



## Commune de Neulise

---

# RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

---

## EXERCICE 2022

Conformément au décret n°2007-675 du 02 mai 2007

---

*Le rapport est établi à partir de données tirées des rapports annuels du délégataire ainsi que de données et informations propres à la Collectivité.*

*Il comporte les indicateurs réglementaires et des indicateurs complémentaires liés aux particularités du service.*

*La définition des indicateurs les plus techniques est rappelée dans un glossaire situé en fin de rapport.*

*Ces indicateurs sont identifiés dans le texte du rapport par le n° d'ordre au sein du glossaire.*

---

# Sommaire

|   |    |
|---|----|
| Table des acronymes .....   | 2  |
| Chiffres clés du service d'assainissement collectif .....                   | 3  |
| 1. La présentation générale des services .....                              | 4  |
| 1.1. Le territoire .....  | 4  |
| 1.2. Les missions .....   | 5  |
| 1.3. Le mode de gestion .....   | 5  |
| 2. Le service d'assainissement collectif .....                              | 6  |
| 2.1. Les usagers du service .....   | 6  |
| 2.2. Le patrimoine du service .....   | 8  |
| 2.3. La collecte des eaux usées.....  | 8  |
| 2.3.1. Le réseau de collecte .....  | 8  |
| 2.3.2. Performance de la collecte .....                                     | 10 |
| 2.4. Les interventions et travaux sur le territoire.....                    | 10 |
| 2.5. Le traitement des eaux usées.....                                      | 11 |
| 2.6. Les tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance.....        | 13 |
| 3. Le prix du service l'assainissement collectif .....                      | 14 |
| 3.1. Les modalités de tarification .....                                    | 14 |
| 3.2. Le prix de l'assainissement .....                                      | 15 |
| 3.2.1. La facture 120 m <sup>3</sup> .....                                  | 15 |
| 3.2.2. Le prix unitaire de l'assainissement collectif .....                 | 16 |
| 3.2.3. Comparaison nationale du prix de l'assainissement collectif .....    | 16 |
| 3.2.4. Décomposition du prix de l'assainissement collectif .....            | 16 |
| 3.2.5. L'évolution du prix de l'assainissement collectif .....              | 17 |
| 3.3. Les éléments financiers du service de l'assainissement collectif ..... | 17 |
| 3.3.1. Les recettes .....   | 17 |
| 3.3.2. Les renouvellements.....   | 18 |
| 3.3.3. Les investissements .....  | 18 |
| 3.3.4. L'évolution de la dette .....  | 19 |
| Annexes .....   | 20 |

# Table des acronymes

ARS : Agence Régionale de Santé

CCSPL : Commission Consultative des Services Publics Locaux

CSD : Conventions Spéciales de Déversement

DSP : Délégation de Service Public

EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale

IFEN : Institut Français de l'Environnement

INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

RPQS : Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

SPANC : Service Public d'Assainissement Non Collectif

STEP : Station d'épuration

TVA : Taxe sur la Valeur Ajoutée

## Chiffres clés du service d'assainissement collectif

Nombre d'habitants  
desservis



905

Nombre d'abonnés



448

Nombre d'installations  
de dépollution



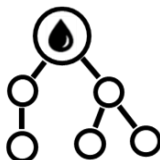
3

Nombre de postes de  
relevage



0

Longueur de réseau



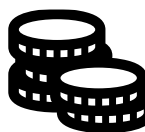
12,6 km

Taux de conformité  
des rejets



100 %

Prix de l'eau



2,65 €TTC/m<sup>3</sup>

# 1. La présentation générale des services

## 1.1. Le territoire

En 2022, le territoire de la commune de Neulise comprend une population de 1 398 habitants (*population légale en vigueur en 2023 millésimée 2020 – INSEE*). Cette population a légèrement augmenté par rapport à l'exercice précédent (1 390 habitants en 2021).



Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service est soumis à l'examen d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL) pour les communes de plus de 10 000 habitants, les EPCI de plus de 50 000 habitants et les syndicats mixtes comprenant au moins une commune de plus de 10 000 habitants (art L1413-1 du CGCT).

**La commune de Neulise n'est donc pas dans l'obligation de soumettre le RPQS à la CCSPL.**

La Collectivité exerce la compétence assainissement collectif sur le territoire communal, à l'exception du système d'assainissement desservant les entreprises de la zone d'activité des Jacquins qui est géré par la Communauté de Communes du Pays entre Loire et Rhône (CoPLER).

## 1.2. Les missions

La commune de Neulise a la compétence assainissement collectif sur son territoire. La compétence en matière d'assainissement est double :

- **La collecte et le transport des eaux usées :**

La commune assure la collecte des effluents des abonnés via les réseaux d'assainissement. Ces réseaux sont soit de type "unitaire", récupérant les eaux usées et les eaux pluviales au sein d'un même ouvrage ; soit de type "séparatif" ne récupérant que les effluents organiques.

Une fois collectées, les eaux usées produites par les usagers sont transportées vers les installations de traitement.

- **L'épuration :**

La Collectivité possède au total 3 stations d'épuration, qui traitent l'ensemble des effluents produits par les habitants de la commune, soit une capacité de traitement ponctuelle et cumulée de 1 620 équivalents-habitants.

## 1.3. Le mode de gestion

Le service public d'assainissement est actuellement délégué à l'entreprise Suez par un contrat de délégation de service public qui est entré en vigueur le 1<sup>er</sup> mars 2015. Ce contrat a été signé pour une durée de 9 ans et 10 mois (échéance au **31 décembre 2024**).

Le contrat de délégation de service public précise les rôles et responsabilités de la Collectivité et du délégataire, les obligations de résultats, les objectifs de performance à atteindre, le prix du service et son évolution sur la durée du contrat.

La répartition des obligations est synthétisée ci-dessous :

| CATEGORIE           | NATURE                                      | DELEGATAIRE | COLLECTIVITE |
|---------------------|---|-------------|--------------|
| Gestion du service  | Application du règlement du service         | X           |              |
|                     | Exploitation et entretien des installations | X           |              |
| Gestion des abonnés | Accueil des usagers                         | X           |              |
|                     | Facturation / Recouvrement                  | X           |              |
|                     | Traitement des réclamations clients         | X           |              |
| Renouvellement      | Canalisations ≤ 12m                         | X           |              |
|                     | Canalisations > 12m                         |             | X            |
|                     | Branchements                                |             | X            |
|                     | Équipements électromécaniques               | X           |              |
|                     | Génie civil et bâtiments                    |             | X            |

## 2. Le service d'assainissement collectif

### 2.1. Les usagers du service

#### ➤ Abonnés du service d'assainissement collectif

On distingue plusieurs types d'abonnés pour le service de l'assainissement collectif. En effet, les usagers de l'eau potable peuvent se trouver dans des situations différentes par rapport au réseau de collecte des eaux usées. On distingue alors :

- les usagers « non raccordables » au réseau de collecte, pour des raisons de non desserte par le réseau ou pour des raisons techniques. Ces usagers sont classés en zone d'assainissement non collectif et ne sont pas redevables de la redevance assainissement collectif,
- les usagers « raccordés » au réseau d'assainissement collectif,
- les usagers « raccordables, mais non raccordés ». Les abonnés de ces logements ont une obligation de raccordement dans un délai de 2 ans après pose du collecteur qui les dessert et sont redevables de la redevance assainissement collectif.

Le nombre d'abonnés du service d'assainissement collectif est de **448 en 2022**. Il augmente légèrement par rapport à l'exercice 2021.

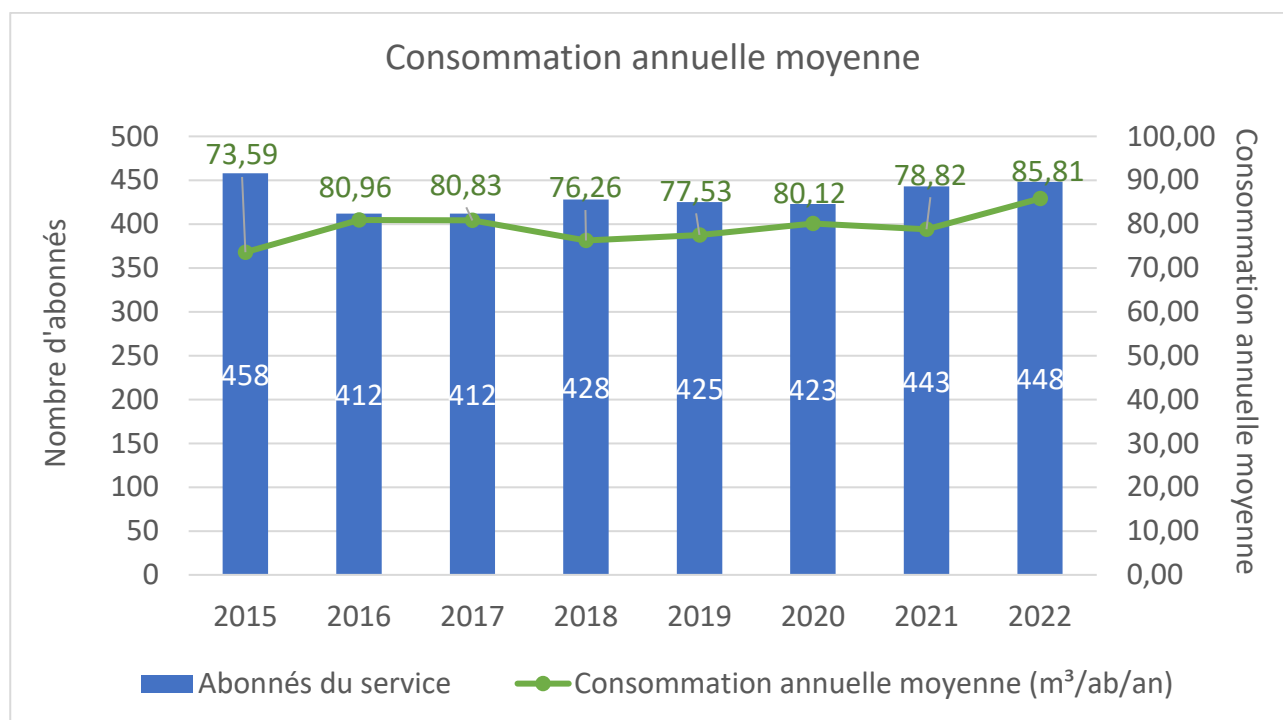
|                           | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022       | Variation<br>21-22 (%) |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------------------|
| <b>Abonnés du service</b> | 458  | 412  | 412  | 428  | 425  | 423  | 443  | <b>448</b> | 1,13%                  |

La densité linéaire d'abonnés (*nombre d'abonnés par km de réseau de collecte d'eaux usées hors branchement*) est de **37 abonnés/km** au 31/12/2022.

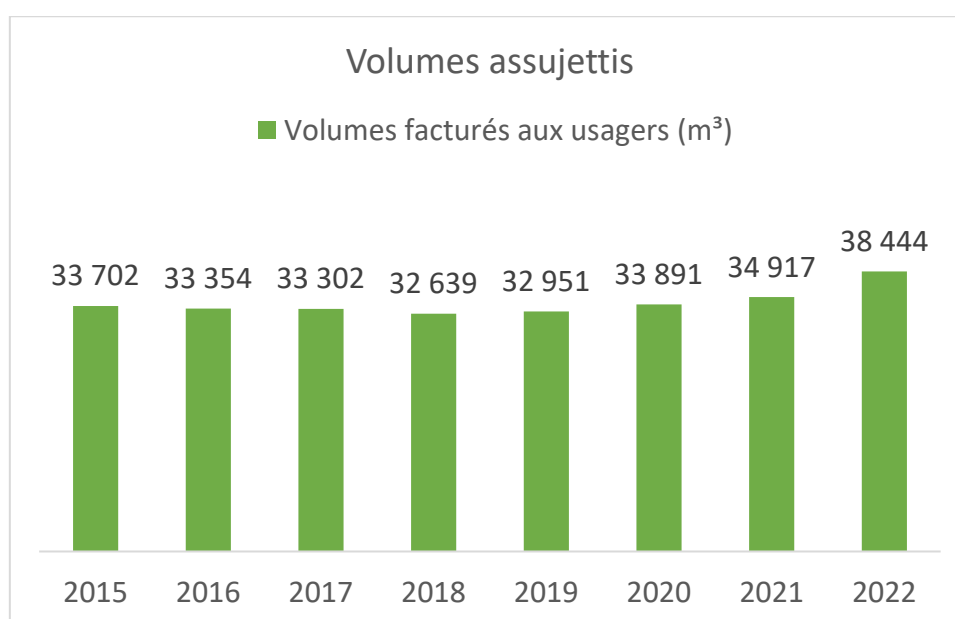
## ➤ Volumes assujettis

La facturation des usagers du service d'assainissement collectif se fait sur la consommation d'eau potable.

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle rapportée au nombre d'abonnés) est de **85,81 m<sup>3</sup>/abonné/an** au 31/12/2022 (en augmentation de 8,87% par rapport à 2021).



Les volumes assujettis à la redevance d'assainissement collectif sont de **38 444 m<sup>3</sup>** en 2022, en augmentation de 10,10% par rapport à 2021.



## 2.2. Le patrimoine du service

Le tableau suivant présente le patrimoine d'exploitation depuis la collecte des eaux usées jusqu'au rejet des eaux traitées :

| TYPE DE RESEAUX | LINEAIRE RESEAUX EAUX USEES SEPARATIFS (KM) | LINEAIRE RESEAUX EAUX PLUVIALES SEPARATIFS (KM) | LINEAIRE RESEAUX UNITAIRES (KM) | POSTES DE RELEVAGES | STATION D'EPURATION | BRANCHEMENTS |
|-----------------|---|---|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Mixte           | 1,39  | 0,52  | 10,72                           | 0                   | 3                   | 406          |

Le linéaire de réseaux est indiqué hors branchements.

## 2.3. La collecte des eaux usées

### 2.3.1. Le réseau de collecte

#### ➤ Linéaire de réseau

| Type de réseaux          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | Variation 21-22 (%) |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Séparatif Eaux usées     | 0,945         | 0,945         | 1,352         | 1,352         | 1,386         | 1,386         | -                   |
| Séparatif Eaux pluviales | 0,42          | 0,42          | 0,401         | 0,439         | 0,439         | 0,517         | 17,77%              |
| Unitaire                 | 10,817        | 10,884        | 10,682        | 10,674        | 10,682        | 10,718        | 0,34%               |
| <b>Total</b>             | <b>12,182</b> | <b>12,249</b> | <b>12,435</b> | <b>12,465</b> | <b>12,511</b> | <b>12,621</b> | <b>0,88%</b>        |

#### ➤ Branchements

|   | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Variation 21-22 (%) |
|---|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| Nombre de branchements                  | NC   | 403  | 402  | 405  | 406  | 406  | 0%                  |
| Contrôle de conformité des branchements | 8    | 3    | 9    | 10   | 8    | 0    | -100%               |

En 2022, aucun branchement n'a été renouvelé.

Le Délégitaire précise que l'évolution différente du nombre d'abonnés et du nombre de branchements s'explique par les éléments suivants, notamment entre 2020 et 2021 :

- il est possible qu'il y ait de **nouveaux abonnés sans nouveaux branchements** (*logements vacants*)
- il est possible qu'il y ait eu une **actualisation du fichier client**, géré par la Saur
- le nombre de branchements déclaré correspond au **nombre de boîtes de branchement** physiquement présentes sur le terrain, **qui peuvent être collectives ou inexistantes** (*branchements directs présents sur le territoire de la Commune*).

### ➤ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

En 2022, l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement collectif<sup>2</sup> [P202.2B] est de **84 points** sur un barème de 120. Il est obtenu de la façon suivante :

|   | POINTS<br>MAXIMUM | POINTS<br>OBTENUS |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Partie A</b>   |                   |                   |
| Existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements   | 10                | <b>10</b>         |
| Mise à jour du plan au moins annuelle.  | 5                 | <b>5</b>          |
| Les 15 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants                                     |                   |                   |
| <b>Partie B</b>   |                   |                   |
| Existence d'un inventaire des réseaux, mis à jour annuellement, et précisant linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètre | 10                | <b>10</b>         |
| Informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau)  | 5                 | <b>4</b>          |
| Connaissance de 50% pour chaque tronçon de l'âge des canalisations  | 15                | <b>14</b>         |
| <b>40 points doivent être obtenus</b> avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants  |                   |                   |
| <b>Partie C</b>   |                   |                   |
| Existence d'information géographique précisant l'altimétrie des canalisations   | 15                | <b>11</b>         |
| Localisation et description de tous les ouvrages annexes et des servitudes  | 10                | <b>10</b>         |
| Inventaire pompes et équipements électromécaniques  | 10                | <b>10</b>         |
| Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux  | 10                | <b>0</b>          |
| Localisation des interventions  | 10                | <b>10</b>         |

|   |     |           |
|---|-----|-----------|
| Définition mise en œuvre plan pluriannuel enquête et auscultation réseaux | 10  | <b>0</b>  |
| Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations   | 10  | <b>0</b>  |
| <b>TOTAL</b>  | 120 | <b>84</b> |

Un total de 40 points 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 locales**. Ils doivent être obtenus dans les parties A et B pour que le service puisse bénéficier des points de la partie C.

### 2.3.2. Performance de la collecte

- Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées<sup>1</sup> [P201.1] : **65% d'après l'exploitant**
- Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers [P251.1] : **0 u / 1 000 hab**
- Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 21 juillet 2015<sup>3</sup> [P203.3] : **non évalué par la DDT en 2022\***
- Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées<sup>4</sup> [P255.3] : **30/120\***

\*Les 5 déversoirs d'orage du service ne font pas l'objet d'un suivi. Leur équipement en système de mesure n'est pas requis puisqu'ils ne sont pas soumis à autorisation (< 120 kg de DBO<sub>5</sub>/jour).

## 2.4. Les interventions et travaux sur le territoire

### ➤ Interventions d'entretien du réseau

- **Curage des réseaux et désobstructions :**

|   | 2017   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021   | 2022  | Variation 21-22 (%) |
|---|--------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------------|
| <b>Curage préventif (ml)</b>                | 296,49 | 0     | 125   | 71    | 276,86 | 333   | 20,3%               |
| <b>% de réseau curé</b>                     | 2,43%  | 0,00% | 1,01% | 0,57% | 2,21%  | 2,6%  | 19,2%               |
| <b>Inspections télévisées (ml)</b>          | 129    | 68    | 668   | 80    | 12     | 17    | 41,7%               |
| <b>% de réseau inspecté</b>                 | 1,06%  | 0,56% | 5,37% | 0,64% | 0,10%  | 0,13% | 40,4%               |
| <b>Désobstructions sur le réseau</b>        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | -                   |
| <b>Désobstructions sur les avaloirs</b>     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | -                   |
| <b>Désobstructions sur les branchements</b> | 1      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | -                   |

**Il n'y a pas eu de désobstruction en 2022**, comme lors des exercices précédents.

Le nombre de points du réseau de collecte<sup>5</sup> [P252.2] nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau est de **0**.

Le linéaire de réseau soumis à des curages préventifs est de 183,7 ml/an en moyenne depuis 2017 soit un peu plus de 1,5% du linéaire de réseau.

L'article 6.3 du contrat de délégation stipule que le délégataire s'engage à curer 5% du réseau en moyenne par an sur 3 ans. Il ne respecte pas cet engagement en 2021. **Il est toutefois opportun de réaliser cette analyse sur plusieurs années (*pas de désobstruction nécessaire*).**

## ➤ Renouvellements des canalisations

En moyenne sur les 5 dernières années, le taux moyen de renouvellement des canalisations réalisé par la Collectivité est de **0,33 %** du linéaire total de canalisations.

## 2.5. Le traitement des eaux usées

### ➤ Ouvrages d'épuration

Le traitement des eaux usées de la commune de Neulise est réalisé par trois stations d'épuration.

| STATION D'ÉPURATION  | TYPE DE TRAITEMENT         | ANNEE DE MISE EN SERVICE | CAPACITE DE TRAITEMENT (EH) | DEBIT NOMINAL (m³/j) |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| STEP La Colline      | Lagunage naturel           | 1992                     | 260                         | 39                   |
| STEP Le Chapitre     | Lits d'infiltration        | 1996                     | 380                         | 57                   |
| STEP Les Marronniers | Filtres plantés de roseaux | 2012                     | 980                         | 187                  |

Les volumes traités sur les différentes stations d'épuration sont les suivants :

| Station d'épuration       |        | STEP Le Chapitre |        |        |        |        |                     |
|---------------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
|                           | 2017   | 2018             | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | Variation 21-22 (%) |
| <b>Volume traité (m³)</b> | 20 367 | 21 015           | 42 340 | 91 425 | 40 698 | 20 623 | -49%                |

| Station d'épuration       |        | STEP La Colline |         |        |        |        |                     |
|---------------------------|--------|-----------------|---------|--------|--------|--------|---------------------|
|                           | 2017   | 2018            | 2019    | 2020   | 2021   | 2022   | Variation 21-22 (%) |
| <b>Volume traité (m³)</b> | 12 593 | 75 300          | 133 590 | 84 228 | 54 020 | 17 520 | -68%                |

| Station d'épuration       |        | STEP Les Marronniers |        |        |        |        |                     |
|---------------------------|--------|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
|                           | 2017   | 2018                 | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | Variation 21-22 (%) |
| <b>Volume traité (m³)</b> | 20 659 | 68 225               | 33 945 | 93 879 | 64 033 | 29 565 | -54%                |

En 2022, le volume traité global est de **67 708 m³** pour un volume facturé de 38 444 m³. **43,2 % du volume traité n'est donc pas facturé à l'utilisateur (eaux pluviales et éventuelle infiltration d'eaux claires parasites dans les réseaux).**

Les très fortes variations de volumes constatées d'une année sur l'autre s'expliquent par des **mesures ponctuelles effectuées sur les stations et extrapolées pour l'année**, qui dépendent donc fortement de la pluviométrie le jour de la mesure. La très forte variation des volumes constatées entre 2019 et 2020 est également en partie due à la pandémie de Covid 19. Par ailleurs, **les données de pluviométrie sont nettement inférieures en 2022 par rapport à 2021 (-37,5%)**.

### ➤ Performance du système épuratoire

Les exigences réglementaires de performance épuratoire issues de l'arrêté préfectoral sont similaires pour les trois stations d'épuration.

| PARAMETRES       | CONCENTRATION MAXIMALE (mg/L) | RENDEMENT EPURATOIRE MINIMAL (%) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| DCO              | 200                           | 60                               |
| DBO <sub>5</sub> | 35                            | 60                               |
| MES              | -                             | 50                               |

- Conformité des équipements d'épuration<sup>7</sup> aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 31 juillet 2020 qui modifie l'arrêté du 21 juillet 2015 : **conforme en 2021 - non évalué par la DDT en 2022**.
- Conformité de la performance des ouvrages d'épuration<sup>Erreur ! Source du renvoi introuvable.</sup> aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 31 juillet 2020 qui modifie l'arrêté du 21 juillet 2015 : **STEP de la Coline non conforme en 2021 (abattement DBO<sub>5</sub>, DCO) - non évalué par la DDT en 2022**.

### ➤ Production de boues, déchets et autres sous-produits

#### ● Les boues produites

Aucune extraction de boues n'a été réalisée en 2022 sur les trois STEP.

Le curage des lits plantés de roseaux des Marronniers n'est pas envisagé sur le présent contrat de DSP. Il sera nécessaire d'anticiper la mise en place d'un plan d'épandage ou d'une filière autre d'évacuation des boues environ 2 ans avant un futur curage, le cas échéant.

Les lagunes n'ont pas été curées au cours de l'exercice (*la vidange des lagunes a été réalisée avant la prise d'effet du contrat, aucun curage n'est prévu sur la durée de la DSP*).

Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation [P206.3] : **100%**

#### ● Les sous-produits

| SOUS PRODUITS EVACUES | 2017                | 2018               | 2019               | 2020       | 2021        | 2022        | LIEU DE TRAITEMENT  |
|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|---------------------|
| Sable                 | 0 m <sup>3</sup>    | 5,2 m <sup>3</sup> | 10 m <sup>3</sup>  | 17 140 l   | 6 420 kg    | 3 400 kg    | Station d'Amplepuis |
| Refus de dégrillage   | 1,45 m <sup>3</sup> | 0,5 m <sup>3</sup> | 0,3 m <sup>3</sup> | 1 525,9 kg | 1 046,08 kg | 1 561,29 kg | CET de Mably        |

## 2.6. Les tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance

| Code ONEMA     | Indicateurs du décret du 2 mai 2007  | Unité            | 2020                | 2021                                 | 2022                                   |
|----------------|--|------------------|---------------------|--------------------------------------|--|
| <b>D201.0</b>  | Estimation du nombre d'habitants desservis   | hab              | 1 341 *             | 896                                  | <b>905</b>                             |
| <b>D204.0</b>  | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>  | €/m <sup>3</sup> | 2,22                | 2,34                                 | <b>2,65</b>                            |
| <b>P202.2B</b> | Indice de connaissance de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement  | Points /120      | 84                  | 84                                   | <b>84</b>                              |
| <b>P201.1</b>  | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées  | %                | 95%<br>(estimation) | 64%                                  | <b>65 %</b>                            |
| <b>P204.3</b>  | Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU                           | %                | Oui                 | Oui                                  | <b>Oui**</b>                           |
| <b>P205.3</b>  | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU | %                | Oui                 | Non<br>(STEP La Coline non conforme) | Non**<br>(STEP La Coline non conforme) |
| <b>D202.0</b>  | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissement industriels au réseau de collecte des eaux usées       | Unité            | 0                   | 0                                    | <b>0</b>                               |
| <b>D203.0</b>  | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration  | tMS              | 0,43                | 2,11                                 | <b>0,04</b>                            |
| <b>P206.3</b>  | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation                  | %                | 100%                | 100%                                 | <b>100%</b>                            |
| <b>P207.0</b>  | Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité  | €                | 0                   | 0                                    | <b>0</b>                               |

\* Le calcul de l'estimation du nombre d'habitants desservis, réalisé par l'exploitant, n'a pas été réalisé les années précédentes. Les valeurs affichées jusqu'en 2020 correspondent ainsi à la population de la Commune déclarée dans les RAD.

\*\* Conformité prévisionnelle (d'après exploitant et cf [www.assainissement.developpement-durable.gouv.fr](http://www.assainissement.developpement-durable.gouv.fr)).

## 3. Le prix du service l'assainissement collectif

### 3.1. Les modalités de tarification

#### ➤ **Part délégataire**

Cette part correspond à la partie nette des recettes qui revient au délégataire pour le service qu'il fournit aux usagers. Elle comprend une part fixe facturée par abonné, dont l'objet est de couvrir les charges fixes du service, ainsi qu'une part variable qui est proportionnelle aux volumes consommés. L'ensemble de ces deux composantes est également appelé « prix de base ». Ce prix correspond aux coûts de la collecte et le traitement des eaux usées jusqu'au rejet dans le milieu naturel. Il est fixé dans les contrats de délégation de service public.

#### ➤ **Part Collectivité**

Le Conseil municipal fixe chaque année le montant de la part Collectivité applicable à chaque m<sup>3</sup> consommé. Elle permet d'équilibrer le budget « assainissement » de la Collectivité pour financer les investissements nécessaires au développement du service.

#### ➤ **Redevance Agence de l'Eau**

L'Agence de l'Eau Loire Bretagne perçoit auprès des abonnés des sommes qui ont pour objet la modernisation des réseaux. Les agences de l'eau sont des établissements publics d'études et d'interventions qui ont pour mission de coordonner la préservation et l'utilisation des ressources en eau. Elles contribuent à établir la politique de l'eau dans chaque bassin hydrographique et aident financièrement les collectivités à s'équiper conformément à des programmes pluriannuels qu'elles arrêtent.

#### ➤ **Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)**

Le service d'assainissement bénéficie d'un taux de TVA réduit au lieu du taux normal de 20 % (19,6 % avant 2014) de 10,0 % pour le service d'assainissement (7 % avant 2014)

## 3.2. Le prix de l'assainissement

### 3.2.1. La facture 120 m<sup>3</sup>

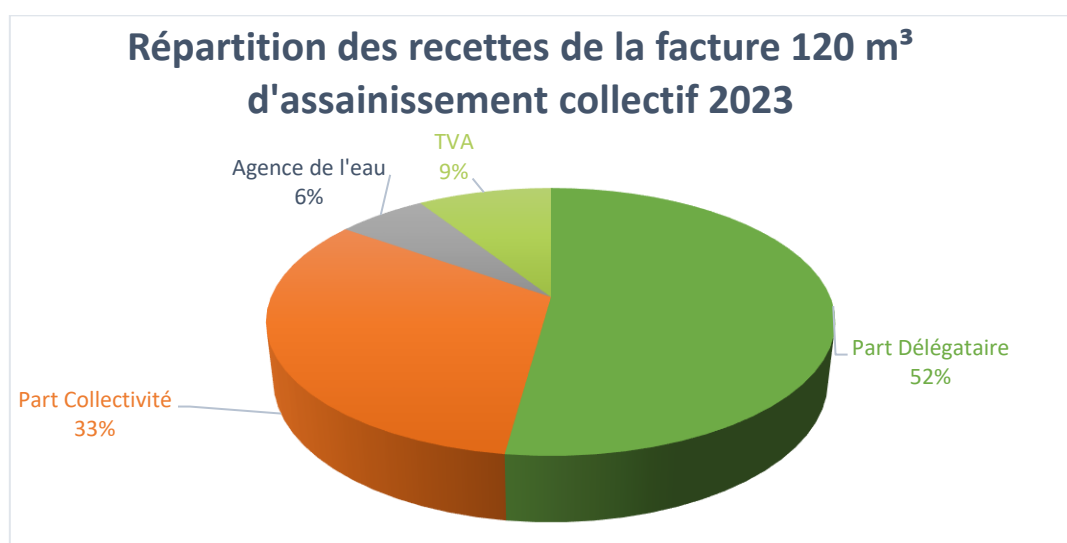
Le tableau ci-dessous reconstitue le détail d'une facture théorique pour une consommation annuelle de 120 m<sup>3</sup> (référence INSEE). Les montants indiqués sont les tarifs ou redevances en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier de l'année considérée.

Pour mémoire, la consommation moyenne par abonné sur le territoire de la Collectivité est de 85,81 m<sup>3</sup> en 2022.

| Facture 120 m <sup>3</sup> au 1 <sup>er</sup> janvier | 2019            | 2020            | 2021            | 01/01/2022      | 01/01/2023      | Variation 22-23 (%) |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Part fixe Déléataire                                  | 31,32           | 31,95 €         | 32,30 €         | 33,00 €*        | 36,00 €         | 9,1%                |
| Part variable Déléataire                              | 112,91 €        | 115,16 €        | 116,42 €        | 122,36 €        | 129,79 €        | 6,1%                |
| Part fixe Collectivité                                | 10,00 €         | 10,00 €         | 15,00 €         | 16,00 €         | 20,00 €         | 25,0%               |
| Part variable Collectivité                            | 40,80 €         | 40,80 €         | 60,00 €         | 64,80 €         | 84,00 €         | 29,6%               |
| Modernisation des réseaux                             | 18,00 €         | 18,00 €         | 18,00 €         | 19,20 €         | 19,20 €         | 0,0%                |
| <b>Prix total HT</b>                                  | <b>213,03 €</b> | <b>215,91 €</b> | <b>241,72 €</b> | <b>255,36 €</b> | <b>288,99 €</b> | <b>13,2%</b>        |
| TVA   | 21,30 €         | 21,59 €         | 24,17 €         | 25,54 €         | 28,90 €         | 13,2%               |
| <b>Prix total TTC</b>                                 | <b>234,33 €</b> | <b>237,51 €</b> | <b>265,89 €</b> | <b>280,90 €</b> | <b>317,89 €</b> | <b>13,2%</b>        |
| Prix au m <sup>3</sup>                                | 1,95 €          | 1,98 €          | 2,22 €          | 2,34 €          | <b>2,65 €</b>   | 13,2%               |

\*33,94 € dans le justificatif fourni à la commune.

Pour une facture 120 m<sup>3</sup>, la répartition des recettes du service entre les bénéficiaires est la suivante :



### 3.2.2. Le prix unitaire de l'assainissement collectif

Pour une consommation annuelle de 120 m<sup>3</sup>, le prix de l'assainissement collectif au m<sup>3</sup> est le suivant :

|  | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023          | Variation 21-22 (%) |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------------|
| <b>Prix au 1<sup>er</sup> janvier (€TTC/m<sup>3</sup>)</b> | 1,94 € | 1,95 € | 1,95 € | 1,98 € | 2,22 € | 2,34 € | <b>2,65 €</b> | 13,2 %              |

### 3.2.3. Comparaison nationale du prix de l'assainissement collectif

D'après le panorama des services et de leur performance en 2020, le dernier rapport disponible de l'observatoire des services publics d'eau et d'assainissement, en moyenne sur la France entière, le prix de l'assainissement était de 2,19 € TTC/m<sup>3</sup> en 2020.

En 2022, le prix de l'assainissement sur la commune de Neulise de 2,65 € TTC est supérieur à la moyenne française.

### 3.2.4. Décomposition du prix de l'assainissement collectif

La décomposition du prix de l'assainissement collectif au 1<sup>er</sup> janvier sur les 6 dernières années est la suivante :

| Prix en €HT au 1 <sup>er</sup> janvier                          | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | Variation 22-23 (%) |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| <b>Part Délégataire</b>   |          |          |          |          |          |          |                     |
| Part fixe annuelle DN15   | 30,52 €  | 31,32 €  | 31,95 €  | 32,30 €  | 33,00 €* | 36,00 €  | 9,09%               |
| Part variable (€/m <sup>3</sup> )                               | 0,9172 € | 0,9409 € | 0,9605 € | 0,9702 € | 1,0197 € | 1,0816 € | 6,07%               |
| <b>Part Collectivité</b>  |          |          |          |          |          |          |                     |
| Part fixe annuelle  | 10,00 €  | 10,00 €  | 10,00 €  | 15,00 €  | 16,00 €  | 20,00 €  | 25,00%              |
| Part variable (€/m <sup>3</sup> )                               | 0,3400 € | 0,3400 € | 0,3400 € | 0,5000 € | 0,5400 € | 0,7000 € | 29,63%              |
| <b>Redevances et Taxes</b>                                      |          |          |          |          |          |          |                     |
| Modernisation des réseaux (Agence de l'eau) (€/m <sup>3</sup> ) | 0,1800 € | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1500 € | 0,1600 € | 0,1600 € | 0,00%               |
| TVA   | 10,0%    | 10,0%    | 10,0%    | 10,0%    | 10,0 %   | 10,0%    | 0,00%               |

\*33,94 € dans le justificatif fourni à la commune.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés du service pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 07/04/2022 effective à compter du 01/07/2022 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif (part fixe : 20 €HT, part variable : 0,70 €HT).
- Délibération du 07/04/2023 effective à compter du 01/07/2023 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif (part fixe : 22 €HT, part variable : 0,80 €HT).

### 3.2.5. L'évolution du prix de l'assainissement collectif

Dans le cadre du contrat de délégation de service public, la part délégataire varie selon un coefficient d'indexation K. La formule de calcul du coefficient d'indexation est basée sur des indices qui reflètent le coût du service (personnel, travaux, frais divers). La pondération de ces indices est définie dans le contrat de délégation.

|                      | Indice     | Pondération | Valeur au 01/01/2019 | Valeur au 01/01/2020 | Valeur au 01/01/2021 | Valeur au 01/01/2022 | Valeur au 01/01/2023 |
|----------------------|------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Part fixe</b>     |            | 15%         |                      |                      |                      |                      |                      |
| <b>Personnel</b>     | ICHT-E     | 59%         | 116,3                | 116,6                | 121,2                | 122,8                | 124,1                |
| <b>Travaux</b>       | TP10a 2010 | 2%          | 109,4                | 111,3                | 110,4                | 116                  | 178,3                |
| <b>Frais divers</b>  | FSD2       | 24%         | 131,7                | 131,2                | 128                  | 147,5                | 124,8                |
| <b>Coefficient K</b> |            |             | <b>1,04399</b>       | <b>1,06485</b>       | <b>1,08365</b>       | <b>1,1314</b>        | <b>1,2001</b>        |

Le coefficient d'indexation du prix de l'assainissement se calcule de la manière suivante :

$$K = 0,15 + 0,59 \times \frac{ICHT - E}{ICHT - E_0} + 0,02 \times \frac{TP10a}{TP10a_0} + 0,24 \times \frac{FSD1}{FSD1_0}$$

Avec ICHT-E<sub>0</sub>, TP10a<sub>0</sub> et FSD1<sub>0</sub>, les indices de références correspondant à l'année de prise d'effet du contrat.

## 3.3. Les éléments financiers du service de l'assainissement collectif

### 3.3.1. Les recettes

#### ➤ Recettes des redevances perçues auprès des usagers assujettis

Les recettes perçues auprès des abonnés pour la collecte et le traitement des eaux usées se composent des abonnements et parts variables relatifs à la vente d'eau.

| Recettes de collecte et traitement des eaux usées | 2018               | 2019               | 2020               | 2021               | 2022               |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Délégataire</b>                                | 42 370,00 €        | 43 050,00 €        | 28 490,00 €        | 57 290,00 €        | 40 990,00 €*       |
| <b>Collectivité</b>                               | 21 942,23 €        | 15 697,67 €        | 15 285,50 €        | 20 423,83 €        | 19 313,16 €        |
| <b>Total</b>                                      | <b>64 312,23 €</b> | <b>58 747,67 €</b> | <b>43 775,50 €</b> | <b>57 813,83 €</b> | <b>60 303,16 €</b> |

\* Recettes de parts fixes du délégataire à confirmer en 2022 (260€ pour 17 160€ en 2021)

Les recettes du délégataire en 2020 ont fait l'objet d'une régularisation conséquente (-15 420 €HT au titre de la variation de la part estimée sur consommation).

En 2022, la redevance pour frais de contrôle et de gestion reversée par le Délégataire est de **3 394,20 € HT**, et la redevance pour occupation du domaine public n'a **pas été reversée** par le Délégataire. La Collectivité a également bénéficié de **26 372,00 € HT** de reprise de subventions et de **7 518,66 € HT** de subvention d'équilibre versé par le budget principal.

### ➤ Autres recettes d'exploitation

Les recettes du délégataire comportent aussi d'autres recettes d'exploitation. Les autres recettes d'exploitation regroupent les produits de travaux (branchement neufs) et les produits accessoires (frais d'accès au service...). Ces recettes sont comptées hors redevance perçues auprès des usagers assujettis.

| Autres recettes d'exploitation | 2017              | 2018          | 2019            | 2020          | 2021              | 2022              |
|--------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Produits des travaux           | 2 680,00 €        | 0,00 €        | 310,00 €        | 0,00 €        | 18 510,00€        | 1 070,00 €        |
| Produits accessoires           | 50,00 €           | 0,00 €        | 0,00 €          | 0,00 €        | 0,00 €            | 20,00 €           |
| <b>Total</b>                   | <b>2 730,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>310,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>18 510,00€</b> | <b>1 090,00 €</b> |

## 3.3.2. Les renouvellements

### ➤ Renouvellement

Les renouvellements des équipements, hors génie-civil et branchement, sont à la charge du délégataire. Le contrat de délégation prévoit une dotation annuelle dédiée au renouvellement.

|   | 2015     | 2016     | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022              |
|---|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| <b>Montant des renouvellements réalisés</b> | 0,00 €   | 0,00 €   | 0,00 €     | 1 060,07 € | 0,00 €     | 0,00 €     | 0,00 €     | 0,00 €            |
| <b>Dotation annuelle</b>                    | 480,00 € | 480,00 € | 480,00 €   | 480,00 €   | 480,00 €   | 770,00 €   | 780,00 €   | 790,00 €          |
| <b>Solde en fin d'année</b>                 | 480,00 € | 960,00 € | 1 440,00 € | 859,93 €   | 1 339,93 € | 2 109,93 € | 2 889,93 € | <b>3 679,93 €</b> |

Le solde cumulé des dotations actualisées perçues d'après les rapports annuels du délégataire, déduction faite du montant des opérations réalisées chaque année, est de **3 680 € à fin 2022**.

**Nota :** le compte d'exploitation prévisionnel annexé au contrat prévoit une dotation annuelle de renouvellement de 620 €/an en valeur de base. Les montants imputés au CARE en début de contrat sont inférieurs et compensés depuis 2020.

## 3.3.3. Les investissements

### ➤ Investissements réalisés

Les travaux d'investissement sont effectués par la Collectivité. En 2022, aucuns travaux d'investissements n'ont été réalisés. Aucune subvention n'a été accordée à la Collectivité en 2022.

|                                     | 2017   | 2018        | 2019        | 2020       | 2021       | 2022   |
|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|------------|------------|--------|
| <b>Montants des investissements</b> | 0,00 € | 85 495,00 € | 84 403,40 € | 1 614,74 € | 4 114,81 € | 0,00 € |

### ➤ Projets à l'étude

Aucun programme pluriannuel de travaux n'a été adopté par la Collectivité.

Est envisagé à partir de 2023, en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service, l'extension du réseau rue de la Loire (*montant estimatif : 125 000,00 € y compris maîtrise d'œuvre*).

### ➤ Amortissements

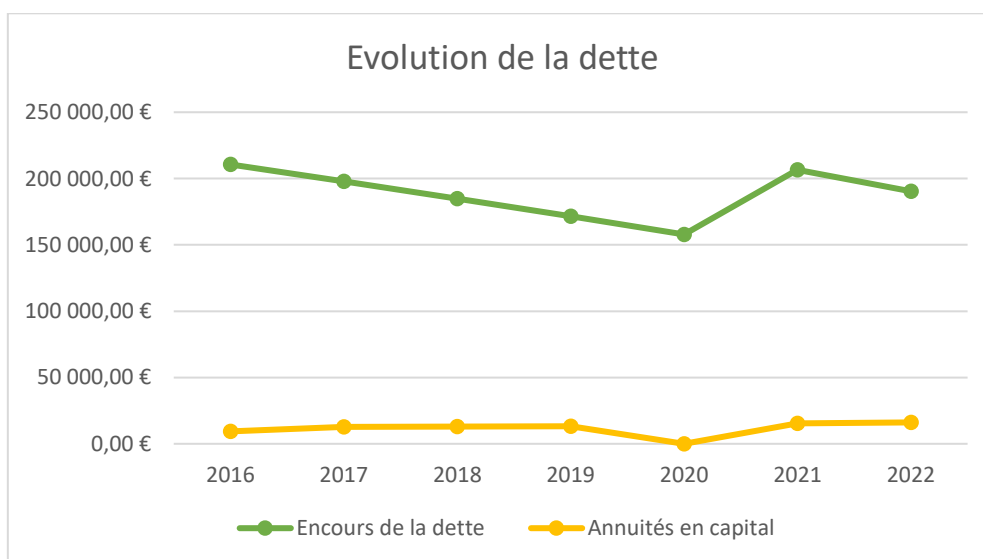
Les amortissements réalisés sur les différents investissements sont les suivants :

|                                    | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022            |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| <b>Montants des amortissements</b> | 53 113 € | 27 291 € | 49 047 € | 49 040 € | 49 040 € | <b>49 040 €</b> |

## 3.3.4. L'évolution de la dette

### ➤ Etat de la dette

|                                     | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Encours de la dette au 31/12</b> | 197 842,18 € | 184 800,44 € | 171 474,71 € | 157 858,81 € | 206 530,62 € | 190 413,99 € |
| <b>Annuités</b>                     |              |              |              |              |              |              |
| <i>En intérêts hors ICNE</i>        | 4 446,17 €   | 4 168,22 €   | 3 884,24 €   | 3 594,06 €   | 3 689,74 €   | 3 501,97 €   |
| <i>En capital</i>                   | 12 763,80 €  | 13 041,74 €  | 13 325,73 €  | 13 615,90 €  | 15 328,19 €  | 16 116,63 €  |



Extinction de la dette : la dernière annuité relative aux emprunts en cours sera remboursée en **2051**.

# ANNEXES

- Annexe I : Méthode de calcul des indicateurs de performance  
Annexe II : Notice d'information de l'Agence de l'Eau

# **Annexe I : Méthode de calcul des indicateurs de performance**

## ➤ Le Service d'assainissement collectif

- 1. Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées** : Est défini comme le nombre d'abonnés du service public d'assainissement collectif rapporté au nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif dans l'agglomération d'assainissement au sens de l'article R. 2224-6 du code général des collectivités territoriales. Le taux de desserte ne peut être établi qu'après définition des zones d'assainissement collectif et non collectif. On estime qu'un abonné est desservi par un réseau d'assainissement dès lors qu'un réseau existe devant l'immeuble. (arrêté du 2 mai 2007)
- 2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées** (arrêté du 2 mai 2007) : la valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :
  - 10 points : existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées
  - 5 points : Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseauxLes 15 points ci-dessus doivent être obtenus avant que le service puisse bénéficier des points supplémentaires suivants :
  - + 15 : informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau, année approximative de pose)
  - + 15 : Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations
  - + 15 : existence d'une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations
  - + 10 : localisation et description de tous les ouvrages annexes (postes de relèvement, déversoirs...)
  - + 10 : inventaire pompes et équipements électromécaniques
  - + 10 : dénombrement des branchements sur les plans de réseaux)
  - + 10 : définition et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau
  - + 10 : localisation et identification des interventions
  - + 10 : mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement
- 3. Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 21 juillet 2015** : en attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables
- 4. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte** (arrêté du 2 mai 2007) : la valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, les éléments indiqués aux points B et C suivants n'étant pris en compte que si la somme des points mentionnés au point A atteint 80. Pour des valeurs de l'indice comprises entre 0 et 80, l'acquisition de points supplémentaires est faite si les étapes précédentes sont réalisées, la valeur de l'indice correspondant à une progression dans la qualité de la connaissance du fonctionnement des réseaux.
  - A – Éléments communs à tous les types de réseaux
    - + 20 : identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...)
    - + 10 : évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)
    - + 20 : réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement
    - + 30 : réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 décembre 1994 relatif à la surveillance des ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées mentionnées aux articles L. 372-1-1 et L. 372-3 du code des communes
    - + 10 : réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 décembre 1994 relatif à la surveillance des ouvrages de collecte et de traitement des eaux usées mentionnées aux articles L. 372-1-1 et L. 372-3 du code des communes + 10 : connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur
  - B – Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs
    - + 10 : évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant à minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total.
  - C – Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes
    - + 10 : mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage
- 5. Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau** : est recensé le nombre de points du réseau de collecte des eaux usées (unitaire ou séparatif) nécessitant au moins 2 interventions par an (préventives ou curatives). Ce nombre est rapporté à 100 km de réseaux de collecte des eaux usées, hors branchements. (Arrêté du 2 mai 2007).
- 6. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées** : Quotient du linéaire moyen du réseau de collecte hors branchements renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de collecte hors branchements.
- 7. Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 21 juillet 2015** : cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.
- 8. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 21 juillet 2015** : cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU

- 9. Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau :** parmi les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24h, nombre de bilans conformes aux objectifs de rejet spécifiés par l'arrêté préfectoral rapporté au nombre total de bilans (arrêté du 2 mai 2007).

# **Annexe II : Notice d'information de l'Agence de l'Eau**