



## Commune de Neulise

---

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

---

## EXERCICE 2021

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.....	17
3.2.5. L'évolution du prix de l'assainissement collectif .....	17
3.3. Les éléments financiers du service de l'assainissement collectif .....	18
3.3.1. Les recettes .....	18
3.3.2. Les renouvellements.....	19
3.3.3. Les investissements .....	19
3.3.4. L'évolution de la dette .....	20
Annexes .....	21

# 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



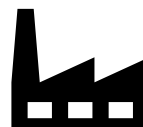
896

Nombre d'abonnés



443

Nombre d'installations  
de dépollution



3

Nombre de postes de  
relevage



0

Longueur de réseau



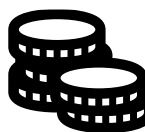
12,5 km

Taux de conformité  
des rejets



100 %

Prix de l'eau



2,34 €TTC/m<sup>3</sup>

# 1. La présentation générale des services

## 1.1. Le territoire

En 2021, le territoire de la commune de Neulise comprend une population de 1 390 habitants (*population légale en vigueur en 2022 millésimée 2019 – INSEE*). Cette population a légèrement augmenté par rapport à l'exercice précédent (1 387 habitants en 2020).



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 443 en 2021. Il augmente légèrement par rapport à l'exercice 2020.

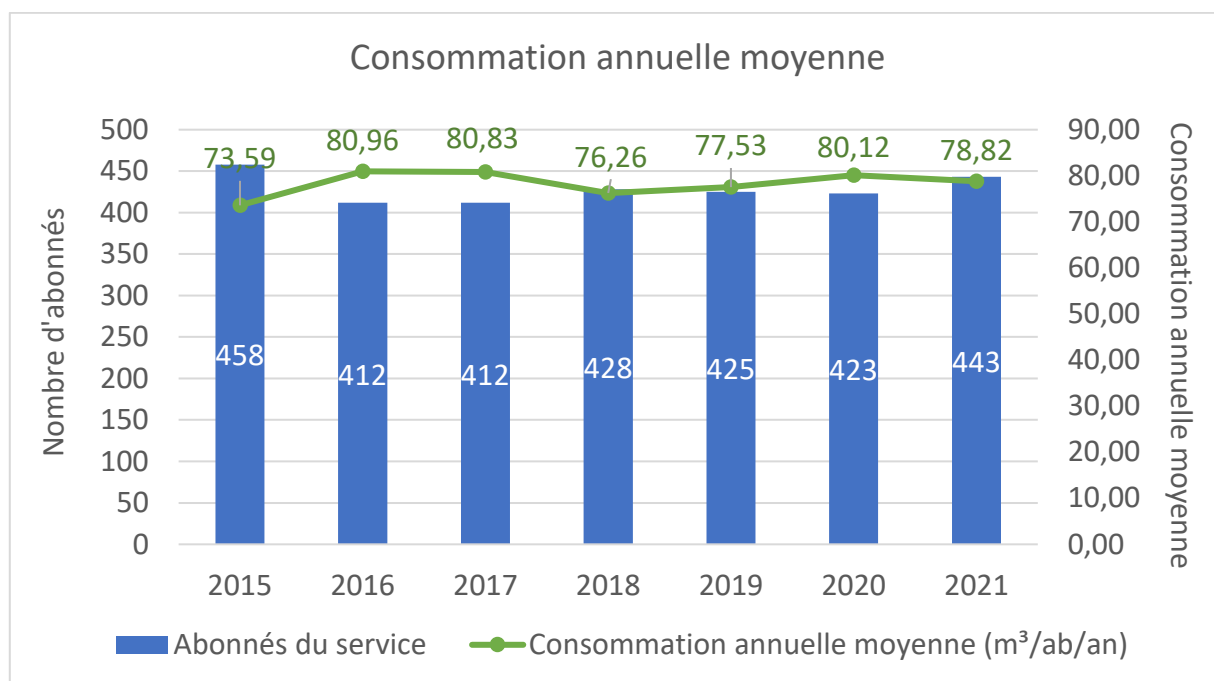
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 20-21 (%)
<b>Abonnés du service</b>	458	412	412	428	425	423	<b>443</b>	4,73%

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de **35,4 abonnés/km** au 31/12/2021.

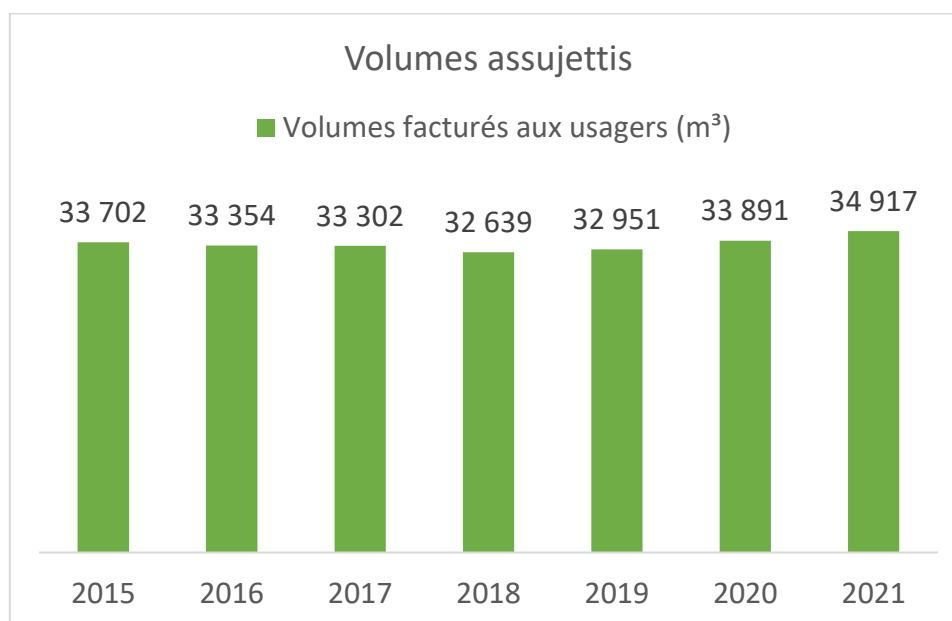
## ➤ Volumes assujettis

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 **78,82 m<sup>3</sup>/abonné/an** au 31/12/2021 (en diminution de 1,62% par rapport à 2020).



Les volumes assujettis à la redevance d'assainissement collectif sont de **34 917 m<sup>3</sup>** en 2021, en augmentation de 3,03 % par rapport à 2020.





## 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	0,44	10,68	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	Variation 20-21 (%)
Séparatif Eaux usées	0,945	0,945	1,352	1,352	1,39	2,81%
Séparatif Eaux pluviales	0,42	0,42	0,401	0,439	0,439	0,00%
Unitaire	10,817	10,884	10,682	10,674	10,682	0,07%
<b>Total</b>	<b>12,182</b>	<b>12,249</b>	<b>12,435</b>	<b>12,465</b>	<b>12,511</b>	<b>0,37%</b>

#### ➤ Branchements

	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 20-21 (%)
Nombre de branchements	458	403	402	405	406	0,247%
Contrôle de conformité des branchements	8	3	9	10	8	-20,0%

En 2021, aucun branchement n'a été renouvelé.

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

En 2021, 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 MAXIMUM	POINTS 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>
40 points doivent être obtenus 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] : **64%**
- 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 2021**
- Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées<sup>4</sup> [P255.3] : **30/120**

Les déversoirs d'orage 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	Variation 20-21 (%)
<b>Curage préventif (ml)</b>	296,49	0	125	71	276,86	289,9%
<b>% de réseau curé</b>	2,43%	0,00%	1,01%	0,57%	2,21%	288,5%
<b>Inspections télévisées (ml)</b>	129	68	668	80	12	-85,0%
<b>% de réseau inspecté</b>	1,06%	0,56%	5,37%	0,64%	0,10%	-85,1%
<b>Désobstructions sur le réseau</b>	0	0	0	0	0	-
<b>Désobstructions sur les avaloirs</b>	0	0	0	0	0	-
<b>Désobstructions sur les branchements</b>	1	0	0	0	0	-

**Il n'y a pas eu de désobstruction en 2021**, 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 153,87 ml/an en moyenne depuis 2017 soit un peu plus de 1% 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 %** 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	Variation 20-21 (%)
<b>Volume traité (m³)</b>	20 367	21 015	42 340	91 425	40 698	-55,48%

Station d'épuration	STEP La Colline					
	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 20-21 (%)
<b>Volume traité (m³)</b>	12 593	75 300	133 590	84 228	54 020	-35,86%

Station d'épuration	STEP Les Marronniers					
	2017	2018	2019	2020	2021	Variation 20-21 (%)
<b>Volume traité (m³)</b>	20 659	68 225	33 945	93 879	64 033	-46,61%

En 2021, le volume traité global est de 161 671 m³ pour un volume facturé de 34 917 m³. 78,4 % du volume traité n'est donc pas facturé à l'utilisateur.

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.

## ➤ 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 (%)	CONFORMITE
DCO	200	60	Oui
DBO <sub>5</sub>	35	60	Oui
MES	-	50	Oui

- 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 : **non évalué par la DDT en 2021.**
- Conformité de la performance des ouvrages d'épuration<sup>8</sup> aux prescriptions définies en application de l'arrêté du 31 juillet 2020 qui modifie l'arrêté du 21 juillet 2015 : **non évalué par la DDT en 2021.**

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

### ● Les boues produites

Aucune extraction de boues n'a été réalisée 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	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	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	CET de Mably

## 2.6. Les tableaux récapitulatifs des indicateurs de performance

Code ONEMA	Indicateurs du décret du 2 mai 2007	Unité	2018	2019	2020	2021
<b>D201.0</b>	Estimation du nombre d'habitants desservis	hab	876	908	1 341	<b>896*</b>
<b>D204.0</b>	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	1,95	1,98	2,22	<b>2,34</b>
<b>P202.2B</b>	Indice de connaissance de gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement	Points /120	73	84	84	<b>84</b>
<b>P201.1</b>	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	%	NC	95% (estimation)	95% (estimation)	<b>64%</b>
<b>P203.3</b>	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	NC	NC	NC	NC
<b>P204.3</b>	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	%	Oui	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	Oui	Oui	<b>Oui**</b>
<b>D202.0</b>	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissement industriels au réseau de collecte des eaux usées	unité	0	0	0	<b>0</b>
<b>D203.0</b>	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	tMS	0	0	0,43	<b>2,11</b>
<b>P206.3</b>	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	%	0,00%	0,00%	100%	<b>100%</b>
<b>P207.0</b>	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	€	0	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 (Cf <http://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

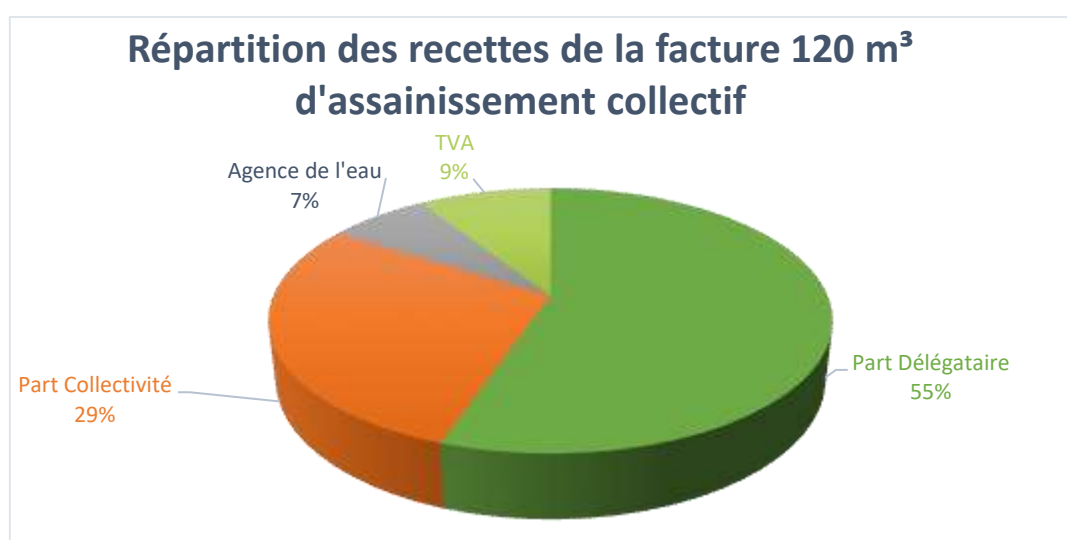
### 3.2.1. La facture 120 m<sup>3</sup>

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 78,82 m<sup>3</sup> en 2021.

Facture 120 m <sup>3</sup> au 1 <sup>er</sup> janvier	2019	2020	2021	01/01/2022	Variation 21-22 (%)
Part fixe Délégitaire	31,32	31,95 €	32,30 €	33,00 €	2,2%
Part variable Délégitaire	112,91 €	115,16 €	116,42 €	122,36 €	5,1%
Part fixe Collectivité	10,00 €	10,00 €	15,00 €	16,00 €	6,7,0%
Part variable Collectivité	40,80 €	40,80 €	60,00 €	64,80 €	8%
Modernisation des réseaux	18,00 €	18,00 €	18,00 €	19,20 €	6,7%
<b>Prix total HT</b>	213,03 €	215,91 €	241,72 €	<b>255,36 €</b>	5,6%
TVA	21,30 €	21,59 €	24,17 €	25,54 €	5,7%
<b>Prix total TTC</b>	234,33 €	237,51 €	265,89 €	<b>280,90 €</b>	5,6%
Prix au m <sup>3</sup>	1,95 €	1,98 €	2,22 €	<b>2,34 €</b>	5,7%

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	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 €	<b>2,34 €</b>	5,7 %

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

Les études statistiques disponibles auprès de l'IFEN (Institut Français de l'Environnement) permettent les comparaisons suivantes :

- en moyenne, sur la France entière, le prix de l'assainissement des eaux usées était de 1,85 € TTC/m<sup>3</sup> en 2012

Si on considère que les tarifs augmentent en moyenne de 2,5% par an environ, on obtient en 2021 une estimation des études statistiques précédentes :

- sur la France entière : 2,31 € TTC/m<sup>3</sup>

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, le prix de l'assainissement sur la commune de Neulise de 2,34 € TTC est légèrement supérieur à la moyenne française en considérant cette estimation d'augmentation moyenne.

Des études statistiques plus récentes permettraient de disposer d'une comparaison plus fiable sur le niveau du prix de l'assainissement à Neulise.

### 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 5 dernières années est la suivante :

Prix en €HT au 1 <sup>er</sup> janvier	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 21-22 (%)
<b>Part Délégataire</b>						
Part fixe annuelle DN15	30,52 €	31,32 €	31,95 €	32,30 €	33,00 €	2,17%
Part variable (€/m <sup>3</sup> )	0,9172 €	0,9409 €	0,9605 €	0,9702 €	1,0197 €	5,11%
<b>Part Collectivité</b>						
Part fixe annuelle	10,00 €	10,00 €	10,00 €	15,00 €	16,00 €	6,67%
Part variable (€/m <sup>3</sup> )	0,3400 €	0,3400 €	0,3400 €	0,5000 €	0,5400 €	8,00%
<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 €	6,67%
TVA	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0 %	0,00%

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

- **Délibération du 04/03/2021** effective à compter du 01/07/2021 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif.
- 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).

### 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 01/01/2018	Valeur au 01/01/2019	Valeur au 01/01/2020	Valeur au 01/01/2021	Valeur au 01/01/2022
<b>Part fixe</b>		15%					
<b>Personnel</b>	ICHT-E	59%	113,8	116,3	116,6	121,2	122,8
<b>Travaux</b>	TP10a 2010	2%	106,8	109,4	111,3	110,4	116
<b>Frais divers</b>	FSD2	24%	125,2	131,7	131,2	128	147,5
<b>Coefficient K</b>			<b>1,0176</b>	<b>1,04399</b>	<b>1,06485</b>	<b>1,08365</b>	<b>1,1314</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	2017	2018	2019	2020	2021
Délégataire	39 080,00 €	42 370,00 €	43 050,00 €	28 490,00 €	37 390,00 €
Collectivité	18 649,06 €	21 942,23 €	15 697,67 €	15 285,50 €	20 423,83 €
<b>Total</b>	<b>57 729,06 €</b>	<b>64 312,23 €</b>	<b>58 747,67 €</b>	<b>43 775,50 €</b>	<b>57 813,83 €</b>

En 2021, la redevance pour frais de contrôle et de gestion reversée par le Délégataire est de **1 406,25 €**, et la redevance pour occupation du domaine public reversée par le Délégataire est de **3 250,95 €**. La Collectivité a également bénéficié de **26 732 €** de reprise de subventions et de **7 137,87 €** 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produits des travaux	810,00 €	2 680,00 €	0,00 €	310,00 €	0,00 €	18 510,00 €
Produits accessoires	0,00 €	50,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Total</b>	<b>810,00 €</b>	<b>2 730,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>310,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>18 510,00 €</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.

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

### 3.3.3. Les investissements

#### ➤ Investissements réalisés

Les travaux d'investissement sont effectués par la Collectivité.

En 2021, des travaux de mise en conformité du réseau ont été réalisés rue de la Loire.

Aucune subvention n'a été accordée à la Collectivité en 2021.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Montants des investissements</b>	21 053,37 €	0,00 €	85 495,00 €	84 403,40 €	1 614,74 €	<b>4 114,81 €</b>

#### ➤ Projets à l'étude

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

Est envisagé à partir de 2022, en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager 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

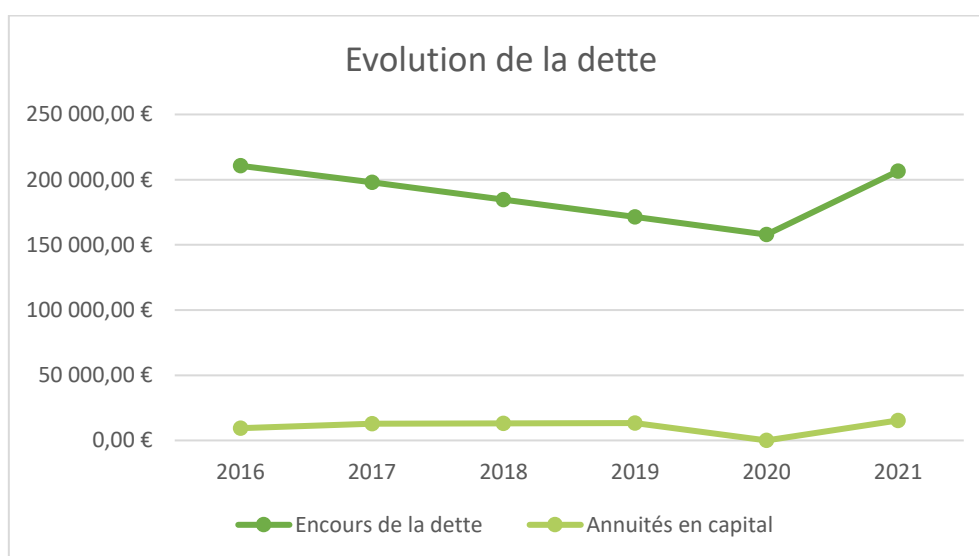
Les amortissements réalisés sur les différents investissements sont les suivants :

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Montants des amortissements</b>	54 334 €	53 113 €	27 291 €	49 047 €	49 040 €	<b>49 040 €</b>

### 3.3.4. L'évolution de la dette

#### ➤ Etat de la dette

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Encours de la dette au 31/12</b>	210 605,98 €	197 842,18 €	184 800,44 €	171 474,71 €	157 858,81 €	<b>206 530,62 €</b>
<b>Annuités</b>						
<i>En intérêts hors ICNE</i>	3 513,45 €	4 446,17 €	4 168,22 €	3 884,24 €	3 594,06 €	3 689,74 €
<i>En capital</i>	9 394,02 €	12 763,80 €	13 041,74 €	13 325,73 €	13 615,90 €	15 328,19 €



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** : en attente de la définition par le Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables.
- 8. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration 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.
- 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**