

# SIAEPA La Houssaye

## assainissement collectif

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

## Exercice 2022

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.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr), rubrique « l'Observatoire »

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

## Table des matières

1.	Caractérisation technique du service .....	3
1.1.	Présentation du territoire desservi.....	3
1.2.	Mode de gestion du service .....	3
1.3.	Estimation de la population desservie (D201.0).....	4
1.4.	Nombre d'abonnés .....	4
1.5.	Volumes facturés .....	5
1.6.	Détail des imports et exports d'effluents .....	6
1.7.	Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0) .....	6
1.8.	Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert.....	6
1.9.	Ouvrages d'épuration des eaux usées.....	7
1.10.	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0).....	15
1.10.1.	Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration .....	15
1.10.2.	Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration.....	15
2.	Tarifification de l'assainissement et recettes du service .....	16
2.1.	Modalités de tarification .....	16
2.2.	Facture d'assainissement type (D204.0).....	18
3.	Indicateurs de performance .....	21
3.1.	Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1) .....	21
3.2.	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B) .....	21
3.3.	Conformité de la collecte des effluents (P203.3).....	23
3.4.	Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3) .....	23
3.5.	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3).....	24
3.6.	Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3).....	24
3.7.	Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1).....	27
3.8.	Points noirs du réseau de collecte (P252.2) .....	28
3.9.	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2) .....	28
3.10.	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3).....	29
3.11.	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2) .....	30
3.12.	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0) .....	30
3.13.	Taux de réclamations (P258.1) .....	31
4.	Financement des investissements .....	32
4.1.	Montants financiers.....	32
4.2.	Etat de la dette du service .....	32
4.3.	Amortissements .....	32
4.4.	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service et montants prévisionnels des travaux .....	32
4.5.	Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice .....	33
5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.....	34
5.1.	Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0) .....	34
5.2.	Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT) .....	34
6.	Tableau récapitulatif des indicateurs .....	35

# 1. Caractérisation technique du service

## 1.1. *Présentation du territoire desservi*



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : SIAEPA La Houssaye
- Nom de l'entité de gestion : assainissement collectif : 5 communes
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples
- Compétences liées au service :

	Oui	Non
Collecte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dépollution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de raccordement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elimination des boues produites	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Et à la demande des propriétaires :		
Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Bernay-Vilbert, Châtres, Le Plessis-Feu-Aussoux, Mortcerf, Neufmoutiers-en-Brie, Crèvecœur-en-brie, La Houssaye-en-Brie, Les Chapelles-Bourbons, Marles -en-Brie
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un zonage  Oui, date d'approbation\* : 04/12/2018  Non
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation\* : 24/06/2013  Non

## 1.2. *Mode de gestion du service*



Le service est exploité en régie avec une prestation de service pour l'exploitation à la société SAUR pour les communes de Bernay-Vilbert, Châtres, Mortcerf, Plessis-Feu-Aussoux et Neufmoutiers.

\* Approbation en assemblée délibérante

#### Nature du contrat :

- Nom du prestataire : SAUR
- Date de notification de marché : 30/12/2021
- Durée de l'exécution du marché public : 72 mois ou 5 ans + 1 an
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/12/2026
- Nombre d'avenants et nature des avenants : 0
- Nature exacte de la mission du prestataire : Entretien et exploitation de service des stations d'épuration de Bernay-Vilbert, Châtres, Mortcerf, Neufmoutiers-en-Brie et Plessis-Feu-Aussoux et les postes de relèvements de l'ensemble du SIAEPA LA HOUSSAYE

Le service est exploité par Régie à autonomie financière pour la commune de La Houssaye-en-Brie (STEP) et la STEP des Hameau de Pompierre

### 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 9 368 habitants au 31/12/2022 (7 327 au 31/12/2021).

### 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.

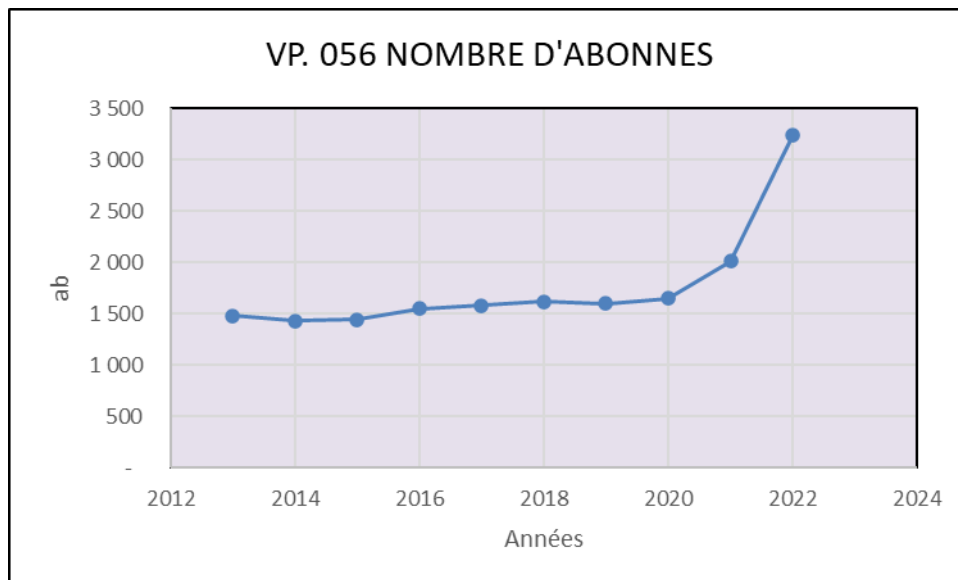
Le service public d'assainissement collectif dessert 3 327 abonnés au 31/12/2022 ( 1 937 au 31/12/2021).

La répartition des abonnés par commune est la suivante

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2021	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2022	Nombre d'abonnés non domestiques au 31/12/2022	Nombre total d'abonnés au 31/12/2022	Variation en %
Bernay-Vilbert	-	322	-	322	
Châtres	279	266	-	266	
Le Plessis-Feu-Aussoux	-	200	-	200	
Mortcerf	-	542	-	542	
Marles-en-Brie	656	606	-	606	
Neufmoutiers-en-Brie	-	344	-	344	
La Houssaye-en-Brie	764	655	-	655	
Crèvecoeur-en-Brie	159	158	-	158	
Les Chapelles-Bourbons	159	154	-	154	
<b>Total</b>	<b>2 017</b>			<b>3 247</b>	<b>60.98%</b>

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 92,93 abonnés/km) au 31/12/2022. (54,32 abonnés/km au 31/12/2021).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,89 habitants/abonné au 31/12/2022. (2,16 habitants/abonné au 31/12/2021).

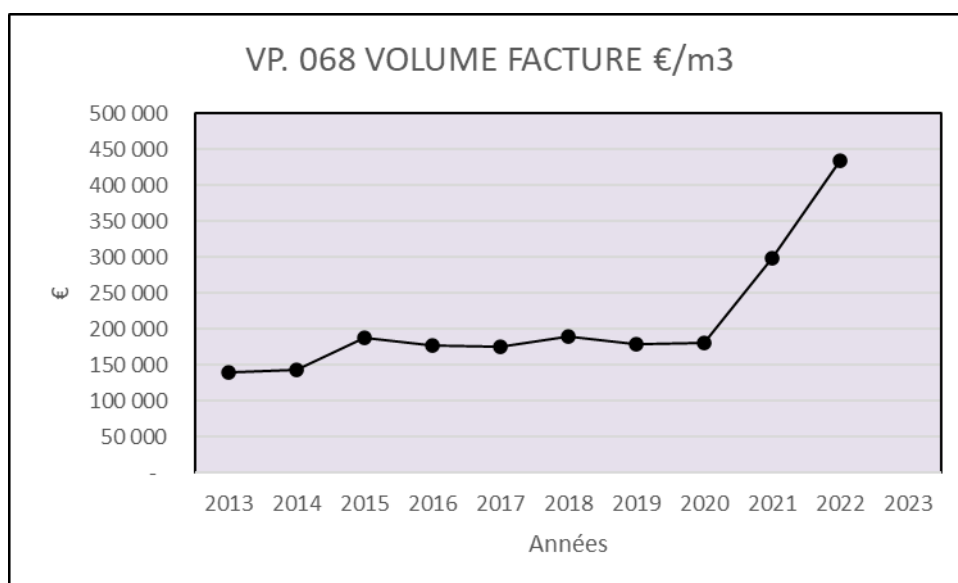


### 1.5. Volumes facturés



	Volumes facturés durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Volumes facturés durant l'exercice 2022 en m <sup>3</sup>	Variation en %
Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>	2 017	3 247	60.98%
Abonnés non domestiques			
<b>Total des volumes facturés aux abonnés</b>	<b>298 853</b>	<b>433 716</b>	<b>45.18%</b>

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



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



Volumes exportés vers...	Volumes exportés durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Volumes exportés durant l'exercice 2022 en m <sup>3</sup>	Variation en %
<b>Total des volumes exportés</b>			
Volumes importés depuis...	Volumes importés durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup>	Volumes importés durant l'exercice 2022 en m <sup>3</sup>	Variation en %
<b>Total des volumes importés</b>			

## 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 0 au 31/12/2022 (0 au 31/12/2021).

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



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

- 7,87 km de réseau unitaire hors branchements,
- 59,29 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 67,16 km.

Communes	Longueur réseaux en km	Réseau séparatif en km	Réseau unitaire en km
Communes historiques	42,38	39,15	3,23
Bernay-Vilbert	7,15	5,5	1,65
Neufmoutiers	3,9	3,9	0
Plessis-Feu-Aussoux	3,15	0,16	2,99
Mortcerf	7,21	7,21	0
Châtres	3,37	3,37	0
<b>Total</b>	<b>67,16</b>	<b>59,29</b>	<b>7,87</b>

0 ouvrage permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

Type d'équipement (cf. annexe)	Localisation	Volume éventuel de stockage

## 1.9. Ouvrages d'épuration des eaux usées



Le SIAEPA gère 7 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées. 2 stations en régie direct et 5 stations par le délégataire.

### STEU N°1: STEP de la Gare de Marles Code Sandre de la station : 037722902000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue activée aération prolongée (très faible charge)								
Date de mise en service			01/09/2004								
Commune d'implantation			La Houssaye-en-Brie (77229)								
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>			4833								
Nombre d'abonnés raccordés			1 573								
Nombre d'habitants raccordés			4 086								
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j			1 600								
Prescriptions de rejet											
Soumise à		<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 29/07/2002. <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...									
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface							
		Nom du milieu récepteur		BREON							
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)				
DBO <sub>5</sub>	15		<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou			93				
DCO	50		<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou			90				
MES	20		<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou			92				
NGL	10		<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou			70				
NTK	15		<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou			80				
pH			<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou							
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>			<input type="checkbox"/> et	<input type="checkbox"/> ou							
Pt	2		<input type="checkbox"/> et	<input checked="" type="checkbox"/> ou			80				
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
27/01/2022	Non	3.00	84.69	6.02	96.97	2.70	98.07	11.77	63.09	0.10	96.54
25/02/2022	Oui	6.07	94.33	12	95.18	4.00	97.37				
30/03/2022	Oui	3.00	98.03	14.7	97.05	2.00	99.08	4.26	92.89	0.46	92.92
28/04/2022	Oui	3.00	98.18	20.3	96.22	22.70	89.49				
27/05/2022	Oui	3.00	99.34	23.9	97.02	3.30	98.65	3.74	95.76	0.48	95.09
29/06/2022	Oui	4.12	97.89	19.5	95.60	2.00	99.43				

29/07/2022	Oui	3.10	99.30	16.6	97.75	2.70	99.08	4.59	95.16	0.83	91.82
31/08/2022	Oui	5.85	98.36	16.8	97.43	2.70	99.34				
29/09/2022	Oui	3.00	98.35	11.5	96.77	2.00	99.38	3.83	93.65	0.13	98.24
28/10/2022	Oui	3.00	98.74	12.5	98.47	3.00	99.38				
30/11/2022	Oui	3.00	98.89	14.6	98.43	2.40	99.37	4.09	94.97	0.13	98.43
20/12/2022	Oui	3.00	98.40	15.3	97.58	2.10	99.20				

<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)



**STEU N°2: STEP Hameau de Pompierre – Bernay-Vilbert**

Code Sandre de la station : 037703102000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)				Filtres plantés de roseaux							
Date de mise en service				01/12/2022							
Commune d'implantation				Bernay-Vilbert (77031)							
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>				110							
Nombre d'abonnés raccordés											
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j											
Prescriptions de rejet											
Soumise à		<input type="checkbox"/> Autorisation en date du ... <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...									
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur _____ Nom du milieu récepteur _____									
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)				et / ou		Rendement (%)			
DBO <sub>5</sub>						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
DCO						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
MES						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NGL						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NTK						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
pH						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
Pt						<input type="checkbox"/> et <input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %

La mise en service de la station ayant été faite le 01/12/2022, aucune données ne peut être inscrites.

**STEU N°3: STEP de Châtres**  
Code Sandre de la station : 037710401000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue activée aération prolongée (très faible charge)								
Date de mise en service			01/10/1993								
Commune d'implantation			Châtres (77104)								
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>			800								
Nombre d'abonnés raccordés			266								
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j			160								
Prescriptions de rejet											
Soumise à			<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 21/07/2015 <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...								
Milieu récepteur du rejet			Type de milieu récepteur			Eau douce de surface					
			Nom du milieu récepteur			Berthellerie					
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)			
DBO <sub>5</sub>		30		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		98.4			
DCO		90		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		95.6			
MES		30		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		97.9			
NGL				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NTK		10		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		95.6			
pH				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Pt				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
16/03/22	oui	3	99,8	26	96,7	6,9	99,1	13,18	87,2	3,15	82,7

<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)

**STEU N°4: STEP de Neufmoutiers en Brie**

Code Sandre de la station : 037733601000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue activée aération prolongée (très faible charge)								
Date de mise en service			31/12/2000								
Commune d'implantation			Neufmoutiers-en-Brie (77336)								
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>			1800								
Nombre d'abonnés raccordés			344								
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j			460								
Prescriptions de rejet											
Soumise à			<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 21/07/2015 <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...								
Milieu récepteur du rejet			Type de milieu récepteur			Eau douce de surface					
			Nom du milieu récepteur			Marsange					
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)			
DBO <sub>5</sub>		25		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		93			
DCO		125		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		84			
MES		35		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		92			
NGL		15		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		78			
NTK				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
pH				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Pt				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
26/01/22	Oui	1,5	99,2	18	96,1	6,2	96,8	3,09	93,7	0,46	90,6
07/07/22	Oui	1,5	99,7	28	85,7	4,8	97,6	4,47	93,8	6,57	9,1

**STEU N°5: STEP de Mortcerf**  
Code Sandre de la station : 037731801000

<b>Caractéristiques générales</b>											
Filière de traitement (cf. annexe)		Boue activée aération prolongée (très faible charge)									
Date de mise en service		31/12/1986									
Commune d'implantation		Mortcerf (77318)									
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>		1300									
Nombre d'abonnés raccordés		542									
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j		355									
<b>Prescriptions de rejet</b>											
Soumise à		<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 21/07/2015 <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...									
Milieu récepteur du rejet		Type de milieu récepteur		Eau douce de surface							
		Nom du milieu récepteur		Binel							
Polluant autorisé	Concentration au point de rejet (mg/l)	et / ou				Rendement (%)					
DBO <sub>5</sub>	25	<input checked="" type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou	93					
DCO	90	<input checked="" type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou	90					
MES	30	<input checked="" type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou	94					
NGL	15	<input checked="" type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou	89					
NTK	10	<input checked="" type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou	89					
pH		<input type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou						
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		<input type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou						
Pt		<input type="checkbox"/>	et	<input type="checkbox"/>	ou						
<b>Charges rejetées par l'ouvrage</b>											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
01/02/22	Oui	1,5	99,1	37	92,8	12	94,4	7,69	91,3	0,88	88,2
10/10/22	oui	1,5	99,7	14	96,7	5,8	98,6	2,99	95,4	0,05	99,2

**STEU N°6: Bourg Plessis-Feu-Aussoux**  
Code Sandre de la station : 037736502000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Lagunage naturel + filtres plantés roseaux								
Date de mise en service			2015								
Commune d'implantation			Le Plessis-Feu-Aussoux (77365)								
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>			520								
Nombre d'abonnés raccordés			200								
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j			318								
Prescriptions de rejet											
Soumise à			<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 21/07/2015 <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...								
Milieu récepteur du rejet			Type de milieu récepteur			Eau douce de surface					
			Nom du milieu récepteur			Yerres					
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)			
DBO <sub>5</sub>		25		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		70			
DCO		125		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		75			
MES		35		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		90			
NGL				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NTK		15		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		75			
pH				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Pt				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
18/07/22	Non	6	97,9	86	85,2	24	92,2	20,65	69,7	4,32	34,9
01/11/22	non	6	99,2	86	95,5	24	98,7	20,65	83,1	4,32	57,5

**STEU N°7: STEP de Bernay-Vilbert**  
Code Sandre de la station : 037703101000

Caractéristiques générales											
Filière de traitement (cf. annexe)			Boue activée aération prolongée (très faible charge)								
Date de mise en service			31/12/1975								
Commune d'implantation			Bernay-Vilbert (77031)								
Lieu-dit											
Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup>			1000								
Nombre d'abonnés raccordés			322								
Nombre d'habitants raccordés											
Débit de référence journalier admissible en m <sup>3</sup> /j			150								
Prescriptions de rejet											
Soumise à			<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation en date du 21/07/2015 <input type="checkbox"/> Déclaration en date du ...								
Milieu récepteur du rejet			Type de milieu récepteur			Eau douce de surface					
			Nom du milieu récepteur			Yerres					
Polluant autorisé		Concentration au point de rejet (mg/l)		et / ou				Rendement (%)			
DBO <sub>5</sub>		30		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		87			
DCO		90		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		84			
MES		30		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		92			
NGL				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NTK		15		<input checked="" type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou		72			
pH				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Pt				<input type="checkbox"/> et		<input type="checkbox"/> ou					
Charges rejetées par l'ouvrage											
Date du bilan 24h	Conformité (Oui/Non)	Conformité du rejet en concentration et/ou en rendement selon arrêté									
		DBO <sub>5</sub>		DCO		MES		NGL		Pt	
		Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %	Conc mg/l	Rend %
24/01/22	oui	1,5	98,2	17	95,3	1	99	8,3	79,9	2,34	38,9

## 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 2021 en tMS	Exercice 2022 en tMS
STEP de Châtres (Code Sandre : 037710401000)		10.97
STEP de Neufmoutiers en Brie (Code Sandre : 037733601000)		12.81
STEP de Mortcerf (Code Sandre : 037731801000)		23.61
Bourg Plessis-Feu-Aussoux (Code Sandre : 037736502000)		0
STEP de Bernay-Vilbert (Code Sandre : 037703101000)		9.37
STEP de la gare de Marles (Code Sandre : 037722902000)		89.21
STEP du Hameau de Pompierre (Code Sandre : 037703102000)		0
<b>Total des boues produites</b>		<b>145.97</b>

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



Boues <b>évacuées</b> entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre	Exercice 2021 en tMS	Exercice 2022 en tMS
STEP de Châtres (Code Sandre : 037710401000)		3,14
STEP de Neufmoutiers en Brie (Code Sandre : 037733601000)	—	14.68
STEP de Mortcerf (Code Sandre : 037731801000)	—	22.17
Bourg Plessis-Feu-Aussoux (Code Sandre : 037736502000)	—	0
STEP de Bernay-Vilbert (Code Sandre : 037703101000)	—	0
STEP de la gare de Marles (Code Sandre : 037722902000)	33,6	89,21
STEP du Hameau de Pompierre (Code Sandre : 037703102000)	—	0
<b>Total des boues évacuées</b>	—	<b>129,20</b>

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

### 2.1. Modalités de tarification



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

Les tarifs de la Participation Financière à l'Assainissement collectif (PFAC) applicables aux 01/01/2022 et 01/01/2023 sont les suivants :

	<b>Au 01/01/2022</b>	<b>Au 01/01/2023</b>
Frais d'accès au service :	0 €	0 €
Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) – Habitation <sup>(1)</sup>	2 000 €	2 000 €
PAC – Bureau, commerce et artisans, bâtiments agricoles ...	2 500 €	2 500 €
PAC – Etablissements industriels	4 000 €	4 000 €
PAC – Hôtel	2 000.00 € + 250.00 € par chambre	2 000.00 € + 250.00 € par chambre
PAC – Immeuble collectif	2 000.00 € + 1 000.00 € par logement supplémentaire	2 000.00 € + 1 000.00 € par logement supplémentaire

<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'Égout (PRE)



Tarifs		Au 01/01/2022	Au 01/01/2023
<b>Part de la collectivité</b>			
Part fixe (€ HT/an)			
	Abonnement <sup>(1)</sup>	0€	27,00 €
Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> )			
Bernay-Vilbert		1.9456€	1.9456€
Châtres		1.50€	1.55€
Crèvecœur-en-Brie		1.96€	1.96€
La Houssaye-en-Brie		1.96€	1.96€
Les Chapelles-Bourbon		1.96€	1.96€
Marles-en-Brie		1.96€	1.96€
Mortcerf		2.20€	2.13€
Neufmoutiers-en-Brie		-	1.96€
Plessis-Feu-Aussoux		-	1.95€
<b>Taxes et redevances</b>			
Taxes			
	Taux de TVA <sup>(2)</sup>	10 %	10 %
Redevances			
	Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) MORTCERF	0,42 €/m <sup>3</sup> 0.22€/m <sup>3</sup>	0,42 €/m <sup>3</sup> 0.22€/m <sup>3</sup>
	VNF rejet, uniquement pour la commune de Bernay-Vilbert	0€/m <sup>3</sup>	0€/m <sup>3</sup>
	Autre : _____	____ €/m <sup>3</sup>	0 €/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>.

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

Commentaire concernant le montant HT de la part fixe annuelle revenant à la collectivité : Moyenne entre Bernay-Vilbert (Fin de DPS SUEZ) et Mortcerf . Manque donnée sur Neufmoutiers en Brie et Plessis Feu Aussoux intégration au 1er janvier 2022 compétence assainissement collectif

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

- Délibération D23.04 du 22/02/2023 effective à compter du 01/01/2023 fixant les prix de vente de l'assainissement collectif.
- Délibération D23.05 du 22/02/2023 effective à compter du 01/01/2023 fixant les tarifs des demandes de conformité.
- Délibération D23.08 du 22/02/2023 effective à compter du 01/01/2023 fixant la participation aux frais de raccordement au réseau d'assainissement.

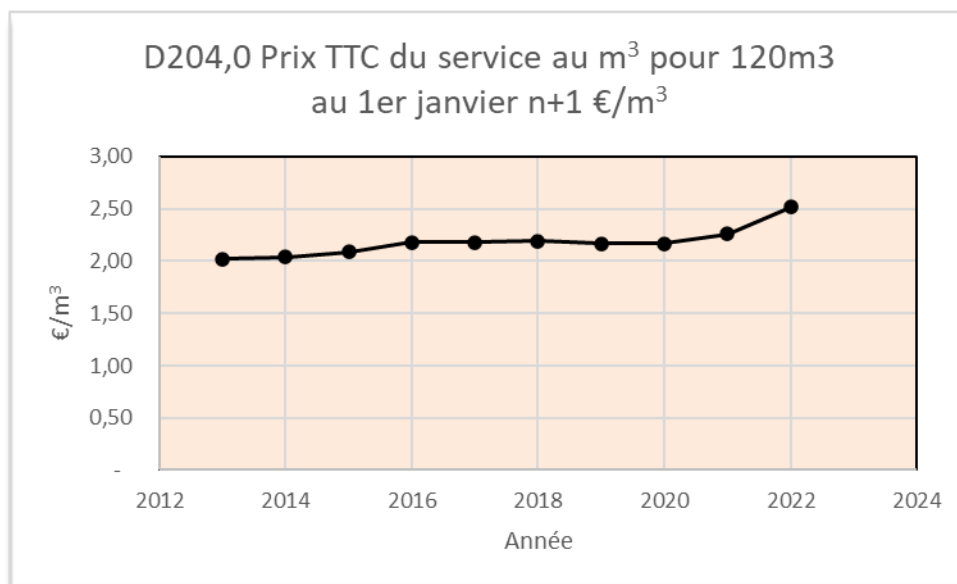
## 2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2022 et au 01/01/2023 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

FACTURE TYPE	Au 01/01/2022	Au 01/01/2023
<b>PART FIXE</b>		
Communes historiques	0,00 €	27,00 €
Châtres		
Bernay-Vilbert		
Mortcerf		
<b>PART PROPORTIONNELLE EN €/M<sup>3</sup></b>		
Communes historiques + Neufmoutiers-en-Brie	1,96 €	1,96 €
Châtres	1,50 €	1,55 €
Bernay-Vilbert	1,96 €	1,9456 €
Mortcerf	1,96 €	2,13 €
Plessis-Feu-Aussoux	1,96 €	1,95 €
<b>MONTANT HT DE LA FACTURE DE 120M<sup>2</sup> REVENANT A LA COLLECTIVITE</b>		
Communes historiques + Neufmoutiers-en-Brie	235,20 €	235,20 €
Châtres	180,00 €	186,00 €
Bernay-Vilbert	235,20 €	233,47 €
Mortcerf	235,20 €	255,60 €
Plessis-Feu-Aussoux	235,20 €	234,00 €
<b>TAXES ET REDEVANCES</b>		
<i>Modernisation des réseaux pour toutes les communes sauf Mortcerf</i>	0,185 €	0,42 €
<i>Modernisation des réseaux pour Mortcerf</i>	0,185 €	0,22 €
<i>VNF Rejet uniquement pour la commune de Bernay-Vilbert</i>	0,00 €	0,0095 €
Montant des taxes et redevances pour 120m <sup>2</sup> toutes les communes sauf Mortcerf et Bernay Vilbert	22,20 €	50,40 €
Montant des taxes et redevances pour 120m <sup>2</sup> Bernay-Vilbert	22,20 €	51,54 €
Montant des taxes et redevances pour 120m <sup>2</sup> Mortcerf	22,20 €	26,40 €
<b>MONTANT TTC DE LA FACTURE DE 120M<sup>3</sup></b>		
Communes historiques + Neufmoutiers-en-Brie	283,14€ (dont TVA de 25,74€)	314,16€ (dont TVA de 28,56€)
Châtres	222,42€ (dont TVA de 20,22€)	260,04€ (dont TVA de 23,64€)
Bernay-Vilbert	283,14€ (dont TVA de 25,74€)	313,51€ (dont TVA de 28,50€)
Mortcerf	283,14€ (dont TVA de 25,74€)	310,20€ (dont TVA de 28,20€)
Plessis-Feu-Aussoux	283,14€ (dont TVA de 25,74€)	312,84€ (dont TVA de 28,44€)
<b>MONTANT TTC AU M<sup>3</sup></b>		
Communes historiques + Neufmoutiers-en-Brie	2,36 €	2,62 €
Châtres	1,85 €	2,17 €
Bernay-Vilbert	2,36 €	2,61 €
Mortcerf	2,36 €	2,59 €
Plessis-Feu-Aussoux	2,36 €	2,61 €
MOYENNE MONTANT TTC AU M <sup>2</sup>	2,26 €	2,52 €

**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.



Dans le cas d'un EPCI, le tarif pour chaque commune est :

Commune	Prix au 01/01/2022 en €/m <sup>3</sup>	Prix au 01/01/2023 en €/m <sup>3</sup>
Bernay-Vilbert	2.36	2.61
Châtres	1.853	2.17
Le Plessis-Feu-Aussoux	2.36	2.61
Mortcerf	2.36	2.59
Neufmoutiers-en-Brie	2.36	2.62
Crèvecoeur en brie	2.36	2.62
La Houssaye-en-Brie	2.36	2.62
Les Chapelles-Bourbon	2.36	2.62
Marles-en-Brie	2.36	2.62

La facturation est effectuée avec une fréquence :

- annuelle
- 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 :

Le comité syndical fait évoluer les prix de l'assainissement collectif afin d'arriver à une harmonisation des tarifs entre les communes.

# Recettes



## Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2021 en €	Exercice 2022 en €	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique	<b>545 225.44</b>	<b>474 980.58</b>	
<i>dont abonnements</i>			
Redevance eaux usées usage non domestique			
<i>dont abonnements</i>			
Recette pour boues et effluents importés			
Régularisations (+/-)			
Total recettes de facturation			
Recettes de raccordement	<b>38 875.00</b>	<b>67 690.00</b>	
Prime de l'Agence de l'Eau	<b>21 515.60</b>	<b>60 900.48</b>	<b>32 249.20 pour 2021</b> <b>28 651.28 pour 2020</b>
Contribution au titre des eaux pluviales			
Recettes liées aux travaux			
Contribution exceptionnelle du budget général			
Autres recettes – Redevance pour modernisation	<b>44 098.12</b>	<b>19 297.84</b>	
Total autres recettes			
<b>Total des recettes</b>	<b>650 714.16</b>	<b>622 868.90</b>	

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

Type de recette	Exercice 2021 en €	Exercice 2022 en €	Variation en %
Redevance eaux usées usage domestique			
<i>dont abonnements</i>			
Redevance eaux usées usage non domestique			
<i>dont abonnements</i>			
Recette pour boues et effluents importés			
Régularisations des ventes d'eau (+/-)			
Total recettes de facturation			
Recettes liées aux travaux			
Produits accessoires			
Total autres recettes			
<b>Total des recettes</b>			

**Recettes globales :** Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2022 : 622 868.90 € (650 714,16€ au 31/12/2021).

## 3. Indicateurs de performance

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



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

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

Pour l'exercice 2022, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 100% des 3 247 abonnés potentiels (100% pour 2021).

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



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

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

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

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

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

	nombre de points	Valeur	points potentiels
<b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b> (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
<b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b> (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)			
VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup>	Oui	13
VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux		Oui	
VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres		80%	
VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup>	70%	5
<b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b> (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)			
VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie	0 à 15 points sous conditions <sup>(3)</sup>	60%	11
VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)	oui : 10 points non : 0 point	Non	10
VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)	oui : 10 points non : 0 point	Non	10
VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>	oui : 10 points non : 0 point	Non	10
VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau	oui : 10 points non : 0 point	Non	10
VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent	oui : 10 points non : 0 point	Non	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	Non	0
<b>TOTAL (indicateur P202.2B)</b>	<b>120</b>	-	<b>91</b>

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

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

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

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

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 91 pour l'exercice 2022 (91 pour 2021).

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



(Réseau collectant une charge > 2000 EH)

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

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

	Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2022	Conformité exercice 2021 0 ou 100	Conformité exercice 2022 0 ou 100
STEP de la Gare de Marles	141,2	100	100
STEP de Châtres	31,21	---	100
STEP de Neufmoutiers en Brie	27	---	100
STEP de Mortcerf	56,9	---	100
Bourg Plessis-Feu-Aussoux	7,73	---	100
STEP de Bernay Vilbert	19,49	---	100

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est 100 (100 en 2021).

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



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

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

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

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2022	Conformité exercice 2021 0 ou 100	Conformité exercice 2022 0 ou 100
STEP de la Gare de Marles	141,2	100	100
STEP de Châtres	31,21	---	100
STEP de Neufmoutiers en Brie	27	---	100
STEP de Mortcerf	56,9	---	100
Bourg Plessis-Feu-Aussoux	7,73	---	100
STEP de Bernay Vilbert	19,49	---	100

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité des équipements des STEU est 100 (100 en 2021).

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



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

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

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

	Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2022	Conformité exercice 2021 0 ou 100	Conformité exercice 2022 0 ou 100
STEP de la Gare de Marles	141.2	100	100
STEP de Châtres	31,21	---	100
STEP de Neufmoutiers en Brie	27	---	100
STEP de Mortcerf	56,9	---	0
Bourg Plessis-Feu-Aussoux	7,73	---	0
STEP de Bernay Vilbert	19,49	---	0

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est 100 (100 en 2021).

### 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.

#### • STEP de la gare de Marles :

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	89.21
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		89.21



**STEP de Châtres :**

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage - SMAB	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	3.14
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		3,14

<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.

**STEP de Neufmoutiers en Brie :**

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage - SMAB	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	14.68
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		14.68

**STEP de Mortcerf :**

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage - SMAB	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	22.17
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		22.17

**Bourg Plessis-Feu-Aussoux :**

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : Lagunage	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input checked="" type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		—

## STEP de Bernay Vilbert :

Filières mises en œuvre		tMS
Valorisation agricole	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Compostage – SMAB	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Incinération	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
Autre : ...	<input type="checkbox"/> Conforme	
	<input type="checkbox"/> Non conforme	
<i>Tonnage total de matières sèches évacuées conformes</i>		—

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

Pour l'exercice 2022, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100% (100% en 2021).

### 3.7. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P251.1)



L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

L'exercice 2022, 0 demandes d'indemnisation ont été déposées en vue d'un dédommagement.

$$\text{taux de débordement des effluents pour 1000 hab} = \frac{\text{nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} * 1000$$

Pour l'exercice 2022, le taux de débordement des effluents est de 0 pour 1000 habitants.

### 3.8. Points noirs du réseau de collecte (P252.2)



Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative), quelle que soit la nature du problème (contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc.) et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).

Sont à prendre en compte les interventions sur les parties publiques des branchements et si l'intervention est nécessitée par un défaut situé sur le réseau public dans les parties privées des usagers.

Nombre de points noirs pour l'exercice 2022 : 8

$$\text{nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau} = \frac{\text{nombre de points noirs}}{\text{linéaire du réseau de collecte hors branchements}} * 100$$

Pour l'exercice 2022, le nombre de points noirs est de 18.9 par 100 km de réseau (34.94 en 2021).

### 3.9. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P253.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées. 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	2018	2019	2020	2021	2022
Linéaire renouvelé en km	—	—	—	—	1

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

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

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

Pour l'exercice 2022, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 1.48%.

### 3.10. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P255.3)



La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

L'obtention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la première ne l'est		Exercice 2021	Exercice 2022
20	identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs	Oui	Oui
+ 10	évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel	Oui	Oui
+ 20	enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance	Oui	Oui
+ 30	mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)	Oui	Oui
Les 40 points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus			
+ 10	rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté	Non	Non
+ 10	connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets	Oui	Oui
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs			
+ 10	évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	Non	Non
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes			
+ 10	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	Non	Non

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est 90 (90 en 2021).

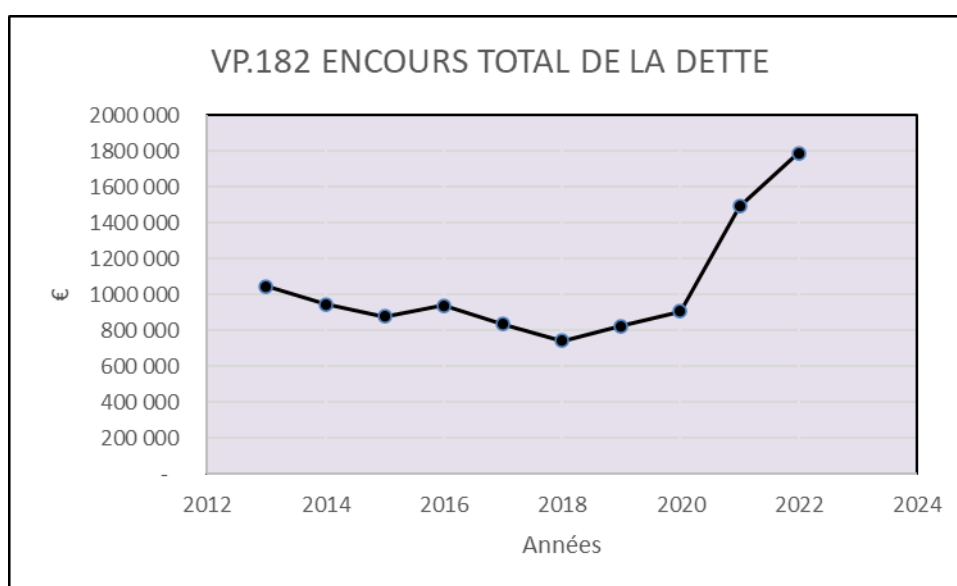
### 3.11. Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P256.2)



La durée d'extinction de la dette se définit comme la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service ou épargne brute annuelle (recettes réelles – dépenses réelles, calculée selon les modalités prescrites par l'instruction comptable M49).

$$\text{durée d'extinction de la dette pour l'année de l'exercice} = \frac{\text{encours de la dette au 31 décembre de l'exercice}}{\text{épargne brute annuelle}}$$

	Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette en € Commentaire: Données globales sur le territoire	1 492 549,05	1 788 524,46
Epargne brute annuelle en € Commentaire: Données globales sur le territoire	258 363,19	213 225,47
Durée d'extinction de la dette en années	5,8	8,4



### 3.12. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P257.0)



Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Toute facture impayée au 31/12/2022 est comptabilisée, quelque soit le motif du non-paiement.

$$\text{taux d'impayés sur les factures de l'année précédente} = \frac{\text{montant d'impayés au titre de l'année précédente tel que connu au 31 décembre de l'année en cours}}{\text{chiffre d'affaires TTC (hors travaux) au titre de l'année précédente}} * 100$$

	Exercice 2021	Exercice 2022
Montant d'impayés en € au titre de l'année 2021 tel que connu au 31/12/2022	13 890,78	23 425,67
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux)	599 747,98	622 868,00

en € au titre de l'année 2021 Commentaire : Données globales du SIAEPA		
Taux d'impayés en % sur les factures d'assainissement 2021	2,32	3,76

### 3.13. Taux de réclamations (P258.1)



Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations reçues  Oui  Non

Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur : 0

Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité : 0

$$\text{taux de réclamations} = \frac{\text{nombre de réclamations (hors prix) laissant une trace écrite}}{\text{nombre total d'abonnés du service}} * 1000$$

Pour l'exercice 2022, le taux de réclamations est de 0 pour 1000 abonnés.

## 4. Financement des investissements

### 4.1. *Montants financiers*



	Exercice 2021	Exercice 2022
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire Commentaire : Création d'un réseau d'assainissement collectif Hameau de Pompierre	27 180	677 922
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 2021	Exercice 2022
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) Commentaire : Données globales sur le territoire	1 492 549.05	1 788 524,46
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	260 779.07
	en intérêts	28 873.13

### 4.3. *Amortissements*



Pour l'exercice 2022, la dotation aux amortissements a été de 0€ (0€ en 2021).

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



Projets à l'étude	Montants prévisionnels en €	Montants prévisionnels de l'année précédente en €



**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 €

## **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 2022, le service a reçu 2 demandes d'abandon de créance et en a accordé 2. 914,19€ ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0037 €/m<sup>3</sup> pour l'année 2022 (0,0043€/m<sup>3</sup> en 2021).

### **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 €

## 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Valeur 2021	Valeur 2022
	<b>Indicateurs descriptifs des services</b>		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	7 327	9 368
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	0	0
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]	33,6	129.20
D204.0	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ] – Communes historiques + Neufmoutiers-en-Brie	2,36	2,62
	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ] – Châtres	1,85	2,17
	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ] – Bernay-Vilbert	2,36	2,61
	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ] – Mortcerf	2,36	2,59
	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ] – Plessis-Feu-Aussoux	2,36	2,61
	<b>Indicateurs de performance</b>		
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]	91	91
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100%	100%
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	100%
P207.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]	0,0043	0,0037