

# S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS

---



## SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF



# RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE

## Exercice 2023

Rapport relatif au prix et la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice 2023

# S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS

## SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF



### PRINCIPALES DONNEES DE L'EXERCICE 2023

*Extrait du rapport annuel 2023 sur le prix et la qualité du service de l'assainissement collectif*

#### 1 - ORGANISATION DU SERVICE

Le **S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS**, assure la compétence relative à la collecte et au traitement des eaux usées (Compétence optionnelle à la carte) sur les **8 Communes de GUITRES, LAGORCE, LAPOUYADE, SAINT-CIERS-D'ABZAC, SAINT-DENIS-DE-PILE, SABLONS, SAINT-SAINT-MARTIN-DU-BOIS et SAVIGNAC-DE-L'ISLE.**

**2 567 abonnés**, soit environ **5 362 habitants**, étaient desservis par un réseau de collecte des eaux usées au 31/12/2023.

#### 2 - EXPLOITATION DU SERVICE

L'exploitation du service a été confiée à la société **AGUR**, dans le cadre d'un contrat d'affermage d'une durée initiale de **12 ans** à compter du **01/01/2007**. Ce contrat a été prolongé de **7 ans** par l'**avenant N°4** du **18/12/2014**. Le syndicat est propriétaire des ouvrages et gère les investissements.

#### 3 - COLLECTE DES EAUX USEES

Les effluents sont collectés par un réseau de collecte des eaux usées composé de **49,1 Km de collecteur gravitaire séparatif et réseau de refoulement**, ainsi que **23 postes de relevage**.

#### 4 - EPURATION DES EAUX USEES

Les eaux usées ont été traitées en 2023 par 6 stations d'épuration : Beaumale à **Saint Denis de Pile** (5 000 EH), "Vidure" à **Guitres** (2 000 EH), Stations de **Lapouyade** (400 EH), de **Saint Martin du Bois** (250 EH), **Saint Ciers d'Abzac** (215 EH) et de **Lagorce** (650 EH).

Les boues issues des stations d'épuration de Guitres et Saint Denis de Pile sont épaissies via une unité mobile de déshydratation des boues installée par le délégataire en 2016 puis valorisées en compostage. Elles sont stockées sur les filtres plantés de roseaux pour les autres stations.

#### 5 - PRIX ET QUALITE DU SERVICE

##### 5.1- PRIX DU SERVICE

Le prix du service comprend une partie fixe (l'abonnement) et un prix au m<sup>3</sup> consommé. Un abonné domestique consommant **120 m<sup>3</sup>** paiera **404,89 €**, sur la base du tarif du **1er janvier 2024** toutes taxes et redevances comprises. Soit en moyenne **3.37 €/m<sup>3</sup>**.

Sur ce montant, **47 %** reviennent à l'exploitant pour l'entretien et le fonctionnement, **37 %** reviennent au Syndicat pour les investissements. Les **taxes et redevances** s'élèvent quant à elles à **16 %**.

##### 5.2- QUALITE DU SERVICE

Les études diagnostiques et schémas Directeurs des systèmes d'assainissement de Guitres et Saint Denis de Pile ont été achevées fin 2019, les premières tranches de réhabilitation des réseaux ont été programmées en 2022.

	Page
ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE	4
ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE	4
CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	4
PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE	5
ABONNES DU SERVICE ET CONSOMMATIONS	6
REPARTITION DES ABONNES	7
PATRIMOINE DU SERVICE	8
NIVEAUX DE TRAITEMENT ET NORMES DE REJET	10
TRAITEMENT DES EAUX USEES	13
CONFORMITE DES INSTALLATIONS	14
FILIERE BOUES	15
CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE	17
LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT	18
RECETTES DU SERVICE	21
DETTE ET AUTRES INDICATEURS FINANCIERS	22
TRAVAUX REALISES ET PROGRAMMES	23
ACTIONS DE SOLIDARITE	23
TAUX D'IMPAYES	23
LE PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT	24
LISTES DES ANNEXES	25

## ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Le **S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS** regroupe les **14 communes** de : ABZAC, BAYAS, BONZAC, GUITRES, LAGORCE, LAPOUYADE, MARANSIN, SABLONS, SAINT-CIERS-D'ABZAC, SAINT-DENIS-DE-PILE, SAINT-MARTIN-DE-LAYE, SAINT-MARTIN-DU-BOIS, SAVIGNAC-DE-L'ISLE et TIZAC-DE-LAPOUYADE.

Les communes concernées par la compétence assainissement collectif sont les suivantes : GUITRES, LAGORCE, LAPOUYADE, SAINT-CIERS-D'ABZAC, SAINT-DENIS-DE-PILE, SAINT-MARTIN-DU-BOIS et SAVIGNAC-DE-L'ISLE.

## ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

Il s'agit d'une estimation du nombre d'habitants desservis par le réseau d'assainissement collectif calculé à partir de la population mentionnée dans les bases de données de l'INSEE et du nombre d'habitants par abonnés eau potable soit **5 241 habitants** au **31/12/2023**.

## EXPLOITATION DU SERVICE

Le S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS a délégué l'exploitation de son service public d'eau potable à la société **AGUR**, dans le cadre d'un contrat d'affermage d'une durée de **12 ans** ayant pris effet, le 1er Janvier 2007 (Contrat en date du 16 Novembre 2006).

**4 avenants** au contrat de délégation ont été conclus depuis l'origine du contrat :

**Avenant N°1** : (visé le 19/11/2007) : Suppression du PR Camping à Guitres

**Avenant N°2** : (visé le 24/10/2008) : Redéfinition des compétences du Syndicat et de son périmètre, conformément à ses nouveaux statuts.

**Avenant N°3** : (visé le 10/03/2011) : Dissolution du S.I.E.A. de Guitres et transfert des compétences au S.I.E.P.A. du Nord Libournais

**Avenant N°4** (visé le 23/12/2014) : Financement par le délégataire d'une unité de déshydratation des boues, prise en compte des nouveaux équipements réalisés par le Syndicat, révision du Bordereau des prix pour branchement neufs.

Compte tenu de la durée nécessaire à l'amortissement des investissements mis à la charge du délégataire, la durée du contrat initial a été prolongée de **7 ans**, la nouvelle échéance est fixée au **31 Décembre 2025**, soit une durée totale de **19 ans**.

## REPARTITION DES PRESTATIONS

Les prestations confiées à la société **AGUR**, sont les suivantes

<b>Gestion du service</b>	Application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations
<b>Gestion des abonnés</b>	Accueil des usagers, traitement des doléances client
<b>Mise en service</b>	des branchements, des collecteurs et ouvrages
<b>Entretien</b>	de l'ensemble des ouvrages
<b>Renouvellement</b>	des accessoires hydrauliques, des clôtures, des collecteurs < 6m, des éclairages extérieurs des ouvrages, des équipements hydrauliques d'épuration et de pompage, des équipements sanitaires, des installations électriques et informatiques, des ouvrages métalliques, serrurerie, menuiserie et vitrerie, des portails, des télécommandes, télégestions, du matériel d'épuration, du mobilier
<b>Prestations particulières</b>	Contrôle des branchements par test à la fumée et test d'écoulement, contrôle des installations privées avant raccordement, contrôle des installations privées existantes, contrôles et tests des sécurités réglementaires, hydrocurage des réseaux, mise à niveau des cadres et tampons (hors opérations de voirie), réduction et recherche programmées des entrées d'eaux parasites (passage caméra).

En outre, le Syndicat prend en charge :

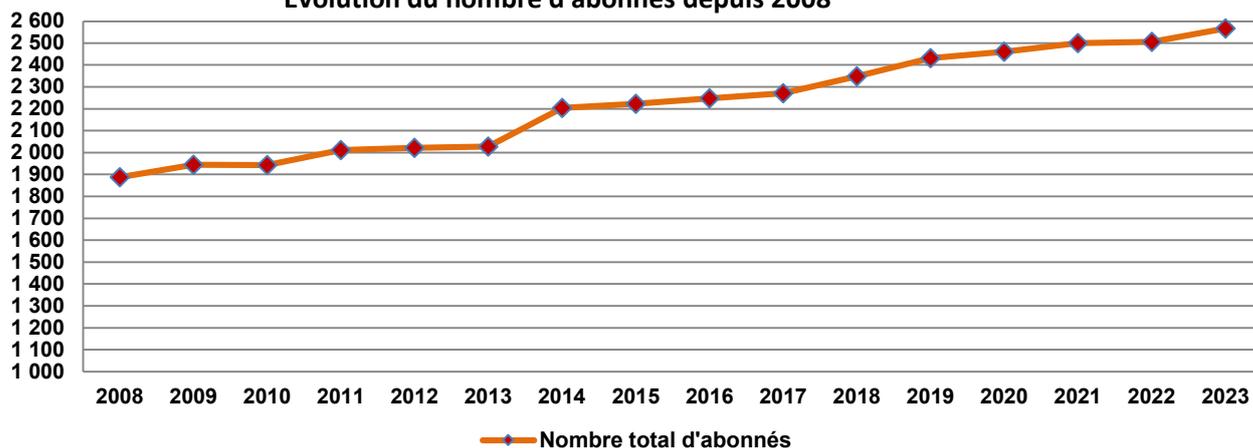
<b>Entretien</b>	des ouvrages en béton ou en maçonnerie, réfection d'étanchéité.
<b>Renouvellement</b>	des ouvrages en béton ou en maçonnerie, des plantations, des réseaux enterrés, des toitures, couvertures et zingueries
<b>Prestations particulières</b>	Déplacement du réseau, extensions du réseau, Installation de télégestion, mise en conformité aux règles de sécurité, mise en conformité avec la réglementation existante / future, réfection d'étanchéité

Le Syndicat est propriétaire des installations et gère les investissements neufs.

## NOMBRE D'ABONNEMENTS

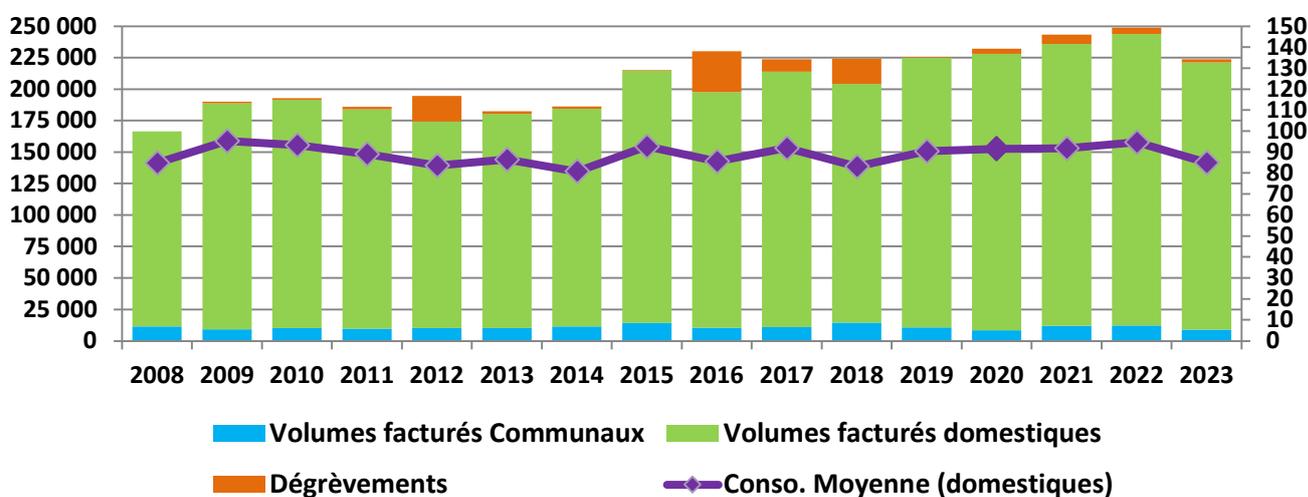
Nombre d'abonnements en service	2022	2023	Variation 2022/2023
Abonnements domestiques	2 448	2 500	2,1%
Abonnements communaux	58	67	15,5%
<b>Nombre total d'abonnements</b>	<b>2 506</b>	<b>2 567</b>	<b>2,4%</b>

Evolution du nombre d'abonnés depuis 2008



## VOLUMES FACTURES

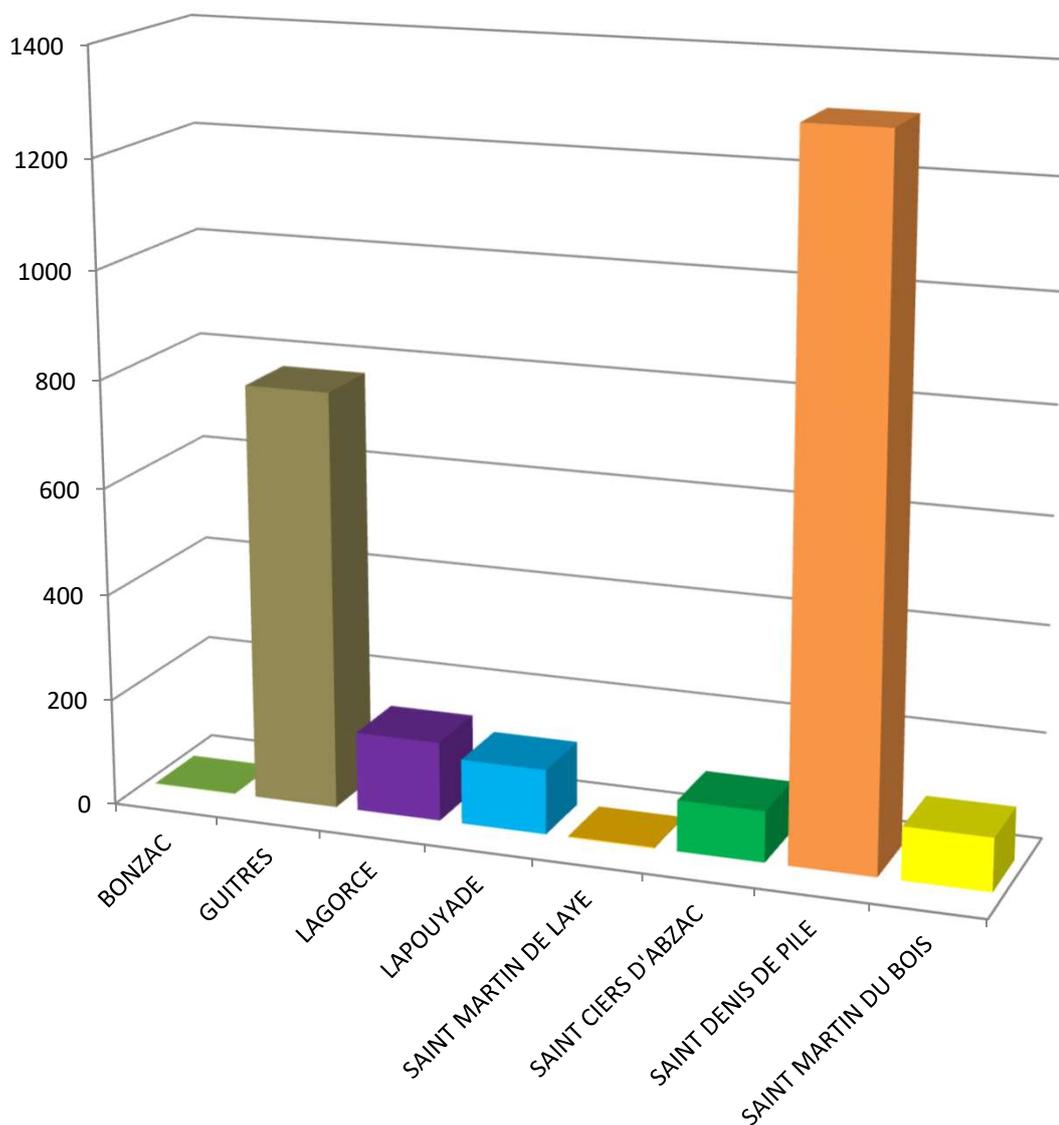
VOLUMES CONSOMMES (m3)	2022	2023	Variation 2022/2023
Volumes facturés Abonnés domestiques	231 670	212 206	-8,4%
Volumes facturés (usagers communaux)	12 145	8 921	-26,5%
<b>TOTAL VOLUMES FACTURES</b>	<b>243 815</b>	<b>221 127</b>	<b>-9,3%</b>
Volumes comptabilisés non facturés (dégrèvement etc)	4 942	2 718	-45,0%
<b>VOLUME TOTAL CONSOMME</b>	<b>248 757</b>	<b>223 845</b>	<b>-10,0%</b>



La consommation moyenne des abonnés domestiques (hors branchements communaux) a été de 84.9 m3 en 2023, elle était de 94.6 m3 en 2022.

**REPARTITION DES ABONNES  
PAR COMMUNE**

COMMUNE	2022	2023	Variation 2022/2023
BONZAC		1	
GUITRES	780	782	0,3%
LAGORCE	147	149	1,4%
LAPOUYADE	121	122	0,8%
SAINT MARTIN DE LAYE		2	
SAINT CIERS D'ABZAC	95	96	1,1%
SAINT DENIS DE PILE	1 267	1 315	3,8%
SAINT MARTIN DU BOIS	96	100	4,2%
<b>TOTAL</b>	<b>2 506</b>	<b>2 567</b>	<b>2,4%</b>



**ABONNES DU SERVICE**

**PATRIMONE DU SERVICE**  
**I - Ouvrages de collecte et transfert**

**RESEAU DE COLLECTE**

Nature du réseau : séparatif

DESCRIPTION	2020	2021	2022	2023	Variation 2022 / 2023
Gravitaire (ml)	39 009	39 009	39 331	40 124	2,02%
Refoulement (ml)	8 848	8 848	8 982	8 980	-0,02%
<b>TOTAL (ml)</b>	<b>47 857</b>	<b>47 857</b>	<b>48 313</b>	<b>49 104</b>	<b>1,64%</b>
<b>LONGUEUR HYDROCUREE (ml)</b>	<b>3 100</b>	<b>3 200</b>	<b>3 200</b>	<b>4 400</b>	<b>37,5%</b>

**POSTES DE RELEVAGE :**

Au 31 décembre 2023, le service comptait **23** Postes de relevage.

**Commune de Guitres**

- PR DU LARY mis en service en 2006
- PR LE PONT DES MEULES mis en service en 1995
- PR LA COOPERATIVE mis en service en 1989
- PR LA GARE mis en service en 1995
- PR LE PORT (Halte nautique) mis en service en 1993

**Commune de Lagorce**

- PR MAIRIE mis en service en 2014
- PR LAGUIRANDE mis en service en 2014
- PR MOULIN D'ARDOUIN mis en service en 2014

**Commune de Lapouyade**

- PR PEUCHAUD CENTRE mis en service en 2007
- PR PEUCHAUD NORD mis en service en 2007
- PR CIMETIERE mis en service en 2007
- PR ZA PICONNAT mis en service en 2007
- PR SUD BOURG (Lamet) mis en service en 2007
- PR ROUTE DE JARNAC mis en service en 2007

**Commune de Saint Denis de Pile**

- PR BARRAIL DE JAYS mis en service en 2003
- PR LA CUVE mis en service en 1988
- PR QUATRE-VENTS mis en service en 2003
- PR LE CHANTIER mis en service en 1985
- PR FRAPPE mis en service en 2007
- PR BONARDERIE mis en service en 2014
- PR COUDRAUD mis en service en 2014
- PR GRATIEN mis en service en 2018
- PR HAUT MEXANS construit en 2019

Tous les postes de relevage sont équipés de dispositifs de télésurveillance.

1 déversoir d'orage équipé d'une sonde de mesure est situé sur le réseau de Guitres :  
Déversoir du Gazot

## PATRIMONE DU SERVICE II - Stations d'épuration

Le service gère 6 stations d'épuration :

### Station d'épuration de **BOMALE (SAINT DENIS DE PILE)**

- Code de la station : **0533393V002**
- Type de station : Traitement biologique par boues activées - aération prolongée
- Capacité nominale : 5 000 Equivalent habitant
- Date de mise en service : Août 1993
- Débit de référence : 1 000 m<sup>3</sup>/j
- Milieur récepteur : L'Isle

### Station d'épuration **LA VIDURE (GUITRES)**

- Code de la station : **0533198V002**
- Type de station : Traitement biologique par boues activées - aération prolongée
- Capacité nominale : 2 000 Equivalent habitant
- Date de mise en service : Juillet 2005
- Débit de référence : 300 m<sup>3</sup>/j
- Milieur récepteur : Le Lary

### Station d'épuration de **LAGORCE**

- Code de la station : **0533448V001**
- Type de station : Traitement biologique sur filtres plantés de roseaux
- Capacité nominale : 650 Equivalent habitant (Extensible à 1 300)
- Date de mise en service : Décembre 2014
- Débit de référence : 97.5 m<sup>3</sup>/j (Extension : 195 m<sup>3</sup>/j)
- Milieur récepteur : Le Lary

### Station d'épuration de **LAPOUYADE**

- Code de la station : **0533230V001**
- Type de station : Traitement biologique sur filtres plantés de roseaux
- Capacité nominale : 400 Equivalent habitant
- Date de mise en service : Avril 2008
- Débit de référence : 60 m<sup>3</sup>/j
- Milieur récepteur : Le Godicheau

### Station d'épuration de **SAINT MARTIN DU BOIS**

- Code de la station : **0533445V001**
- Type de station : Traitement biologique sur filtres plantés de roseaux
- Capacité nominale : 250 Equivalent habitant
- Date de mise en service : Mai 2013
- Débit de référence : 37.5 m<sup>3</sup>/j
- Milieur récepteur : Ruisseau de la Détresse

Station d'épuration de **SAINT CIERS D'ABZAC**

- Code de la station : 0533387V001
- Type de station : Traitement biologique sur filtres plantés de roseaux
- Capacité nominale : 215 Equivalent habitant
- Date de mise en service : Avril 2013
- Débit de référence : 32 m3/j
- Milieu récepteur : Ruisseau de la Détresse

**CAPACITES NOMINALES DE TRAITEMENT :**

OUVRAGE	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit Nominal
SAINT DENIS DE PILE	300 Kg/j	675 Kg/j	400 Kg/j	49,5 Kg/j	17,5 Kg/j	750 m3/j
GUITRES	120 Kg/j	270 Kg/j	180 Kg/j	19,8 Kg/j	7,0 Kg/j	300 m3/j
LAGORCE (1ère Tranche)	39 Kg/j	88 Kg/j	52 Kg/j	6,4 Kg/j	2,3 Kg/j	98 m3/j
LAPOUYADE	24 Kg/j	48 Kg/j	36 Kg/j	6,0 Kg/j	1,6 Kg/j	60 m3/j
SAINT MARTIN DES BOIS	15 Kg/j	3 Kg/j	23 Kg/j	3,8 Kg/j	1,0 Kg/j	38 m3/j
SAINT CIERS D'ABZAC	12,6 Kg/j	25,8 Kg/j	19,4 Kg/j	3,2 Kg/j	0,9 Kg/j	32 m3/j

**NIVEAUX DE TRAITEMENT ET NORMES DE REJET**

Prescription des rejets :

Station d'épuration de SAINT DENIS DE PILE : Arrêté préfectoral du 04/03/2021

Paramètres	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	ET Rendement %	Valeur rédhibitoire (mg/l)
DBO5	12	25	80%	50
DCO	12	125	75%	250
MES	12	30	90%	85
NTK	4	15		
Pt	4	6		

Station d'épuration de GUITRES : Arrêté préfectoral du 19/06/2019

Paramètres	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	ET Rendement %	Valeur rédhibitoire (mg/l)
DBO5	12	25	80%	50
DCO	12	125	75%	250
MES	12	35	90%	85
NTK	4	10		
Pt	4			

*Une analyse physico chimique doit être réalisée tous les ans en période d'étiage, en amont et aval du rejet.*

*Un suivi biologique du milieu récepteur doit également être réalisé en amont et aval du rejet (Indice Biologique Diatomées, une fois la première année puis tous les trois ans).*

*Ce suivi du milieu récepteur a été supprimé à partir de 2021, compte tenu de l'absence d'impact du rejet de la station dans le Lary (Courrier S.P.D.E. du 27/05/2021)*

Station d'épuration de LAGORCE : Arrêté Préfectoral du 22/07/2013

Paramètres	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	<u>ET</u> Rendement %	Valeur rédhibitoire (mg/l)
DBO5	2	25	60%	
DCO	2	125	60%	
MES	2	30	50%	
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		420		
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		4,4		
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		40		
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		8,8		
Pt		3		

Station d'épuration de LAPOUYADE : Arrêté préfectoral du 21/06/2016

Paramètres	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	<u>OU</u> Rendement %	Valeur rédhibitoire (mg/l)
DBO5	0,5	35	60%	25
MES	0,5		50%	125

*Une analyse hydrobiologique I.B.G.N. doit être réalisée tous les deux ans sur le ruisseau le Godicheau en amont et aval du point de rejet.*

Station d'épuration de SAINT MARTIN DU BOIS : Arrêté préfectoral du 26/03/2019

Paramètres	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	<u>OU</u> Rendement %	Valeur rédhibitoire (mg/l)
DBO5	0,5	20	60%	
DCO	0,5	100		
MES	0,5	30	50%	
NTK	1	20		
NH4+	1	15		

*2 analyses physico chimiques (en périodes de hautes et basses eaux) doivent être réalisées chaque année en amont et aval du point de rejet.*

*Un suivi biologique du milieu récepteur doit également être réalisé en amont et aval du rejet (Indice macro-invertébrés et Indice Biologique Diatomées (une fois la première année puis tous les trois ans)).*

Station d'épuration de SAINT CIERS D'ABZAC : Arrêté préfectoral du 26/03/2019

Paramètres	Fréquence annuelle	Concentration (mg/l)	<u>OU</u> Rendement %	Valeur rédhibitoire (mg/l)
DBO5	1	20	60%	
DCO	1	100		
MES	1	30	50%	
NTK	1	20		
NH4+	1	15		

*Une analyse hydrobiologique I.B.G.N. doit être réalisée deux fois par an en période hivernale et d'été sur le ruisseau la Détresse en amont et aval du point de rejet.*

*Un suivi biologique du milieu récepteur doit également être réalisé en amont et aval du rejet (Indice macro-invertébrés et Indice Biologique Diatomées (une fois la première année puis tous les trois ans)).*

### GLOSSAIRE

Equivalent habitant : rejet de 60 grammes de DBO5 par jour.

**DBO5** : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours.

**DCO** : Demande chimique en oxygène.

**MES** : Matières en suspension.

**NTK** : Azote Total

**NGL** : Azote global.

**NO<sub>3</sub><sup>-</sup>** : Nitrate

**NO<sub>2</sub><sup>-</sup>** : Nitrate

**NH<sub>4</sub><sup>+</sup>** : Amonium

**PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>** : Phosphate

**Pt** : Phosphore total.

**TMS** : tonne de matière sèche.

## TRAITEMENT DES EAUX USEES

Données des bilans réalisés (Moyennes sur l'ensemble des bilans de l'année)

Station d'épuration de SAINT DENIS DE PILE (Moyenne des 12 bilans mensuels)

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit
Mesures effectuées	12	12	12	4	4	/
Charges brutes collectées (Kg/j)	185 Kg/j	458 Kg/j	418 Kg/j	35,9 Kg/j	3,7 Kg/j	576 m3/j
Rendement %	98,2%	95,7%	98,9%	80,8%	48,5%	/
Concentration en sortie (mg/l)	3,8 mg/l	29,3 mg/l	5,2 mg/l	10,9 mg/l	3,5 mg/l	/

Station d'épuration de GUITRES (Moyenne des 12 bilans mensuels)

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit
Mesures effectuées	12	12	12	4	4	/
Charges brutes collectées (Kg/j)	47,9 Kg/j	134 Kg/j	74 Kg/j	15,2 Kg/j	1,6 Kg/j	278 m3/j
Rendement %	97,6%	94,1%	98,0%	94,7%	24,2%	/
Concentration en sortie (mg/l)	4,7 mg/l	30,9 mg/l	6,9 mg/l	3,6 mg/l	5,8 mg/l	/

Station d'épuration de LAGORCE

*1 bilan d'autosurveillance réglementaire a été réalisé le 21/03/2023*

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit
Mesures effectuées	1	1	1	1	1	/
Charges brutes collectées (Kg/j)	9,6 Kg/j	24 Kg/j	11 Kg/j	3,65 Kg/j	0,35 Kg/j	36,5 m3/j
Rendement %	96,2%	89,1%	96,5%	71,0%	22,5%	/
Concentration en sortie (mg/l)	10,0 mg/l	71 mg/l	11,0 mg/l	29,0 mg/l	7,5 mg/l	/

*Le traitement du Phosphore a été arrêté en 2022 à la demande du SATESE, pour évaluer l'impact des rejets sur le milieu récepteur.*

Station d'épuration de LAPOUYADE

*1 bilan d'autosurveillance réglementaire a été réalisé le 20/03/2023 :*

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit
Mesures effectuées	1	1	1	1	1	/
Charges brutes collectées (Kg/j)	7,2 Kg/j	17,2 Kg/j	4,8 Kg/j	2,30 Kg/j	0,23 Kg/j	28,0 m3/j
Rendement %	98,8%	93,7%	96,2%	97,4%	29,4%	/
Concentration en sortie (mg/l)	3,0 mg/l	39,0 mg/l	6,5 mg/l	2,1 mg/l	5,9 mg/l	/

*Les rejets sont conformes aux prescriptions réglementaires*

**Station d'épuration de SAINT MARTIN DU BOIS**

1 bilan d'autosurveillance réglementaire a été réalisé le 08/03/2023 :

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit
Mesures effectuées	1	1	1	1	1	/
Charges brutes collectées (Kg/j)	11,6 Kg/j	34,9 Kg/j	5,0 Kg/j	1,7 Kg/j	0,2 Kg/j	38 m3/j
Rendement %	98,2%	95,6%	94,2%	72,4%	-	/
Concentration en sortie (mg/l)	11,0 mg/l	80 mg/l	15,0 mg/l	25,0 mg/l	9,0 mg/l	/

**Station d'épuration de Saint Ciers d'ABZAC**

1 bilan d'autosurveillance réglementaire a été réalisé le 08/03/2023 :

Paramètres	DBO5	DCO	MES	NTK	Pt	Débit
Mesures effectuées	1	1	1	1	1	/
Charges brutes collectées (Kg/j)	6,9 Kg/j	16,8 Kg/j	5,4 Kg/j	2,5 Kg/j	0,2 Kg/j	18 m3/j
Rendement %	95,8%	88,0%	93,5%	87,5%	-	/
Concentration en sortie (mg/l)	9,0 mg/l	63,0 mg/l	11,0 mg/l	9,6 mg/l	6,7 mg/l	/

Les rejets sont conformes aux prescriptions réglementaires

**CONFORMITE DES INSTALLATIONS**

Le service chargé de la Police de l'Eau détermine chaque année au vue des résultats de l'autosurveillance la conformité des équipements d'épuration, de la performance des ouvrages et équipements d'épuration en regard des prescriptions de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 et des actes individuels de chaque ouvrage.

Les résultats sont disponibles sous forme de fiches de synthèse sur le site : <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr>.

Le Service Départemental de la Police de l'Eau a transmis au SIEPA, au mois de Mai 2024 les avis de conformité pour les systèmes d'assainissement, dont la synthèse figure dans les tableaux ci-dessous :

**I - Conformité à la Directive E.R.U. et aux arrêtés individuels**

OUVRAGE	CONFORMITE DE LA COLLECTE	CONFORMITE DES EQUIPEMENTS	CONFORMITE EN PERFORMANCE
SAINT DENIS DE PILE	OUI	OUI	OUI
GUITRES	OUI	OUI	OUI
LAGORCE		OUI	OUI
LAPOUYADE		OUI	OUI
SAINT MARTIN DU BOIS		NON	NON
SAINT CIERS D'ABZAC		OUI	OUI

II - Avis du Service Départemental de la Police de l'Eau

OUVRAGE	DATE AVIS	OBSERVATIONS
SAINT DENIS DE PILE	14/05/2024	<i>Le diagnostic permanent de ces deux systèmes d'assainissement doit être réalisé avant le 31/12/2024</i>
GUITRES	05/06/2024	
LAGORCE	12/07/2024	<i>Pour ces 4 communes le diagnostic périodique du système d'assainissement devra être réalisé avant le 31/12/2025</i>
LAPOUYADE	18/07/2024	
SAINT MARTIN DU BOIS	17/07/2024	
SAINT CIERS D'ABZAC	16/07/2024	

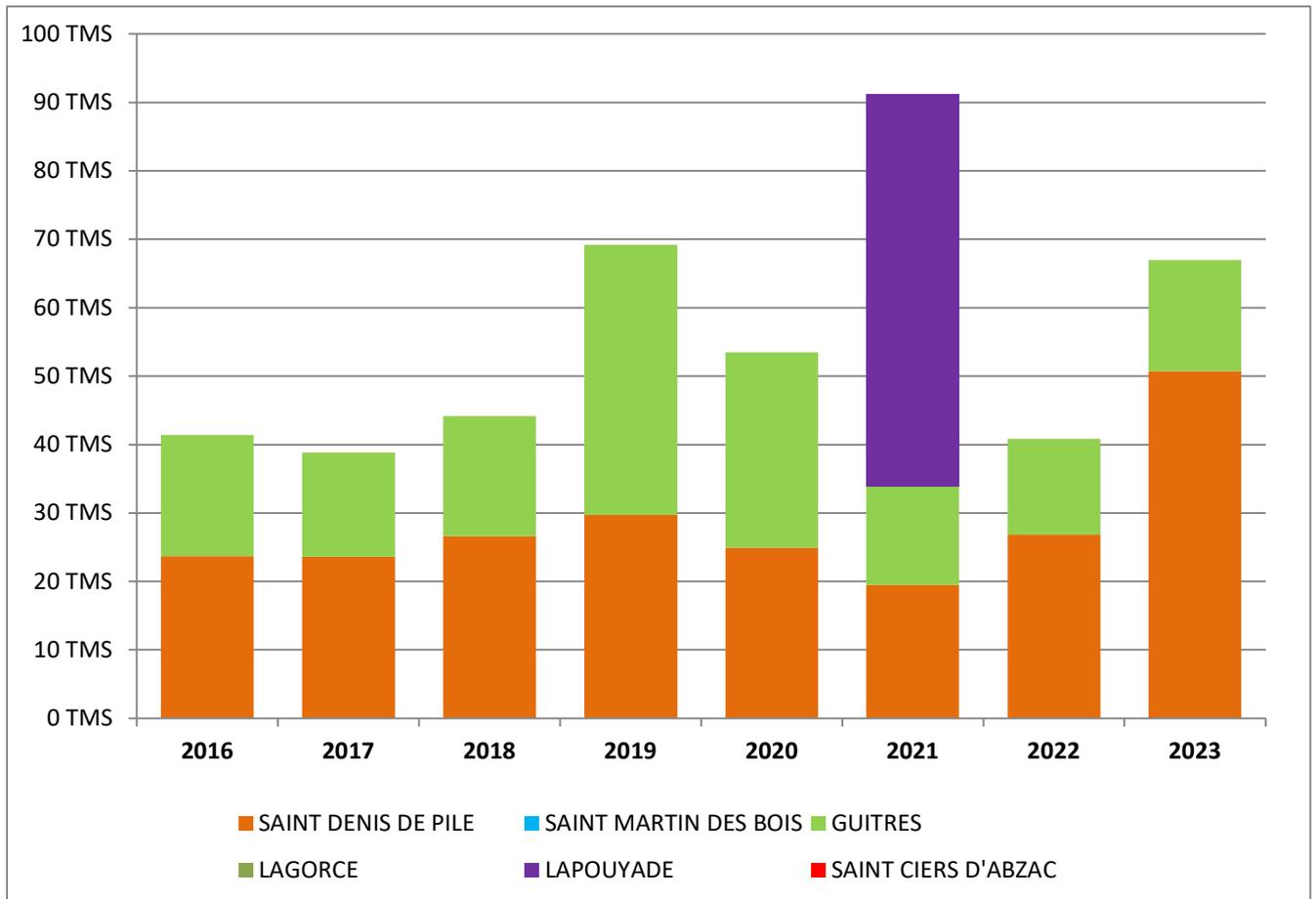
**FILIERE BOUES**

Quantité de boues issues de la station (TMS) :

QUANTITE DE BOUES PRODUITES (TMS)	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023	TAUX DE BOUES EVACUEES SELON UNE FILIERE CONFORME EN 2023
SAINT DENIS DE PILE	24,9	19,5	26,83	50,74	89,1%	100,0%
GUITRES	28,6	14,37	14,02	16,25	15,9%	100,0%
LAGORCE						
LAPOUYADE		57,4				
SAINT MARTIN DU BOIS*						
SAINT CIERS D'ABZAC						
<b>TOTAL</b>	<b>53,5</b>	<b>91,27</b>	<b>40,85</b>	<b>66,99</b>	<b>64,0%</b>	<b>100,0%</b>

**PERFORMANCES DU SERVICE**

Evolution des quantités de boues valorisées (TMS) :



**PERFORMANCES DU SERVICE**

## CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX

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)

NOTATION SUR 120 POINTS	DESCRIPTION	VALEUR	NOTE OBTENUE
<b>A - PLAN DES RESEAUX (15 Points)</b>			
<b>0 ou 10 points</b>	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes et les points d'autosurveillance du réseau		<b>10</b>
<b>0 ou 5 points</b>	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.		<b>5</b>
<i>*15 points doivent être obtenus au titre de la 1ère partie pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires.</i>			
<b>B - INVENTAIRE DES RESEAUX (30 Points)</b>			
<b>0 ou 10 points</b>	Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage et indication pour au moins 50 % du linéaire de la nature et dimension des canalisations.		<b>10</b>
<b>1 à 5 Points</b>	Indication de la nature et dimension des canalisations pour plus de 50% du linéaire	<b>97,1%</b>	<b>5</b>
<b>0 ou 10 points</b>	Indication de l'âge ou période de pose des tronçons pour au moins 50% du linéaire		<b>10</b>
<b>1 à 5 Points</b>	Indication de l'âge ou période de pose des tronçons pour au moins 50% du linéaire	<b>72,6%</b>	<b>2</b>
<i>*40 points doivent être obtenus au titre des parties A et B pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées et pouvoir bénéficier de points supplémentaires.</i>			
<b>C - AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 Points)</b>			
<b>0 ou 10 points</b>	Information géographique précisant l'altimétrie des canalisations pour 50% au moins du linéaire total des réseaux		<b>0</b>
<b>1 à 5 Points</b>	Information géographique précisant l'altimétrie des canalisations pour plus de 50% du linéaire des réseaux	-	<b>0</b>
<b>0 ou 10 points</b>	localisation et description des ouvrages annexes(postes de relèvement, postes de refoulement,déversoirs...)		<b>10</b>
<b>0 ou 10 points</b>	Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées		<b>10</b>
<b>0 ou 10 points</b>	le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau		<b>0</b>
<b>0 ou 10 points</b>	l'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement...)		<b>10</b>
<b>0 ou 10 points</b>	Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau		<b>10</b>
<b>0 ou 10 points</b>	mise en oeuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins trois ans).		<b>10</b>
<b>TOTAL OBTENU : 92 Points</b>			

## FIXATION DES TARIFS

Le Comité Syndical vote chaque année les tarifs concernant la part de la collectivité

Délibération	Objet
déc.-20	Tarif de la part syndicale à compter du <b>1er janvier 2021</b> (Augmentation de la part proportionnelle de 1%)
déc.-21	Tarif de la part syndicale à compter du <b>1er janvier 2022</b> (Augmentation de la part proportionnelle de 1%)
déc.-22	Tarif de la part syndicale à compter du <b>1er janvier 2023</b> (Augmentation de la part proportionnelle de 1%)
déc.-23	Tarif de la part syndicale à compter du <b>1er janvier 2024</b> (Augmentation de la part proportionnelle de 1%)

- Les tarifs la part de la société **AGUR** sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient calculé à partir d'une formule de révision des prix définie au contrat.

- Le calcul du coefficient d'indexation est effectué chaque année à partir de la dernière valeur des indices connue au 1er décembre, les nouveaux tarifs s'appliquent à compter du 1er Janvier.

- Dans le cadre de l'avenant N°4, La valeur de base des indices utilisés a été recalée au 01/12/2014,

Le coefficient d'actualisation applicable au **1er Janvier 2024** est : **1.2442**

(+8,1% par rapport au 01/01/2023)

## REDEVANCE DE MODERNISATION DES RESEAUX DE COLLECTE

- La redevance de modernisation des réseaux de collecte est reversée à l'Agence de l'Eau. C'est elle qui fixe son montant annuellement.

- Depuis le 01/01/2012, son montant est identique pour toutes les communes.

- Le montant de cette redevance applicable à partir du **01/01/2024** est : **0.250 € / m3**

## T.V.A.

Le service est assujéti à la TVA au taux de **10 %**, à compter du 1er janvier 2014.

## FRAIS D'ACCES AU SERVICE

Aucun frais d'accès au service n'est facturé pour le service d'assainissement collectif

## COMPOSITION DU PRIX

Il comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable
- Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.
- Les volumes sont relevés annuellement au mois de décembre.

- Les consommations sont payables au vu du relevé effectué en décembre. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée (40 % du volume consommé constaté lors de la précédente relève)

**TARIFS ASSAINISSEMENT COLLECTIF**  
au 01/01/2023 et 01/01/2024

Désignation		01/01/2023	01/01/2024	Variation
<b>Part de l'exploitant</b>				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire*	45,47 €	49,49 €	8,8%
Part proportionnelle (€/m3)	le m <sup>3</sup>	1,1119 €	1,2102 €	8,8%
<b>Part du S.I.E.P.A.</b>				
<b>Abonnés domestiques, collectifs et bâtiments communaux</b>				
Part fixe [€ HT/an]	Abonnement ordinaire*	10,25 €	10,25 €	0,0%
Part proportionnelle (€/m3)	le m <sup>3</sup>	1,0983 €	1,1093 €	1,0%
<b>Redevances et taxes</b>				
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (€/m3)		0,2500 €	0,2500 €	0,0%
T.V.A.		10,0%	10,0%	0,0%

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m3

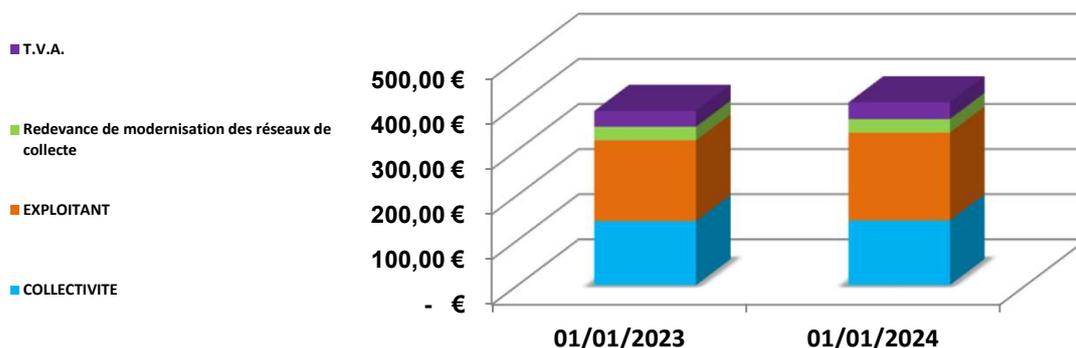
**FACTURE TYPE (Usager consommant 120 m3)**

Désignation	01/01/2023	01/01/2024	Variation
<b>EXPLOITANT</b>	178,90 €	194,71 €	8,8%
<b>COLLECTIVITE</b>	142,05 €	143,37 €	0,9%
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	30,00 €	30,00 €	0,0%
T.V.A.	35,09 €	36,81 €	4,9%
<b>TOTAL T.T.C.</b>	<b>386,04 €</b>	<b>404,89 €</b>	<b>4,9%</b>
<b>PRIX PAR m3</b>	<b>3,22 €</b>	<b>3,37 €</b>	

- Suite à la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques de décembre 2006 (LEMA), la part fixe ne devait pas dépasser 40% du prix de total 120 m3 (hors redevances) à compter du 1er janvier 2012 pour les communes rurales et 30 % pour les communes urbaines.

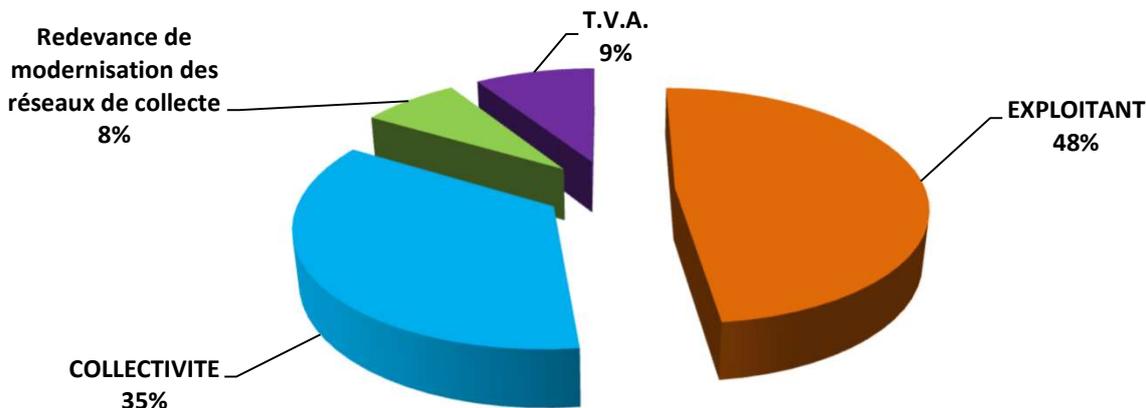
- Le montant de la part fixe au 1er janvier 2024 correspond à **18%** du prix de 120 m3 hors taxes et redevances, le tarif appliqué est donc conforme à cette réglementation.

**FACTURE TYPE (Usager consommant 120 m3)**



**PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

### DECOMPOSITION DU PRIX DE 120m<sup>3</sup> au 01/01/2024

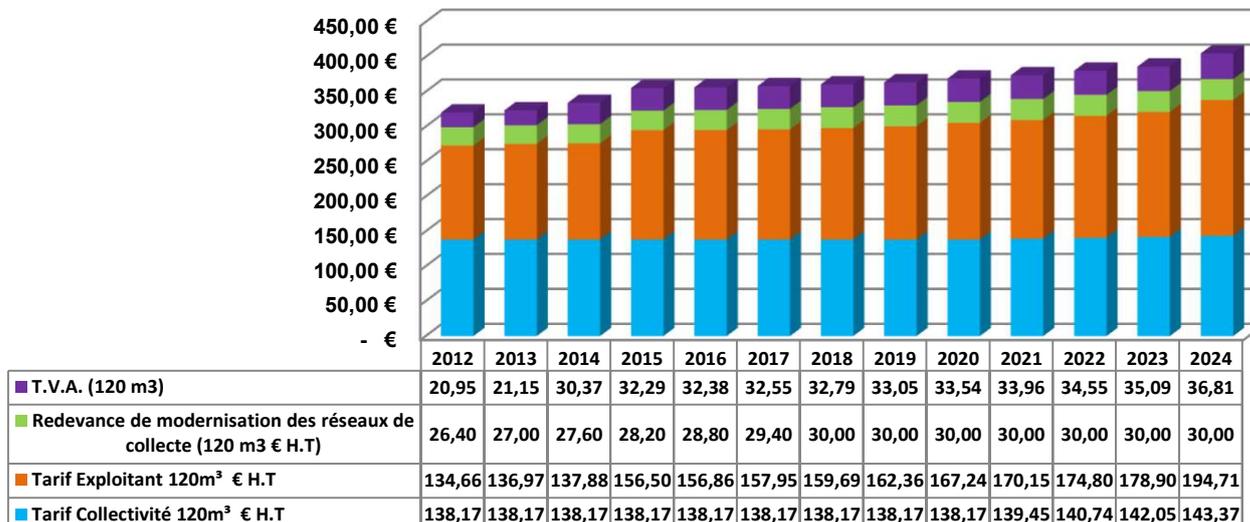


### Evolution des composantes du tarif depuis 2010

COMMUNES de GUITRES ET SAINT DENIS DE PILE



Autres Communes



## RECETTES DU SERVICE

### RECETTES DE LA COLLECTIVITE

RECETTES D'EXPLOITATION	2022	2023	Variation 2022/2023
Ventes de produits/prestations	322 908,53 €	274 078,01 €	-15,12%
Subventions d'exploitation	22 268,89 €	6 500,00 €	-70,81%
<b>Total des recettes d'exploitation</b>	<b>345 177,42 €</b>	<b>280 578,01 €</b>	<b>-18,71%</b>

*Ces montants sont ceux correspondant aux M49 de la Collectivité.*

AUTRES RECETTES	2022	2023	Variation 2022/2023
Participation financement de l'assainissement (PFAC)	58 883,00 €	0,00 €	-100,0%
Subvention en annuités du Conseil Général :	6 993,89 €	6 500,00 €	-7,1%
Prime d'épuration de l'Agence de l'Eau	15 275,00 €	0,00 €	-100,0%
Remboursement taxe V.N.F.	2 127,00 €	0,00 €	-100,0%
Autres recettes exceptionnelles (Remboursement suite à contentieux)	0,00 €	0,00 €	
<b>TOTAL</b>	<b>83 278,89 €</b>	<b>6 500,00 €</b>	<b>-92,2%</b>

### RECETTES DU DELEGATAIRE

RECETTES DE LA REDEVANCE	2022	2023	Variation 2022/2023
Primes fixes	109 441,00 €	110 245,00 €	0,73%
Partie proportionnelle à la consommation	264 139,00 €	232 412,00 €	-12,01%
<b>Total des recettes de vente d'eau</b>	<b>373 580,00 €</b>	<b>342 657,00 €</b>	<b>-8,28%</b>

AUTRES RECETTES	2022	2023	Variation 2022/2023
Travaux sur branchement	11 861,95 €	17 259,00 €	45,50%
Autres recettes (Règlement du service)	9 454,00 €	9 935,00 €	5,09%

### REDEVANCES DE L'AGENCE DE L'EAU

	2022	2023	Variation 2022/2023
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	59 685,50 €	57 940,97 €	-2,92%

INDICATEURS FINANCIERS

## ANNULATIONS

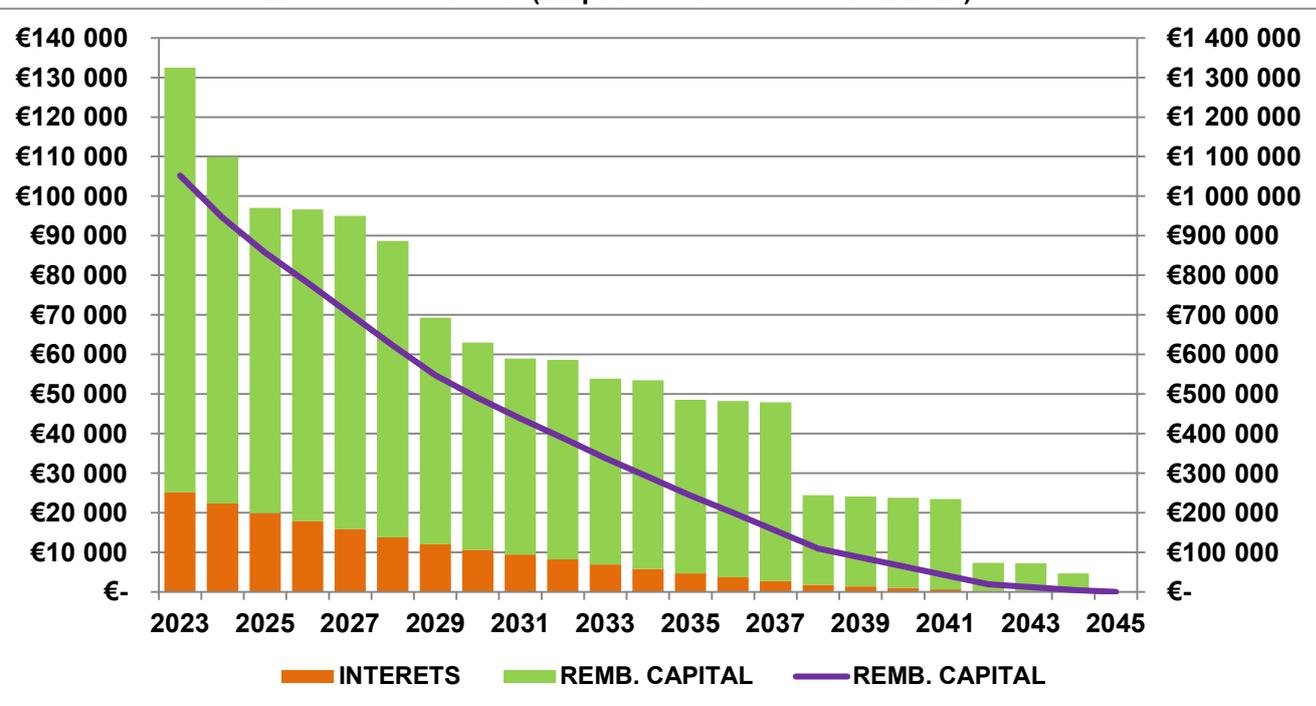
		2022	2023	Variation 2022/2023
CREANCES IIRRECOUVRABLES	Montant AGUR	13 840,00 €	730,69 €	-94,72%
	Montant S.I.E.P.A.	11 510,77 €	560,61 €	-95,13%

		2022	2023	Variation 2022/2023
DEGREVEMENTS	Nombre abonnés	18	32	77,78%
	Volume (m3)	4 942	13 973	182,74%
	Montant AGUR	5 305,85 €	15 231,55 €	187,07%
	Montant S.I.E.P.A.	5 524,55 €	15 216,84 €	175,44%

## ETAT DE LA DETTE

	2022	2023	Variation 2022/2023
Encours de la dette au 31 décembre	1 052 495,28 €	945 173,37 €	-10,20%
Remboursement au cours de l'exercice	110 302,32 €	132 479,90 €	20,11%
dont en intérêts	19 849,64 €	25 157,99 €	26,74%
dont en capital	90 452,68 €	107 321,91 €	18,65%

Evolution de la dette (Emprunts en cours au 31/12/2023)



### AMORTISSEMENTS REALISES

	2022	2023	Variation 2022/2023
Amortissement des biens	260 772,00 €	269 114,00 €	3,20%
Amortissement des subventions	138 829,00 €	138 829,00 €	0,00%

### TRAVAUX REALISES ET PROGRAMMES PAR LE S.I.E.P.A.

Les états joints en annexe font apparaître :

- Les travaux réalisés, réceptionnés et soldés en 2023
- Les travaux engagés en 2023 et poursuivis en 2024
- Les nouveaux travaux programmés pour l'année 2024

### ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE

#### AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE (EAU & ASSAINISSEMENT)

	2022	2023	Variation 2022/2023
Nombre d'aides accordées par le F.S.L.	42	51	21,43%
Montant global de l'aide versée aux bénéficiaires par le F.S.L.	17 828,90 €	22 715,48 €	27,41%
Montant de l'abandon de créance déclaré par l'exploitant	- €	- €	
Montant de la cotisation au fond de solidarité versée par le Syndicat	1 825,74 €	1 854,49 €	1,57%

#### OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

Il n'y a pas d'opération de coopération décentralisée mise en place sur la Collectivité

### TAUX D'IMPAYES SUR LES FACTURES DE L'ANNEE PRECEDENTE

	2022	2023	Variation 2022/2023
Montant impayés au 31/12/N	36 796,90 €	37 955,01 €	3,15%
Montant facturé durant l'exercice N-1	733 005,89 €	623 235,01 €	-14,98%
Taux d'impayé sur les factures de l'année précédente	5,02%	6,09%	21,31%

## PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

La fiche ci-après présente le prix global de l'eau et de l'assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour un abonné domestique et une consommation de référence de 120m<sup>3</sup>.

### PRIX GLOBAL: S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS

<b>EAU POTABLE</b>	<b>S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS</b> Affermage du 01/01/2007 avec la société AGUR Tarif domestique du syndicat
<b>ASSAINISSEMENT COLLECTIF</b>	<b>S.I.E.P.A. du NORD LIBOURNAIS</b> Affermage du 01/01/2007 avec la société AGUR Tarif domestique du syndicat

Prix global eau potable + assainissement collectif pour un abonné consommant 120m<sup>3</sup>

DESIGNATION	01/01/2023	01/01/2024	Évolution
<b>Part de l'exploitant</b>			
du service d'eau potable	82,43 €	90,64 €	10,0%
du service de l'assainissement collectif	178,90 €	194,71 €	8,8%
<b>Part du S.I.E.P.A.</b>			
pour le service d'eau potable	89,16 €	91,84 €	3,0%
pour le service d'assainissement collectif	142,05 €	143,37 €	0,9%
<b>Tiers</b>			
Redevance prélèvement sur la ressource	9,07 €	10,84 €	19,5%
Redevance de pollution domestique	39,60 €	39,60 €	0,0%
Redevance de modernisation des réseaux de collecte	30,00 €	30,00 €	0,0%
<b>TVA</b>			
pour le service d'eau potable	12,11 €	12,81 €	5,7%
pour le service d'assainissement collectif	35,09 €	36,81 €	4,9%
<b>TOTAL T.T.C.</b>			
pour le service d'eau potable	232,38 €	245,73 €	5,7%
pour le service d'assainissement collectif	386,04 €	404,89 €	4,9%
<b>PRIX 120 m<sup>3</sup> TTC GLOBAL</b>	<b>618,42 €</b>	<b>650,62 €</b>	<b>5,2%</b>
<b>PRIX PAR m<sup>3</sup></b>	<b>5,15 €</b>	<b>5,42 €</b>	

**PRIX DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

**ANNEXE 1**

TRAVAUX REALISES ET FINANCES PAR LE SYNDICAT

**ANNEXE 2**

PRIX DE L'EAU 2007 à 2024