réactif             | 20,77 Tonnes MS                                                                                            |
| Capacité de stockage des boues                           | 1an (6 mois liquide + 6 mois solide)                                                                       |
| Destination et quantité de boues destinées au compostage | <b>106,34 Tonnes de boues brutes à 19,53 % MS soit 20,77 T MS évacuées vers Aisne COMPOST à Ste Preuve</b> |

## 2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

### 2.1 Modalités de tarification

La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné dite part variable, et inclut également une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement à l'assainissement).

Les tarifs applicables aux 01/01/2020 et 01/01/2021 sont les suivants :

|                                                                    | Au 01/01/2020                               | Au 01/01/2021 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| Frais d'accès au service:                                          | Gratuit                                     |               |
| Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) <sup>(1)</sup> | Gratuit                                     |               |
| Participation aux frais de branchement                             | <b>100 % des frais de travaux hors taxe</b> |               |

<sup>(1)</sup> Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Egout (PRE)

Par délibération du conseil communautaire du 16 septembre 2014, la redevance assainissement collectif est fixée à :

**2,05 € par mètre cube d'eau consommée.**

Par délibération du conseil communautaire du 17 décembre 2009, un abonnement fixé à :

**54 € par an est appliqué.**

|                                                      | Eléments de calcul                    | Prix unitaire 2019 | Prix unitaire 2020 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Part Communauté de Communes</b>                   | Abonnement/an                         | <b>54 €</b>        | <b>54 €</b>        |
|                                                      | Collecte et traitement des Eaux Usées | <b>2,05 € /m³</b>  | <b>2,05 € /m³</b>  |
| <b>Autres Taxes et Redevance</b>                     |                                       |                    |                    |
| <b>T.V.A.<sup>1</sup></b>                            | Régie non assujettie                  | <i>0%</i>          | <i>0%</i>          |
| <b>Agence de l'Eau Seine Normandie<sup>(2)</sup></b> | Modernisation des réseaux de collecte | <b>0,185 € /m³</b> | <b>0,185 € /m³</b> |
| <b>V.N.F. et autres</b>                              | Sans objet sur le territoire          | <i>0,00 €</i>      | <i>0,00 €</i>      |

(1) L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

(2) La note d'information du Public 2020 de l'Agence de l'Eau Seine Normandie est jointe en [ANNEXE 9](#) .



**Frais d'Etablissement d'un branchement en domaine public au titre du L1331-2 du CSP**

Par délibération du 27 mai 2010 les frais d'établissement d'un branchement en domaine public, mentionnés à l'article 10 du règlement du Service Public d'Assainissement Collectif adopté par délibération du 23 février 2003 est la suivante :

| <b>Frais d'établissement de branchement à l'assainissement (L1331-2 du CSP)</b> |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Domaine d'application</b>                                                    | <b>Tarif</b>                                                                                                                                                                   |
| Immeubles neufs construits après la mise en service du réseau                   | 100 % des frais Hors Taxes de fourniture et pose du branchement public                                                                                                         |
| Immeubles construits avant la mise en service du réseau                         | 300 € la première boîte de branchement<br><br>+ éventuellement à la demande de l'utilisateur :<br><br>100 % des frais de fourniture et de pose d'une 2ème boîte de branchement |

**Majoration réglementaire de la redevance assainissement collectif.**

Par délibération du conseil communautaire du 16 mars 2005, une majoration de la redevance assainissement collectif est applicable pour les propriétaires dont les raccordements ne sont pas réalisés dans le délai légal de 2 ans qui suit la mise en service du réseau.

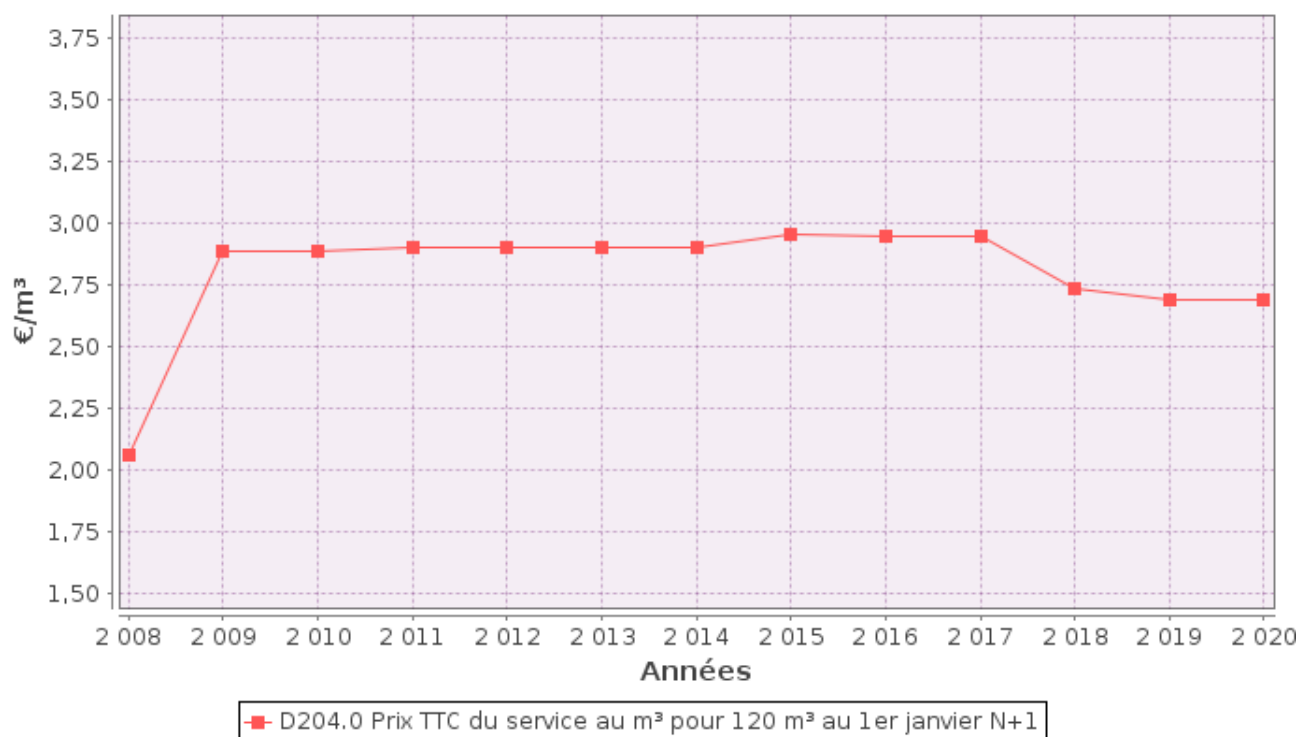
Cette majoration est fixée au taux de :

**100 % du montant de la redevance soit pour l'année 2020 une redevance d'assainissement portée au total pour l'utilisateur pénalisé à 4,10 € par mètre cube d'eau consommée.**

**Le recouvrement de la majoration est assuré par le receveur de la Communauté de Communes.**

## Facture type

| Facture type                                                              | Au 01/01/2020 en € | Au 01/01/2021 en € | Variation en % |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>                                            |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle                                                        | 54,00 €            | 54,00 €            | 0%             |
| Part proportionnelle (120 m <sup>3</sup> )                                | 246,00 €           | 246,00 €           | 0%             |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité | 300,00 €           | 300,00 €           | 0%             |
| <b>Taxes et redevances</b>                                                |                    |                    |                |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)      | 22,20 €            | 22,20 €            | 0,00 %         |
| VNF Rejet et autres :                                                     | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 %         |
| TVA                                                                       | —                  | —                  | —%             |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>                   | 22,20 €            | 22,20 €            | 0,00 %         |
| <b>Total</b>                                                              | <b>322,20 €</b>    | <b>322,20 €</b>    | <b>0,00 %</b>  |
| <b>Prix TTC au m<sup>3</sup> (pour 120 m<sup>3</sup>)</b>                 | <b>2,69 €</b>      | <b>322,20 €</b>    | <b>0, 00 %</b> |



Le tarif est unique sur l'ensemble des 6 communes assainies.

**La périodicité des facturations est variable selon le distributeur d'eau potable local :**

| <b>Communes desservies</b>                                          | <b>Distributeurs de l'Eau Potable</b>        | <b>Organismes de Recouvrement</b> | <b>Conventions / délibérations</b>                                                   | <b>Nombre de factures / an</b> |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Brunehamel</b>                                                   | Syndicat des Eaux de la Vallée de la Brune   | SAUR (GUISE)                      | Convention du 3 octobre 2006<br>Délibération du bureau du 22 juin 2020               | 2                              |
| <b>Dizy-le-Gros</b>                                                 | Commune de Dizy-le-Gros                      | Trésorerie de Hirson              | Facturation directe par la CCPT                                                      | 2                              |
| <b>Chaourse (sauf rue de la Piscine, rue neuve et Mont de Laon)</b> | Commune de Chaourse                          | Trésorerie de Hirson              | Facturation directe par la CCPT                                                      | 2                              |
| <b>Chaourse (rue de la Piscine, rue neuve et Mont de Laon)</b>      | Syndicat des Eaux de la Région de Montcornet | VEOLIA (VERVINS)                  | Avenant à la convention du 11 mars 2003<br>Délibération du bureau du 20 février 2008 | 2                              |
| <b>Lislet</b>                                                       | Syndicat des Eaux de la Région de Montcornet | VEOLIA (VERVINS)                  | Avenant à la convention du 11 mars 2003<br>Délibération du bureau du 20 février 2008 | 2                              |
| <b>Montcornet</b>                                                   | Syndicat des Eaux de la Région de Montcornet | VEOLIA (VERVINS)                  | Convention du 11 mars 2003<br>Délibération du conseil du 29 janvier 2003             | 2                              |
| <b>Rozoy-sur-Serre</b>                                              | Syndicat des Eaux de Rozoy-sur-Serre         | VEOLIA (VERVINS)                  | Convention du 11 mars 2003<br>Délibération du conseil du 29 janvier 2003             | 2                              |

Les prestataires privés VEOLIA Eau et SAUR sont rémunérés pour la prestation de recouvrement.

En 2020 le tarif moyen annuel actualisé de recouvrement des redevances atteint : 1,53 € TTC par facture émise.

## 2.2 Recettes

### Recettes de la collectivité :

| Type de recette                               | Exercice 2019 en €  | Exercice 2020 en €  | Variation en %                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Redevance eaux usées usage domestique         | 432 413,05 €        | 417 530,39 €        | - 4,14 %                                                                 |
| <i>dont abonnements</i>                       | 106 354,40 €        | 105 590,09 €        | - 0,72 %                                                                 |
| Redevance eaux usées usage non domestique     |                     |                     |                                                                          |
| <i>dont abonnements</i>                       |                     |                     |                                                                          |
| Régularisations (+/-)                         |                     |                     |                                                                          |
| Total recettes de facturation                 | 432 413,05 €        | 417 530,39 €        | - 3,44 %                                                                 |
| Recettes de raccordement                      | 18 866,06 €         | 3 152,91 €          | - 83,29 %                                                                |
| Prime de l'Agence de l'Eau                    | 0,00 €              | 48 904,00 €         | Primes 2018 et 2019 versées en 2020 + aide au traitement des boues COVID |
| Contribution au titre des eaux pluviales      | 5 371,18 €          | 5 236,65 €          | -0,84%                                                                   |
| Recettes liées aux travaux                    | 0,00 €              | 0,00 €              |                                                                          |
| Contribution exceptionnelle du budget général | 0,00 €              | 0,00 €              |                                                                          |
| Diagnostics à la vente                        | 3 300 €             | 3 960 €             | + 20 %                                                                   |
| Majorations pour défaut de raccordement)      | 1 678,95 €          | 1 336,60 €          | - 20,4 %                                                                 |
| FCTVA                                         | 7 375 €             | 14 846 €            | + 101.3%                                                                 |
| Autres recettes exceptionnelles               | 11 844 €            | 21 938 €            | + 85,2 %                                                                 |
| Total autres recettes                         | 48 435,19 €         | 98 037,56 €         | + 102 %                                                                  |
| <b>Total des recettes</b>                     | <b>480 848,24 €</b> | <b>515 567,95 €</b> | <b>+ 7,22 %</b>                                                          |

**Recettes globales NET :** Total des recettes **NET** de vente d'eau au 31/12/2020 : 399 811,19 € (414 446 au 31/12/2019).

| Consommations des usagers des communes (part variable) | 2ème semestre 2019                 |      | 1er semestre 2020         |    | TOTAL 2020 |    | Recettes 2020 |   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------|---------------------------|----|------------|----|---------------|---|
| Montcornet-Lislet-Chaourse (distributeur véolia)       | 42476                              | m3   | 15149                     | m3 | 57625      | m3 | 118 131       | € |
| Rozoy (véolia)                                         | 9312                               | m3   | 24620                     | m3 | 33932      | m3 | 69 561        | € |
| Brunehamel (saur)                                      | 8814                               | m3   | 8814                      | m3 | 17628      | m3 | 36 137        | € |
| Dizy (commune)                                         | 11480                              | m3   | 13707                     | m3 | 25187      | m3 | 51 633        | € |
| Chaourse (commune)                                     | 8631                               | m3   | 8463                      | m3 | 17094      | m3 | 35 043        | € |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
| MATT                                                   | 350                                | m3   | 350                       | m3 | 700        | m3 | 1 435         | € |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
| TOTAL DES CONSOMMATIONS                                | 81063                              | m3   | 71103                     | m3 | 152166     | m3 | 311 940       | € |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
| Abonnements à l'assainissement collectif (part fixe)   | nombre d'abonnés facturés en 20120 |      | coût abonnt unitaire 2020 |    |            |    | TOTAL 2020    |   |
| Montcornet-Lislet-Chaourse (distributeur véolia)       | 788                                | Abns | 54 €                      |    |            |    | 42 559,30 €   |   |
| Rozoy (véolia)                                         | 404                                | Abns | 54 €                      |    |            |    | 21 802,50 €   |   |
| Brunehamel (saur)                                      | 244                                | Abns | 54 €                      |    |            |    | 13 202,29 €   |   |
| Dizy (commune)                                         | 335                                | Abns | 54 €                      |    |            |    | 18 063,00 €   |   |
| Chaourse (commune)                                     | 183                                | Abns | 54 €                      |    |            |    | 9 882,00 €    |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
| MATT                                                   | 1                                  | Abn  | 54 €                      |    |            |    | 54,00 €       |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
| TOTAL DES ABONNEMENTS                                  | 1955                               | Abns | 54 €                      |    |            |    | 105 563,09 €  |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |
|                                                        |                                    |      |                           |    |            |    |               |   |

Après 2 années consécutives de hausses des consommations, on notera en 2020 une baisse significative des volumes facturés (- 4,33 %). Les volumes restent toutefois cohérents et retrouvent un niveau proche de 2018. La CCPT restent toutefois prudente, car la crise sanitaire de 2020 peut avoir une influence sur les consommations d'eau. En effet, les distributeurs d'eau potable ont parfois privilégié des facturations estimatives plutôt que des relevés, l'arrêt d'activités économiques pendant les confinements et les modifications comportementales des usagers (télétravail) sont des paramètres à prendre en compte. La baisse de volume est également accompagnée d'une baisse continue du nombre d'abonnés en 2020 avec 15 abonnements en moins sur l'année).

## Participation pour les interventions 2020 sur les réseaux unitaires et pluviaux

| TOTAL PARTICIPATIONS COMMUNALES SUR LES RESEAUX UNITAIRES 2020 |  |                    |                                                           |                                     |                       |
|----------------------------------------------------------------|--|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| COMMUNE                                                        |  | CURAGE 2020 (35 %) | Travaux de réparation 2020 (35% Unitaire et 100% Pluvial) | Travaux d'investissement 2020 (40%) | TOTAL ANNUEL COMMUNES |
| MONTCORNET                                                     |  | 1 269,80 €         | 695,94 €                                                  | 831,65 €                            | 2 797,39 €            |
| CHAOURSE                                                       |  | 147,00 €           | - €                                                       | - €                                 | 147,00 €              |
| ROZOY                                                          |  | 508,38 €           | 637,62 €                                                  | 1 146,26 €                          | 2 292,26 €            |
| TOTAL                                                          |  | 1 925,18 €         | 1 333,56 €                                                | 1 977,91 €                          | 5 236,65 €            |

Ces montants correspondent aux participations pour curage et travaux des réseaux unitaires en rapport avec des interventions effectuées et facturées en 2020. Des interventions sur les éléments de réseaux unitaires dédiés exclusivement à la gestion du pluvial (avaloirs, grilles, bouches...), peuvent être réalisées à la demande des communes. Le cas échéant, les travaux correspondant sont facturés 100 % aux communes demandeuses. La loi n°2018-702 du 3 août 2018 n'oblige plus les communautés de communes à gérer les eaux pluviales urbaines dans le cadre de la compétence assainissement. Par décision du bureau communautaire du 15 novembre 2018, la compétence de gestion des eaux pluviales reste communale sur le territoire des Portes de la Thiérache.

Les modalités d'intervention de la Communauté de Communes sur les réseaux unitaires sont décrites dans des conventions spécifiques qui ont fait l'objet d'une mise à jour en 2010 :

| Commune         | Date de signature de la convention | Date de la délibération autorisant la signature du président de la CCPT | Participation Communale aux opérations de fonctionnement (réparations, curage) | Participation Communale aux opérations d'investissement (branchements, extensions) |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Montcornet      | Non retournée                      | 10/09/2009                                                              | 35 % du HT                                                                     | 40 % du HT                                                                         |
| Rozoy-sur-Serre | 25/09/2009                         |                                                                         |                                                                                |                                                                                    |
| Chaourse        | 12/10/2009                         |                                                                         |                                                                                |                                                                                    |

## Primes à l'épuration reçue en 2020 (Agence de l'Eau Seine Normandie)

| STEP              | Montant de la Prime AESN |
|-------------------|--------------------------|
| Prime totale 2018 | 15 431 €                 |
| Prime totale 2019 | 20 478 €                 |
| <b>Total</b>      | <b>35 909 €</b>          |

L'Agence de l'Eau Seine Normandie est responsable du calcul des primes à l'épuration établi désormais selon l'article L 213-10-3 § V du code de l'environnement soit **en fonction de la quantité annuelle de pollution d'origine domestique supprimée ou évitée, déclarée annuellement par l'exploitant.**

#### Diagnosics Immobilier « Assainissement Collectif »

| Nombre de diagnostics en 2020 | Montant       |
|-------------------------------|---------------|
| 35                            | 110 €         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>3850 €</b> |

Par délibération du Conseil Communautaire du 22 juin 2011, une redevance de diagnostic immobilier est instaurée pour permettre au Service de faire face aux demandes croissantes des notaires, huissiers, agences immobilières et vendeurs qui demandent des informations précises sur l'état du raccordement des habitations en vente. Le montant de la redevance est fixé à 110 € par diagnostic.

#### Récapitulatifs des Recettes d'exploitation totales (cf. [ANNEXE 3](#))

Le compte administratif 2020 du budget assainissement collectif présente, hors report de résultat et opérations d'ordre de transfert entre section un total en recettes d'exploitation de :

**512 220 € de recettes d'exploitation 2020, soit +9,35 % par rapport à 2019.**

**Le résultat d'exploitation 2020 est de 58 488,20 € soit -47,3 % par rapport à 2019.**

## Budget annexe Assainissement Collectif

|                                           | 2015              | 2016              | 2017               | 2018               | 2019               | 2020               |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dépenses Exploitation                     | 662 840,42        | 680 971,42        | 654 865,40         | 685 401,86         | 677 890,01         | 767 072,51         |
| Recettes exploitation                     | 773 744,19        | 763 427,41        | 782 013,22         | 800 976,11         | 788 813,81         | 825 520,71         |
| <b>Résultat exploitation</b>              | <b>110 903,77</b> | <b>82 455,99</b>  | <b>127 147,82</b>  | <b>115 574,25</b>  | <b>110 923,80</b>  | <b>58 448,20</b>   |
| <b>Résultat de clôture exploitation</b>   | <b>230 968,91</b> | <b>243 402,80</b> | <b>275 223,70</b>  | <b>260 349,92</b>  | <b>221 472,04</b>  | <b>58 448,20</b>   |
| Dépenses Investissement                   | 441 287,36        | 467 449,18        | 470 907,42         | 489 026,62         | 1 085 065,95       | 533 281,44         |
| Recettes Investissement                   | 395 090,47        | 466 081,50        | 445 050,71         | 485 399,37         | 925 647,31         | 606 817,65         |
| <b>Résultat Investissement</b>            | <b>-46 196,89</b> | <b>-1 367,68</b>  | <b>-25 856,71</b>  | <b>-3 627,25</b>   | <b>-159 418,64</b> | <b>73 536,21</b>   |
| <b>Résultat de clôture investissement</b> | <b>-93 959,24</b> | <b>-95 326,92</b> | <b>-121 173,63</b> | <b>-124 800,88</b> | <b>-284 219,52</b> | <b>-208 683,31</b> |
| <b>Résultat de clôture cumulé</b>         | <b>137 009,67</b> | <b>148 075,88</b> | <b>154 050,07</b>  | <b>135 549,04</b>  | <b>-62 747,48</b>  | <b>-150 235,11</b> |

Une hausse des dépenses d'exploitation en 2020 due à des dépenses supplémentaires liées entre autre à la gestion de crise sanitaire (traitement des boues) a affecté le résultat d'exploitation 2020. Aussi, les travaux réalisés à Montcornet en 2019 ont été réalisés sur les fonds propres du service sans recours à l'emprunt, ce qui provoque un déficit déjà constaté en 2019. Les résultats de clôture du budget doivent alerter la collectivité sur les modalités de financement des futurs investissements :

- Abondement du budget principal ?
- Recours à l'emprunt sur un budget supportant des charges financières déjà élevées ?
- Révision tarifaire ?

### 3. Indicateurs de Performance.

#### ***3.1 Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)***



Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Pour l'exercice 2020, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 89,51% des 2 184 abonnés potentiels (90,2% pour 2019). La baisse s'explique par la diminution de population impliquant une baisse du nombre d'abonnés desservis.

#### ***3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)***

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

**La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).**

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :



· Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

· Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

|                                                                                                                                                                                                                                                            | nombre de points                             | Valeur   | points potentiels |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|-------------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b><br>(15 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                                                                     | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10                |
| 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) | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui      | 5                 |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b><br>(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)                                                                                                                 |                                              |          |                   |
| 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                                                 | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui      | 10                |
| VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux                                                                                                                                                           |                                              | Oui      |                   |
| VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres                                                                                                                                       |                                              | 80%      |                   |
| VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose                                                                                                                                    | 0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup> | 80%      | 10                |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b><br>(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)                                                                                |                                              |          |                   |
| VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie                                                                                                                                                          | 0 à 15 points sous conditions <sup>(3)</sup> | 80%      | 10                |
| VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)                                                                                                                                                 | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10                |
| 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)                | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10                |
| VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Non      | 0                 |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau                                                                                            | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10                |
| 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                                  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10                |
| 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)                                                                                                         | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10                |
| <b>TOTAL (indicateur P202.2B)</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>120</b>                                   | <b>-</b> | <b>104</b>        |

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points.

Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

**L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 104 points pour l'exercice 2020 (15 pour 2019).**

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



(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

|                                                 | Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2020 | Conformité exercice 2019<br>0 ou 100 | Conformité exercice 2020<br>0 ou 100 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station de ROZOY-SUR-SERRE II                   | 11,42                                                                                             | 100                                  | 100                                  |
| Station de MONTCORNET 2 (service le 17/01/2008) | 44,69                                                                                             | 100                                  | 100                                  |
| Station de BRUNEHAMEL 2 (service 01/01/2008)    | 17,76                                                                                             | 100                                  | 100                                  |
| Station de DIZY-LE-GROS                         | 17,72                                                                                             | 100                                  | 100                                  |

**Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2019).**

### 3.4 Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

|                                                 | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2020 | Conformité exercice 2019<br>0 ou 100 | Conformité exercice 2020<br>0 ou 100 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station de ROZOY-SUR-SERRE II                   | 11,42                                                                                                            | 100                                  | 100                                  |
| Station de MONTCORNET 2 (service le 17/01/2008) | 44,69                                                                                                            | 100                                  | 100                                  |
| Station de BRUNEHAMEL 2 (service 01/01/2008)    | 17,76                                                                                                            | 100                                  | 100                                  |
| Station de DIZY-LE-GROS                         | 17,72                                                                                                            | 100                                  | 100                                  |

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2019).

### 3.5 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

|                                                 | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2020 | Conformité exercice 2019 0 ou 100 | Conformité exercice 2020 0 ou 100 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Station de ROZOY-SUR-SERRE II                   | 11,42                                                                                                            | 100                               | 100                               |
| Station de MONTCORNET 2 (service le 17/01/2008) | 44,69                                                                                                            | 100                               | 100                               |
| Station de BRUNEHAMEL 2 (service 01/01/2008)    | 17,76                                                                                                            | 100                               | 100                               |
| Station de DIZY-LE-GROS                         | 17,72                                                                                                            | 100                               | 100                               |

Pour l'exercice 2020, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (100 en 2019).

### 3.6 Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)



Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

#### Station de ROZOY-SUR-SERRE II :

| Filières mises en oeuvre                            |                                              | tMS |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| Valorisation agricole                               | <input type="checkbox"/> Conforme            |     |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |     |
| Compostage                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 9,2 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |     |
| Incinération                                        | <input type="checkbox"/> Conforme            |     |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |     |
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input type="checkbox"/> Conforme            |     |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |     |
| Autre : ...                                         | <input type="checkbox"/> Conforme            |     |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |     |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 9,2 |

<sup>(1)</sup> L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.

#### Station de MONTCORNET 2 (service le 17/01/2008) :

| Filières mises en oeuvre                            |                                              | tMS   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| Valorisation agricole                               | <input type="checkbox"/> Conforme            |       |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |       |
| Compostage                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 20,77 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |       |
| Incinération                                        | <input type="checkbox"/> Conforme            |       |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |       |
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input type="checkbox"/> Conforme            |       |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |       |
| Autre : ...                                         | <input type="checkbox"/> Conforme            |       |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |       |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 20,77 |

**Station de BRUNEHAMEL 2 (service 01/01/2008) :**

| Filières mises en oeuvre                            |                                              | tMS  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| Valorisation agricole                               | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Compostage                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 4,24 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Incinération                                        | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Autre : ...                                         | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 4,24 |

**Station de DIZY-LE-GROS :**

| Filières mises en oeuvre                            |                                              | tMS  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| Valorisation agricole                               | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Compostage                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 7,56 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Incinération                                        | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Autre : ...                                         | <input type="checkbox"/> Conforme            |      |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 7,56 |

$$\text{taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation} = \frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}} * 100$$

Pour l'exercice 2020, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2019).

## 4. Tableau récapitulatif des indicateurs

|         |                                                                                                                                                                     | Valeur 2019 | Valeur 2020 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|         | <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                                                          | 4 023       | 4 124       |
| D202.0  | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées                                                 | 3           | 3           |
| D203.0  | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]                                                                                                             | 50,1        | 41,8        |
| D204.0  | Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ [€/m³]                                                                                                                        | 2,69        | 2,69        |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>                                                                                                                                   |             |             |
| P201.1  | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées                                                                                                         | 90,2%       | 89,51%      |
| P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]                                                                   | 15          | 104         |
| P203.3  | Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006               | 100%        | 100%        |
| P204.3  | Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006                | 100%        | 100%        |
| P205.3  | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006 | 100%        | 100%        |
| P206.3  | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation                                                             | 100%        | 100%        |
| P207.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]                                                                                   | 0,0961      | 0,0998      |

#### 4.1 Autosurveillance des rejets

Le Service Assainissement dispose du matériel nécessaire pour effectuer les prélèvements permettant les analyses requises par les programmes d'autosurveillance imposés sur les stations d'épuration.

| PARAMETRES | BRUNEHAMEL                              | DIZY-LE-GROS | MLC | ROZOY-SUR-SERRE |
|------------|-----------------------------------------|--------------|-----|-----------------|
|            | FREQUENCE ANNUELLE DE MESURE EN JOUR/AN |              |     |                 |
| DEBIT      | 365                                     | 365          | 365 | 365             |
| DBO5       | 1                                       | 2            | 12  | 2               |
| DCO        | 1                                       | 2            | 12  | 2               |
| MES        | 1                                       | 2            | 12  | 2               |
| NTK        | 1                                       | 2            | 4   | 2               |
| NGL        | 1                                       | 2            | 4   | 2               |
| PT         | 1                                       | 2            | 4   | 2               |
| MS BOUES   | 0                                       | 2            | 4   | 2               |

En 2020, les résultats de l'autosurveillance sont archivés sous format informatiques SANDRE et sont transmis régulièrement par courriel au représentant du service de la Police de l'Eau (DDT).

La station de Monctornet dispose d'un manuel d'autosurveillance à jour et des cahiers de vie sont également établis pour Brunehamel, Rozoy-sur-Serre et Dizy-le-Gros. Conformément à l'arrêté du 21 juillet 2015.

#### 4.2 Autosurveillance des boues

La Communauté de Communes confie à un prestataire privé (ASTRADEC) la réalisation des prélèvements et des analyses des boues produites par les stations.

| PARAMETRES                  | BRUNEHAMEL                              | DIZY-LE-GROS | MLC | ROZOY-SUR-SERRE |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----|-----------------|
|                             | FREQUENCE ANNUELLE DE MESURE EN JOUR/AN |              |     |                 |
| Valeur Agronomique          | 2                                       | 2            | 4   | 2               |
| Eléments Traces Métalliques | 2                                       | 2            | 2   | 2               |
| Composés Traces Organiques  | 0                                       | 0            | 2   | 1               |

L'intégralité des boues produites en 2020 des 4 stations du territoire est apte à la valorisation agricole, cependant en raison de l'interdiction d'épandage de boues non hygiénisées, l'intégralité a été admises au compostage.



### **4.3 L'Assistance Technique Départementale pour l'Assainissement Collectif**

La Communauté de Communes est éligible à l'Assistance Technique Départementale aux Exploitants de Stations d'Épuration dispensée par le Conseil Départemental de l'Aisne.

Ainsi, une convention pour la mission d'assistance technique entre le SATESE et la CCPT est signée depuis le 21 septembre 2009. L'intervention du département est désormais dispensée à titre onéreux.

| <b>Prestataire</b>                                                           | <b>Date de signature de la convention</b> | <b>Date de la délibération autorisant la signature</b> | <b>Durée de la convention</b> | <b>Montant</b>                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseil Départemental de l'Aisne<br/>(Service d'Assistance Technique)</b> | 27/11/2020                                | 14/11/2020                                             | 3 ans<br>2021 - 2023          | 0,10 €<br>/ habitant / an<br>+200 € / station<br><br>Soit<br>1 500 € / an |

En 2020, le SATESE a réalisé 4 bilans 24 heures et 2 visites simples sur les quatre stations d'épuration. Les résultats d'analyses supplémentaires disponibles ont été intégrés aux résultats d'auto surveillance.

**La Mission d'Utilisation Agronomique des Déchets (MUAD 02), service de la Chambre d'Agriculture de l'Aisne**, assure pour le Préfet et en tant qu'organisme indépendant, les missions d'expertises et de suivi du recyclage des boues d'épuration en vue de garantir la protection des sols et de l'environnement. Cet organisme est consulté sur la validité des documents réglementaires transmis par les producteurs de boues et peut être amené à réaliser des contrôles sur la qualité des boues auprès des exploitants de station d'épuration. Aucun contrôle en 2020.

### **4.4 Contrôles de la Police de l'Eau**

Le service de la Police de l'Eau est représenté par Monsieur Quentin JUMEAUX (Direction Départementale des Territoires de l'Aisne). Des contrôles, supervisés par Monsieur Michel NOLLET (Responsable de l'unité Gestion des Pollutions Diffuses à la DDT02) sont réalisés périodiquement sur la qualité des boues produites par les STEP. **Aucun contrôle n'a été réalisé en 2020.**

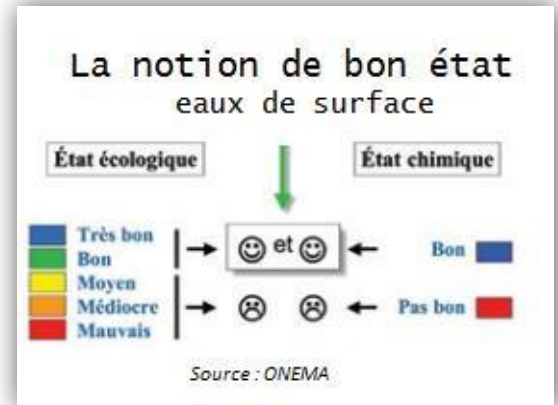
### **4.5 Suivi du milieu récepteur**

L'état écologique d'une masse d'eau dépend des éléments de qualité biologiques, physico-chimiques (éléments physico-chimiques généraux et polluants spécifiques de l'état écologique) et hydromorphologiques. Chacun de ces éléments de qualité possède un rôle différent dans la classification de l'état écologique selon 5 classes :

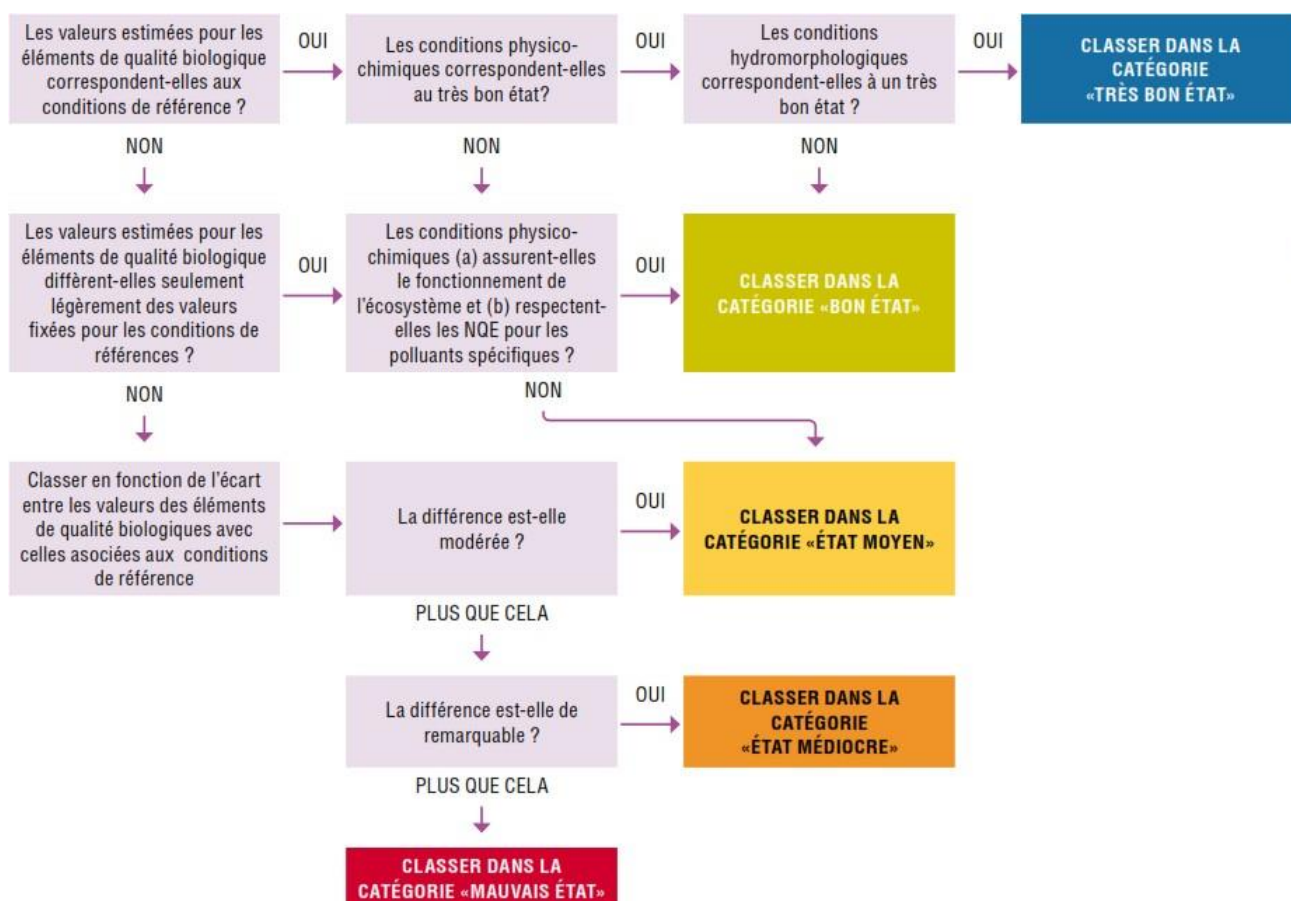
- très bon, bon, moyen, médiocre, mauvais.

L'état chimique d'une masse d'eau dépend de 41 paramètres regroupés en 4 familles de composés : pesticides, métaux lourds, polluants industriels et autres polluants. Il existe deux classes d'état chimique : bon ou mauvais. L'état chimique est déterminé selon le pourcentage de paramètres en état bon, mauvais ou inconnu pour chaque famille de composés.

Pour évaluer l'état écologique, la Directive Cadre Européenne (DCE) introduit la notion d'écart par rapport à une situation de référence. L'état écologique est jugé d'autant plus mauvais que les valeurs des paramètres biologiques s'éloignent des conditions de référence (cf. schéma). Ces conditions correspondent à des milieux non ou très peu perturbés.



Selon les termes de la DCE, l'attribution d'une classe d'état écologique « très bon » ou « bon » est déterminée par les valeurs des contrôles des éléments biologiques, physico-chimiques (paramètres physico-chimiques généraux et substances spécifiques de l'état écologique) sur les éléments de qualité pertinents pour le type de masse d'eau considéré, et hydromorphologiquement dans le cas où tous les éléments biologiques et physico-chimiques correspondent au très bon état.



### Classification des états des masses d'eau selon la DCE

#### La Serre :

Par leurs rejets à la Serre, les systèmes d'assainissement de Montcornet et Rozoy sont potentiellement impactants de la qualité de la masse d'eau FRHR179 "La Serre de sa source au confluent du Vilpion (exclu)"

Selon l'état des lieux adopté par le comité de bassin de l'Agence de l'Eau Seine Normandie en 2019, la Serre présente l'état suivant :

| Nom                                                   | Code    | Statut de la masse d'eau | Etat 2019  |          |
|-------------------------------------------------------|---------|--------------------------|------------|----------|
|                                                       |         |                          | Ecologique | Chimique |
| La Serre de sa source au confluent du Vilpion (exclu) | FRHR179 | Masse d'Eau Naturelle    | mauvais    | bon      |

#### Etat actuel de la masse d'eau superficielle

Les pressions significatives sur la qualité du cours d'eau sont principalement liées à l'hydromorphologie et particulièrement la présence de nombreux obstacles à la continuité écologique. Les macropolluants ponctuels, générés par la pollution liée aux eaux usées domestiques ne semblent pas représenter une pression assez forte pour provoquer un déclassement.

Le SDAGE 2016-2021 fixe les objectifs de qualité à atteindre pour la masse d'eau avec un report à 2027 et risque de non atteinte liés à l'hydromorphologie :

| Code<br>masse<br>d'eau | Objectifs d'état |       |            |       |          |       |
|------------------------|------------------|-------|------------|-------|----------|-------|
|                        | Global           |       | Ecologique |       | Chimique |       |
|                        | Etat             | Délai | Etat       | Délai | Etat     | Délai |
| FRHR179                | bon état         | 2027  | bon état   | 2015  | bon état | 2027  |

#### Objectifs d'état de la masse d'eau superficielle

##### La Brune :

La STEP de Brunehamel rejette les effluents traités dans la Brune. Ce cours d'eau fait partie de la masse d'eau HR 181 (la Brune de sa source au confluent du Vilpion).

Selon l'état des lieux adopté par le comité de bassin de l'Agence de l'Eau Seine Normandie en 2019, la Brune présente l'état suivant :

| Nom                                                   | Code    | Statut de la masse d'eau | Etat 2019  |          |
|-------------------------------------------------------|---------|--------------------------|------------|----------|
|                                                       |         |                          | Ecologique | Chimique |
| La Brune de sa source au confluent du Vilpion (exclu) | FRHR181 | Masse d'Eau Naturelle    | moyen      | bon      |

Comme pour la Serre, les paramètres causes de dégradation écologique sont les pesticides et l'hydrobiologie.

L'atteinte du bon état écologique et chimique de la Brune, fixée par Directive Européenne initialement à l'année 2015 est reporté à 2027. Le SDAGE 2016-2021 fixe les objectifs de qualité à atteindre pour la masse d'eau avec un report à 2027 et risque de non atteinte liés à l'hydromorphologie et la pression liées aux phytosanitaires diffus :

| Code<br>masse<br>d'eau | Objectifs d'état |       |            |       |          |       |
|------------------------|------------------|-------|------------|-------|----------|-------|
|                        | Global           |       | Ecologique |       | Chimique |       |
|                        | Etat             | Délai | Etat       | Délai | Etat     | Délai |
| FRHR181                | bon état         | 2027  | bon état   | 2015  | bon état | 2027  |

### La Nappe de la craie de Thiérache Laonnois Porcien :

La STEP de Dizy-le-Gros infiltre les effluents traités dans une lagune conçue à cet effet. Les eaux usées ainsi rejetées s'infiltrent au droit du sous sol et percole à travers la craie où circule la nappe d'eau souterraine de la Craie de Thiérache Laonnois Porcien, masse d'eau FRHG206.

Le toit de cette nappe se situe à au moins 10 mètres de profondeur sous le site de la station.

La nappe de la craie de Thiérache est composée des sables de l'éocène inférieur, des craies du Sénonien et Turonien supérieur moyen. Elle est majoritairement libre et est exploitée à proximité par les captages de Dizy-le-Gros et de Lappion.

Selon le nouvel état des lieux adopté par le comité de bassin de l'Agence de l'Eau Seine Normandie en 2019, la nappe de la craie de Thierache-Laonnois-Porcien présente l'état suivant :

| Nom                                 | Code    | Statut de la masse d'eau | Etat 2019       |          |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------|----------|
|                                     |         |                          | Quantitatif Bon | Chimique |
| Craie de Thiérache-Laonnois-Porcien | FRHG222 | Masse d'Eau Souterraine  | bon             | médiocre |

Le déclassement chimique est principalement lié à la présence de phytosanitaires diffus (Atrazine desethyl, Metazachlore ESA, Dimetachlore CGA) et des nitrates, polluants essentiellement d'origine agricole.

L'atteinte du bon état écologique et chimique de cette nappe, fixée par Directive Européenne initialement à l'année 2015 est reporté à 2027. Le SDAGE 2016-2021 fixe les objectifs de qualité à atteindre pour la masse d'eau avec un report à 2027 et risque de non atteinte liés à liées aux phytosanitaires et nitrates diffus :

| Code masse d'eau | Objectifs d'état |       |             |       |          |       |
|------------------|------------------|-------|-------------|-------|----------|-------|
|                  | Global           |       | Quantitatif |       | Chimique |       |
|                  | Etat             | Délai | Etat        | Délai | Etat     | Délai |
| FRHG222          | bon état         | 2027  | bon état    | 2015  | bon état | 2027  |

Lors de l'élaboration du dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau de la station de Dizy-le-Gros, il est apparu que compte tenu de l'écoulement de la nappe, seul le captage de Boncourt (BSS 00844X0021/F) pourrait être altéré par le rejet de la station. Au vu des temps d'écoulement dans la nappe et du facteur de dilution, l'impact du rejet des effluents traités sur la concentration en nitrate et la qualité microbiologique de la nappe est faible voire nul.

## 5. Financement des Investissements.

### 5.1 Montants financiers



|                                                                                                                                                                                                                           | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire 2020<br>Commentaire: travaux d'investissement portant sur des créations d'accès au réseau (nouveau regard) et des nouveaux branchements | 467 524 €     | 19 406 €      |
| Montants des subventions en €                                                                                                                                                                                             | 157 304 €     | 0,00 €        |
| Montants des contributions du budget général en €                                                                                                                                                                         | 0,00 €        | 0,00 €        |

#### Détail des travaux 2020 :

- **Travaux annuels** : Renouvellement de réseau, création de regard et construction de nouveaux branchements (investissement uniquement)

**Prestataire : TPO, Iviers (02360) pour**

**Montant total HT : 13 232,79 € HT**

**Prestataire : Eiffage**

**Montant total HT : 1266,67 € HT**

#### Financement :

*Remboursements des frais de branchements : 3 152,91 €*

*Participations communales aux réseaux unitaires (part investissement) : 5 236,65 €*

*Fond propre budget Assainissement Collectif CCPT : 6 109,90 € HT*

### 5.2 Etat de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre [N] fait apparaître les valeurs suivantes : [cf. ANNEXE 5](#)

|                                                                |             | Exercice 2019  | Exercice 2020  |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) |             | 2 690 547,97 € | 2 557 657,31 € |
| Montant remboursé durant l'exercice en €                       | en capital  | 123 831,50 €   | 132 890,66 €   |
|                                                                | en intérêts | 85 705,42 €    | 81 954,25 €    |

### 5.3 Amortissements



Pour l'exercice 2020, la dotation aux amortissements a été de 323 409,06 € (323 409,08 € en 2019).  
[cf. ANNEXE 4](#)

### 5.4 Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux



| Projets à l'étude                                                                                                          | Montants prévisionnels en € HT | Montants prévisionnels de l'année précédente en € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Schéma Directeur d'Assainissement des eaux usées et pluviales des communes de Moncornet-Lislet-Chaourse et Rozoy-sur-Serre | 93 660 € HT                    |                                                   |
| Evolution du système de télégestion et de report des alarmes et données d'exploitation des ouvrages                        | 28 170 € HT                    |                                                   |
| Optimisation hydraulique du clarificateur de la STEP de Dizy-le-Gros                                                       | 25 058 € HT                    |                                                   |

### 5.5 Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice



Etude en cours en 2020, l'adoption d'un programme pluriannuel de travaux est envisagé en 2021 et concernera en priorité les systèmes d'assainissement de Montcornet et Rozoy-sur-Serre.

## 6. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

### 6.1 Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

Pour l'année 2020, le service a procédé à l'abandon de créances pour un montant de 2 428,25 € et 1971,75 € d'admission en non valeurs. Les distributeurs de l'eau potable chargés du recouvrement ont déclaré un total de 13 247,44 € de factures irrécouvrables et non valeurs.

Au total 15 189,19 € de facturation de redevances et d'abonnement ont été abandonnés, soit 0,0998€/m<sup>3</sup> pour l'année 2020 (0,0961 €/m<sup>3</sup> en 2019).

La collectivité ne procède pas au versement à un fonds de solidarité.

### 6.2 Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

La CCPT ne mène pas d'action de ce type en 2020.

| Bénéficiaire | Montant en € |
|--------------|--------------|
|              |              |



## 7. Communication

L'assainissement est un service qui reste au plus proche de ces usagers. La Communauté de Communes s'efforce de communiquer auprès des usagers de l'assainissement par le biais de la presse locale, du journal intercommunal et des gazettes communales. Les agents du Service assainissement sont disponibles aux horaires d'ouverture du service pour répondre aux questions des usagers.

Des informations et des contacts sont disponibles sur le site internet de la Communauté de Communes [www.portes-de-thierache.fr](http://www.portes-de-thierache.fr) et [www.facebook.com/portesdethierache](https://www.facebook.com/portesdethierache)

- **Les Portes de la Thiérache s'ouvrent** n°35 – juin 2020 – page 12 – « les lingettes : un fléau pour l'assainissement » <https://fr.calameo.com/read/004642836812d1c8eea7c>

## **2ème partie : Service Public de l'Assainissement Non Collectif**

## 1. Caractérisation technique du Service

La compétence «Contrôle de l'Assainissement Non Collectif<sup>(G)</sup> » a été confiée par arrêté préfectoral du 28 octobre 2002 à la Communauté de Communes des Portes de la Thiérache.

Le transfert de compétence est effectif depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2003.

Par arrêté préfectoral du 28 juillet 2006, la Communauté de Communes a complété ses statuts et exerce les missions supplémentaires de « réhabilitation » et « entretien » de l'assainissement non collectif.

**On dénombre sur le territoire 1 646 installations d'ANC réparties sur l'ensemble des 30 communes de la Communauté de Communes. Ceci représente environ un tiers de la population du territoire avec 2926 habitants en assainissement non collectif.**

Les diagnostics initiaux de l'ensemble des installations, pour la plupart achevés en 2012, avaient décelé un taux de non-conformité important. Un programme de réhabilitation subventionné entre 2009 et 2018 a permis la mise aux normes de plus de près de 500 installations et l'atteinte d'un taux de conformité proche de 50 %.

### 1.1 Mode de gestion

Le service est exploité en **régie directe à autonomie financière**.

Siège et horaires d'ouverture du service :

Le Service d'Assainissement Collectif est basé au siège de la Communauté de Communes :

**Communauté de Communes des Portes de la Thiérache**

**Service Assainissement**

**320, rue des Verseaux**

**02 360 ROZOY-SUR-SERRE**

**Tél : 03 23 98 04 54 / Fax : 03 23 98 87 67**

**Mail : [contact@portes-de-thierache.fr](mailto:contact@portes-de-thierache.fr)**

**Ouvert du Lundi au Jeudi de 8 H 30 à 12 H 30 et de 13 H 30 à 17 H 30**

**Et le vendredi de 8 H 30 à 12 H 30 et de 13 H 30 à 16 H 30**

### 1.2 Réalisation des contrôles.

Les contrôles sont assurés par le Technicien Assainissement Non Collectif.

L'organigramme en [Annexe 2](#) présente l'organisation du personnel du service assainissement.

Monsieur Laurent MONSTERLEET en qualité de Technicien Assainissement Non Collectif, assure les contrôles de l'ANC et la gestion technique du SPANC.

### 1.3 Organe décisionnel en 2020

Cf. paragraphe [1.3 Organe Décisionnel au 31/12/2020](#) de la partie 1 du RPQS.

### 1.4 Estimation de la population desservie (D301.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – qui n'est pas desservie par un réseau d'assainissement collectif.

Le service public d'assainissement non collectif dessert **2839 habitants**, pour un nombre total d'habitants résidents sur le territoire du service de **6 951 (INSEE 2018)**.

Le taux de couverture de l'assainissement non collectif (population desservie rapporté à la population totale du territoire couvert par le service) est de 40,84 % au 31/12/2020. (40,43 % au 31/12/2018).

### 1.5 Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0)

Il s'agit d'un indicateur descriptif, qui permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées par le service. Il se calcule en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-dessous.

Attention : le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est égal à 100.

|                                                                                   |                                                                                                                     | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A – Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b> |                                                                                                                     |               |               |
| 20                                                                                | Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération                                          | Oui           | Oui           |
| 20                                                                                | Application d'un règlement du service approuvé par une délibération                                                 | Oui           | Oui           |
| 30                                                                                | Vérification de la conception et de l'exécution de toute installation réalisée ou réhabilitée depuis moins de 8 ans | Oui           | Oui           |
| 30                                                                                | Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien de toutes les autres installations                                  | Oui           | Oui           |
| <b>B – Éléments facultatifs pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b>  |                                                                                                                     |               |               |
| 10                                                                                | Le service assure à la demande du propriétaire l'entretien des installations                                        | Non           | Oui           |
| 20                                                                                | Le service assure sur demande du propriétaire la réalisation et la réhabilitation des installations                 | Oui           | Oui           |
| 10                                                                                | Le service assure le traitement des matières de vidange                                                             | Non           | Oui           |

L'indice de mise en oeuvre de l'assainissement non collectif du service pour l'année 2020 est de **140** (120 en 2019).

## 2. Tarification de l'Assainissement non Collectif et recettes du Services

Le SPANC est un service d'assainissement indépendant du Service Public d'Assainissement Collectif. Comme tout service d'assainissement, c'est un Service Public à Caractère Industriel et Commercial (SPIC). Il doit présenter un budget équilibré en dépense et en recette (comptabilité assainissement M 49). Sur le plan comptable, les opérations liées à l'ANC sont transcrites dans le budget assainissement ANC. Ainsi ses prestations sont financées par le produit des redevances perçues auprès de ses usagers. Les contrôles sont donc soumis à redevance.

### 2.1 Montant des redevances de contrôles et diagnostics.

Les tarifs des missions de contrôles du SPANC sont fixés **par délibération n°2 du conseil communautaire du 11 octobre 2017** pour une mise en application à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2018 :

| <b>Nouveaux Tarifs à partir du 01/01/2018</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                  | <b>Montant</b>                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Contrôles de <b>Conception/Implantation et bonne exécution d'un nouvel ANC</b> destiné à équiper un immeuble neuf (nouvel usager du Service)                                                                               | <i>Conception/Implantation</i>                                                                   | <b>200 €</b>                                         |
|                                                                                                                                                                                                                            | <i>Bonne exécution des Travaux</i>                                                               | <b>200 €</b>                                         |
| Contrôles de <b>Conception/Implantation et bonne exécution d'un ANC réhabilité</b> pour un immeuble existant <b>hors opération subventionnée</b> de réhabilitation menée par le Service                                    | <i>Conception/Implantation</i>                                                                   | <b>GRATUIT</b>                                       |
|                                                                                                                                                                                                                            | <i>Bonne exécution des Travaux</i>                                                               | <b>GRATUIT</b>                                       |
| Contrôles <b>Conception/Implantation/bonne exécution d'un ANC réhabilité et Suivi jusqu'à la réception</b> pour un immeuble existant dans le cadre <b>d'opération subventionnée</b> de réhabilitation menée par le Service | <i>Prestation Forfaitaire applicable à tout devis signé après le 1<sup>er</sup> janvier 2018</i> | <b>400 €</b>                                         |
| <b>1<sup>er</sup> diagnostic</b> d'une installation d'ANC existante                                                                                                                                                        | <i>Rapport de 1<sup>er</sup> Diagnostic valable 10 ans ou 3 ans en cas de vente</i>              | <b>400 € lissé sur 10 ans soit :<br/>40 € par an</b> |
| <b>Contrôle périodique décennal</b> de bon fonctionnement et de vérification de l'entretien d'une installation d'ANC existante                                                                                             | <i>Périodicité décennale à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2018</i>                             | <b>400 € lissé sur 10 ans soit :<br/>40 € par an</b> |
| <b>Diagnostic « à la vente »</b> de l'ANC, obligatoire lors des transactions immobilières                                                                                                                                  | <i>Rapport de diagnostic valable 3 ans</i>                                                       | <b>200 €</b>                                         |
| <b>Avis et Conseil</b> du SPANC                                                                                                                                                                                            | <i>A la demande de l'utilisateur</i>                                                             | <b>GRATUIT</b>                                       |

Les propriétaires d'installations ayant reçu un contrôle de bon fonctionnement entre 2014 et 2017 se verront appliquer l'ancien tarif lissé jusqu'au plus tard 2022 (27,50 € par an pour 4 ans).

**La périodicité des contrôles périodiques réalisés est de 10 ans depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018.**

La délibération n°2204 du conseil communautaire du 22 juin 2021 approuve les modalités technico-financières de réalisation de l'entretien fixée par une convention type proposée aux usagers d'installations conformes à la suite des contrôles périodiques de bon fonctionnement et quand des nécessités d'entretien sont décelées. **L'utilisateur reste libre de choisir son prestataire d'entretien et donc d'adhérer ou non au service d'entretien.**

**Au 31 décembre 2020, les modalités tarifaires du service d'entretien sont les suivantes :**

**Tarification du service d'entretien  
Année 2020**

| Type d'interventions                                                      | Montant TTC<br>(TVA 10 %) |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vidange forfait Fosse septique ou Toutes Eaux (jusqu'à 4 m <sup>3</sup> ) | 310 €                     |
| Vidange de Micro station ou Fosse Toutes Eaux 5 m <sup>3</sup>            | 460 €                     |
| Vidange de m <sup>3</sup> supplémentaire au-delà de 5 m <sup>3</sup>      | 49,5 €                    |
| Majoration d'Urgence pour intervention les week-end et jours fériés       | 100 %                     |
| Majoration d'Urgence pour intervention non programmée en semaine          | 25 %                      |
| Vidange Filtre Laine de Roche et remplacement des médias filtrants        | Sur Devis                 |
| Forfait entretien préventif électromécanique surpresseur ou pompe         | 62 €                      |
| Remplacement d'éléments électromécaniques surpresseur ou pompe            | Sur Devis                 |

## ***2.2 Application de la majoration prévue à l'article L1331-8 du code de la santé publique.***

**Par délibération n°3 du conseil communautaire du 11 octobre 2017**, la majoration prévue à l'article L1331-8 du Code de la Santé Publique est appliquée à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2018 dans les cas suivants :

- Propriétaires d'ANC non conforme dans une commune ayant fait l'objet d'une opération de réhabilitation subventionnée

- Propriétaires acquéreurs d'une installation d'ANC non conformes 1 an après l'achat dans les conditions de l'article 4 de l'arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif.
- Refus d'accès des agents du SPANC aux installations pour procéder aux missions de contrôles obligatoires conformément à l'article L1331-11 du code de la santé publique.

Le montant de la majoration est fixé à 100 % du montant annuel lissé du contrôle de bon fonctionnement en vigueur au moment de la dernière facturation reçue par l'utilisateur.

### **2.3 Le recouvrement des redevances**

Le mode de recouvrement des redevances a été fixé par délibération du conseil communautaire de la façon suivante :

Redevance de Conception et d'Implantation : Trésorerie de Hirson

Redevance de Bonne Exécution des Travaux : Trésorerie de Hirson

Redevance de Diagnostic à la Vente : Trésorerie de Hirson

Redevance de Diagnostic et Contrôle de Bon Fonctionnement :

- Pour les abonnés à l'eau potable : Distributeur de l'eau potable (Commune, Syndicat ou Société Fermière)

- Pour les non abonnés à l'eau potable : Trésorerie de Hirson

- Pour les communes de CHAOURSE (zone ANC), DIZY-LE-GROS (zone ANC), SOIZE, CHERY LES ROZOY, LE THUEL et RENNEVAL : Trésorerie de Hirson

| <b>Communes Contrôlées</b>                                                                           | <b>Distributeurs de l'Eau Potable</b>                                                    | <b>Organismes de Recouvrement</b>               | <b>Conventions / délibérations</b>                                                  | <b>Nombre de factures / an</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>BRUNEHAMEL, DOHIS, MORGNY EN THIERACHE, CUIRY-LES-IVIERIS, DAGNY LAMBERCY<br/>VIGNEUX-HOCQUET</b> | Syndicat des Eaux de la Vallée de la Brune<br><br>Syndicat des Eaux de Bray en Thiérache | SAUR (GUISE)<br><br>SAUR (GUISE)                | Convention du 3 octobre 2006<br>Délibération du bureau du 22 juin 2020              | 2                              |
| <b>LA VILLE AUX BOIS<br/>LES DIZY, CLERMONT<br/>LES FERMES</b>                                       | Syndicat des Eaux de la Région d'Ebouleau                                                | LYONNAISE DES EAUX-SUEZ (VILLENEUVE St GERMAIN) | Convention du 7 janvier 2014<br>Délibération du Conseil Communautaire du 18/12/2013 | 2                              |
| <b>ARCHON, DOLIGNON, GRANDRIEUX, LES AUTELS, RAILLIMONT,</b>                                         | Syndicat des Eaux de la Région de Rozoy-sur-Serre                                        | VEOLIA (VERVINS)                                | Convention du 7 février 2005<br>Délibération du Conseil                             | 2                              |

|                                                                                                                                                                                |                                                    |                                    |                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| <b>PARFONDEVAL,<br/>RESIGNY, ROUVROY<br/>SUR SERRE, ROZOY<br/>SUR SERRE</b><br><br><b>MONTCORNET,<br/>LISLET, CHAOURSE,<br/>SAINTE GENEVIEVE,<br/>VINCY REUIL ET<br/>MAGNY</b> | Syndicat des Eaux<br>de la Région de<br>Montcornet | VEOLIA<br>(VERVINS)                | Communautaire du<br>17 novembre 2004 |                    |
| <b>NOIRCOURT,<br/>MONTLOUE, BERLISE<br/>CHERY LES ROZOY,<br/>RENNEVAL, SOIZE,<br/>zones ANC de<br/>CHAOURSE ET DIZY</b>                                                        | Facturation<br>indépendant de la<br>facture d'eau  | Trésorerie de<br>Liesse Notre Dame | Facturation directe<br>par la CCPT   | 1 (en<br>novembre) |



**d) Recettes et dépenses du service (CA 2020 et BP 2021)**

| SERVICE D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF                                       |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                              | BP+DM            | Réalisé          |
|                                                                              | 2020             | 2020             |
| <b>TOTAL DEPENSES D'EXPLOITATION</b>                                         | <b>75 135,44</b> | <b>49 428,78</b> |
| <b>002 - Résultat de fonctionnement reporté (déficit)</b>                    | <b>6 757,44</b>  | <b>-</b>         |
| 002 - Résultat de fonctionnement reporté (déficit)                           | 6 757,44         |                  |
| <b>011 - Charges à caractère général</b>                                     | <b>24 725,00</b> | <b>6 393,17</b>  |
| 604 - Achats d'études, prestations de services, équipements et travaux       | 24 725,00        | 4 516,50         |
| 6063 - Fournitures d'entretien                                               |                  | 1 515,88         |
| 622 - rémunérations intermédiaires et honoraires                             |                  | 360,79           |
| <b>012 - Charges de personnel et frais assimilés</b>                         | <b>43 019,85</b> | <b>42 622,46</b> |
| 6218 - Personnel extérieur au service                                        | 18 378,00        | 18 955,99        |
| 6410 - Rémunérations du personnel                                            | 24 641,85        | 23 666,47        |
| <b>65 - Autres charges de gestion courante</b>                               | <b>358,15</b>    | <b>358,15</b>    |
| 6541 - Créances admises en non-valeur                                        | 358,15           | 358,15           |
| <b>67 - Charges exceptionnelles</b>                                          | <b>275,00</b>    | <b>55,00</b>     |
| 673 - Titres annulés (sur exercices antérieurs)                              | 275,00           | 55,00            |
|                                                                              |                  |                  |
| <b>TOTAL RECETTES D'EXPLOITATION</b>                                         | <b>75 135,44</b> | <b>35 279,49</b> |
| <b>002 - Résultat de fonctionnement reporté (excédent)</b>                   | <b>-</b>         |                  |
| 002 - Résultat de fonctionnement reporté (excédent)                          |                  |                  |
| <b>70 - Ventes de produits fabriqués, prestat° de services, marchandises</b> | <b>60 500,00</b> | <b>35 248,01</b> |
| 704 - Travaux                                                                | 22 000,00        | 464,00           |
| 7062 - Redevances d'assainissement non collectif                             | 38 500,00        | 34 784,01        |
| <b>74 - Subventions d'exploitation</b>                                       | <b>14 635,44</b> | <b>-</b>         |
| 747 -subventions et participations des collectivités                         |                  |                  |
| 748 - autres subventions                                                     |                  |                  |
| 748 - subvention de fonctionnement versées aux EPIC                          | 14 635,44        |                  |
| <b>77 - Produits exceptionnels</b>                                           | <b>-</b>         | <b>31,48</b>     |
| 7718 - Autres pdts exceptionnels sur opé de gestion                          |                  | 31,47            |
| 778 - Autres produits exceptionnels                                          |                  | 0,01             |
|                                                                              |                  |                  |
| <b>Résultat de l'exercice</b>                                                |                  |                  |
| exploitation                                                                 | exploitation -   | 14 149,29        |

La période 2019 / 2024 est une période transitoire pour le budget SPANC.

La communauté de communes est en train de se doter d'un service d'entretien des systèmes d'assainissement non collectif. Ce service d'entretien est équilibré pour 2020 464€ pour 22000€ de prévue DF604 et RF704.

Le budget SPANC n'étant plus financé, notamment par l'Agence de l'Eau (forfait des réhabilitations), les redevances d'assainissement (RF7062) doivent couvrir les frais de personnel (chap. 012).

Afin de permettre à terme cet équilibre les transferts de charges sont ainsi modifiés :

1. 20% du coût salaire et charges du technicien sont désormais pris en charges par le budget principal (cartographie, urbanisme...)
2. Le coût salarial de l'assistante est désormais pris en compte pour 33% + 33% par les budgets annexes d'assainissement collectif et non collectif contre 45% + 45% auparavant

La crise sanitaire a considérablement retardé la tenue des contrôles de fonctionnement mais le technicien d'assainissement non collectif a pu effectuer les 184 contrôles prévus pour cet exercice entre septembre et décembre.

En résulte un résultat déficitaire de 14 150 € pour l'exercice 2020 et un déficit reporté en 2021 de 20 906 €.

Les projections qui prévoyaient un retour à **l'équilibre du résultat d'exercice** pour 2023/2024, notamment grâce à l'application des pénalités sont maintenues.

### 3. Indicateurs de Performance.

#### **Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif (P301.3)**

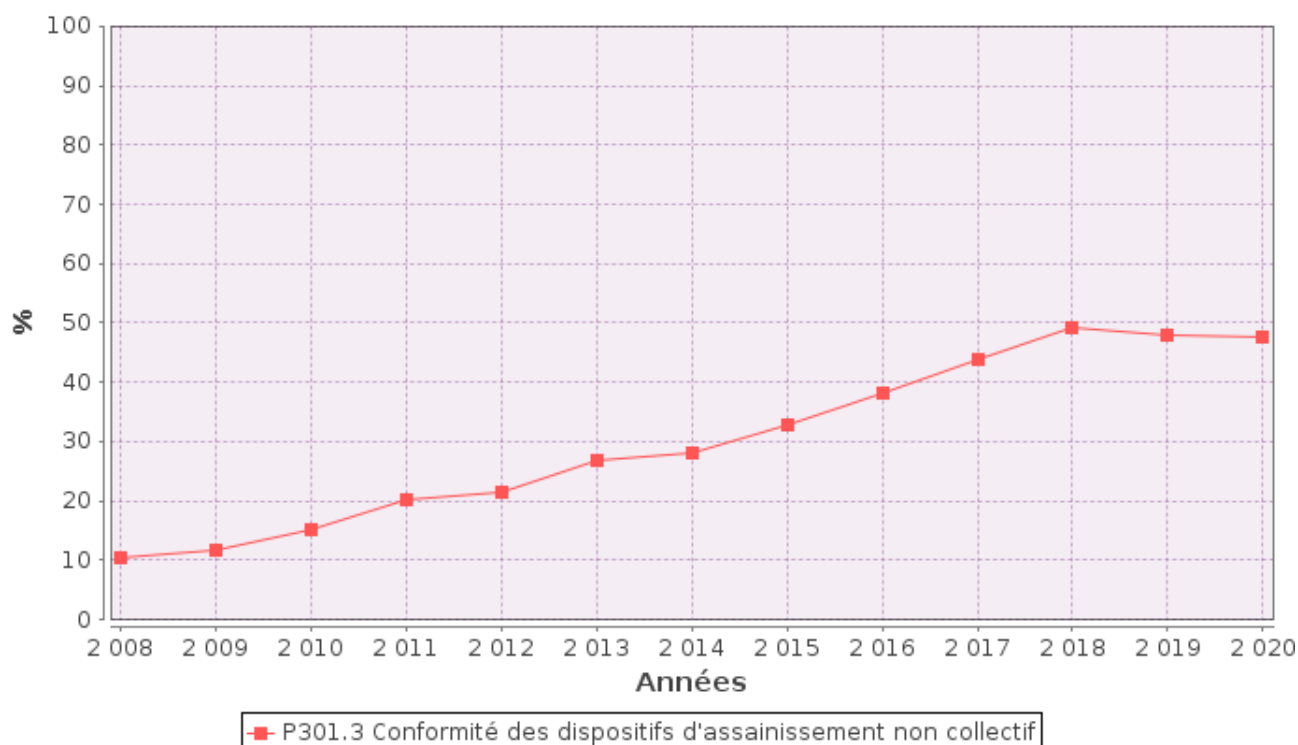
Cet indicateur a vocation à évaluer la protection du milieu naturel découlant de la maîtrise des pollutions domestiques. Pour ce faire, il mesure le niveau de conformité de l'ensemble des installations d'assainissement non collectif sur le périmètre du service, en établissant un ratio entre :

- d'une part le nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**,
- d'autre part le nombre total d'installations contrôlées **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**.

**Attention** : cet indice ne doit être calculé que si l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif est au moins égal à 100.

$$\text{Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif} = \frac{\text{Nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité} + \text{Autres installations contrôlées ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement}}{\text{Nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service}} * 100$$

|                                                                                                                                               | Exercice 2019 | Exercice 2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Nombre d'installations contrôlées conformes ou mises en conformité                                                                            | 784           | 785           |
| Nombre d'installations contrôlées depuis la création du service                                                                               | 1641          | 1 646         |
| Autres installations contrôlées ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement | 0             | 0             |
| Taux de conformité en %                                                                                                                       | 47,8          | 47,7          |



Le nombre d'usagers ayant déjà reçu un contrôle quel qu'il soit s'élève à **1646 sur un total de 1646 installations (100 %)**.

**a) Les Contrôles du SPANC en 2020**

| <b>TYPE DE CONTROLE</b>                                                                                     | <b>NOMBRE DE CONTROLES</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Conception et Implantation*</b><br><i>* hors études préalables aux réhabilitations groupées</i>          | <b>2</b>                   |
| <b>Bonne Exécution des Travaux*</b><br><i>* hors opération de réhabilitations groupées</i>                  | <b>1</b>                   |
| <b>Conception/Implantation et Bonne Exécution des installations réhabilitées par la CCPT</b>                | <b>0</b>                   |
| <b>Périodique de bon Fonctionnement</b>                                                                     | <b>168</b>                 |
| <b>Diagnostic à la vente</b>                                                                                | <b>19</b>                  |
| <b>Autres (refus de visite, immeuble inoccupé, cas d'exonération d'obligation d'assainissement, etc...)</b> | <b>2</b>                   |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                | <b>192</b>                 |

**En 2020, le SPANC a réalisé 192 contrôles liés à l'assainissement non collectif.**

### Les installations existantes diagnostiquées du territoire :

| Communes                   | Nombre Total d'installations | Nbre Total d'Installations Défavorables | Nbre Total d'Installations Favorables | Nbre Total d'Installations Favorables sous réserve | Nbre Total d'Installations non-diagnostiquées | Taux de Conformité |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| ARCHON                     | 53                           | 15                                      | 32                                    | 3                                                  | 3                                             | 66%                |
| BERLISE                    | 60                           | 18                                      | 29                                    | 4                                                  | 9                                             | 55%                |
| BRUNEHAMEL                 | 8                            | 3                                       | 4                                     | 0                                                  | 1                                             | 50%                |
| CHAOURSE                   | 24                           | 19                                      | 1                                     | 0                                                  | 3                                             | 4%                 |
| CHERY LES ROZOY            | 61                           | 52                                      | 3                                     | 3                                                  | 1                                             | 10%                |
| CLERMONT LES FERMES        | 59                           | 36                                      | 6                                     | 6                                                  | 8                                             | 20%                |
| CUIRY LES IVIERS           | 24                           | 1                                       | 15                                    | 3                                                  | 4                                             | 75%                |
| DAGNY LAMBERCY             | 79                           | 4                                       | 58                                    | 5                                                  | 12                                            | 80%                |
| DIZY LE GROS               | 5                            | 1                                       | 1                                     | 2                                                  | 1                                             | 60%                |
| DOHIS                      | 59                           | 43                                      | 4                                     | 3                                                  | 5                                             | 12%                |
| DOLIGNON                   | 28                           | 5                                       | 17                                    | 1                                                  | 3                                             | 64%                |
| GRANDRIEUX                 | 49                           | 20                                      | 19                                    | 2                                                  | 7                                             | 43%                |
| LA VILLE AUX BOIS LES DIZY | 94                           | 57                                      | 18                                    | 5                                                  | 13                                            | 24%                |
| LE THUEL                   | 77                           | 50                                      | 13                                    | 5                                                  | 8                                             | 23%                |
| LES AUTELS                 | 60                           | 18                                      | 26                                    | 7                                                  | 3                                             | 55%                |
| LISLET                     | 6                            | 2                                       | 2                                     | 0                                                  | 2                                             | 33%                |
| MONTCORNET                 | 5                            | 2                                       | 2                                     | 0                                                  | 0                                             | 40%                |
| MONTLOUE                   | 94                           | 21                                      | 56                                    | 7                                                  | 7                                             | 67%                |
| MORGNY-EN-THIERACHE        | 55                           | 10                                      | 31                                    | 3                                                  | 11                                            | 62%                |
| NOIRCOURT                  | 48                           | 7                                       | 35                                    | 1                                                  | 5                                             | 75%                |
| PARFONDEVAL                | 108                          | 18                                      | 74                                    | 2                                                  | 12                                            | 70%                |
| RAILLIMONT                 | 42                           | 6                                       | 31                                    | 1                                                  | 4                                             | 76%                |
| RENNEVAL                   | 64                           | 51                                      | 4                                     | 4                                                  | 4                                             | 13%                |
| RESIGNY                    | 129                          | 27                                      | 78                                    | 5                                                  | 17                                            | 64%                |
| ROUVROY SUR SERRE          | 31                           | 20                                      | 5                                     | 1                                                  | 5                                             | 19%                |
| ROZOY SUR SERRE            | 37                           | 19                                      | 12                                    | 2                                                  | 4                                             | 38%                |
| SAINTE GENEVIEVE           | 37                           | 25                                      | 5                                     | 2                                                  | 5                                             | 19%                |
| SOIZE                      | 44                           | 31                                      | 1                                     | 0                                                  | 10                                            | 2%                 |
| VIGNEUX-HOCQUET            | 143                          | 16                                      | 103                                   | 11                                                 | 13                                            | 80%                |
| VINCY-REUIL ET MAGNY       | 63                           | 44                                      | 10                                    | 2                                                  | 6                                             | 19%                |
| TOTAL                      | 1646                         | 641                                     | 695                                   | 90                                                 | 186                                           | 48%                |

**Le taux de conformité des installations diagnostiquées est d'environ 48 %**

## 4. Financement des investissements.

### 4.1 Montants financiers des travaux réalisés

Le montant total des travaux réalisés durant l'exercice budgétaire 2020 est de 0 €.

Les priorités du SDAGE de l'Agence de l'Eau Seine Normandie ne permettent plus de lancer de nouveau programme de réhabilitation de l'ANC sur le territoire.

### Programme de réhabilitation de l'ANC. 2009-2018 (programme achevé)

#### VIGNEUX-HOCQUET : 2009-2014

Bilan final de l'Opération de Vigneux (opération clôturée en 2014)

|        | Nombre d'installations d'ANC à réhabiliter | Nombre d'installation réhabilitées au terme de l'opération | Taux de réussite |
|--------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Lot 1  | 30                                         | 26                                                         | 87%              |
| Lot 2  | 36                                         | 32                                                         | 89%              |
| Lot 3  | 36                                         | 31                                                         | 86%              |
| Totaux | 102                                        | 89                                                         | 87%              |

|        | Montant Total de l'Opération (TTC) | Montant des aides de l'AESN | Montant des aides du CG 02 | Reste à Charge des propriétaires* |
|--------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Lot 1  | 247 991,10 €                       | 148 072,00 €                | 23 302,30 €                | 76 616,80 €                       |
| Lot 2  | 241 827,14 €                       | 140 876,04 €                | 22 343,12 €                | 78 607,98 €                       |
| Lot 3  | 285 249,66 €                       | 161 704,88 €                | 26 859,32 €                | 96 685,46 €                       |
| Totaux | 775 067,90 €                       | 450 652,92 €                | 72 504,74 €                | 251 910,24 €                      |

Le montant moyen d'un chantier de réhabilitation s'élève à : **8 708,63 € TTC**

En moyenne le Reste à Charge des propriétaires s'élève à : **2 830,45 € par installations\***

\* : hors aides complémentaires et frais de contrôles

**30** propriétaires ont pu bénéficier d'aides complémentaires soumises à conditions de ressources

**MORGNY, DAGNY, CUIRY, DOLIGNON, RAILLIMONT, NOIRCOURT, MONTLOUE, BERLISE :  
2012-2016**

**Bilan final de l'opération des 8 communes**  
*Lots clôturés en 2016 : Morgny-Dagny-Cuiry-Dolignon-Montloué*  
*Lots clôturés en 2017 : Noircourt - Raillimont*

|                    | Nombre<br>d'installations<br>d'ANC à réhabiliter | Nombre<br>d'installations<br>réhabilitées au terme<br>de l'opération | Taux d'exécution |
|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Lot 1 - Morgny     | 46                                               | 27                                                                   | 59%              |
| Lot 2 - Dagny      | 69                                               | 52                                                                   | 75%              |
| Lot 3 - Noircourt  | 41                                               | 29                                                                   | 71%              |
| Lot 4 - Cuiry      | 20                                               | 17                                                                   | 85%              |
| Lot 5 - Dolignon   | 22                                               | 11                                                                   | 50%              |
| Lot 6 - Raillimont | 37                                               | 28                                                                   | 76%              |
| Lot 7 - Montloué   | 73                                               | 47                                                                   | 64%              |
| Lot 8 - Berlise    | 49                                               | 24                                                                   | 49%              |
| <b>Totaux</b>      | <b>357</b>                                       | <b>235</b>                                                           | <b>66%</b>       |

|                    | Montant Final du<br>marché (TTC) | Montant des aides de<br>l'AESN | Montant des aides<br>du CDDL 02 | Reste à Charge<br>des propriétaires* |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Lot 1 - Morgny     | 258 503,87 €                     | 149 096,50 €                   | 23 543,06 €                     | 85 864,31 €                          |
| Lot 2 - Dagny      | 567 140,72 €                     | 314 128,12 €                   | 51 605,39 €                     | 201 407,21 €                         |
| Lot 3 - Noircourt  | 266 193,32 €                     | 150 059,17 €                   | 24 191,31 €                     | 91 942,84 €                          |
| Lot 4 - Cuiry      | 176 543,83 €                     | 102 624,54 €                   | 15 893,39 €                     | 58 025,90 €                          |
| Lot 5 - Dolignon   | 98 185,95 €                      | 56 069,12 €                    | 8 958,64 €                      | 33 158,19 €                          |
| Lot 6 - Raillimont | 254 880,13 €                     | 149 141,07 €                   | 23 018,97 €                     | 82 720,09 €                          |
| Lot 7 - Montloué   | 459 175,39 €                     | 260 302,76 €                   | 41 978,64 €                     | 156 893,99 €                         |
| Lot 8 - Berlise    | 238 597,11 €                     | 134 804,30 €                   | 21 672,45 €                     | 82 120,36 €                          |
| <b>Totaux</b>      | <b>2 319 220,32 €</b>            | <b>1 316 225,58 €</b>          | <b>210 861,85 €</b>             | <b>792 132,89 €</b>                  |

Le montant moyen d'un chantier de réhabilitation s'élève à :

**9 869,02 € TTC**

En moyenne le Reste à Charge des propriétaires s'élève à :

**3 370,78 € par installations\***

\* : hors aides complémentaires et frais de contrôles

**60** propriétaires ont pu bénéficier d'aides complémentaires soumises à conditions de ressources

**Bilan final de l'Opération des 5 communes**

|                     | Nombre<br>d'installations<br>d'ANC à<br>réhabiliter | Nombre<br>d'installations<br>réhabilitées au<br>terme de l'opération | Taux<br>d'exécution<br>final |
|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Lot 1 - Archon      | 44                                                  | 27                                                                   | 61%                          |
| Lot 2 - Grandrieux  | 41                                                  | 15                                                                   | 37%                          |
| Lot 3 - Les Autels  | 39                                                  | 12                                                                   | 31%                          |
| Lot 4 - Parfondeval | 84                                                  | 63                                                                   | 75%                          |
| Lot 5 - Resigny     | 96                                                  | 55                                                                   | 57%                          |
| <b>Totaux</b>       | <b>304</b>                                          | <b>172</b>                                                           | <b>57%</b>                   |

|                     | Montant TTC final<br>des marchés de<br>travaux | Montant<br>des aides de<br>l'AESN | Montant<br>des aides du<br>CDDL 02 | Reste à Charge<br>des<br>propriétaires* |
|---------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lot 1 - Archon      | 299 821,10 €                                   | 154 934,34 €                      | 23 620,10 €                        | 121 266,66 €                            |
| Lot 2 - Grandrieux  | 179 594,52 €                                   | 99 396,83 €                       | 15 938,24 €                        | 64 259,45 €                             |
| Lot 3 - Les Autels  | 111 758,19 €                                   | 66 105,50 €                       | 10 095,54 €                        | 35 557,15 €                             |
| Lot 4 - Parfondeval | 533 621,40 €                                   | 319 142,75 €                      | 48 423,45 €                        | 166 055,20 €                            |
| Lot 5 - Resigny     | 461 162,60 €                                   | 274 765,95 €                      | 41 642,70 €                        | 144 753,95 €                            |
| <b>Totaux</b>       | <b>1 585 957,81 €</b>                          | <b>914 345,37 €</b>               | <b>139 720,03 €</b>                | <b>531 892,41 €</b>                     |

Le montant moyen d'un chantier de réhabilitation s'élève à :

**9 220,68 € TTC**

En moyenne le Reste à Charge des propriétaires s'élève à :

**3 092,40 € par installations\***

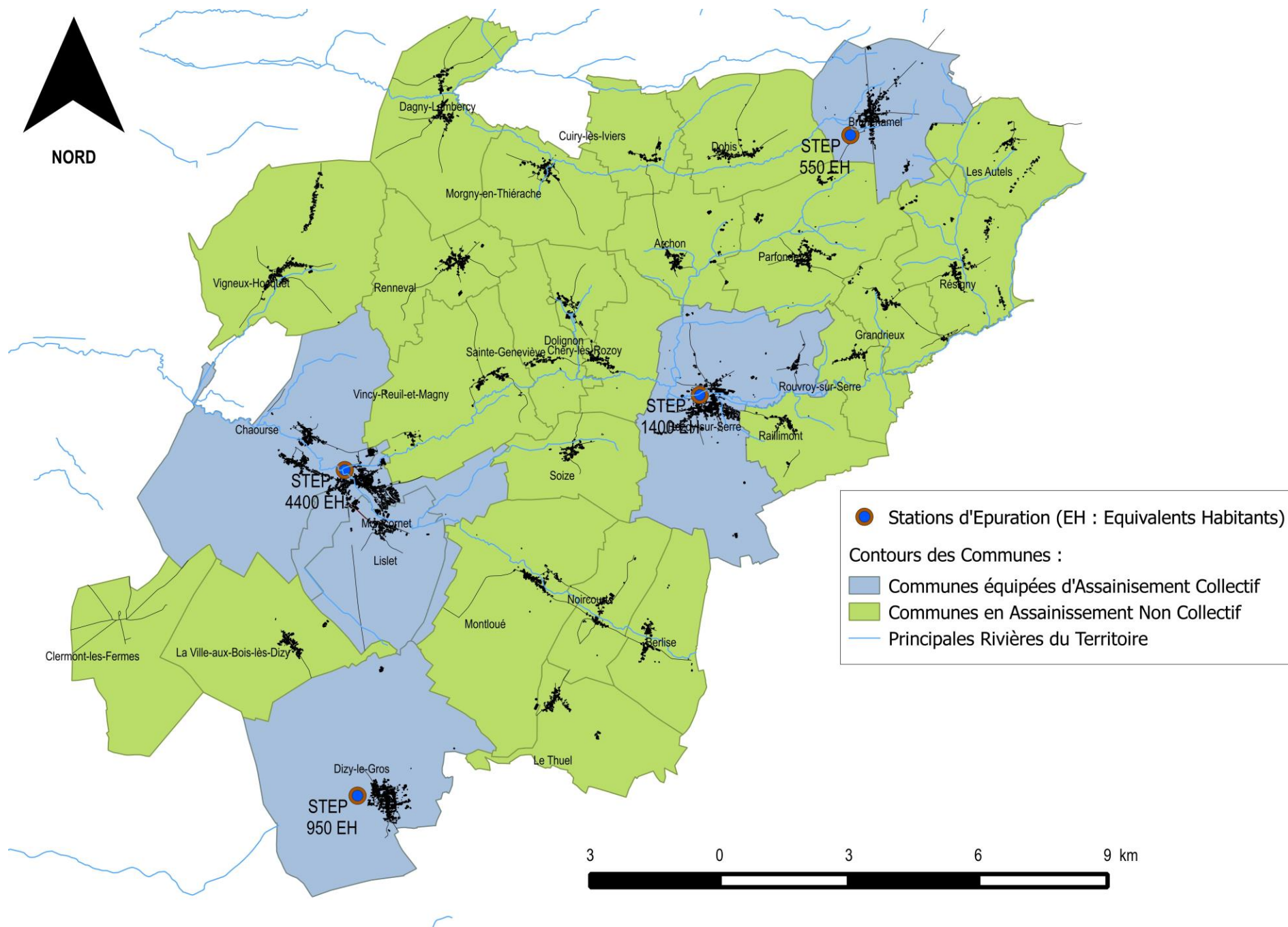
*\* : hors aides complémentaires et frais de contrôles*

**42 propriétaires ont pu bénéficier d'aides complémentaires soumises à conditions de ressources**



## **ANNEXE 1**

### ***Carte du territoire de la Communauté de Communes et de l'assainissement des Communes***

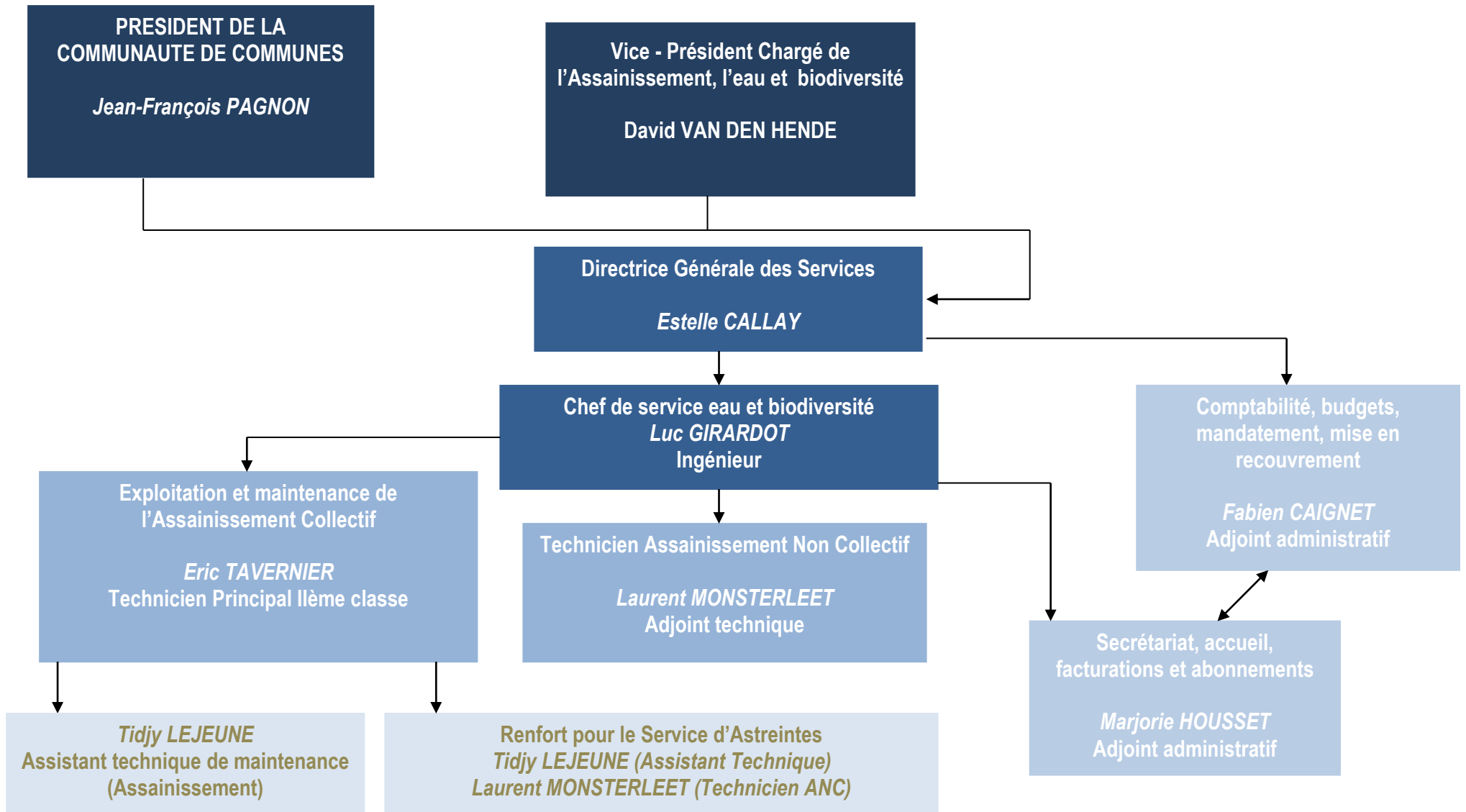


## **ANNEXE 2**

### ***ORGANIGRAMME DU PERSONNEL***



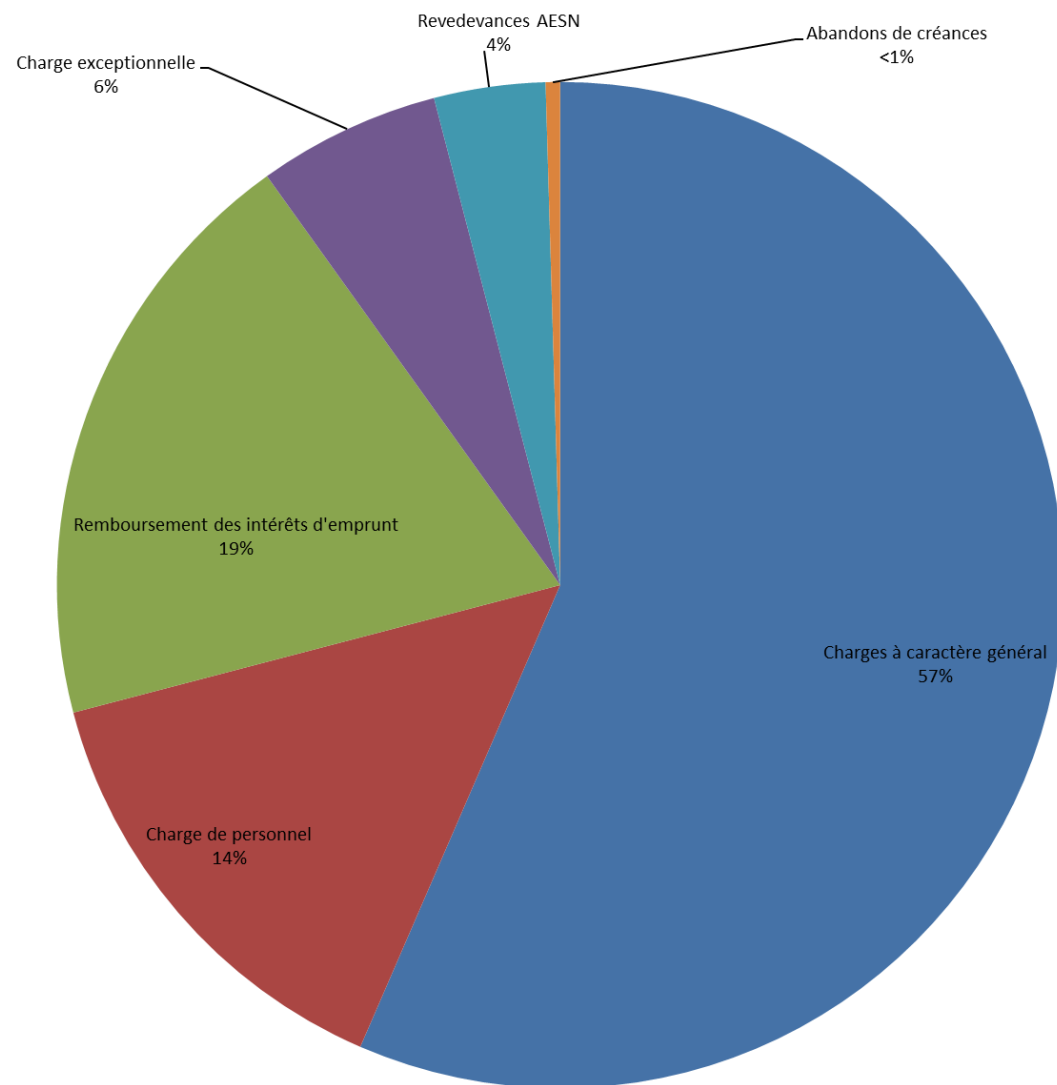
## Organigramme du Service Assainissement à jour au 31 décembre 2020



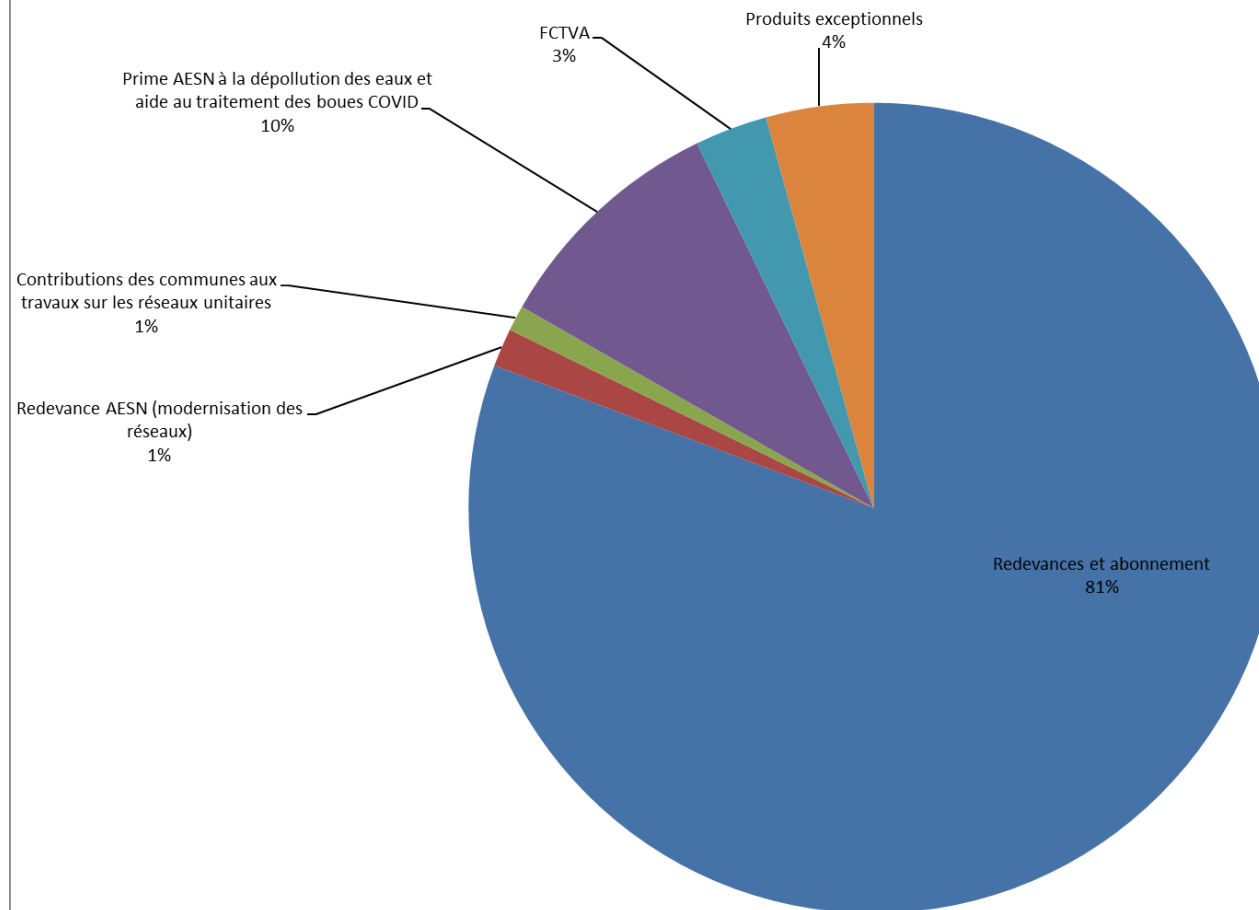
## **ANNEXE 3**

### ***Dépenses et recettes du service***

## Dépenses d'exploitation 2020 : 426 204,90 €

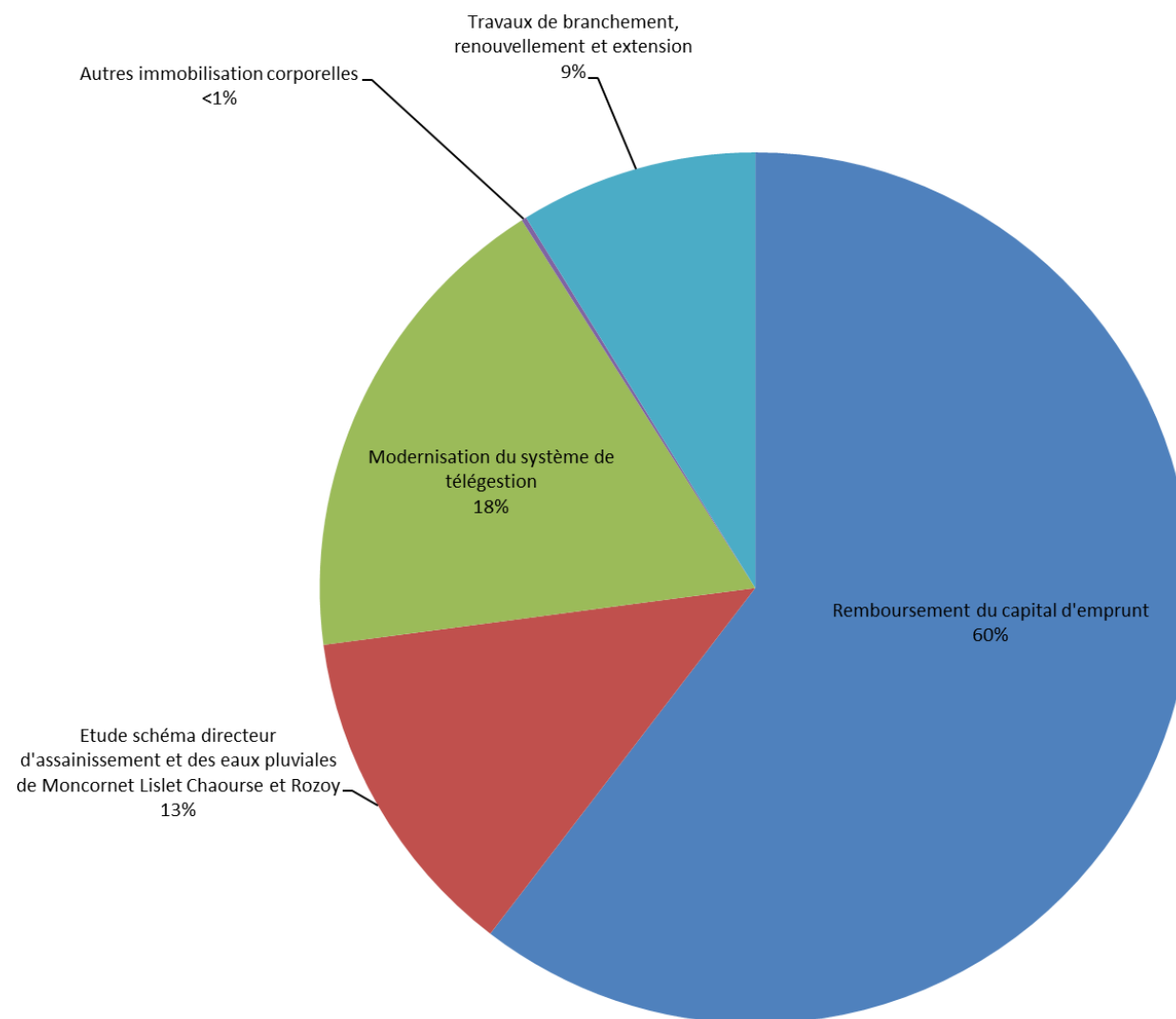


### Recettes d'exploitation 2020 : 512 220,25 €

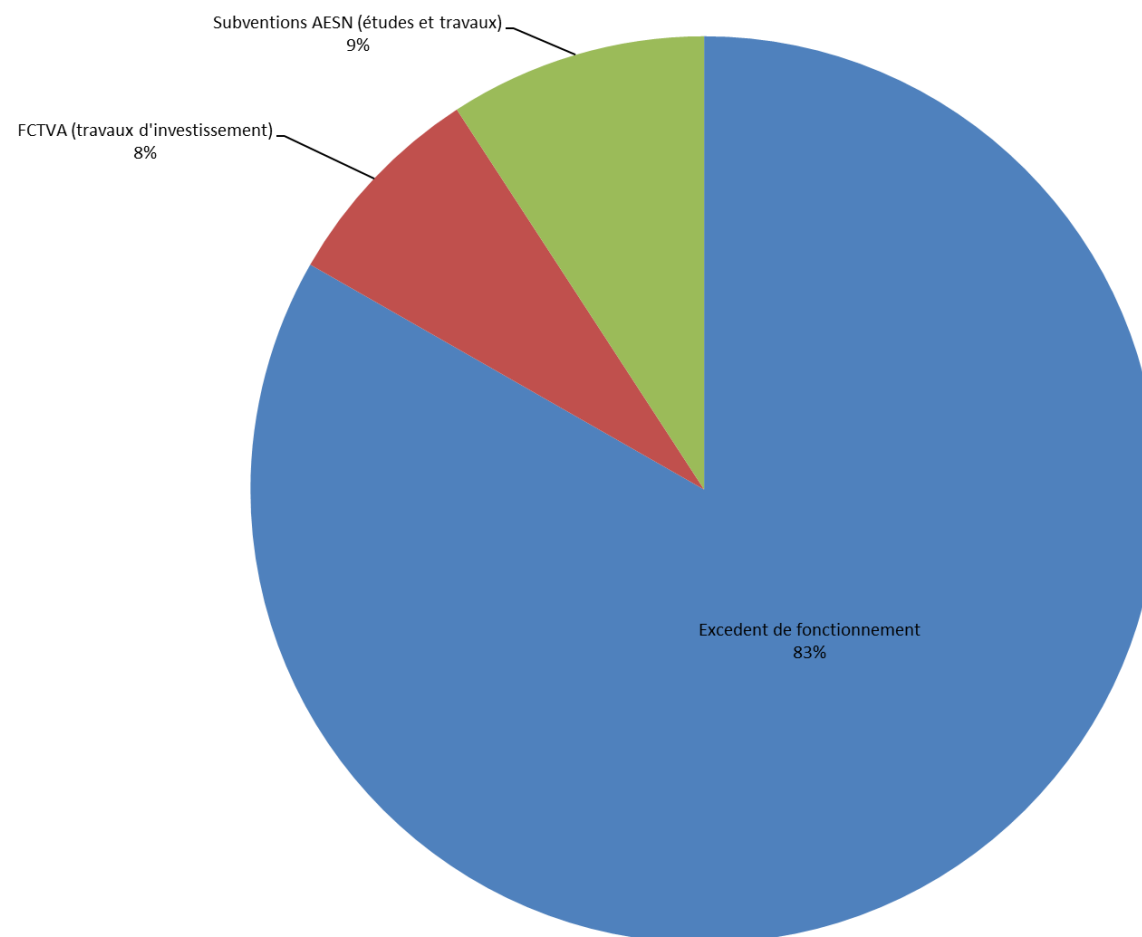




### Dépenses d'investissement 2020 : 219 980,98 €



**Recettes d'investissement 2020: 265 990,04 €**



## **ANNEXE 4**

***Montant des Amortissements***  
***Exercice 2020***



| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF                                                                         |                                                       |                                       |                                          |                       |                                  | III                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| SECTION D'EXPLOITATION – DETAIL DES DEPENSES                                                               |                                                       |                                       |                                          |                       |                                  | A1                 |
| Chap/<br>art (1)                                                                                           | Libellé (1)                                           | Crédits<br>ouverts<br>(BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) |                       |                                  | Crédits<br>annulés |
|                                                                                                            |                                                       |                                       | Mandats émis                             | Charges<br>rattachées | Restes à<br>réaliser au<br>31/12 |                    |
| <b>011</b>                                                                                                 | <b>Charges à caractère général (2) (3)</b>            | <b>277 825,22</b>                     | <b>234 196,62</b>                        | <b>6 607,11</b>       | <b>0,00</b>                      | <b>37 021,49</b>   |
| 604                                                                                                        | Achats d'études, prestations de services              | 64 425,22                             | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 64 425,22          |
| 6061                                                                                                       | Fournitures non stockables (eau, énergie)             | 65 000,00                             | 67 373,68                                | 0,00                  | 0,00                             | -2 373,68          |
| 6063                                                                                                       | Fournitures entretien et petit équi                   | 15 000,00                             | 13 658,14                                | 0,00                  | 0,00                             | 1 341,86           |
| 61523                                                                                                      | Entretien, réparations réseaux                        | 60 000,00                             | 95 822,70                                | 3 215,91              | 0,00                             | -39 038,61         |
| 61528                                                                                                      | Entretien, réparation autres biens immob.             | 30 000,00                             | 18 761,54                                | 0,00                  | 0,00                             | 11 238,46          |
| 6155                                                                                                       | Entretien et réparations biens mobiliers              | 1 000,00                              | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 1 000,00           |
| 6156                                                                                                       | Maintenance                                           | 2 000,00                              | 2 499,84                                 | 0,00                  | 0,00                             | -499,84            |
| 616                                                                                                        | Primes d'assurances                                   | 5 000,00                              | 5 066,82                                 | 0,00                  | 0,00                             | -66,82             |
| 617                                                                                                        | Etudes et recherches                                  | 13 500,00                             | 6 364,98                                 | 0,00                  | 0,00                             | 7 135,02           |
| 618                                                                                                        | Divers                                                | 2 500,00                              | 8 916,44                                 | 3 391,20              | 0,00                             | -9 807,64          |
| 622                                                                                                        | Rémunérations intermédiaires, honoraires              | 5 000,00                              | 2 066,22                                 | 0,00                  | 0,00                             | 2 933,78           |
| 623                                                                                                        | Publicité, publicat°, relations publique              | 1 500,00                              | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 1 500,00           |
| 624                                                                                                        | Transports biens, transports collectifs               | 500,00                                | 210,00                                   | 0,00                  | 0,00                             | 290,00             |
| 626                                                                                                        | Frais postaux et frais télécommunicat°                | 12 000,00                             | 13 431,60                                | 0,00                  | 0,00                             | -1 431,60          |
| 627                                                                                                        | Services bancaires et assimilés                       | 0,00                                  | 24,66                                    | 0,00                  | 0,00                             | -24,66             |
| 628                                                                                                        | Divers                                                | 100,00                                | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 100,00             |
| 635                                                                                                        | Autres impôts, taxes (Admin Impôts)                   | 300,00                                | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 300,00             |
| <b>012</b>                                                                                                 | <b>Charges de personnel, frais assimilés</b>          | <b>62 890,00</b>                      | <b>61 467,70</b>                         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>                      | <b>1 422,30</b>    |
| 621                                                                                                        | Personnel extérieur au service                        | 30 890,00                             | 31 087,42                                | 0,00                  | 0,00                             | -197,42            |
| 6410                                                                                                       | Rémunérations du personnel                            | 32 000,00                             | 30 380,28                                | 0,00                  | 0,00                             | 1 619,72           |
| <b>014</b>                                                                                                 | <b>Atténuations de produits (4)</b>                   | <b>18 000,00</b>                      | <b>15 226,00</b>                         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>                      | <b>2 774,00</b>    |
| 706129                                                                                                     | Reverst redevance modernisat° agence eau              | 18 000,00                             | 15 226,00                                | 0,00                  | 0,00                             | 2 774,00           |
| <b>65</b>                                                                                                  | <b>Autres charges de gestion courante</b>             | <b>4 400,00</b>                       | <b>1 971,75</b>                          | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>                      | <b>2 428,25</b>    |
| 6541                                                                                                       | Créances admises en non-valeur                        | 1 971,75                              | 1 971,75                                 | 0,00                  | 0,00                             | 0,00               |
| 6542                                                                                                       | Créances éteintes                                     | 2 428,25                              | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 2 428,25           |
| <b>TOTAL DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a)<br/>= (011+012+014+65)</b>                                   |                                                       | <b>363 115,22</b>                     | <b>312 862,07</b>                        | <b>6 607,11</b>       | <b>0,00</b>                      | <b>43 646,04</b>   |
| <b>66</b>                                                                                                  | <b>Charges financières (b) (5)</b>                    | <b>81 955,00</b>                      | <b>78 464,44</b>                         | <b>3 284,97</b>       | <b>0,00</b>                      | <b>205,59</b>      |
| 66111                                                                                                      | Intérêts réglés à l'échéance                          | 81 955,00                             | 81 954,25                                | 0,00                  | 0,00                             | 0,75               |
| 66112                                                                                                      | Intérêts - Rattachement des ICNE                      | 0,00                                  | -3 489,81                                | 3 284,97              | 0,00                             | 204,84             |
| <b>67</b>                                                                                                  | <b>Charges exceptionnelles (c)</b>                    | <b>25 174,78</b>                      | <b>24 986,31</b>                         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>                      | <b>188,47</b>      |
| 673                                                                                                        | Titres annulés (sur exercices antérieurs)             | 25 174,78                             | 24 986,31                                | 0,00                  | 0,00                             | 188,47             |
| <b>68</b>                                                                                                  | <b>Dotations aux provisions et dépréciat° (d) (6)</b> | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                              |                       |                                  | <b>0,00</b>        |
| <b>69</b>                                                                                                  | <b>Impôts sur les bénéfices et assimilés (e) (7)</b>  | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                              | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>                      | <b>0,00</b>        |
| <b>022</b>                                                                                                 | <b>Dépenses imprévues (f)</b>                         | <b>0,00</b>                           |                                          |                       |                                  |                    |
| <b>TOTAL DES DEPENSES REELLES<br/>= a+b+c+d+e+f</b>                                                        |                                                       | <b>470 245,00</b>                     | <b>416 312,82</b>                        | <b>9 892,08</b>       | <b>0,00</b>                      | <b>44 040,10</b>   |
| <b>023</b>                                                                                                 | <b>Virement à la section d'investissement</b>         | <b>186 671,71</b>                     |                                          |                       |                                  |                    |
| <b>042</b>                                                                                                 | <b>Opérat° ordre transfert entre sections (8)(9)</b>  | <b>340 827,63</b>                     | <b>340 827,61</b>                        |                       |                                  | <b>0,02</b>        |
| 6811                                                                                                       | Dot. amort. Immos incorp. et corporelles              | 323 409,08                            | 323 409,06                               |                       |                                  | 0,02               |
| 6812                                                                                                       | Dot. amort. Charges exploit. à répartir               | 17 418,55                             | 17 418,55                                |                       |                                  | 0,00               |
| <b>TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA<br/>SECTION D'INVESTISSEMENT</b>                                 |                                                       | <b>527 499,34</b>                     | <b>340 827,61</b>                        |                       |                                  | <b>186 671,73</b>  |
| <b>043</b>                                                                                                 | <b>Opérat° ordre intérieur de la section (10)</b>     | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                              |                       |                                  | <b>0,00</b>        |
| <b>TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE</b>                                                                          |                                                       | <b>527 499,34</b>                     | <b>340 827,61</b>                        |                       |                                  | <b>186 671,73</b>  |
| <b>TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION DE<br/>L'EXERCICE<br/>(= Total des opérations réelles et d'ordre)</b> |                                                       | <b>997 744,34</b>                     | <b>757 140,43</b>                        | <b>9 892,08</b>       | <b>0,00</b>                      | <b>230 711,83</b>  |
| <b>Pour information<br/>D 002 Déficit d'exploitation reporté de N-1</b>                                    |                                                       | <b>0,00</b>                           |                                          |                       |                                  |                    |

## Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (5)

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Montant des ICNE de l'exercice       | 0,00    |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 0,00    |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1       | -204,84 |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.

(2) Le compte 621 est retracé au sein du chapitre 012.

(3) Le compte 634 est uniquement ouvert en M. 41.

(4) Le compte 739 est uniquement ouvert en M. 43 et en M. 44.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF                                                               |                                                     |                                       |                                          |                       |                                  | III                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| SECTION D'EXPLOITATION – DETAIL DES RECETTES                                                     |                                                     |                                       |                                          |                       |                                  | A2                 |
| Chap/<br>art(1)                                                                                  | Libellé (1)                                         | Crédits<br>ouverts<br>(BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) |                       |                                  | Crédits<br>annulés |
|                                                                                                  |                                                     |                                       | Titres émis                              | Produits<br>rattachés | Restes à<br>réaliser au<br>31/12 |                    |
| 013                                                                                              | Atténuations de charges (2)                         | 0,00                                  | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 0,00               |
| 70                                                                                               | Ventes produits fabriqués, prestations              | 440 500,00                            | 426 531,32                               | 0,00                  | 0,00                             | 13 968,68          |
| 704                                                                                              | Travaux                                             | 5 000,00                              | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 5 000,00           |
| 70611                                                                                            | Redevance d'assainissement collectif                | 420 000,00                            | 413 470,17                               | 0,00                  | 0,00                             | 6 529,83           |
| 706121                                                                                           | Redevance modernisation des réseaux                 | 7 500,00                              | 7 824,50                                 | 0,00                  | 0,00                             | -324,50            |
| 7063                                                                                             | Contribut° des communes (eaux pluviales)            | 8 000,00                              | 5 236,65                                 | 0,00                  | 0,00                             | 2 763,35           |
| 73                                                                                               | Produits issus de la fiscalité (3)                  | 0,00                                  | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 0,00               |
| 74                                                                                               | Subventions d'exploitation                          | 99 000,00                             | 63 750,93                                | 0,00                  | 0,00                             | 35 249,07          |
| 74                                                                                               | Subventions d'exploitation                          | 99 000,00                             | 63 750,93                                | 0,00                  | 0,00                             | 35 249,07          |
| 75                                                                                               | Autres produits de gestion courante                 | 0,00                                  | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 0,00               |
| TOTAL = RECETTES DE GESTION DES SERVICES<br>(a) = 70+73+74+75+013                                |                                                     | 539 500,00                            | 490 282,25                               | 0,00                  | 0,00                             | 49 217,75          |
| 76                                                                                               | Produits financiers (b)                             | 0,00                                  | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 0,00               |
| 77                                                                                               | Produits exceptionnels (c)                          | 144 943,88                            | 21 938,00                                | 0,00                  | 0,00                             | 123 005,88         |
| 773                                                                                              | Mandats annulés (exercices antérieurs)              | 1 000,00                              | 0,00                                     | 0,00                  | 0,00                             | 1 000,00           |
| 778                                                                                              | Autres produits exceptionnels                       | 143 943,88                            | 21 938,00                                | 0,00                  | 0,00                             | 122 005,88         |
| 78                                                                                               | Reprises sur provisions et dépréciations (d)<br>(4) | 0,00                                  | 0,00                                     |                       |                                  | 0,00               |
| TOTAL DES RECETTES REELLES<br>=a+b+c+d                                                           |                                                     | 684 443,88                            | 512 220,25                               | 0,00                  | 0,00                             | 172 223,63         |
| 042                                                                                              | Opérat° ordre transfert entre sections (6)          | 313 300,46                            | 313 300,46                               |                       |                                  | 0,00               |
| 777                                                                                              | Quote-part subv invest transf cpte résul            | 313 300,46                            | 313 300,46                               |                       |                                  | 0,00               |
| 043                                                                                              | Opérat° ordre intérieur de la section (5)           | 0,00                                  | 0,00                                     |                       |                                  | 0,00               |
| TOTAL DES RECETTES D'ORDRE                                                                       |                                                     | 313 300,46                            | 313 300,46                               |                       |                                  | 0,00               |
| TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION DE<br>L'EXERCICE<br>(=Total des opérations réelles et d'ordre) |                                                     | 997 744,34                            | 825 520,71                               | 0,00                  | 0,00                             | 172 223,63         |
| Pour information<br>R 002 Excédent d'exploitation reporté de N-1                                 |                                                     | 0,00                                  |                                          |                       |                                  |                    |

## Détail du calcul des ICNE au compte 7622

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Montant des ICNE de l'exercice       | 0,00 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 0,00 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1       | 0,00 |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.

(2) L'article 699 n'existe pas en M. 49.

(3) Ce chapitre existe uniquement en M. 41, M. 43 et M. 44.

(4) Si la régie applique le régime des provisions semi-budgétaires, ainsi que pour la dotation aux dépréciations des stocks de fournitures et de marchandises, des créances et des valeurs mobilières de placement, aux dépréciations des comptes de tiers et aux dépréciations des comptes financiers.

(5) Cf. Définitions du chapitre des opérations d'ordre, RE 042 = DI 040, RE 043=DE 043.

(6) Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la régie a opté pour les provisions budgétaires.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF                                                                |                                                         |                                    |              |                                  | III                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|
| SECTION D'INVESTISSEMENT – DETAIL DES DEPENSES                                                    |                                                         |                                    |              |                                  | B1                     |
| Chap/<br>art (1)                                                                                  | Libellé (1)                                             | Crédits ouverts<br>(BP+DM+RAR N-1) | Mandats émis | Restes à<br>réaliser au<br>31/12 | Crédits<br>annulés (2) |
| 20                                                                                                | Immobilisations incorporelles (hors opérations)         | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 21                                                                                                | Immobilisations corporelles (hors opérations)           | 42 148,00                          | 40 178,88    | 0,00                             | 1 969,12               |
| 2156                                                                                              | Matériel spécifique d'exploitation                      | 42 148,00                          | 39 774,00    | 0,00                             | 2 374,00               |
| 2158                                                                                              | Autres Instal. matériel, outill. techniq.               | 0,00                               | 118,39       | 0,00                             | -118,39                |
| 218                                                                                               | Autres immobilisations corporelles                      | 0,00                               | 286,49       | 0,00                             | -286,49                |
| 22                                                                                                | Immobilisations reçues en affectation (hors opérations) | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 23                                                                                                | Immobilisations en cours (hors opérations)              | 0,00                               | 1 501,56     | 0,00                             | -1 501,56              |
| 2317                                                                                              | Immo. corporelles reçues mise à dispo.                  | 0,00                               | 1 501,56     | 0,00                             | -1 501,56              |
| 12                                                                                                | Opération d'équipement n° 12 (3)                        | 66 914,40                          | 45 409,88    | 12 025,14                        | 9 479,38               |
| Total des dépenses d'équipement                                                                   |                                                         | 109 062,40                         | 87 090,32    | 12 025,14                        | 9 946,94               |
| 10                                                                                                | Dotations, fonds divers et réserves                     | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 13                                                                                                | Subventions d'investissement                            | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 16                                                                                                | Emprunts et dettes assimilées                           | 132 891,00                         | 132 890,66   | 0,00                             | 0,34                   |
| 1641                                                                                              | Emprunts en euros                                       | 132 891,00                         | 132 890,66   | 0,00                             | 0,34                   |
| 18                                                                                                | Compte de liaison : affectat° (BA,régie)                | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 26                                                                                                | Participat° et créances rattachées                      | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 27                                                                                                | Autres immobilisations financières                      | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| 020                                                                                               | Dépenses imprévues                                      | 0,00                               |              |                                  |                        |
| Total des dépenses financières                                                                    |                                                         | 132 891,00                         | 132 890,66   | 0,00                             | 0,34                   |
| Total des dépenses d'opérations pour compte de tiers                                              |                                                         | 0,00                               | 0,00         | 0,00                             | 0,00                   |
| TOTAL DEPENSES REELLES                                                                            |                                                         | 241 953,40                         | 219 980,98   | 12 025,14                        | 9 947,28               |
| 040                                                                                               | Opérat° ordre transfert entre sections (5)              | 313 300,46                         | 313 300,46   |                                  | 0,00                   |
|                                                                                                   | Reprises sur autofinancement antérieur(6)               | 313 300,46                         | 313 300,46   |                                  | 0,00                   |
| 1391                                                                                              | Subventions d'équipement                                | 313 300,46                         | 313 300,46   |                                  | 0,00                   |
|                                                                                                   | Charges transférées                                     | 0,00                               | 0,00         |                                  | 0,00                   |
| 041                                                                                               | Opérations patrimoniales (7)                            | 0,00                               | 0,00         |                                  | 0,00                   |
| TOTAL DEPENSES D'ORDRE                                                                            |                                                         | 313 300,46                         | 313 300,46   |                                  | 0,00                   |
| TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE<br>L'EXERCICE<br>(= Total des dépenses réelles et d'ordre) |                                                         | 555 253,86                         | 533 281,44   | 12 025,14                        | 9 947,28               |
| Pour information<br>D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1                                |                                                         | 284 219,52                         |              |                                  |                        |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.

(2) Les crédits annulés correspondent aux crédits ouverts auxquels il convient de soustraire les mandats émis et les restes à réaliser au 31/12.

(3) Voir état III B3 pour le détail des opérations d'équipement.

(4) Voir annexe IV A7 pour le détail des opérations pour compte de tiers.

(5) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 040 = RE 042.

(6) Les comptes 15..2 peuvent figurer dans le détail des reprises sur autofinancement antérieur si la régie applique le régime des provisions budgétaires.

(7) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 041 = RI 041.

| III – VOTE DU COMPTE ADMINISTRATIF                                                                |                                               |                                    |             |                                  | III                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------|
| SECTION D'INVESTISSEMENT – DETAIL DES RECETTES                                                    |                                               |                                    |             |                                  | B2                     |
| Chap/<br>art (1)                                                                                  | Libellé (1)                                   | Crédits ouverts<br>(BP+DM+RAR N-1) | Titres émis | Restes à<br>réaliser au<br>31/12 | Crédits<br>annulés (2) |
| 13                                                                                                | Subventions d'investissement                  | 71 173,00                          | 24 413,00   | 44 339,00                        | 2 421,00               |
| 131                                                                                               | Subvention d'équipement                       | 71 173,00                          | 24 413,00   | 44 339,00                        | 2 421,00               |
| 16                                                                                                | Emprunts et dettes assimilées(hors 165)       | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 20                                                                                                | Immobilisations incorporelles                 | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 21                                                                                                | Immobilisations corporelles                   | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 22                                                                                                | Immobilisations reçues en affectation         | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 23                                                                                                | Immobilisations en cours                      | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| Total des recettes d'équipement                                                                   |                                               | 71 173,00                          | 24 413,00   | 44 339,00                        | 2 421,00               |
| 10                                                                                                | Dotations, fonds divers et réserves           | 240 801,04                         | 241 577,04  | 0,00                             | -776,00                |
| 10222                                                                                             | FCTVA                                         | 19 329,00                          | 20 105,00   | 0,00                             | -776,00                |
| 1068                                                                                              | Autres réserves                               | 221 472,04                         | 221 472,04  | 0,00                             | 0,00                   |
| 165                                                                                               | Dépôts et cautionnements reçus                | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 18                                                                                                | Compte de liaison : affectat° (BA,régie)      | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 26                                                                                                | Participat° et créances rattachées            | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| 27                                                                                                | Autres immobilisations financières            | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| Total des recettes financières                                                                    |                                               | 240 801,04                         | 241 577,04  | 0,00                             | -776,00                |
| Total des recettes d'opérations pour compte de tiers                                              |                                               | 0,00                               | 0,00        | 0,00                             | 0,00                   |
| TOTAL DES RECETTES REELLES                                                                        |                                               | 311 974,04                         | 265 990,04  | 44 339,00                        | 1 645,00               |
| 021                                                                                               | Virement de la section d'exploitation         | 186 671,71                         |             |                                  |                        |
| 040                                                                                               | Opérat° ordre transfert entre sections (4)(5) | 340 827,63                         | 340 827,61  |                                  | 0,02                   |
| 28156                                                                                             | Matériel spécifique d'exploitation            | 30 709,67                          | 30 709,67   |                                  | 0,00                   |
| 28158                                                                                             | Autres matériels, outillage technique         | 135 994,90                         | 47 971,53   |                                  | 88 023,37              |
| 28173                                                                                             | Constructions (mise à disposition)            | 47 971,53                          | 108 713,99  |                                  | -60 742,46             |
| 281756                                                                                            | Matériel spécifique d'exploitation (mad)      | 108 713,99                         | 18,99       |                                  | 108 695,00             |
| 281758                                                                                            | Autres matériels techniques (mad)             | 18,99                              | 135 994,88  |                                  | -135 975,89            |
| 4817                                                                                              | Pénalités de renégociation de la dette        | 17 418,55                          | 17 418,55   |                                  | 0,00                   |
| TOTAL DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION<br>D'EXPLOITATION                                  |                                               | 527 499,34                         | 340 827,61  |                                  | 186 671,73             |
| 041                                                                                               | Opérations patrimoniales (6)                  | 0,00                               | 0,00        |                                  | 0,00                   |
| TOTAL DES RECETTES D'ORDRE                                                                        |                                               | 527 499,34                         | 340 827,61  |                                  | 186 671,73             |
| TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE<br>L'EXERCICE<br>(= Total des recettes réelles et d'ordre) |                                               | 839 473,38                         | 606 817,65  | 44 339,00                        | 188 316,73             |
| Pour information                                                                                  |                                               | 0,00                               |             |                                  |                        |
| R 001 Solde d'exécution positif reporté de N-1                                                    |                                               |                                    |             |                                  |                        |

(1) Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes utilisé par la régie.

(2) Les crédits annulés correspondent aux crédits ouverts auxquels il convient de soustraire les mandats émis et les restes à réaliser au 31/12.

(3) Voir annexe IV A7 pour le détail des opérations pour compte de tiers.

(4) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 040 = RE 042.

(5) Les comptes 15.2 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la régie applique le régime des provisions budgétaires.

(6) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 041 = RI 041.



|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>IV – ANNEXES</b>                                                           | <b>IV</b> |
| <b>ELEMENTS DU BILAN</b><br><b>METHODES UTILISEES POUR LES AMORTISSEMENTS</b> | <b>A2</b> |

**A2 – AMORTISSEMENTS – METHODES UTILISEES**

|                                                                                                                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>CHOIX DE L'ASSEMBLEE DELIBERANTE</b>                                                                                                                     | <b>Délibération du</b> |
| <b>Biens de faible valeur</b><br>Seuil unitaire en deçà duquel les immobilisations de peu de valeur s'amortissent sur un an (article R. 2321-1 du CGCT) : € |                        |

| <b>Procédure d'amortissement (linéaire, dégressif, variable)</b> | <b>Catégories de biens amortis</b>                               | <b>Durée (en années)</b> |            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| L                                                                | 205 Concessions et droits similaires, brevets, licences, marques | 2                        | 22/09/2003 |
| L                                                                | 2156 Matériel spécifique d'exploitation                          | 30                       | 22/09/2003 |
| L                                                                | 2158 Autres installations, matériel et outillage techniques      | 50                       | 22/09/2003 |
| L                                                                | 2173 Immobilisations reçues au titre d'une mise à disposition    | 50                       | 22/09/2003 |
| L                                                                | 21756                                                            | 50                       | 22/09/2003 |
| L                                                                | 21758                                                            | 50                       | 22/09/2003 |

|                                                                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>IV – ANNEXES</b>                                                                              | <b>IV</b>   |
| <b>ELEMENTS DU BILAN</b><br><b>VARIATION DU PATRIMOINE (article R. 2313-3 du CGCT) – ENTREES</b> | <b>A8.1</b> |

**A8.1 – ETAT DES ENTREES D'IMMOBILISATIONS**

| <b>Modalités et date d'acquisition</b> | <b>Désignation du bien</b> | <b>Valeur d'acquisition (coût historique)</b> | <b>Cumul des amortissements</b> | <b>Durée de l'amortissement</b> |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Acquisitions à titre onéreux           |                            |                                               |                                 |                                 |
| 30/09/2020                             | télégestion                | 29 472,00                                     | 0,00                            | 30                              |
| 16/10/2020                             | Onduleur STEP Rozoy        | 286,49                                        | 0,00                            | 5                               |
| 29/10/2020                             | télégestion                | 3 528,00                                      | 0,00                            | 30                              |
| 11/12/2020                             | télégestion                | 804,00                                        | 0,00                            | 30                              |
| Acquisitions à titre gratuit           |                            |                                               |                                 |                                 |
| Mise à disposition                     |                            |                                               |                                 |                                 |
| Affectation                            |                            |                                               |                                 |                                 |
| Mises en concession ou affermage       |                            |                                               |                                 |                                 |
| Divers                                 |                            |                                               |                                 |                                 |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                   |                            | <b>34 090,49</b>                              | <b>0,00</b>                     |                                 |

| <b>IV – ANNEXES</b>                                                                              | <b>IV</b>   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ELEMENTS DU BILAN</b><br><b>VARIATION DU PATRIMOINE (article R. 2313-3 du CGCT) – SORTIES</b> | <b>A8.2</b> |

**A8.2 – ETAT DES SORTIES DES BIENS D'IMMOBILISATIONS**

| <b>Modalités et date de sortie</b> | <b>Désignation du bien</b> | <b>Valeur d'acquisition (coût historique)</b> | <b>Durée de l'amort.</b> | <b>Cumul des amort. antérieurs</b> | <b>Valeur nette comptable au jour de la cession</b> | <b>Prix de cession</b> | <b>Plus ou moins values</b> |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Cessions à titre onéreux           |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| Cessions à titre gratuit           |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| Mise à disposition                 |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| Affectation                        |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| Mises en concession ou affermage   |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| Mise à la réforme                  |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| Divers                             |                            |                                               |                          |                                    |                                                     |                        |                             |
| <b>TOTAL GENERAL</b>               |                            | <b>0,00</b>                                   |                          |                                    |                                                     |                        | <b>0,00</b>                 |



## **ANNEXE 5**

### ***Etat de la Dette***



| IV – ANNEXES                                                           | IV   |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE | A1.2 |

## A1.2 – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166)

| Nature<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)                   | Emprunts et dettes à l'origine du contrat |                   |                                             |                               |              |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                | Organisme prêteur ou chef de file         | Date de signature | Date d'émission ou date de mobilisation (1) | Date du premier remboursement | Nominal (2)  | Type de taux d'intérêt (3) | Index (4) | Taux Initial       |                | Devise | Périodicité des remboursements (6) | Profil d'amortissement (7) | Possibilité de remboursement anticipé O/N | Catégorie d'emprunt (8) |
|                                                                                |                                           |                   |                                             |                               |              |                            |           | Niveau de taux (5) | Taux actuariel |        |                                    |                            |                                           |                         |
| <b>163 Emprunts obligataires (Total)</b>                                       |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| <b>164 Emprunts auprès d'établissement de crédit (Total)</b>                   |                                           |                   |                                             |                               | 3 641 984,00 |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1641 Emprunts en euros (total)                                                 |                                           |                   |                                             |                               | 3 641 984,00 |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1078166                                                                        | AGENCE DE L EAU SEINE NORMANDIE           | 18/12/2018        | 03/05/2019                                  | 03/05/2020                    | 46 212,00    | F                          |           | 0,000              | 0,000          |        | A                                  | X Echéance constante       |                                           | A-1                     |
| 1080348                                                                        | AGENCE DE L EAU SEINE NORMANDIE           | 18/12/2018        | 03/05/2019                                  | 03/05/2020                    | 26 982,00    | F                          |           | 0,000              | 0,000          |        | A                                  | X Echéance constante       |                                           | A-1                     |
| LT100235                                                                       | CACIB                                     | 15/06/2011        | 15/06/2011                                  | 15/09/2011                    | 1 000 000,00 | F                          |           | 3,700              | 3,625          |        | A                                  | X Echéance constante       |                                           | A-1                     |
| LT101235                                                                       | CACIB                                     | 15/06/2011        | 15/06/2011                                  | 15/06/2012                    | 1 568 790,00 | F                          |           | 3,550              | 6,705          |        | A                                  | X Echéance constante       |                                           | A-1                     |
| LT102235                                                                       | CACIB                                     | 11/06/2012        | 15/06/2012                                  | 15/06/2012                    | 1 000 000,00 | F                          |           | 1,990              | 1,606          |        | A                                  | X Echéance constante       |                                           | A-1                     |
| 1643 Emprunts en devises (total)                                               |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 16441 Emprunts assortis d'une option de tirage sur ligne de trésorerie (total) |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| <b>165 Dépôts et cautionnements reçus (Total)</b>                              |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| <b>167 Emprunts et dettes assortis de conditions particulières (Total)</b>     |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1675 Dettes pour METP et PPP (total)                                           |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1678 Autres emprunts et dettes (total)                                         |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| <b>168 Emprunts et dettes assimilés (Total)</b>                                |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1681 Autres emprunts (total)                                                   |                                           |                   |                                             |                               | 0,00         |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |

| Nature<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat) | Emprunts et dettes à l'origine du contrat |                   |                                             |                               |                     |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
|                                                              | Organisme prêteur ou chef de file         | Date de signature | Date d'émission ou date de mobilisation (1) | Date du premier remboursement | Nominal (2)         | Type de taux d'intérêt (3) | Index (4) | Taux initial       |                | Devise | Périodicité des remboursements (6) | Profil d'amortissement (7) | Possibilité de remboursement anticipé O/N | Catégorie d'emprunt (8) |
|                                                              |                                           |                   |                                             |                               |                     |                            |           | Niveau de taux (5) | Taux actuariel |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1682 Bons à moyen terme négociables (total)                  |                                           |                   |                                             |                               | 0,00                |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| 1687 Autres dettes (total)                                   |                                           |                   |                                             |                               | 0,00                |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |
| <b>Total général</b>                                         |                                           |                   |                                             |                               | <b>3 641 984,00</b> |                            |           |                    |                |        |                                    |                            |                                           |                         |

(1) Si un emprunt donne lieu à plusieurs mobilisations, indiquer la date de la première mobilisation.

(2) Nominal : montant emprunté à l'origine.

(3) Type de taux d'intérêt : F : fixe ; V : variable simple ; C : complexe (c'est-à-dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage).

(4) Mentionner le ou les types d'index (ex : Euribor 3 mois).

(5) Indiquer le niveau de taux à l'origine du contrat.

(6) Indiquer la périodicité des remboursements : A : annuelle ; M : mensuelle ; B : bimestrielle ; S : semestrielle ; T : trimestrielle ; X autre.

(7) Indiquer C pour amortissement constant, P pour amortissement progressif, F pour *in fine*, X pour autres à préciser.

(8) Catégorie d'emprunt à l'origine. Exemple A-1 (cf. la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire IOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales).



| IV – ANNEXES                                                           | IV   |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE | A1.2 |

## A1.2 – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) (suite)

| Nature<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)                       | Emprunts et dettes au 31/12/N |                 |                                                                     |                                  |                                       |                            |            |                                                         |                       |                           |                                             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                    | Couverture ?<br>O/N<br>(10)   | Montant couvert | Catégorie<br>d'emprunt<br>après<br>couverture<br>éventuelle<br>(11) | Capital restant dû au<br>31/12/N | Durée<br>résiduelle<br>(en<br>années) | Taux d'intérêt             |            |                                                         | Annuité de l'exercice |                           |                                             | ICNE de<br>l'exercice |
|                                                                                    |                               |                 |                                                                     |                                  |                                       | Type<br>de<br>taux<br>(12) | Index (13) | Niveau<br>de taux<br>d'intérêt<br>au<br>31/12/N<br>(14) | Capital               | Charges d'intérêt<br>(15) | Intérêts perçus<br>(le cas échéant)<br>(16) |                       |
| 163 Emprunts obligataires (Total)                                                  |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 164 Emprunts auprès d'établissement de crédit (Total)                              |                               | 0,00            |                                                                     | 2 557 657,31                     |                                       |                            |            |                                                         | 132 890,66            | 81 954,25                 | 0,00                                        | 3 503,96              |
| 1641 Emprunts en euros (total)                                                     |                               | 0,00            |                                                                     | 2 557 657,31                     |                                       |                            |            |                                                         | 132 890,66            | 81 954,25                 | 0,00                                        | 3 503,96              |
| 1078166                                                                            |                               | 0,00            | A-1                                                                 | 43 131,20                        | 13,42                                 | F                          |            | 0,000                                                   | 3 080,80              | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 1080348                                                                            |                               | 0,00            | A-1                                                                 | 25 183,20                        | 13,42                                 | F                          |            | 0,000                                                   | 1 798,80              | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| LT100235                                                                           |                               | 0,00            | A-1                                                                 | 710 299,44                       | 15,50                                 | F                          |            | 3,625                                                   | 34 761,73             | 27 296,33                 | 0,00                                        | 1 168,05              |
| LT101235                                                                           |                               | 0,00            | A-1                                                                 | 1 099 688,81                     | 22,25                                 | F                          |            | 6,705                                                   | 54 735,60             | 40 563,52                 | 0,00                                        | 1 735,06              |
| LT102235                                                                           |                               | 0,00            | A-1                                                                 | 679 354,66                       | 14,25                                 | F                          |            | 1,606                                                   | 38 513,73             | 14 094,40                 | 0,00                                        | 600,85                |
| 1643 Emprunts en devises (total)                                                   |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 16441 Emprunts assortis d'une option de tirage sur ligne de trésorerie (total) (9) |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 165 Dépôts et cautionnements reçus (Total)                                         |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 167 Emprunts et dettes assortis de conditions particulières (Total)                |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 1675 Dettes pour METP et PPP (total)                                               |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 1678 Autres emprunts et dettes (total)                                             |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 168 Emprunts et dettes assimilés (Total)                                           |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 1681 Autres emprunts (total)                                                       |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 1682 Bons à moyen terme négociables (total)                                        |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| 1687 Autres dettes (total)                                                         |                               | 0,00            |                                                                     | 0,00                             |                                       |                            |            |                                                         | 0,00                  | 0,00                      | 0,00                                        | 0,00                  |
| <b>Total général</b>                                                               |                               | <b>0,00</b>     |                                                                     | <b>2 557 657,31</b>              |                                       |                            |            |                                                         | <b>132 890,66</b>     | <b>81 954,25</b>          | <b>0,00</b>                                 | <b>3 503,96</b>       |

(9) S'agissant des emprunts assortis d'une ligne de trésorerie, il faut faire ressortir le remboursement du capital de la dette prévue pour l'exercice correspondant au véritable endettement.

(10) Si l'emprunt est soumis à couverture, il convient de compléter le tableau « détail des opérations de couverture ».

(11) Catégorie d'emprunt. Exemple A-1 (cf. la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire IOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales).

(12) Type de taux d'intérêt après opérations de couverture : F : fixe ; V : variable simple ; C : complexe (c'est-à-dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage).

| IV – ANNEXES                                                                          | IV   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION DES EMPRUNTS PAR STRUCTURE DE TAUX | A1.3 |

## A1.3 – REPARTITION DES EMPRUNTS PAR STRUCTURE DE TAUX (HORS A1)

| Emprunts ventilés par structure de taux selon le risque le plus élevé<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat) (1) | Organisme prêteur ou chef de file | Nominal (2) | Capital restant dû au 31/12/N (3) | Type d'indices (4) | Durée du contrat | Dates des périodes bonifiées | Taux minimal (5) | Taux maximal (6) | Coût de sortie (7) | Taux maximal après couverture éventuelle (8) | Niveau du taux au 31/12/N (9) | Intérêts payés au cours de l'exercice (10) | Intérêts perçus au cours de l'exercice (le cas échéant) (11) | % par type de taux selon le capital restant dû |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Echange de taux, taux variable simple plafonné (cap) ou encadré (tunnel) (A)                                                    |                                   |             |                                   |                    |                  |                              |                  |                  |                    |                                              |                               |                                            |                                                              |                                                |
| TOTAL (A)                                                                                                                       |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |
| Barrière simple (B)                                                                                                             |                                   |             |                                   |                    |                  |                              |                  |                  |                    |                                              |                               |                                            |                                                              |                                                |
| TOTAL (B)                                                                                                                       |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |
| Option d'échange (C)                                                                                                            |                                   |             |                                   |                    |                  |                              |                  |                  |                    |                                              |                               |                                            |                                                              |                                                |
| TOTAL (C)                                                                                                                       |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |
| Multiplieur jusqu'à 3 ou multiplieur jusqu'à 5 capé (D)                                                                         |                                   |             |                                   |                    |                  |                              |                  |                  |                    |                                              |                               |                                            |                                                              |                                                |
| TOTAL (D)                                                                                                                       |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |
| Multiplieur jusqu'à 5 (E)                                                                                                       |                                   |             |                                   |                    |                  |                              |                  |                  |                    |                                              |                               |                                            |                                                              |                                                |
| TOTAL (E)                                                                                                                       |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |
| Autres types de structures (F)                                                                                                  |                                   |             |                                   |                    |                  |                              |                  |                  |                    |                                              |                               |                                            |                                                              |                                                |
| TOTAL (F)                                                                                                                       |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |
| TOTAL GENERAL                                                                                                                   |                                   | 0,00        | 0,00                              |                    |                  |                              |                  |                  | 0,00               |                                              |                               | 0,00                                       | 0,00                                                         | 0,00                                           |

(1) Répartir les emprunts selon le type de structure de taux (de A à F selon la classification de la charte de bonne conduite) en fonction du risque le plus élevé à courir sur toute la durée de vie du contrat de prêt et après opérations de couverture éventuelles.

(2) Nominal : montant emprunté à l'origine. En cas de couverture partielle d'un emprunt, indiquer séparément sur deux lignes la part du nominal couvert et la part non couverte.

(3) En cas de couverture partielle d'un emprunt, indiquer séparément sur deux lignes la part du capital restant dû couvert et la part non couverte.

(4) Indiquer la classification de l'indice sous-jacent suivant la typologie de la circulaire du 25 juin 2010 sur les produits financiers (de 1 à 6). 1 : Indice zone euro / 2 : Indices inflation française ou zone euro ou écart entre ces indices / 3 : Ecart indice zone euro / 4 : Indices hors zone euro ou écart d'indices dont l'un est hors zone euro / 5 : écarts d'indices hors zone euro / 6 : autres indices.

(5) Taux hors opération de couverture. Indiquer le montant, l'index ou la formule correspondant au taux minimal du contrat de prêt sur toute la durée du contrat.

(6) Taux hors opération de couverture. Indiquer le montant, l'index ou la formule correspondant au taux maximal du contrat de prêt sur toute la durée du contrat.

(7) Coût de sortie : indiquer le montant de l'indemnité contractuelle de remboursement définitif de l'emprunt au 31/12/N ou le cas échéant, à la prochaine date d'échéance.

(8) Montant, index ou formule.

(9) Indiquer le niveau de taux après opérations de couverture éventuelles. Pour les emprunts à taux variables, indiquer le niveau moyen du taux constaté sur l'année.

(10) Indiquer les intérêts dus au titre du contrat initial et comptabilisés à l'article 66111 et des intérêts éventuels dus au titre du contrat d'échange et comptabilisés à l'article 668.

(11) Indiquer les intérêts reçus au titre du contrat d'échange et comptabilisés au 768.

| IV – ANNEXES                                                                    | IV   |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – TYPOLOGIE DE LA REPARTITION DE L'ENCOURS | A1.4 |

## A1.4 – TYPOLOGIE DE LA REPARTITION DE L'ENCOURS (1)

| Indices sous-jacents                                                                                                                                                                                                                                 |                       | (1)<br>Indices zone euro | (2)<br>Indices inflation française<br>ou zone euro ou écart entre<br>ces indices | (3)<br>Ecart d'indices zone euro | (4)<br>Indices hors zone euro et<br>écarts d'indices dont l'un<br>est un indice hors zone<br>euro | (5)<br>Ecart d'indices hors zone<br>euro | (6)<br>Autres indices |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Structure                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                          |                                                                                  |                                  |                                                                                                   |                                          |                       |
| (A) Taux fixe simple. Taux variable simple. Echange de<br>taux fixe contre taux variable ou inversement. Echange<br>de taux structuré contre taux variable ou taux fixe (sens<br>unique). Taux variable simple plafonné (cap) ou encadré<br>(tunnel) | Nombre de<br>produits | 5                        | 0                                                                                | 0                                | 0                                                                                                 | 0                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | % de l'encours        | 100,00                   | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant en euros      | 2 557 657,31             | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
| (B) Barrière simple. Pas d'effet de levier                                                                                                                                                                                                           | Nombre de<br>produits | 0                        | 0                                                                                | 0                                | 0                                                                                                 | 0                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | % de l'encours        | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant en euros      | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
| (C) Option d'échange (swaption)                                                                                                                                                                                                                      | Nombre de<br>produits | 0                        | 0                                                                                | 0                                | 0                                                                                                 | 0                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | % de l'encours        | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant en euros      | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
| (D) Multiplicateur jusqu'à 3 ; multiplicateur jusqu'à 5<br>capé                                                                                                                                                                                      | Nombre de<br>produits | 0                        | 0                                                                                | 0                                | 0                                                                                                 | 0                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | % de l'encours        | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant en euros      | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
| (E) Multiplicateur jusqu'à 5                                                                                                                                                                                                                         | Nombre de<br>produits | 0                        | 0                                                                                | 0                                | 0                                                                                                 | 0                                        |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | % de l'encours        | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant en euros      | 0,00                     | 0,00                                                                             | 0,00                             | 0,00                                                                                              | 0,00                                     |                       |
| (F) Autres types de structures                                                                                                                                                                                                                       | Nombre de<br>produits |                          |                                                                                  |                                  |                                                                                                   |                                          | 0                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | % de l'encours        |                          |                                                                                  |                                  |                                                                                                   |                                          | 0,00                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Montant en euros      |                          |                                                                                  |                                  |                                                                                                   |                                          | 0,00                  |

(1) Cette annexe retrace le stock de dette au 31/12/N après opérations de couverture éventuelles.



## **ANNEXE 7**

### ***BILAN DES ASTREINTES***

Bilan Annuel des Interventions d'Astreinte

Exploitation d'astreinte assurée les week-end (du vendredi 16 H 30 au lundi 8 H 30) et les jours fériés

Année 2020

|                                                        |           | Montcornet-Lislet-Chaourse                                 |                                                                                                                          | Rozoy-sur-Serre                                                                                             |                  | Dizy-le-Gros                                                                         |                                                                      | Brunehamel                      |                                                         | Durée (en heures) |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                        |           | STEP                                                       | Réseau et Postes                                                                                                         | STEP                                                                                                        | Réseau et Postes | STEP                                                                                 | Réseau et Postes                                                     | STEP                            | Réseau et Postes                                        |                   |
|                                                        | JANVIER   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| LM                                                     | 05-janv   | Acquisition des défauts et réarmement de l'agitateur du BA |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 1                 |
| ET                                                     | 19-janv   |                                                            | Coupure courant poste st Nicolas                                                                                         | arrêt automate et remise en service                                                                         |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 1,5               |
| LM                                                     | 27-janv   |                                                            |                                                                                                                          | Démarrage manuel de la turbine d'aération                                                                   |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 | Nettoyage pompes                                        | 3                 |
|                                                        | FEVRIER   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
|                                                        | MARS      |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| LM                                                     | 03-mars   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  | Poires de niveau bloquées                                                            |                                                                      |                                 |                                                         | 1                 |
|                                                        | AVRIL     |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| ET                                                     | 12-avr    |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  | Poires de niveau bloquées                                                            |                                                                      |                                 |                                                         | 2                 |
| ET                                                     | 13-avr    |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  | Poires de niveau bloquées                                                            |                                                                      |                                 |                                                         | 2                 |
|                                                        | MAI       |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
|                                                        | JUIN      |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| LG                                                     | 05-juin   |                                                            | Défaut de pompage au PR pont du Hurtaut à Lislet                                                                         |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 2                 |
| LG                                                     | 06-juin   |                                                            | pompage d'urgence curage du poste et de la conduite de refoulement                                                       |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 12                |
| LG                                                     | 07-juin   | Défaut de pompage à la STEP (poires de niveau bloquées)    | remplacement de pompe et remise en service                                                                               |                                                                                                             |                  | contrôle de l'aspect de l'effluent                                                   | rejet d'huile dans le réseau contrôle visuel (branchement et réseau) | Déclenchement d'arrêt d'urgence |                                                         | 8                 |
| ET                                                     | 06-juin   |                                                            | pompage d'urgence curage du poste et de la conduite de refoulement avec LG                                               |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 3                 |
| ET                                                     | 07-juin   |                                                            | remplacement de pompe et remise en service avec LG                                                                       |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      | Déclenchement d'arrêt d'urgence |                                                         | 3                 |
| ET                                                     | 20-juin   |                                                            | defaut debit trop faible step ,bouchon rue Neuve , curage urgence.                                                       |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 2                 |
|                                                        | JUILLET   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| ET                                                     | 12-juil   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 | Dédaut secteur rue des bouleaux shunt contrôle de phase | 0,5               |
|                                                        | AOUT      |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| LM                                                     | 23-août   |                                                            | Poste rue Clémenceau changement poire de niveau bas avec LG                                                              |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 5                 |
| LG                                                     | 23-août   |                                                            | changement de poire de niveau PR rue Clémenceau (intervention avec LM)                                                   |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 2,5               |
|                                                        | SEPTEMBRE |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| LG                                                     | 05-sept   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  | temps maxi GDD, arrêt forcé de la machine et remise en service du lavage automatique |                                                                      |                                 |                                                         | 1,5               |
| LG                                                     | 06-sept   |                                                            |                                                                                                                          | coupure de l'alimentation automate - manœuvre disjoncteur, acquit arrêt d'urgence et remise en service STEP |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 1                 |
| ET                                                     | 25-sept   |                                                            | PR CHAR, pompe 1 défaut - remise en service et vidange du poste                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 1                 |
|                                                        | OCTOBRE   |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| TL                                                     | 30-oct    |                                                            | PR du Char niveau d'alarme - vérification des poires et remise en service                                                |                                                                                                             |                  | Table d'égouttage niveau alarme polymère tardif - contrôle de la sonde de détection  |                                                                      |                                 |                                                         | 2                 |
|                                                        | NOVEMBRE  |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
|                                                        | DECEMBRE  |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         |                   |
| LG                                                     | 07-déc    |                                                            |                                                                                                                          | arrêt automate et remise en service                                                                         |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 1                 |
| TL                                                     | 11-déc    |                                                            | PR St Nicolas problème électrique (fusible et contacteurs) dépannage et remplacement des éléments électriques défectueux |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 3                 |
| TL                                                     | 12-déc    |                                                            |                                                                                                                          | PR G.A. Martin défaut secteur - intervention                                                                |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 5,5               |
| Total des heures d'astreinte effectuées par le service |           |                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                             |                  |                                                                                      |                                                                      |                                 |                                                         | 63,5              |

LG: Luc GIRARDOT  
ET : Eric TAVERNIER

LM : Laurent MONSTERLEET  
TL: Tidgy LEJEUNE

## **ANNEXE 8**

### ***PLANNING DE CURAGE DES POSTES***





## **ANNEXE 9**

***Note d'Information du Public de l'Agence de l'Eau Seine  
Normandie***

***Edition 2021 – Chiffres 2020***

**Édition avril 2021**  
**CHIFFRES 2020**

# L'agence de l'eau vous informe



## 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 et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour améliorer les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable et d'assainissement, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions, améliorer ou restaurer le fonctionnement 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, de la biodiversité et du cadre de vie.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

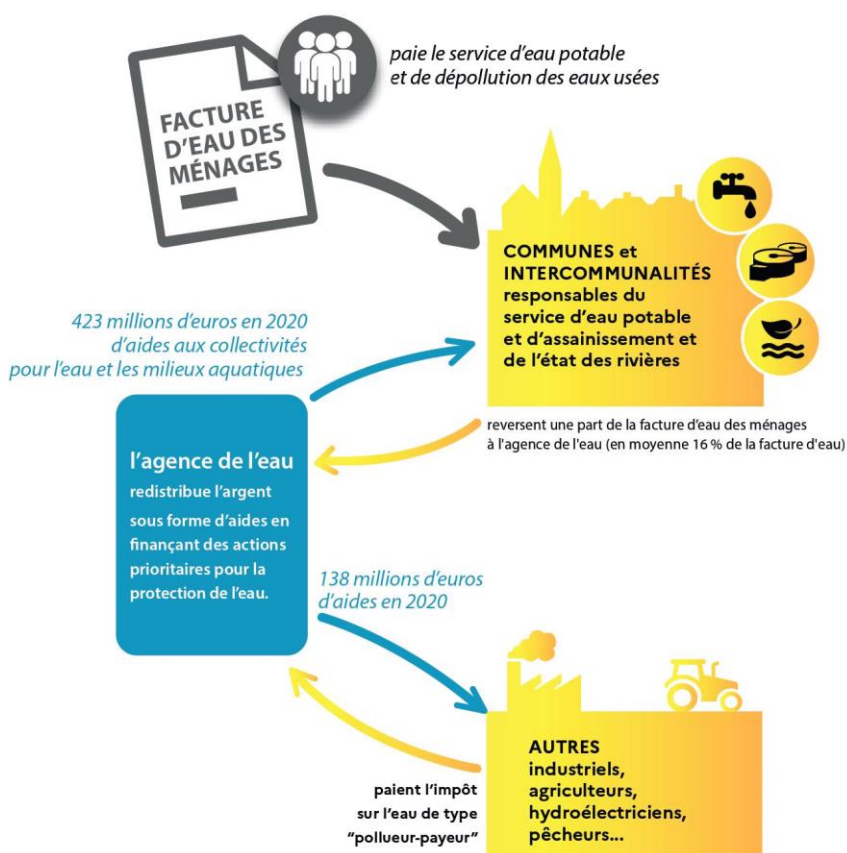
Le prix de l'eau moyen (eau potable et assainissement) sur le bassin est estimé à 4,26 €/m<sup>3</sup> TTC en 2018 (source SISPEA/Agence de l'eau).

Cela équivaut à 511 € par an ou 42,6 € par mois par ménage. La part perçue par l'agence de l'eau pour le financement d'actions de dépollution représente en moyenne 16 % du montant de la facture d'eau.

Les composantes de la facture d'eau sont :

- la facturation du service de distribution d'eau potable (abonnement, consommation) ;
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées ;
- les redevances de l'agence de l'eau ;
- la contribution aux autres organismes publics (VNF) ;
- la TVA.

Pour obtenir une information précise sur votre collectivité, rendez-vous sur [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)



## NOTE D'INFORMATION

**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 rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport 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 note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.



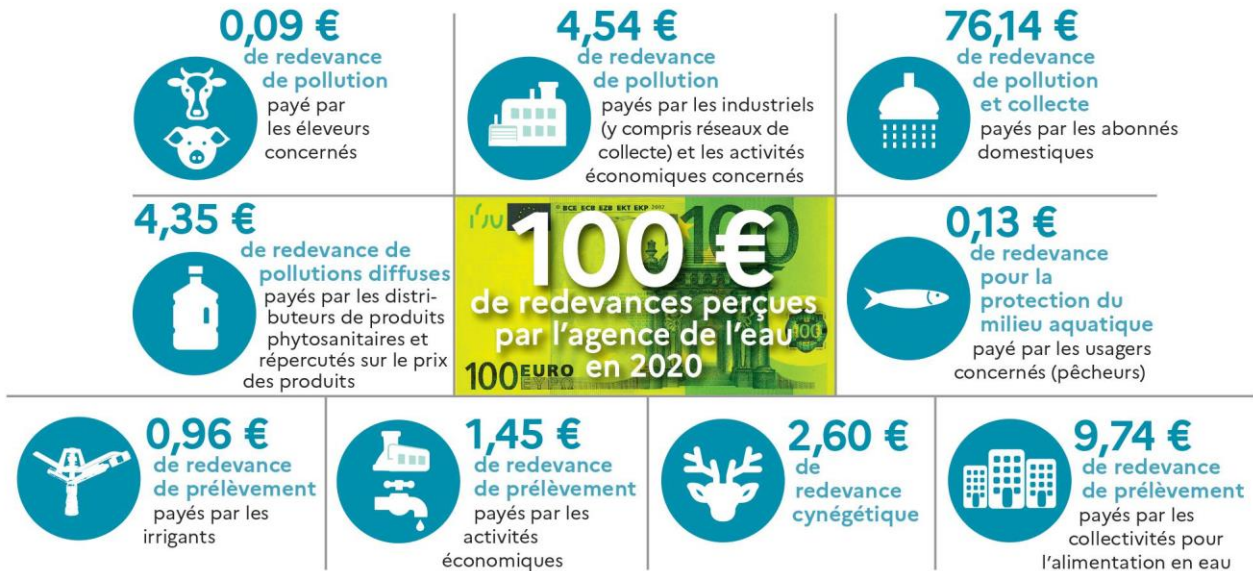
# D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2020 ?

En 2020, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à plus de 679 millions d'euros dont plus de 583 millions en provenance de la facture d'eau.

## recettes / redevances

### Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2020 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Seine-Normandie



## À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

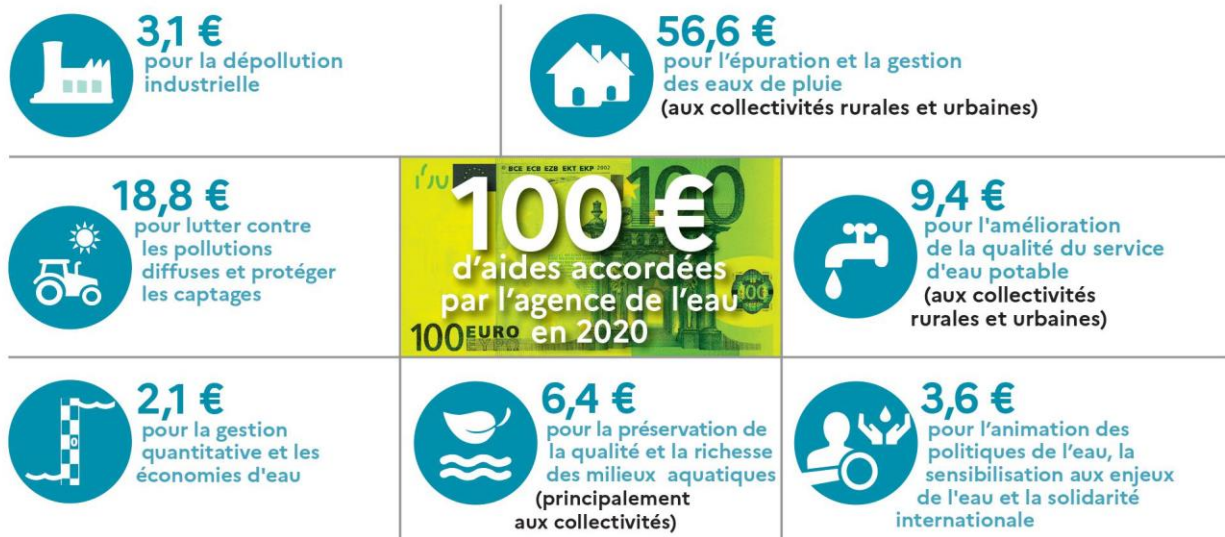
Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions ou avances remboursables) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets 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 2020 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2020) • source agence de l'eau Seine-Normandie.

2020 est la seconde année du programme "Eau & climat" 2019-2024 de l'agence de l'eau.





# ACTIONS AIDÉES

## PAR L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE EN 2020

L'année 2020 marque la seconde année du programme d'intervention "Eau & climat" 2019-2024 et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les investissements, les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

### EN 2020...



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

### LES EAUX USÉES : UN INDICATEUR DANS UNE STRATÉGIE DE LUTTE CONTRE LA CODIV-19

Le projet d'Observatoire épidémiologique dans les eaux usées (Obépine), lancé en juillet 2020 par un collectif de chercheurs, vise à réaliser un suivi en temps réel des traces du virus Sars-Cov-2 dans les eaux usées sur le territoire national afin d'anticiper les évolutions de la pandémie et de caractériser les populations sources de virus pour mieux orienter les politiques publiques.

Ce réseau est mis en œuvre dans une trentaine de stations d'épuration du bassin Seine-Normandie pour lequel les enjeux sont forts compte tenu du niveau de circulation du virus et de la densité de population.

L'agence de l'eau peut accompagner financièrement les collectivités souhaitant participer à la remontée de données d'informations sur la présence du SARS-CoV2 dans les eaux usées dans le cadre du projet de recherche national « Obépine », en complément du réseau national.

L'intérêt de l'agence de l'eau pour la mise au point de nouvelles méthodes de suivi des virus entériques ou plus particulièrement du virus Sars-Cov-2 (responsable de la COVID-19) dans le cadre du projet d'Observatoire épidémiologique (Obépine) dans les eaux usées témoigne de sa volonté de soutenir l'innovation et la recherche dans le domaine de la santé environnementale.

### PROJET DE SDAGE ET DE PROGRAMME DE MESURES 2022-2027

Après l'état des lieux, point de départ du diagnostic sur le bassin, le comité de bassin Seine-Normandie a adopté le 14 octobre 2020, le projet de SDAGE, schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux 2022-2027, et son programme de mesures associé.

Le projet de SDAGE est soumis à la consultation du public et des assemblées du 1<sup>er</sup> mars au 1<sup>er</sup> septembre 2021.

La notion de bon état des eaux émane de la directive cadre européenne sur l'eau (ou DCE) du 23 octobre 2000. Le projet de SDAGE affiche un objectif ambitieux : amener 52 % des cours d'eau du bassin en bon état écologique à l'horizon 2027, contre 32 % aujourd'hui.





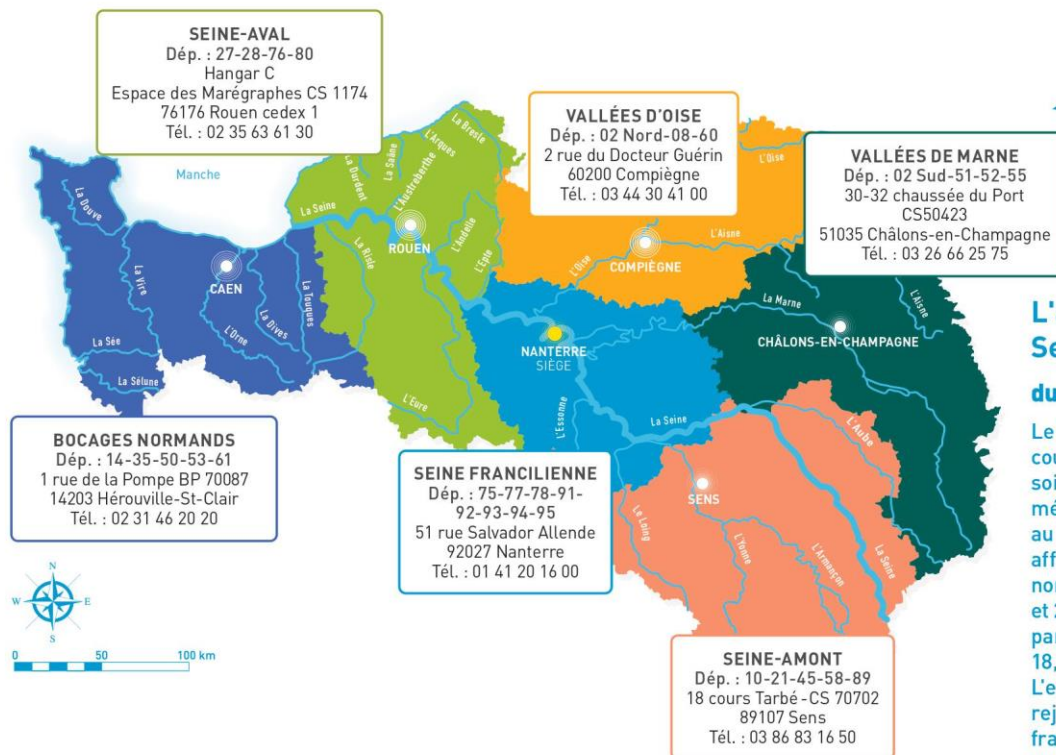
# VOS INTERLOCUTEURS

## SIÈGE

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

## LE COMITÉ DE BASSIN SEINE-NORMANDIE

assemblée de 185 membres où sont représentés les collectivités, les usagers de l'eau (agriculteurs, industriels, consommateurs, pêcheurs, associations de protection de l'environnement...) et l'État. Il définit les grandes orientations de la politique de l'eau sur le bassin.

## 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.

Restons connectés sur

[eau-seine-normandie.fr](http://eau-seine-normandie.fr)



@seine\_normandie

**Donnez votre avis sur**

**DU 1<sup>ER</sup> MARS  
AU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2021**

**les inondations  
et le milieu marin**

**L'eau**

**LES  
COMITÉS  
DE BASSIN**

Répondez à la consultation du public sur [www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)



**Nouveau**

Découvrez les nouveaux "Podcasts" sur les hommes et les rivières

## GLOSSAIRE

### A

**Aération prolongée** : procédé de station d'épuration à boues activées qui a pour principe de disposer d'un grand volume de bassin pour une faible quantité de pollution reçue dans le but d'optimiser les rendements épuratoires.

**AESN (Agence de l'Eau Seine Normandie)** : souvent abrégé en AESN, il s'agit d'un Etablissement Public du ministère de l'écologie dont la mission est de financer les actions de protection des ressources en eau et de lutte contre les pollutions sur le bassin versant de la Seine.

**Assainissement Collectif** : système permettant la collecte des eaux usées de plusieurs habitations et leur traitement dans un site commun.

**Assainissement Non Collectif** : système permettant la collecte et le traitement des eaux usées d'une habitation sur la même parcelle.

---

### B

**Boues** : sous-produit du traitement des eaux usées provoqué par l'accumulation des matières en suspension non biodégradables et le développement des micro-organismes présents dans les stations d'épurations

**Boues Activées** : processus d'épuration des eaux usées le plus répandu, basé sur l'utilisation des micro-organismes pour dégrader la pollution.

---

### D

**DBO5** : Demande Biochimique en Oxygène au bout de 5 jours, quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes présents dans un milieu pour dégrader les substances organiques contenues dans un échantillon d'eau maintenu à 20° et dans l'obscurité, pendant 5 jours.

**DCO** : Demande Chimique en Oxygène, permet de quantifier la pollution organique, correspond à la quantité d'oxygène qui a été consommée par voie chimique pour oxyder l'ensemble des matières oxydables présentes dans un échantillon d'eau de 1 litre

**DN** : abréviation de Diamètre Nominal

---

### E

**Eaux Usées Domestiques** : Les eaux usées domestiques comprennent les eaux ménagères (lessive, cuisine, toilettes,...) et les eaux vannes (urine et matières fécales humaines).

**Eaux Usées Industrielles** : tous rejets correspondants à une utilisation de l'eau autre que domestique (établissements classés, activités alimentaires, mécaniques et diverses)

**Equivalents habitants** : Unité de mesure permettant d'évaluer la capacité d'une station d'épuration. Cette unité de mesure se base sur la quantité de pollution émise par personne et par jour.

---

## I

**ICPE** : Installation Classée pour la protection de l'Environnement, selon le Code de l'Environnement, il s'agit d'une installation fixe dont l'exploitation présente des risques pour l'environnement. Une nomenclature régit l'ensemble des activités à risque.

---

## M

**MES** : Matières En Suspension

**MOOX** : Matières Organiques et Oxydables

**mm** : abréviation de millimètre

**mg/l** : abréviation de milligramme par litre

**ml** : abréviation de mètre linéaire

---

## N

**NGL** : Azote Global (somme de azote nitreux, azote nitrique et NTK)

**NTK** : Azote Total Kjeldahl (somme de l'azote organique et de l'azote ammoniacal)

---

## P

**PEHD** : Polyéthylène Haute Densité (Matière Plastique)

**Poste de Relèvement** : ouvrage de collecte des eaux équipé d'une ou plusieurs pompes qui permettent d'acheminer les eaux d'un point bas vers un point haut.

**PT** : Phosphore Total

**PVC** : Polychlorure de Vinyle (Matière Plastique)

---

## R

**Réseaux Unitaires** : système de collecte commun pour les eaux usées et les eaux pluviales

**Réseaux d'assainissement Séparatif** : double système de collecte permettant la collecte séparée des eaux usées et des eaux pluviales

**SATESE** : Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration, c'est un service du Conseil Départemental de l'Aisne

**Station d'épuration** : communément abrégé en « STEP », il s'agit du site de traitement des eaux usées