

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service de l'assainissement collectif



Année : 2024

La loi sur l'eau de 2006 a modifié la façon dont les collectivités doivent élaborer leur « rapport annuel sur le prix de l'eau ». Pour les aider à réaliser le nouveau rapport, le Conseil général a réalisé ces guides, un pour l'assainissement collectif, un pour l'assainissement non collectif, un pour le service de l'eau potable.

Rappelons que les rapports produits par les collectivités sont une source de données essentielle pour le Département qui a décidé de créer un « Observatoire territorial de l'eau ». Il pourra ainsi avoir une meilleure vision des enjeux en matière d'eau et d'assainissement dans l'Eure.

Les données du rapport serviront par ailleurs à réaliser des études statistiques qui seront régulièrement transmises aux collectivités. Il est donc important que chaque collectivité adresse un exemplaire de son rapport annuel du prix de l'eau au Conseil général. De plus, le rapport sur le prix et la qualité de l'eau permet aux maîtres d'ouvrage de vérifier la bonne gestion de leur service public d'eau et d'assainissement, et donc d'adapter leur mode de gestion. Cela influe en effet sur le prix de l'eau et la qualité du service rendu.

SOMMAIRE

I) CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE	- 4 -
PRÉSENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI	- 4 -
LE NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS ET D'ABONNÉS DESSERVIS	- 4 -
NOMBRE D'AUTORISATIONS DE DÉVERSEMENT D'ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS AU RÉSEAU DE COLLECTE DES EAUX USÉES	- 4 -
LINÉAIRE DE RÉSEAUX DE COLLECTE	- 5 -
OUVRAGES D'ÉPURATION DES EAUX USÉES	- 6 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION BRETEUIL	- 6 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION LA GUÉROULDE	- 7 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION DAMVILLE	- 8 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION CONDÉ	- 9 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION VERNEUIL	- 10 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION TILLIERES SUR AVRE	- 11 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION PISEUX	- 12 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION LES BARILS	- 13 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION MONTIGNY	- 14 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION BOURTH	- 15 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION CHÉRONVILLIERS	- 6 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION FRANCHEVILLE BOURG	- 6 -
QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION FRANCHEVILLE PONT THIBOUT	- 6 -
II) TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE	- 20 -
1. MODALITÉS DE TARIFICATION DE L'EAU ET FRAIS D'ACCÈS AU SERVICE	- 22 -
2. FACTURE TYPE	- 23 -
3. RECETTES DU SERVICE	- 23 -
III) INDICATEURS DE PERFORMANCE	- 23 -
1. INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX DE COLLECTE	- 24 -
2. CONFORMITÉ DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS	- 25 -
3. CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS D'ÉPURATION	- 25 -
4. CONFORMITÉ DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'ÉPURATION	- 25 -
5. TAUX DE BOUES ÉVACUÉES DE FAÇON CONFORME	- 25 -
6. TAUX DE DÉBORDEMENT DES EFFLUENTS DANS LES LOCAUX DES USAGERS	- 25 -
7. NOMBRE DE POINTS DU RÉSEAU DE COLLECTE NÉCESSITANT DES INTERVENTIONS FRÉQUENTES DE CURAGE	- 25 -
8. TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX DE COLLECTE	- 26 -
9. CONFORMITÉ DES PERFORMANCES DES ÉQUIPEMENTS D'ÉPURATION AU REGARD DES PRESCRIPTIONS DE LA POLICE DE L'EAU	- 26 -
10. INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RÉSEAUX DE COLLECTE	- 26 -
11. DURÉE D'EXTINCTION DE LA DETTE DE LA COLLECTIVITÉ	- 28 -
12. TAUX D'IMPAYÉS	- 28 -
13. TAUX DE RÉCLAMATIONS	- 28 -
IV) FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS	- 29 -
1. TRAVAUX ENGAGÉS PENDANT L'EXERCICE	- 29 -
2. ÉTAT DE LA DETTE DE SERVICE	- 29 -
3. MONTANT DES AMORTISSEMENTS	- 29 -
4. PROJETS ET TRAVAUX	- 29 -
V) ACTIONS DE SOLIDARITÉ ET DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE	- 29 -
1. ABANDONS DE CRÉANCES ET FONDS DE SOLIDARITÉ	- 29 -

GLOSSAIRE
ANNEXE

I) CARACTÉRISATION TECHNIQUE DU SERVICE

1. Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau : Intercommunal

Nom du groupement de communes : SEPASE

→ *Compétence assainissement* :

Avrilly (station traitement EPN)

Balines (station traitement Verneuil)

Bérou (station traitement Tillières)

Breteuil

Breux (station traitement Tillières)

Condé-sur-Iton

Damville

La Guéroulde

Francheville

Tillières-sur-Avre

Piseux

Montigny sur Avre

Les Barils

Bourth

Verneuil d'Avre et d'Iton

Chéronvilliers

La Neuve Lyre / La Vieille Lyre

Rugles à compter du 1^{er} mai 2019

Ambenay à compter du 1^{er} mai 2019

Chennebrun à compter du 07 septembre 2022

Mode de gestion :

Gestion directe

Mode de gestion du traitement (station) :

Gestion directe

2. Le nombre d'habitants desservis et d'abonnés desservis

Nom	Population résidente globale	Taux de desserte	Population desservie	Abonnés
Avrilly				174
Breteuil sur Iton	3216	100 %	3211	1250
Chennebrun	237	91 %	260	101
Condé	882	78 %	687	245
La Guéroulde	805	5 %	40	9
Damville	2142	86 %	1854	887
Tillières (Tillières/Breux/Bérou)	1594	63 %	1014	683
Piseux	352	98 %	339	140
Montigny	153	80 %	118	50
Les Barils	278	61%	170	72
Bourth	1264	97 %	1236	412
Verneuil	6965	100%	6930	3025
Balines	164	100%	165	105
Chéronvilliers	138	100%	132	44
Francheville Bourg	1274	43 %	543	210
Francheville Pont Thibout		32 %	407	157
Les Lyres	1254	75%	940	525
Rugles	2259	90 %	2036	1085

Nom	Population résidente globale	Taux de desserte	Population desservie	Abonnés
Ambenay	204	100%	225	106
			Total	9 304

3. Nombre d'autorisations de déversement d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

Le nombre d'autorisations est de 28 (5 pour Verneuil et 17 à Damville, 6 à Breteuil).

4. Linéaire de réseaux de collecte

Le linéaire du réseau de canalisations est de 173 km.

	Avrilly	Bérou	Breteuil	Condé	Damville	La Guéroulde	Tillières	Piseux	Montigny	Les Barils	Bourth	Verneuil	Francheville	Lyre	Chéronvilliers	Rugles	Ambenay	Chennebrun
Réseau gravitaire en ml	4 510	2 314	17 043	3 890	15 340	165	6 310	2 660	954	1 100	3 670	4 195	10 556	9 002	600	31 680	2 910	1 570
Réseau de refoulement en ml		1 333	1 233	735	905		409	0	0	0	700	5 405	3 516	1 075		1 320		845

Identification des ouvrages permettant le déversement d'effluents : 100 %

5. Ouvrages d'épuration des eaux usées
 a. Breteuil

STEP n° 03 27 112 01 000

Lieu d'implantation : Breteuil-sur-Iton

Date de mise en service : 2006

Type de traitement : Boues activées faibles charges

→ Prescriptions de rejet :

Population	4000 eq/hab.
Volume	600 m ³ /j
Débit moyen	25 m ³ /h
Débit pointe	62 m ³ /h
DBO₅	25 mg/l
DCO	125 mg/l
MES	35 mg/l
Azote	15 mg/l
Phosphore	2 mg/l
pH	

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	600 m ³ /j
DBO₅	240 kg/j
DCO	480 kg/j
MES	360 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	2 820 eq/hab.
Volume	423 m ³ /j
Débit moyen	17,6 m ³ /h
Débit pointe	70 m ³ /h
DBO₅	5,76 mg/l
DCO	19,77 mg/l
MES	4,31 mg/l
Azote	1,65 mg/l
Phosphore	0,19 mg/l
pH	7,95

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	423 m ³ /j
DBO₅	169,2 kg/j
DCO	338,4 kg/j
MES	253,8 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	4 247 m ³
Siccité	3,62 %
Matières sèches	35,84 TMS
Quantité de boues évacuées	1 149 m ³

b. La Guéroulde

STEP n° 032730501000

Lieu d'implantation : La Guéroulde (La poultière)

Date de mise en service : 01/01/1998

Type de traitement : fosse toutes eaux et filtre à sable

→ Prescriptions de rejet :

Population	75 eq/hab.
Débit moyen	11,25 m ³ /j
Débit pointe	/
DBO₅	25 mg/l
DCO	125 mg/l
MES	35 mg/l
Azote	/
Phosphore	/
pH	/

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	11,25 m ³ /j
DBO₅	4,5 kg/j
DCO	9 kg/j
MES	6,75 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	57,60 eq/hab.
Débit moyen	0,36 m ³ /h
Débit pointe	1,94 m ³ /h
DBO₅	1,5 mg/l
DCO	11 mg/l
MES	1,2 mg/l
Azote	0,8 mg/l
Phosphore	1,2 mg/l
pH	7,2

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	8,64 m ³ /j
DBO₅	3,46 kg/j
DCO	6,91 kg/j
MES	5,18 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	0 m ³
Siccité	%
Matières sèches	TMS
Quantité de boues évacuées	0 m ³

c. Damville

STEP n°03 27 198 01 000

Lieu d'implantation : Damville

Date de mise en service : 1^{er} Novembre 1994

Type de traitement : Boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	3 500 eq/hab.
Volume	525 m ³ /j
Débit moyen	22 m ³ /h
Débit pointe	50 m ³ /h
DBO₅	25 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	30 mg/l
NTK	10 mg/l
Phosphore total	2 mg/l
NGL (azote global)	20 mg/l
NH₄⁺	7,5 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	525 m ³ /j
DBO₅	210 kg/j
DCO	420 kg/j
MES	315 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	1500 eq/hab.
Volume	225 m ³ /j
Débit moyen	9,38 m ³ /h
Débit pointe	31,96 m ³ /h
DBO₅	5,15 mg/l
DCO	25,42 mg/l
MES	7,55 mg/l
Azote NTK	5,02 mg/l
Phosphore - Pt	0,42 mg/l
NH₄	3,68 mg/l
pH	7,67

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	225 m ³ /j
DBO₅	90 kg/j
DCO	180 kg/j
MES	135 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	4 952 m ³
Siccité	2,97 %
Matières sèches	32,41 TMS
Quantité de boues évacuées	1 091 m ³

d. Condé sur Iton

STEP n° 032716602000

Lieu d'implantation : Condé sur Iton

Date de mise en service : 22/11/2016

Type de traitement : Boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	1500 eq/hab.
Débit moyen	75 m ³ /j
DBO₅	25 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	25 mg/l
Azote NTK	10 mg/l
Phosphore	2 mg/l
NH₄	5 mg/l
NGL (azote global)	15 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	225 m ³ /j
DBO₅	90 kg/j
DCO	180 kg/j
MES	135 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	933,33 eq/hab.
Volume	140 m ³ /j
Débit moyen	5,83 m ³ /h
Débit pointe	31 m ³ /h
DBO₅	4 mg/l
DCO	14,7 mg/l
MES	6,15 mg/l
Azote NTK	0,9 mg/l
Phosphore - Pt	0,2 mg/l
NH₄	0,2 mg/l
pH	8

→ Analyse de traitement :

Volume	140 m ³ /j
DBO₅	56 kg/j
DCO	112 kg/j
MES	84 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	2 263 m ³
Siccité	4,13 %
Matières sèches	9,91 TMS
Quantité de boues évacuées	240 m ³

e. Verneuil sur Avre

STEP n° 03 27 679 01 000

Lieu d'implantation : Verneuil d'Avre et d'Iton

Date de mise en service : 1^{er} janvier 1992

Type de traitement : Boues activées

→ **Prescriptions de rejet :**

Population	20 000 eq/hab.
Volume	1 855 m ³ /j
Débit moyen	200 m ³ /h
Débit pointe	504 m ³ /h
DBO₅	12 mg/l
DCO	50 mg/l
MES	20 mg/l
Azote	10 mg/l
NH₄	5 mg/l
Phosphore	1 mg/l
NGL (azote global)	15 mg/l

→ **Capacité de traitement :**

Volume moyen	2 527 m ³ /j
DBO₅	1 200 kg/j
DCO	2 030 kg/j
MES	1 320 kg/j

→ **Analyse de rejet :**

Population	10086,7 eq/hab.
Volume	1 513 m ³ /j
Débit moyen	63,04 m ³ /h
Débit pointe	245,54 m ³ /h
DBO₅	2,45 mg/l
DCO	20,5 mg/l
MES	3,73 mg/l
Azote - NTK	1,35 mg/l
Phosphore - Pt	0,15 mg/l
NH₄	0,38
pH	8,08

→ **Analyse de traitement :**

Volume moyen	1 513 m ³ /j
DBO₅	605,2 kg/j
DCO	1024 kg/j
MES	665,7 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	41 354 m ³
Siccité	35,47 %
Matières sèches	332,36 TMS
Quantité de boues évacuées	937 tonnes

f. Tillières-sur-Avre

STEP n° 03 27 643 01 000

Lieu d'implantation : Tillières-sur-Avre

Date de mise en service : 19/03/2008

Type de traitement : Boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	2 200 eq/hab.
Volume	360 m ³ /j
Débit moyen	12,5 m ³ /h
Débit pointe	28 m ³ /h
DBO₅	25 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	30 mg/l
Azote NTK	10 mg/l
Azote global	20 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	300 m ³ /j
DBO₅	120 kg/j
DCO	220 kg/j
MES	180 kg/j
NTK	30 kg/j
NH4	20 kg/j
Ptot	3 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	1027 eq/hab.
Volume	154 m ³ /j
Débit moyen	6,4 m ³ /h
Débit pointe	21,30 m ³ /h
DBO₅	5 mg/l
DCO	28 mg/l
MES	6 mg/l
Azote - NTK	1,7 mg/l
Phosphore - Pt	4,3 mg/l
pH	8,03

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	154 m ³ /j
DBO₅	56 kg/j
DCO	102,7 kg/j
MES	77 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	3 116 m ³
Siccité	2,84 %
Matières sèches	19,17 TMS
Quantité de boues évacuées	675 m ³

g. Piseux

STEP n° 03 27 457 01 000

Lieu d'implantation : Piseux

Date de mise en service : 01/01/1982

Type de traitement : Boues activées

→ **Prescriptions de rejet :**

Population	500 eq/hab.
Volume	75 m ³ /j
Débit moyen	3 m ³ /h
Débit pointe	m ³ /h
DBO₅	30 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	/ mg/l
NTK	40 mg/l

→ **Capacité de traitement :**

Volume moyen	75 m ³ /j
DBO₅	30 kg/j
DCO	60 kg/j
MES	45 kg/j

→ **Analyse de rejet :**

Population	266,67 eq/hab.
Volume	40 m ³ /j
Débit moyen	1,67 m ³ /h
Débit pointe	9,92 m ³ /h
DBO₅	1 mg/l
DCO	26,6 mg/l
MES	4,4 mg/l
Azote - NTK	14 mg/l
Phosphore-Pt	2,8 mg/l
pH	8,1

→ **Analyse de traitement :**

Volume moyen	40 m ³ /j
DBO₅	16 kg/j
DCO	32 kg/j
MES	24 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	323 m ³
Siccité	0,54 %
Matières sèches	2,57 MS
Quantité de boues évacuées	476 m ³

h. Les Barils

STEP n° 03 27 038 02 000

Lieu d'implantation : Les Barils

Date de mise en service : 2006

Type de traitement : biodisques

→ Prescriptions de rejet :

Population	180 eq/hab.
Volume	27 m ³ /j
Débit moyen	1,5 m ³ /h
Débit pointe	4,5 m ³ /h
DBO₅	30 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	/ mg/l
Azote NTK	10 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	27 m ³ /j
DBO₅	10,8 kg/j
DCO	25 kg/j
MES	16 kg/j
NTK	3 kg/j
Pt	1 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	240 eq/hab.
Volume	36 m ³ /j
Débit moyen	1,50 m ³ /h
Débit pointe	11,17 m ³ /h
DBO₅	15 g/l
DCO	71,1 mg/l
MES	15,7 mg/l
Azote NTK	4,2 mg/l
Phosphore Pt	9,1 mg/l
pH	8,1

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	36 m ³ /j
DBO₅	14,40 kg/j
DCO	33,33 kg/j
MES	21,33 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	0
Siccité	0,73 %
Matières sèches	0,46 TMS
Quantité de boues évacuées	63 m ³

i. Montigny sur Avre

STEP n° 03 282 63 01 000
 Lieu d'implantation : Montigny-sur-Avre
 Date de mise en service : 2021
 Type de traitement : Boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	100 eq/hab.
Volume	15 m ³ /j
Débit moyen	0,625m ³ /h
Débit pointe	m ³ /h
DBO₅	30 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	30 mg/l
Azote	40 mg/l
Phosphore	mg/l
pH	

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	15 m ³ /j
DBO₅	6 kg/j
DCO	12 kg/j
MES	8 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	62,07 eq/hab.
Volume	9,31 m ³ /j
Débit moyen	0,39 m ³ /h
Débit pointe	2,30 m ³ /h
DBO₅	6 mg/l
DCO	29,5 mg/l
MES	6,7 mg/l
Azote	2,6 mg/l
Phosphore	4,3 mg/l
pH	7,8

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	9,31 m ³ /j
DBO₅	3,7 kg/j
DCO	7,4 kg/j
MES	5,0 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues brutes produites	m ³
Siccité	0%
Matières sèches	TMS
Quantité de boues évacuées	m ³

j. Bourth

STEP n° 032710801000

Lieu d'implantation : Bourth

Date de mise en service : 2017

Type de traitement : Boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	1300 eq/hab.
Volume	237,5 m ³ /j
Débit moyen	9,9 m ³ /h
Débit pointe	49,5 m ³ /h
DBO₅	20 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	30 mg/l
Azote NTK	10 mg/l
NH₄	5 mg/l
NGL (azote global)	15 mg/l
Phosphore total	2 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	237,5 m ³ /j
DBO₅	72 kg/j
DCO	144 kg/j
MES	108 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	1386,7 eq/hab.
Volume	208 m ³ /j
Débit moyen	8,7 m ³ /h
Débit pointe	30,21 m ³ /h
DBO₅	4,5 mg/l
DCO	19,2 mg/l
MES	3,45 mg/l
Azote	1,47 mg/l
Phosphore - Pt	0,37 mg/l
NH₄	0,57 mg/l
NGL (azote global)	2,63 mg/l
Ph	7,68

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	208 m ³ /j
DBO₅	76,8 kg/j
DCO	153,6 kg/j
MES	115,2 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	3 876 m ³
Siccité	3,88 %
Matières sèches	10,94 MS
Quantité de boues évacuées	282 m ³

k. Chéronvilliers

STEP n° 032715601000

Lieu d'implantation : Chéronvilliers

Date de mise en service : 01/01/2008

Type de traitement : boues activées faibles charges

→ Prescriptions de rejet :

Population	200 eq/hab.
Volume	30 m ³ /j
Débit moyen	3,75 m ³ /h
Débit pointe	m ³ /h
DBO₅	30 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	30 mg/l
Azote global NGL	30 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	30 m ³ /j
DBO₅	12 kg/j
DCO	26 kg/j
MES	18 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	107 eq/hab.
Volume	16 m ³ /j
Débit moyen	0,67 m ³ /h
Débit pointe	4 m ³ /h
DBO₅	10 mg/l
DCO	40,4 mg/l
MES	17,6 mg/l
Azote NTK	3,1 mg/l
Phosphore	10,1
pH	8

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	16 m ³ /j
DBO₅	6,40 kg/j
DCO	13,87 kg/j
MES	9,60 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	m ³
Siccité	%
Matières sèches	TMS
Quantité de boues évacuées	19,25 m ³

I. Francheville Bourg

STEP n° 032726501000

Lieu d'implantation : Francheville Bourg

Date de mise en service : 01/01/1976

Type de traitement : boues activées faibles charges

→ Prescriptions de rejet :

Population	800 eq/hab.
Volume	120 m ³ /j
Débit moyen	12 m ³ /h
Débit pointe	m ³ /h
DBO₅	30 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	- mg/l
Azote NTK	40 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	120 m ³ /j
DBO₅	48 kg/j
DCO	96 kg/j
MES	72 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	940 eq/hab.
Volume	141 m ³ /j
Débit moyen	5,88 m ³ /h
Débit pointe	27,77 m ³ /h
DBO₅	10,15 mg/l
DCO	74,6 mg/l
MES	23,7 mg/l
Azote	4,2 mg/l
Phosphore	2,5 mg/l
pH	8,1

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	141 m ³ /j
DBO₅	56,40 kg/j
DCO	112,80 kg/j
MES	84,60 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	1 721m ³
Siccité	3,77%
Matières sèches	5,92 TMS
Quantité de boues évacuées	157m ³

m. Francheville Pont-Thibout

STEP n° 032726502000

Lieu d'implantation : Francheville Pont-Thibout

Date de mise en service : 01/09/2006

Type de traitement : biodisques

→ Prescriptions de rejet :

Population	500 eq/hab.
Volume	75 m ³ /j
Débit moyen	7 m ³ /h
Débit pointe	m ³ /h
DBO₅	35 mg/l
DCO	125 mg/l
MES	35 mg/l
Azote	40 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	75 m ³ /j
DBO₅	30 kg/j
DCO	60 kg/j
MES	45 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	453,33 eq/hab.
Volume	68 m ³ /j
Débit moyen	2,83 m ³ /h
Débit pointe	16,21 m ³ /h
DBO₅	6 mg/l
DCO	41,6 mg/l
MES	7,6 mg/l
Azote NTK	2,1 mg/l
Phosphore	3 mg/l
pH	7,9

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	68 m ³ /j
DBO₅	27,2kg/j
DCO	54,40 kg/j
MES	40,80 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	m ³
Siccité	2,05 %
Matières sèches	3,63 TMS
Quantité de boues évacuées	177 m ³

n. La Neuve-Lyre / La Vieille-Lyre

STEP n° 032743102000
 Lieu d'implantation : Lyre
 Date de mise en service : 29/06/2007
 Type de traitement : boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	1100 eq/hab.
Volume	185 m ³ /j
Débit moyen	25 m ³ /h
Débit pointe	25 m ³ /h
DBO₅	25 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	30 mg/l
Azote NTK	20 mg/l
Phosphore	2 mg/l
Azote global NGL	15 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	185 m ³ /j
DBO₅	66 kg/j
DCO	154 kg/j
MES	99 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	620 eq/hab.
Volume	93 m ³ /j
Débit moyen	3,88 m ³ /h
Débit pointe	18,3 m ³ /h
DBO₅	3,15 mg/l
DCO	28,7 mg/l
MES	4,23 mg/l
Azote NTK	2,95 mg/l
Phosphore	5,28 mg/l
Azote global NGL	5,45 mg/l

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	93 m ³ /j
DBO₅	37,2 kg/j
DCO	86,8 kg/j
MES	55,8 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	4 201 m ³
Siccité	2,25 %
Matières sèches	7,79 MS
Quantité de boues évacuées	347 m ³

o. Rugles

STEP n° 032743102000

Lieu d'implantation : Rugles

Date de mise en service : 08/06/2011

Type de traitement : boues activées

→ Prescriptions de rejet :

Population	3 720 eq/hab.
Volume	525 m ³ /j
Débit moyen	60 m ³ /h
Débit pointe	70 m ³ /h
DBO₅	25 mg/l
DCO	90 mg/l
MES	20 mg/l
Azote NTK	10 mg/l
Phosphore	4 mg/l
Azote global NGL	15 mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	525 m ³ /j
DBO₅	223 kg/j
DCO	526 kg/j
MES	340 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	1780 eq/hab.
Volume	267 m ³ /j
Débit moyen	11,1 m ³ /h
Débit pointe	57,5 m ³ /h
DBO₅	4,98 mg/l
DCO	24,43 mg/l
MES	4,25 mg/l
Azote	1,83 mg/l
Phosphore	0,91 mg/l
pH	3,08

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	267 m ³ /j
DBO₅	106,7 kg/j
DCO	251,7 kg/j
MES	162,7 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	7 607 m ³
Siccité	4,26 %
Matières sèches	44,86 TMS
Quantité de boues évacuées	1 053 m ³

p. Ambenay

STEP n° 032700901000

Lieu d'implantation : Ambenay

Date de mise en service : 01/09/2008

Type de traitement : filtres plantés de roseaux

→ **Prescriptions de rejet :**

Population	300 eq/hab.
Volume	55 m ³ /j
Débit moyen	12 m ³ /h
Débit pointe	19 m ³ /h
DBO₅	25 mg/l
DCO	125 mg/l
MES	35 mg/l
Azote	15 mg/l

→ **Capacité de traitement :**

Volume moyen	55 m ³ /j
DBO₅	18 kg/j
DCO	42,1 kg/j
MES	27 kg/j

→ **Analyse de rejet :**

Population	193,3 eq/hab.
Volume	29 m ³ /j
Débit moyen	1,2 m ³ /h
Débit pointe	8,5 m ³ /h
DBO₅	5 mg/l
DCO	37,40 mg/l
MES	3,3 mg/l
Azote NTK	53,10 mg/l
Phosphore	2,7 mg/l
pH	7,5

→ **Analyse de traitement :**

Volume moyen	29 m ³ /j
DBO₅	11,6 kg/j
DCO	27,13 kg/j
MES	17,4 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	m ³
Siccité	%
Matières sèches	TMS
Quantité de boues évacuées	m ³

q. Chennebrun

STEP n° 032701901000

Lieu d'implantation : Chennebrun

Date de mise en service : 2022

Type de traitement : filtres plantés de roseaux

→ Prescriptions de rejet :

Population	285 eq/hab.
Volume	34,2 m ³ /j
Débit moyen	m ³ /h
Débit pointe	8,55 m ³ /h
DBO₅	50 mg/l
DCO	300 mg/l
MES	85 mg/l
Azote	mg/l

→ Capacité de traitement :

Volume moyen	m ³ /j
DBO₅	25 kg/j
DCO	150 kg/j
MES	35 kg/j
NTK	20 kg/j

→ Analyse de rejet :

Population	113,33 eq/hab.
Volume	17 m ³ /j
Débit moyen	0,71 m ³ /h
Débit pointe	2,08 m ³ /h
DBO₅	13,88 mg/l
DCO	53,08 mg/l
MES	8,15 mg/l
Azote NTK	11,68 mg/l
Phosphore	10,1 mg/l
pH	7,55

→ Analyse de traitement :

Volume moyen	17 m ³ /j
DBO₅	9,94 kg/j
DCO	59,65 kg/j
MES	13,92 kg/j

Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

Quantité de boues extraites	m ³
Siccité	%
Matières sèches	TMS
Quantité de boues évacuées	m ³

II) TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

1. Modalités de tarification de l'eau et frais d'accès au service

Le service est assujetti à la TVA.

2. Facture type

Jointe en annexe.

3. Recettes du service

	Budget régé assainissement
Recette facturation	2 976 480 €
Prime épuration	48 979 €
Total	3 025 459 €

III) Indicateurs de performance

Taux de desserte par des réseaux de collecte

	Breteuil	Condé	La Guéroulde	Damville	Verneuil / Balines	Tillières	Piseux	Bourth	Les Barils	Montigny	Francheville	Chéronvilliers	Lyre	Rugles	Ambenay	Chennebrun
Nombre d'abonnés effectifs	1250	245	9	887	3130	683	140	412	72	50	367	44	525	1085	106	101
Nombre d'abonnés potentiels	1250	245	9	887	3130	683	140	412	72	50	367	44	525	1085	106	101

Le taux de desserte est de 100 %.

1. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte

Cet indicateur permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'assainissement, de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et de suivre son évolution. La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 100 en suivant un barème.

- 0 point : absence de plans du réseau ou plans couvrant moins de 95% du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements.
- 10 points : existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95% du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements.
- 20 points : mise à jour du plan au moins annuelle.

Points supplémentaires si les 20 points sont obtenus :

Caractéristiques	Oui	Non	Avrilly	Breteuil	Condé	Damville	La Guéroulde	Tillières	Piseux	Montigny	Les Barils	Bourth	Verneuil	Francheville	Chéronvilliers	Lyre	Rugles	Ambenay	Chennebrun	Bérou
Informations structurelles complètes sur chaque tronçon	+10	0	0	10	10	0	10	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	0
Existence d'une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations	+10	0	10	10	10	10	10	0	0	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	0
Localisation et description des ouvrages annexes	+10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dénombrement des branchements pour chaque tronçon du réseau	+10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Définition et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau	+10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Localisation et identification des interventions	+10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement	+10	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	10	0
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement	+10	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	10	0
Points supplémentaires	+ 20		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
TOTAL	100	-	60	90	90	60	70	50	70	80	50	70	90	90	70	60	70	70	90	50

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte est de :

Damville : 60%	Condé : 90%	Breteuil : 90%	La Guéroulde : 70%
Tillières: 50%	Piseux : 70%	Montigny : 80%	Les Barils : 50%
Bourth : 70%	Verneuil : 90%	Francheville : 90 %	Chéronvilliers : 70 %
Lyre : 60 %	Rugles : 70%	Ambenay : 70%	Chennebrun : 90%
Avrilly : 60%	Bérou : 50%		

2. Conformité de la collecte des effluents

La collecte des effluents est conforme. Réseau en grande partie séparatif.

3. Conformité des équipements d'épuration

Les équipements sont conformes.

4. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration

La performance des ouvrages d'épuration est conforme.

5. Taux de boues évacuées de façon conforme

100% Conformité des filières de traitement.

6. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers

Le taux de débordement est de 0 par milliers d'habitants desservis.

→ *Il se calcule de la façon suivante :*

*(Nombre de demandes d'indemnisations déposées en vue d'un dédommagement / nombre d'habitants desservis) * 1000*

7. Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage

Le nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions est de 3.2%

Il se calcule de la façon suivante :

→ *Nombre de points noirs / longueur du réseau (hors branchements) * 100.*

Un point noir est un point structurellement sensible nécessitant au moins deux interventions par an.

8. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte

	Avrilly	Bérou la Mulotière	Breteuil	Condé	La Guéroulde	Damville	Verneuil	Tillières	Piseux	Bourth	Les Barils	Montigny	Francheville	Chéronvilliers	Lyre	Rugles	Ambenay	Chennebrun
Longueur du réseau de desserte en ml	4 510	3 647	18276	4625	165	16 245	47380	6719	2660	4370	1100	954	11872	600	10 077	33 000	2 910	2415
Linéaire renouvelé en ml	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	0	0	0	0	0

Le taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte est de 0,4 %.

Ce taux se calcule de la façon suivante, avec L_N le linéaire de réseau remplacé l'année N et L le linéaire du réseau de desserte :

$$\rightarrow (L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}) / 5 / L_N * 100.$$

9. Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de la police de l'eau

	Conformité réseau de collecte par temps sec	Conformité station épuration dont A2 et A5
AMBENAY	Conforme	Non-conforme
BOURTH	Conforme	Non-conforme
BRETEUIL	Conforme	Non-conforme
CHENNEBRUN	Conforme	Conforme
CHÉRONVILLIERS	Conforme	Conforme
CONDE	Conforme	Conforme
DAMVILLE	Conforme	Non-conforme
FRANCHEVILLE BOURG	Conforme	Non-conforme
FRANCHEVILLE PONT THIBOUT	Conforme	Non-conforme
LA GUEROUULDE	Conforme	Conforme
LA NEUVE LYRE	Conforme	Conforme
LES BARILS	Conforme	Non-conforme
MONTIGNY	En attente de la DDTM	En attente de la DDTM
PISEUX	Conforme	Non-conforme
VERNEUIL	Conforme	Non-conforme
TILLIERES	Conforme	Non-conforme
RUGLES	Conforme	Non-conforme

10. Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte

La valeur de cet indice est comprise entre 50 et 100.

A. Eléments communs à tous les types de réseaux :

Caractéristiques	Oui	Non	Note Avrilly	Note Breteuil	Note Condé	Note La Guéroulde	Note Damville	Note Tillières	Note Piseux	Note Montigny	Note les Barils	Note Bourth	Note Verneuil	Note Francheville	Note Chéronvilliers	Lyre	Rugles	Ambenay	Chennebrun	Bérou
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs	+20	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet	+10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversement et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	+20	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	20	20	20
Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet	+30	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0
Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des STEP des agglomérations d'assainissement et les résultats	+10	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	+10	0	0	10	10	0	10	10	0	0	0	10	10	10	0	10	10	0	10	10
TOTAL	-	-	50	100	100	60	70	70	60	60	60	100	100	70	60	70	60	60	70	70

Si le total atteint 80 :

A. Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs :

Caractéristiques	Oui	Non	Note
Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont	+10	0	10

B. Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes :

Caractéristiques	Oui	Non	Note
Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	+10	0	10

11. Durée d'extinction de la dette de la collectivité

	Ensemble collectivité
Encours de la dette au 31/12/2024	8 162 754 €
Epargne brute annuelle	2 098 490 €
Extinction de la dette	3,89

L'extinction de la dette est le rapport entre l'encours total de la dette contractée par la collectivité pour financer l'ensemble du service et l'épargne brute annuelle.

La durée d'extinction de la dette est la durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service si la collectivité affectait à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service.

12. Taux d'impayés

Il s'agit du taux d'impayés au 31 Décembre de l'exercice présenté sur les factures émises au titre de l'année précédente.

	Régie
c/65	33 220 €
c/67	43 221 €
Total	76 441 €

13. Taux de réclamations

Le taux de réclamations se calcule de la façon suivante :

→ $(\text{Nombre de réclamations laissant une trace écrite} / \text{nombre d'abonnés}) * 1000$

Nombre de réclamations écrites	34
Nombre d'abonnés	9 303
Taux de réclamations	3

IV) FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

1. Travaux engagés pendant l'exercice

BUDGET Régie	
Dépenses	Subventions
global	global
3 237 238€	1 348 917 €

2. Etat de la dette de service

Régie

	Régie
Encours de la dette au 31 Décembre 2024	5 441 899 €
Montant de l'annuité de remboursement	464 975 €
→ Dont en capital	409 663 €
→ Dont en intérêts	55 312 €

3. Montant des amortissements

	Assainissement Régie
Amortissement	Montant
Total	1 429 633 €

4. Projets et travaux

Réhabilitation d'une partie de réseau sur Breteuil et enquête parcellaire sur Verneuil d'Avre et d'Iton pour suppression des ECPM .

V) ACTIONS DE SOLIDARITÉ ET DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

1. Admissions en non-valeurs

Admissions en non-valeurs
Régie
22 632 €

ANNEXES

EXPEDITEUR :

SEPASE

77 RUE LONGUE DES PLESSES

27160 BRETEUIL SUR ITON

Tel : 02.32.07.19.79 - Fax 02.32.07.00.26

**TITRE EXECUTOIRE
COPIE DESTINEE AU DEBITEUR
FORMANT AVIS DES SOMMES A PAYER****COMMUNES DE :****AVRILLY, BOURTH, BRETEUIL, BREUX SUR AVRE,
CONDE SUR ITON, DAMVILLE, FRANCHEVILLE
LA GUEROLDE, TILLIERES SUR AVRE****FACTURE ANNEE 2024**

Compteur	Adresse	Emplacement	Date releve	Ancien Index	Nouvel Indsx	Consommation
				0	120	120
001	FORFAIT ABONNEMENT		1	65,00	65,00	
002	Consommation		120	2,12	254,40	
005	REDEVANCE AGENCE DE L EAU		120	0,10	12,00	
006	REDEVANCE POLLUTION DOMESTIQUE		120	0,38	45,60	
008	SOUS TOTAL EAU HT				377,00	
009	TVA 5,5% SUR EAU		377,00	5,50	20,74	
010	SOUS TOTAL EAU TTC				397,74	
011	Forfait Abonnement Assainissement		1	35,00	35,00	
012	Assainissement		120	3,01	361,20	
007	MODERNISATION DES RESEAUX		120	0,185	22,20	
008	SOUS TOTAL ASSAINISSEMENT HT				418,40	
013	TVA 10% SUR ASSAINISSEMENT		418,40	10,00	41,84	
014	SOUS TOTAL ASSAINISSEMENT TTC				460,24	
TOTAL FACTURE						857,98 €
Net à Payer						857,98 €

Veuillez régler cette facture au comptable désigné ci-dessous

Comptable SGC DE VERNEUIL D AVRE ET D ITON

119 PLACE DE LA MADELEINE

27130 VERNEUIL SUR AVRE

MONTANT**857,98 €****Payeur** **COMMUNES DE :**
voir en-tête**Collectivité** SEPASE**Service** BRETEUIL SUR ITON**Référence**



EXPEDITEUR : SEPASE 77 RUE LONGUE DES PLESSES 27160 BRETEUIL SUR ITON Tel : 02.32.07.19.79 - Fax 02.32.07.00.28	TITRE EXECUTOIRE COPIE DESTINEE AU DEBITEUR FORMANT AVIS DES SOMMES A PAYER
--	--

FACTURATION ASSAINISSEMENT

FACTURE ANNEE 2024

Compteur	Adresse	Emplacement	Date releve	Ancien Index	Nouvel Indsx	Consommation
				0	120	120
011	Forfait Abonnement Assainissement		1	35,00	35,00	
012	Assainissement		120	3,01	361,20	
007	MODERNISATION DES RESEAUX		120	0,185	22,20	
008	SOUS TOTAL ASSAINISSEMENT HT				418,40	
013	TVA 10% SUR ASSAINISSEMENT		418,40	10,00	41,84	
TOTAL FACTURE						460,24 €
Net à Payer						460,24 €

Veuillez régler cette facture au comptable désigné ci-dessous

Comptable SGC DE VERNEUIL D AVRE ET D ITON 119 PLACE DE LA MADELEINE 27130 VERNEUIL SUR AVRE	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">MONTANT</td> <td style="padding: 5px;">460,24 €</td> </tr> </table>	MONTANT	460,24 €
MONTANT	460,24 €		
Payeur FACTURATION ASSAINISSEMENT			
Collectivité SEPASE Service BRETEUIL SUR ITON			
Référence			