

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

#### REPUBLIQUE FRANCAISE

\*\*\*\*\*

#### **EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS**

DU

### SYNDICAT MIXTE

**SIZIAF** 

\*\*\*\*\*

#### **SEANCE DU 29 JUIN 2022**

\*\*\*\*

Convocation adressée aux délégués le :

23 Juin 2022

Délégués :

• En exercice: 49

• Présents : 33

• Votants: 46

Délibération affichée le :

4 Juillet 2022

Délibération certifiée exécutoire le :

4 Juillet 2022

L'an deux mil vingt-deux, le vingt-neuf juin à dix-huit heures trente, le Comité Syndical s'est réuni au lieu ordinaire de ses séances sous la présidence de Monsieur André KUCHCINSKI, suite à la convocation qui lui a été faite le vingt-trois juin, conformément à la loi, dont un exemplaire a été affiché à la porte du siège du Syndicat.

Etaient présents: M. André KUCHCINSKI, M. Steve BOSSART, M. Philippe BOULERT, M. Jean-Luc BOULET, M. Sylvain COCQ, M. Sébastien DARRAS, M. Alain DE CARION, M. Dominique DELECOURT, M. Sébastien DARRAS, M. Alain DE CARRION, M. Kévin DEGREAUX, M. Philippe DRUMEZ, M. Jean Michel DUPONT, Mme Leslie DZIURLA, M. André GUILLOU, M. Hugues HOUZE DE L'AULNOIT, M. Stéphane POULET, M. Alain QUEVA, Mme Ewa VIVIER, M. Jean François ANTONINI, Mme Carine BANAS, M. Philippe DALLE, M. Paul DRON, M. Ludovic GAMBIEZ, M. Nicolas GODART, M. Bernard JASPART, M. Georges KOPROWSKI, M. Jean Louis LEFEBVRE, M. Manuel LENGAIGNE, M Sébastien OGEZ, M. Marcel PART, M. Patrick PIQUET BACQUET, M. Monique ZABARSKI.

<u>Etaient excusés</u>: M. Sylvain ROBERT, M. Sébastien DECARPENTRY, M. Christophe DRUELLE.

Ont donné procuration: Monsieur Jean François CARON à Madame Monique ZARABSKI, Madame Christine STIEVENARD à Monsieur Patrick PIQUET-BACQUET, Monsieur Dominique DELECOURT à Monsieur Philippe BOULERT, Monsieur Jérôme DEMULLIER à Monsieur André KUCHCINSKI, Madame Pascale JOURDAIN à Monsieur Jean Michel DUPONT, Madame Véronique DERANSY à Monsieur Stéphane POULET, Monsieur Jean Marie DOUVRY à Monsieur Philippe DRUMEZ, Madame Joelle FONTAINE à Monsieur André GUILLOU, Monsieur Nicolas FRANCKE à Monsieur Manuel LENGAIGNE, Monsieur Sébastien MESSENT à Monsieur Jean François ANTONINI, Monsieur Yves DUPONT à Monsieur André KUCHCINSKI, Monsieur Olivier GACQUERRE à Monsieur Steve BOSSART, Madame Nathalie LIMEUX à Monsieur Alain DE CARRION.

Secrétaire de séance : M. Patrick PIQUET BACQUET

7 -

RAPPORTS ANNUELS
SUR LE PRIX ET LA
QUALITE DU SERVICE
DE L'EAU POTABLE ET
DE L'ASSAINISSEMENT
POUR L'ANNEE 2021

Les rapports annuels relatifs au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif et à la distribution de l'eau potable pour l'exercice 2021 sont présentés conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007.

Les rapports annuels sont disponibles sur l'espace extranet du site internet parcdesindustries.com.

Il est rappelé que le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) impose, par son article L.2224-5, la réalisation de rapports annuels sur le prix et la qualité du service (RPQS) d'assainissement collectif et sur le prix et la qualité du service de l'eau potable.

Ces rapports doivent être présentés à l'assemblée délibérante dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné et faire l'objet d'une délibération. En application de l'article

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

D.2224-7 du CGCT, les présents rapports et leur délibération seront transmis dans un délai de 15 jours, par voie électronique, au Préfet et au système d'information prévu à l'article L. 213-2 du code de l'environnement (le SISPEA). Ce SISPEA correspond à l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement (www.services.eaufrance.fr).

Les présents rapports sont publics et permettent d'informer les usagers du service, notamment par une mise en ligne sur le site de l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement.

Le comité syndical, après en avoir délibéré et à l'unanimité :

- Adopte les rapports sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif et de l'eau potable,
- Décide de transmettre aux services préfectoraux la présente délibération,
- > Décide de mettre en ligne les rapports et leur délibération sur le site www.services.eaufrance.fr
- Décide de renseigner et publier les indicateurs de performance sur le SISPEA

Fait et délibéré en séance, les jour, mois et an susdit,

Le Président

PARC DES INDUSTRIES

ARTOIS-FANGEPRÉCHCINSKI

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE



# Syndicat Mixte du Parc des industries Artois-Flandres

Eau potable

# Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable

Exercice 2021

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007 Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site  $\underline{www.services.eaufrance.fr}$ , rubrique « l'Observatoire »

#### Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### Table des matières

1.	Carac	térisation technique du service	3
	1.1.	Présentation du territoire desservi	3
	1.2.	Mode de gestion du service	4
	1.3.	Estimation de la population desservie (D101.1)	4
	1.4.	Nombre d'abonnés	4
	1.5.	Eaux brutes	5
	1.5.1.	Prélèvement sur les ressources en eau	5
	1.6.	Eaux traitées	
	1.6.1.	J 1	
	1.6.2.		
	1.6.3.		
	1.6.4.		
	1.6.5.		
	1.6.6.		
		Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)	
2.	Tarifi	cation de l'eau et recettes du service	9
	2.1.	Modalités de tarification	9
	2.2.	Facture d'eau type (D102.0)	10
	2.3.	Recettes	12
3.	Indica	ateurs de performance	13
	3.1.	Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)	13
	3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)	
	3.3.	Indicateurs de performance du réseau	
	3.3.1.	Rendement du réseau de distribution (P104.3)	15
	3.3.2.	1 \	
	3.3.3.	1	
	3.3.4.		
	3.4.	Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)	17
4.	Finan	icement des investissements	19
	4.1.	Branchements en plomb	19
	4.2.	Montants financiers	
	4.3.	État de la dette du service	
	4.4.	Amortissements	19
		Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les	20
		ances environnementales du service	
		Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante dernier exercice	
_			
5.		ns de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	
	5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)	
	5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	
6.	Table	au récapitulatif des indicateurs	22

# 1. Caractérisation technique du service

4	1.1. Présentation du territ	oire (	desservi							
Ĺ										
Le	service est géré au niveau ☐ communa ☑ intercomm									
•	Nom de la collectivité : Syndicat Mixte du Parc des industries Artois-Flandres									
•	Nom de l'entité de gestion : eau potabl	e								
•	Caractéristiques (commune, EPCI et ty	pe, etc.	) : Syndicat M	ixte						
•	Compétences liées au service :	1 /	, <b>,</b>							
	Competences need at service.		Oui	Non						
	Production		$\overline{\mathbf{V}}$							
	Protection de l'ouvrag prélèvement (1)	e de								
	Traitement (1)									
	Transfert									
	Stockage (1)									
	Distribution									
	(1) A compléter									
•	Territoire desservi (communes adhérer Artois-Flandres sur les communes de I				sservis, etc.) : Parc des industrie					
•	Existence d'une CCSPL	□ Ou	i		☑ Non					
• au	• Existence d'un schéma de distribution   Oui, date d'approbation*:									
•	Existence d'un règlement de service	☐ Ou	i, date d'appro	bation*:						
•	Existence d'un schéma directeur	□ Ou	i, date d'appro	bation*:						

<sup>\*</sup> Approbation en assemblée délibérante

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en ☑□ Délégation par Entreprise privée

#### Nature du contrat :

• Nom du prestataire : VEOLIA

• Date de début de contrat : 01/01/2012

• Date de fin de contrat initial :

- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/12/2021
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 1 avenant (avec effet au 01/01/2015) portant sur la gestion des DT / DICT, le SIG et les prix
- Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

### 1.3. Estimation de la population desservie (D101.1)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 103 habitants au 31/12/2021 (97 au 31/12/2020).

Commentaire : Les abonnés au service d'eau du SIZIAF ne sont pas des habitants mais des entreprises. Cet indicateur n'est donc pas pertinent pour le service.

### 1.4. Nombre d'abonnés



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

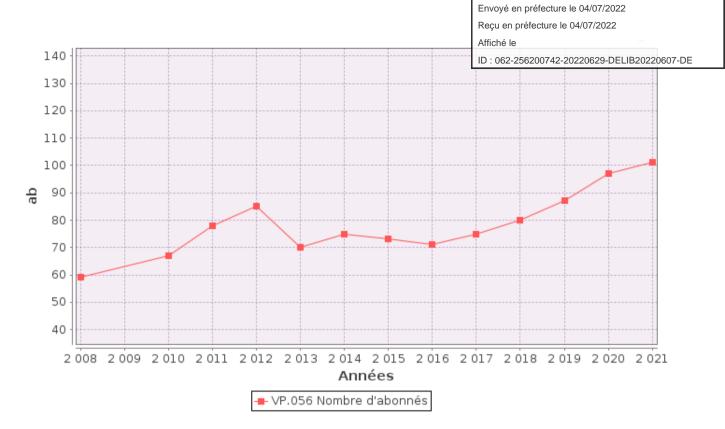
Le service public d'eau potable dessert 101 abonnés au 31/12/2021 (97 au 31/12/2020).

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2020	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021	Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2021	Nombre total d'abonnés au 31/12/2021	Variation en %
Parc des industries Artois- Flandres	97	93	7	101	4.1%
Total	97			101	4,1%

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 7,77 abonnés/km au 31/12/2021 (7,8 abonnés/km au 31/12/2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 1 703,27 m³/abonné au 31/12/2021. (2 038,41 m³/abonné au 31/12/2020).



### 1.5. Eaux brutes

### 1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau



Le service public d'eau potable prélève 213 550 m³ pour l'exercice 2021 (217 266 pour l'exercice 2020).

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Débits nominaux	Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation en %
DOUVRIN (Les Mauvaises Parts) FM 00194X0214 F1	Nappe de la Craie	150m3/h 1300m3/j 450000m3/an	217 266	213 550	-1,7%
Total			217 266	213 550	-1,7%

<sup>(1)</sup> débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.

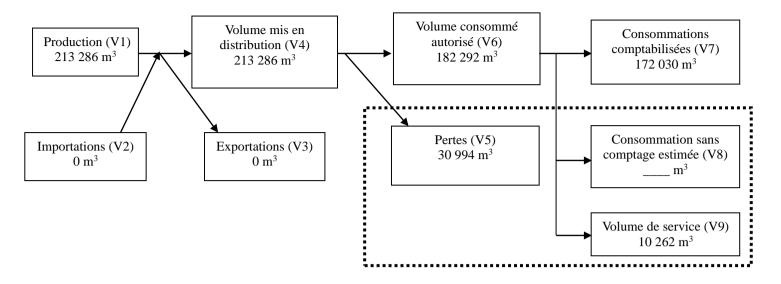
Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 1.6. Eaux traitées

### 1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021

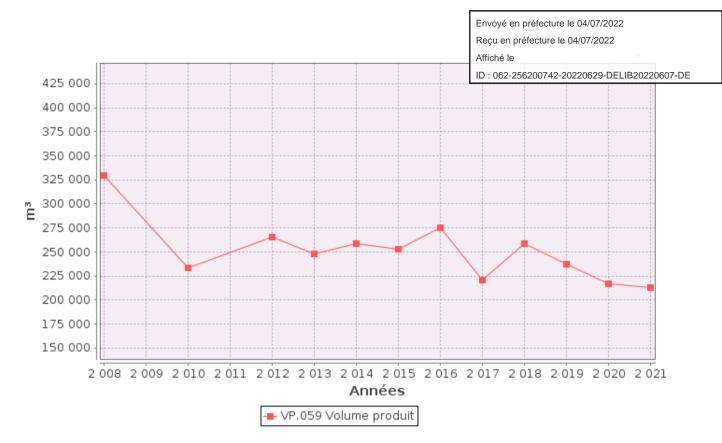


### 1.6.2. Production



Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volume produit durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2021
DOUVRIN (Les Mauvaises Parts) FM 00194X0214 F1	217 002	213 286	-1,7%	80
Total du volume produit (V1)	217 002	213 286	-1,7%	80



### 1.6.3. Achats d'eaux traitées

1.0.3.

Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volume acheté durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2021
CABBALR	0	0		
Total d'eaux traitées achetées (V2)	0	0	0/₀	

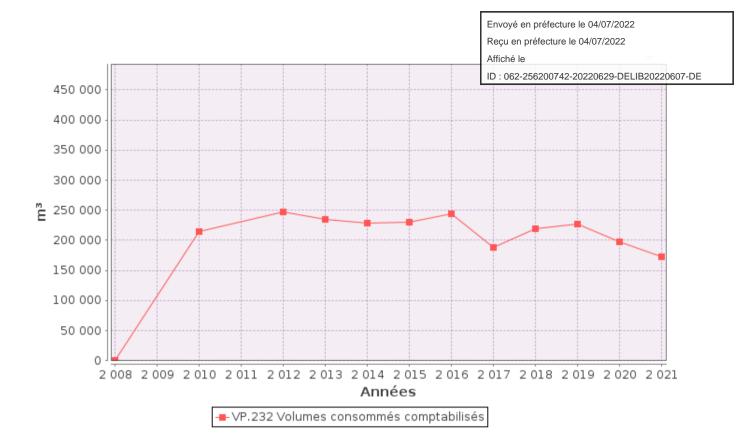
Commentaire : L'indice de protection de la ressource pour le captage de la CABBALR est inconnu.

### 1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



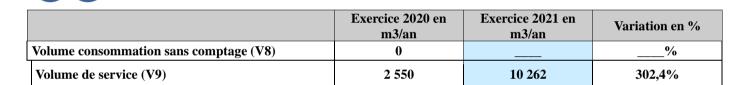
Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>	168 250	141 398	-16%
Abonnés non domestiques	29 476	30 632	3,9%
Total vendu aux abonnés (V7)	197 726	172 030	-13%
Service de la CABBALR (2)	0	0	
Total vendu à d'autres services (V3)	0	0	%

- (1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.
- (2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



# 1.6.5.

### Autres volumes



Commentaire : L'augmentation importante du volume de service sera à expliquer par le délégataire.

### 1.6.6.

#### Volume consommé autorisé



	Exercice 2020 en m3/an	Exercice 2021 en m3/an	Variation en %
Volume consommé autorisé (V6)	200 276	182 292	-9%

### 1.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 13 kilomètres au 31/12/2021 (12,44 au 31/12/2020).

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

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

### 2.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2021 et 01/01/2022 sont les suivants :

Frais d'accès au service :

48.44€ au 01/01/2021

53€ au 01/01/2022

Commentaire: Les frais d'accès au service au 01/01/2022 sont issus de la nouvelle DSP Eau potable.

Tarifs		Au 01/01/2021	Au 01/01/2022						
	Part de la collectivité								
Part fixe (€ H	Part fixe (€ HT/an)								
	Abonnement DN 15mm y compris location du compteur	22 €	22 €						
	Abonnement <sup>(1)</sup> DN								
Part proportio	nnelle (€ HT/m³)								
	Prix au m³	0,15 €/m³	0,15 €/m³						
Autre :		€	€						
	Part du délég	ataire							
Part fixe (€ H	T/an)								
	Abonnement (1) y compris location du compteur	24,36 €	24 €						
Part proportio	nnelle (€ HT/m³)								
	Prix au m³	0,2939 €/m³	0,226 €/m³						
	Taxes et redev	vances							
Taxes									
	Taux de TVA (2)	5,5 %	5,5 %						
Redevances									
	Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)	0,095 €/m³	0,095 €/m³						
	Pollution domestique (Agence de l'Eau)	0,35 €/m³	0,35 €/m3						
	VNF Prélèvement	0 €/m³	€/m³						
	Autre :	0 €/m³	€/m³						

<sup>(1)</sup> Rajouter autant de lignes que d'abonnements

<sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercicles ent les suivantes :

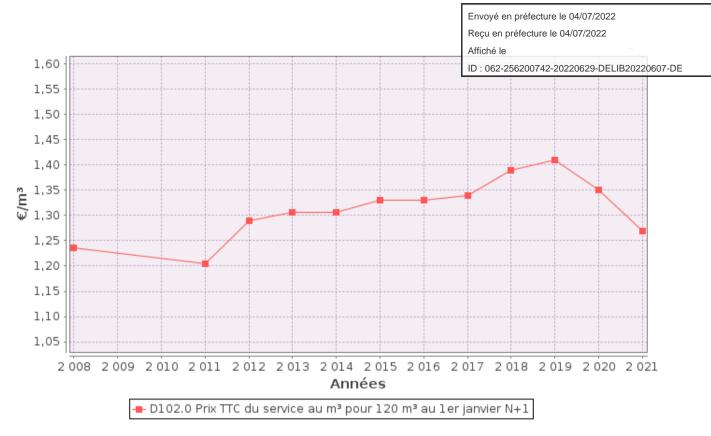
> Délibération du 17/11/2011 effective à compter du 01/01/2012 fixant les tariffo des 256200742-20220629-DELIB20220607-DE

➤ Délibération du 17/11/2011 effective à compter du 01/01/2012 fixant les frais d'accès au service

### Facture d'eau type (D102.0)

Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE  $(120 \text{ m}^3/\text{an})$  sont :

Facture type	Au 01/01/2021 en €	Au 01/01/2022 en €	Variation en %
Par	t de la collectivité		
Part fixe annuelle	22,00	22,00	0%
Part proportionnelle	18,00	18,00	0%
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	40,00	40,00	0%
Part du délégataire (et	n cas de délégation de s	service public)	
Part fixe annuelle	24,36	24,00	-1,5%
Part proportionnelle	35,27	27,12	-23,1%
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant au délégataire	59,63	51,12	-14,3%
Tav	xes et redevances		
Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	11,40	11,40	0%
Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)	42,00	42,00	0%
VNF Prélèvement :	0,00		%
Autre :	0,00		%
TVA	8,42	7,95	-5,6%
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	61,82	61,35	-0,8%
Total	161,45	152,47	-5,6%
Prix TTC au m <sup>3</sup>	1,35	1,27	-5,9%



ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence :

□ annuelle

x semestrielle trimestrielle

□ quadrimestrielle

La facturation est effectuée avec une fréquence :

□ annuelle

x semestrielle

□ trimestrielle

□ quadrimestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2021 sont de 172 030m³/an (197 726m³/an en 2020).

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :

Nouvelle DSP à compter du 01/01/2022



### Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers	25 408	46 010	44.8%
dont abonnements			
Régularisations des ventes d'eau (+/-)			
Total recettes de vente d'eau	25 408	46 010	44.8%
Recettes liées aux travaux			
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes (préciser)			
Total autres recettes			
Total des recettes	25 408	46 010	44.8%

### Recettes de l'exploitant :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Recettes vente d'eau aux usagers	43 577	71 641	39.2%
dont abonnements			
Recette de vente d'eau en gros			
Recette d'exportation d'eau brute			
Régularisations des ventes d'eau (+/-)			
Total recettes de vente d'eau	43 577	71 641	39.2%
Recettes liées aux travaux	0		
Autres recettes (préciser)	1 806	1 629	-9.8%
Total autres recettes	1 806	1 629	-9.8%
Total des recettes	45 383	73 270	38.1%

**Recettes globales :** Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2021 : 161 066 € (123 988 € au 31/12/2020).

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 3. Indicateurs de performance

### 3.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020	Nombre de prélèvements non- conformes exercice 2020	Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021	Nombre de prélèvements non- conformes exercice 2021
Microbiologie	13	0	14	0
Paramètres physico-chimiques	15	3	16	3

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$taux\ de\ conformit\'e = \frac{nombre\ de\ pr\'el\`evements\ r\'ealis\'es - nombre\ de\ pr\'el\`evements\ non\ conformes}{nombre\ de\ pr\'el\`evements\ r\'ealis\'es} *100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m³/jour.

Analyses	Taux de conformité exercice 2020	Taux de conformité exercice 2021
Microbiologie (P101.1)	100%	100%
Paramètres physico-chimiques (P102.1)	80%	81,2%

<u>Commentaire</u>: Par courrier en date du 08 décembre 2020, l'ARS informe le SIZIAF de l'obligation de rétablir la conformité de l'eau distribuée suite à plusieurs années de dépassement des valeurs seuils pour les paramètres Sélénium et 2.6 Dichlorobenzamide. Un plan d'action a été établi et transmis le 02 Juin 2021 pour détailler les mesures à mettre en œuvre afin de rétablir la conformité.

# 3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)

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

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

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

Affiché le

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dan ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

	nombre de points	Valeur	points potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEA (15 points)	UX		
VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RES	SEAUX		
(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a	·	rtie A)	
VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui	
VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	0 à 15 points sous conditions (1)	Oui	15
VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		100%	
VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup>	100%	15
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins on			X
VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements é lectromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux (3)	oui: 10 points non: 0 point	Non	0
VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur (3)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.246 -Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point	Non	0
VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	oui : 5 points non : 0 point	Non	0
TOTAL (indicateur P103.2B)	120	-	85

<sup>(1)</sup> l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour

Affiché le ints supplémentaires sont respectivement

obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 9 de 1, 2, 3, 4 et 5

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont r<del>equis pour objenir les 10 premiers</del> Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

### Indicateurs de performance du réseau

### Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

rendement du réseau = 
$$\frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} *100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

part du volume vendu parmi le volume mis en distribution = 
$$\frac{V_7}{V_4}$$

	Exercice 2020	Exercice 2021
Rendement du réseau	92,3 %	85,5 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m³ / jour / km]	44,11	38,42
Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)	91,1 %	80,7 %

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

Commentaire : La baisse du rendement sera à justifier par le délégataire.



### 3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$indice linéaire des volumes non comptés = \frac{V_4 - V_7}{365*linéaire du réseau de desserte en km}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 8,7 m<sup>3</sup>/j/km (4,2 en 2020).

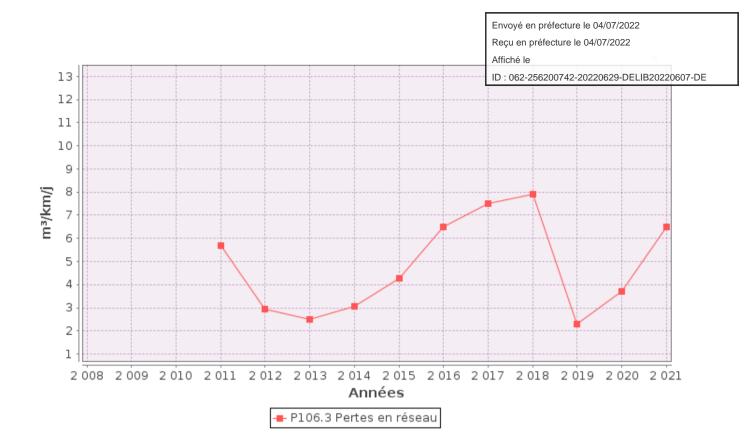
### 3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$indice linéaire des pertes en réseau = \frac{V_4 - V_6}{365*linéaire du réseau de desserte en km}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de 6,5 m<sup>3</sup>/j/km (3,7 en 2020).



### 3.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2020	2020	2020	2020	2021
Linéaire renouvelé en km					

Au cours des 5 dernières années, 0 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

taux moyen de renouvellement des réseaux = 
$$\frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * linéaire du réseau de desserte} * 100$$

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0% (0 en 2020).

### 3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

0% Aucune action de protection

20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours

40% Avis de l'hydrogéologue rendu

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

50% Dossier déposé en préfecture

60% Arrêté préfectoral

80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)

100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80% (80% en 2020).

Commentaire : L'indice de protection de la ressource pour le SIVU de DOUVRIN BILLY-BERCLAU nous est inconnu

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 4. Financement des investissements

### 4.1. Branchements en plomb



La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25/12/2013, cette teneur ne devra plus excéder  $10~\mu g/l$ . Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

Branchements	Exercice 2020	Exercice 2021
Nombre total des branchements	97	101
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	0	0
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	0	0
% de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements	0	0
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	0	0

### 4.2. Montants financiers



	Exercice 2020	Exercice 2021
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	0	0
Montants des subventions en €	0	0
Montants des contributions du budget général en €	0	0

### 4.3. État de la dette du service



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

		Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette au 31 décembre N (mont	ant restant dû en €)	0	0
Mantant and anni dannat Parania and	en capital		
Montant remboursé durant l'exercice en €	en intérêts		

### 4.4. Amortissements



Pour l'année 2021, la dotation aux amortissements a été de 19 197.86 € (19 197.86 € en 2020).

Reçu en préfecture le 04/07/2022

4.5. Présentation des projets à l'étude en vue d'Affiché le le performances environnementales du service



Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €
Mise en place d'une démarche ORQUE pour rétablir la conformité de l'eau distribuée	130 000€ (sur la durée de la nouvelle DSP)	

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



Programmes pluriannuels de travaux adoptés	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

# 5. Actions de solidarité et de co<del>operation</del> décentralisée dans le domaine de l'eau

# 5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)



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

#### Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2021, le service a reçu 0 demandes d'abandon de créance et en a accordé 0.

0 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0 €/m³ pour l'année 2021 (0 €/m³ en 2020).

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



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

Bénéficiaire	Montant en €
Néant	

# 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2020	Exercice 2021
	Indicateurs descriptifs des		
	services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	97	103
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m³]	1,35	1,27
	Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100%	100%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	80%	81,2%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	85	85
P104.3	Rendement du réseau de distribution	92,3%	85,5%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/jour]	4,2	8,7
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau		6,5
P107.2	Taux moven de renouvellement des réseaux		0%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%	80%
P109.0 Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]		0	0

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE



# Syndicat Mixte du Parc des industries Artois-Flandres

### Assainissement collectif

# Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement collectif

### Exercice 2021

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007. Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site <u>www.services.eaufrance.fr</u>, rubrique « l'Observatoire »

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT

Reçu en préfecture le 04/07/2022

#### Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### Table des matières

1.	Carac	ctérisation technique du service	3
	1.1.	Présentation du territoire desservi	3
	1.2.	Mode de gestion du service	4
	1.3.	Estimation de la population desservie (D201.0)	4
	1.4.	Nombre d'abonnés	4
	1.5.	Volumes facturés	
	1.6.	Détail des imports et exports d'effluents	6
	1.7.	Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	
	1.8.	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert	
	1.9.	Ouvrages d'épuration des eaux usées	
	1.10.	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)	
		1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration	
		2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration	
2.	Tarif	ication de l'assainissement et recettes du service	10
	2.1.	Modalités de tarification	10
	2.2.	Facture d'assainissement type (D204.0)	
	2.3.	Recettes	14
3.	Indic	ateurs de performance	15
	3.1.	Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)	15
	3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)	15
	3.3.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3)	
	3.4.	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	
	3.5.	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)	
	3.6.	Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)	18
4.	Finar	ncement des investissements	20
	4.1.	Montants financiers	20
	4.2.	Etat de la dette du service	20
	4.3.	Amortissements	20
	4.4.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les	
	perform	ances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux	
	4.5.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante	
	cours du	ı dernier exercice	20
5.	Actio	ons de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	21
	5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)	21
	5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	
6.	Table	eau récapitulatif des indicateurs	22

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

# 1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation d	u territoire desservi			
Le service est géré au niveau ☐ comm ☐ interce	unal ommunal			
Nom de la collectivité : Syndicat M	fixte du Parc des industries Artois-Flandres			
• Nom de l'entité de gestion : assaini	ssement collectif			
• Caractéristiques (commune, EPCI o	et type, etc.) : Syndicat Mixte			
• Compétences liées au service :		Oui	Non	
	Collecte	$\overline{\checkmark}$		
	Transport	$\overline{\checkmark}$		
	Dépollution	$\overline{\checkmark}$		
	Contrôle de raccordement			
	Elimination des boues produites			
Et à la demande des propriétaires :	Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement			
	Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses			
• Territoire desservi (communes adh Artois-Flandres, Billy-Berclau, Do	érentes au service, secteurs et hameaux des uvrin,	servis, etc	e.) : Parc des	industries
• Existence d'une CCSPL	□ Oui	☑ Nor	1	
• Existence d'un zonage	☐ Oui, date d'approbation*:	🛛 No	n	
Evistence d'un règlement de service	e ⊠ Oui date d'approbation* : 05/12/20	13 □ No	nn .	

<sup>\*</sup> Approbation en assemblée délibérante

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en Délégation par Entreprise privée

#### Nature du contrat :

Nom du prestataire : VEOLIA

Date de début de contrat : 01/01/2014
Date de fin de contrat initial : 31/12/2023

• Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/12/2023

• Nombre d'avenants et nature des avenants : 2 avenants, le 1er portant sur le régime de la TVA, l'autosurveillance et la RSDE, le second pour une révision contractuelle pour le curage du fossé à plaques.

• Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

### 1.3. Estimation de la population desservie (D201.0)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert 157 habitants au 31/12/2021 (163 au 31/12/2020).

Commentaire: Les abonnés du service d'assainissement du SIZIAF sont des industriels et non des habitants, cet indicateur n'est pas pertinent pour ce service.

### 1.4. Nombre d'abonnés



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

Le service public d'assainissement collectif dessert 85 abonnés au 31/12/2021 (87 au 31/12/2020).

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

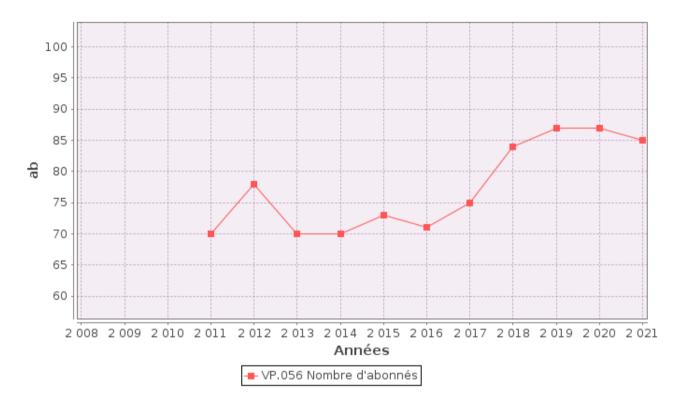
ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

La répartition des abonnés par commune est la suivante

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2020	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2021	Nombre total d'abonnés au 31/12/2021	Variation en %
Parc des Industries Artois-Flandres				83	
Total	87			85	-2,3%

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 85.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 5,76 abonnés/km) au 31/12/2021. (6,17 abonnés/km au 31/12/2020).

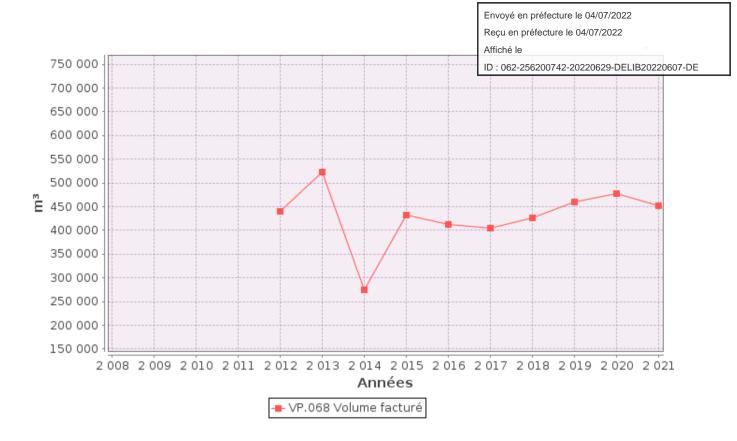


### 1.5. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volumes facturés durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Total des volumes facturés aux abonnés	478 411	451 293	-5,7%

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



### 1.6. Détail des imports et exports d'effluents

Volumes exportés vers	Volumes exportés durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volumes exportés durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Néant	0	0	
Total des volumes exportés	0	0	
Volumes importés depuis	Volumes importés durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup>	Volumes importés durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Matières de vidange	122.5		
Total des volumes importés			

### 1.7. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)



Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 15 au 31/12/2021 (15 au 31/12/2020).

<u>Commentaire</u>: Le chiffre indiqué englobe certaines entités relevant du domaine domestique. Un travail est en cours avec le délégataire pour ajuster ce chiffre.

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le ID : 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 1.8. Linéaire de réseaux de collecte (hors bran transfert



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

- 4,64 km de réseau unitaire hors branchements,
- 10,12 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 14,76 km (14,11 km au 31/12/2020).

\_\_\_\_\_o\_\_\_ ouvrages permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le service gère 1 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°1: Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin Code Sandre de la station: 011044600000 Caractéristiques générales Filière de traitement (cf. annexe) Boue activée aération prolongée (très faible charge) Date de mise en service 01/01/1994 Commune d'implantation Douvrin (62276) Lieu-dit Capacité nominale STEU en EH (1) 27000 Nombre d'abonnés raccordés 85 Nombre d'habitants raccordés Débit de référence journalier admissible en m<sup>3</sup>/j 6720 m3/j Prescriptions de rejet Autorisation en date du Soumise à Déclaration en date du ... Eau douce de surface Type de milieu récepteur Milieu récepteur du rejet Nom du milieu récepteur Canal d'Aire à La Bassée Concentration au point de Polluant autorisé et / ou Rendement (%) rejet (mg/l) 25 ou ou DBO<sub>5</sub>et 85 **DCO** 125 et 🔀 ou 80 **MES** 35 et ⊠ ou 90 **NGL** 15 ⊠ ou 70 et NTK et ou pН 6 - 8.5et ou ⊠ ou  $NH_4^+$ 5 et 70 Pt 2 et ⊠ ou 80 Charges rejetées par l'ouvrage Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté NGL Date du bilan DBO<sub>5</sub> DCO MES Pt Conformité 24h (Oui/Non) Conc Rend Conc Rend Rend Conc Rend Conc Rend Conc mg/l % mg/l % mg/l% mg/l % mg/l % Concentration annuelle OUI 3.1 98.5 19.3 96.7 3.5 98.7 3.2 94.1 1.4 78.1

moyenne

 $<sup>^{(1)}</sup>$  EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

<sup>(2)</sup> en tonnes de Matière Sèche (tMS)

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

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

### 1.10.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration



Boues <b>produites</b> entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin (Code Sandre : 011044600000)	161.8	133.8
Total des boues produites	161.8	133.8

### 1.10.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration



Boues évacuées entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS
Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin (Code Sandre : 011044600000)	161,8	133,8
Total des boues évacuées	161,8	133,8

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

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

#### Modalités de tarification *2.1.*



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2021 et 01/01/2022 sont les suivants :

	Au 01/01/2021	Au 01/01/2022
Frais d'accès au service:	Non applicable	Non applicable
Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) <sup>(1)</sup>	Non applicable	Non applicable
Participation aux frais de branchement	Coût réel sur devis	Coût réel sur devis

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

Tarifs		Au 01/01/2 021 ID: 062-256	Au 01/01/2022 200742-20220629-DELIB20220607-I			
	Part de la colle		2001-42 20220020 DELIBEO220001-1			
Part fixe (€ HT/an)						
	Abonnement (1)	22 €	22 €			
Part proportionn	elle (€ HT/m³)					
	Prix au m³	0,6 €/m³	0,6 €/m³			
Autre :		€	€			
	Part du déléga	ataire				
Part fixe (€ HT/a	nn)					
	Abonnement (1)	0 €	0 €			
Part proportionnelle (€ HT/m³)						
	Prix au m³	0,9175 €/m³	0,9773 €/m³			
	Taxes et redev	rances				
Taxes						
	Taux de TVA (2)	10 %	10 %			
Redevances						
	Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	0,21 €/m³	0,21 €/m³			
	VNF rejet :	0 €/m³	€/m³			
	Autre :	0 €/m³	€/m³			
1)						

<sup>(1)</sup> Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

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

➤ Délibération du 05/12/2013 effective à compter du 01/01/2014 fixant les tarifs du service d'assainissement collectif.

<sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

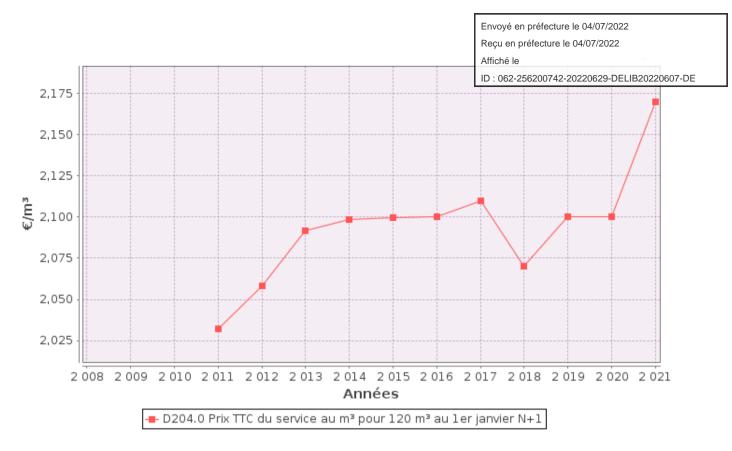
### 2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE ( $120~\text{m}^3/\text{an}$ ) sont :

Facture type	Au 01/01/2021 en €	Au 01/01/2022 en €	Variation en %			
Part de la collectivité						
Part fixe annuelle	22,00	22,00	0%			
Part proportionnelle	72,00	72,00	0%			
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant à la collectivité	94,00	94,00	0%			
Part du délégataire (en ca	us de délégation de serv	vice public)				
Part fixe annuelle	0,00	0,00	%			
Part proportionnelle	110,10	117,28	6,5%			
Montant HT de la facture de 120 m³ revenant au délégataire	110,10	117,28	6,5%			
Taxes	et redevances					
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)	25,20	25,20	0%			
VNF Rejet :	0,00		%			
Autre :	0,00		%			
TVA	22,93	23,65	3,1%			
Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>	48,13	48,85	1,5%			
Total	252,23	260,13	3,1%			
Prix TTC au m <sup>3</sup>	2,10	2,17	3,3%			

ATTENTION : si la production et/ou le transport sont effectués par un autre service et sont facturés directement à l'abonné, il convient de rajouter ces tarifs dans le tableau précédent.



La facturation est effectuée avec une fréquence :

□ annuellex semestrielle□ trimestrielle□ quadrimestrielle

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants : Augmentation de la part assainissement du prix de l'eau du fait de l'actualisation des tarifs du délégataire.

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE



### Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Redevance eaux usées	182 727	158 095	-15.6%
Total recettes de facturation	182 727	158 095	-15.6%
Prime de l'Agence de l'Eau	37 128	11 331	-69.5%
Contribution au titre des eaux pluviales			
Recettes liées aux travaux			
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes (préciser)			
Total autres recettes	37 128	11 331	-69.5%
Total des recettes	219 855	169 426	-29.8%

### Recettes de l'exploitant (si contrat de délégation) :

Type de recette	Exercice 2020 en €	Exercice 2021 en €	Variation en %
Redevance eaux usées	453 488	421 959	-7.5%
dont abonnements			
Autres recettes liées à l'exploitation du service	335 851	338 028	0.7%
Total recettes de facturation	789 338	759 987	-3.9%
Recettes liées aux travaux			
Produits accessoires	140 030	26	
Total autres recettes	140 030	26	
Total des recettes	929 368	760 013	-22.3%

**Recettes globales :** Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2021 : 934 691 € (1 136 360€ au 31/12/2020).

Commentaire: Cet indicateur semble avoir été mal renseigné sur les années 2016 à 2020. N'était repris que la part délégataire

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 3. Indicateurs de performance

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



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

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

Pour l'exercice 2021, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 100% des 85 abonnés potentiels (100% pour 2020).

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

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

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

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

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

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

	nombre de points	Valeur	potentiels
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)			
VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,) et les points d'autosurveillance du réseau	oui : 10 points non : 0 point	Oui	10
VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 5 points non : 0 point	Oui	5
PARTIE B : INVENTAIRE DES RES	-		
(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a	a été obtenue pour la pa	rtie A)	I
VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 > 15 minutes	Oui	
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux	0 à 15 points sous conditions (1)	Oui	10
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		58,17%	
VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup>	0%	0
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins or			<b>\</b>
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions (3)	%	0
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,)	oui : 10 points non : 0 point		0
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point		0
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (4)	oui : 10 points non : 0 point		0
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement,) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point		0
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent	oui : 10 points non : 0 point		0
VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	oui : 10 points non : 0 point		0
TOTAL (indicateur P202.2B)	120	-	25

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

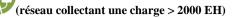
L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 25 pour l'exercice 2021 (15 pour 2020).

<sup>(2)</sup> l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

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

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

#### Conformité de la collecte des effluents (P. *3.3.*



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

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

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin	434	100	100

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2020).

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

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

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

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

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin	434	100	100

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2020).

3.5. Conformité de la performance des ouvrag

Affiché le ID : 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

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

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

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

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2021	Conformité exercice 2020 0 ou 100	Conformité exercice 2021 0 ou 100
Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin	434		100

Pour l'exercice 2021, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (\_\_\_\_\_ en 2020).

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



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

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

Station d'épuration STEP de ZI de Douvrin :

Filières mises en oeuvre		tMS
W.L. at a start of the start of	Conforme	
Valorisation agricole	Non conforme	
Compostoro	Conforme	133.8
Compostage	Non conforme	
Incinération	Conforme	
Incineration	Non conforme	
Evacuation vers une STEU (1)	Conforme	
Evacuation vers une STEO (**)	Non conforme	
Autre:	Conforme	
Autre	Non conforme	
Tonnage total de matières sèches évacuées conformes		133,8

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

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation =  $\frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}} *10$ 

Pour l'exercice 2021, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2020).

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

### 4. Financement des investissements

### 4.1. Montants financiers



	Exercice 2020	Exercice 2021
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	1 696 223	752 627
Montants des subventions en €		
Montants des contributions du budget général en €		

### 4.2. Etat de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre [N] fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2020	Exercice 2021
Encours de la dette au 31 décembre N (monta	ant restant dû en €)	0	0
Mantant multiplication of the state of the s	en capital		
Montant remboursé durant l'exercice en €	en intérêts		

#### 4.3. Amortissements



Pour l'exercice 2021, la dotation aux amortissements a été de 123 600 € (123 600 € en 2020).

4.4. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux



Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €
Fiabilisation du traitement phosphore	188 430	

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

Programmes pluriannuels de travaux adoptés	Année prévisionnelle de réalisation	Montants prévisionnels en €
Néant		

Reçu en préfecture le 04/07/2022

Affiché le

ID: 062-256200742-20220629-DELIB20220607-DE

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

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



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

#### Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2021, le service a reçu 0 demandes d'abandon de créance et en a accordé 0. 0 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0 €/m³ pour l'année 2021 (0 €/m³ en 2020).

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



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

Bénéficiaire	Montant en €
Néant	

# 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Valeur 2020	Valeur 2021
	Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	163	157
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	15	15
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	161,8	133,8
D204.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ [€/m³]	2,1	2,17
	Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	100%	100%
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]	15	25
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	%	100%
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	100%
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]	0	0