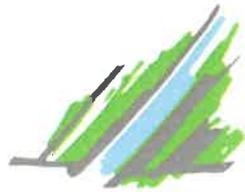


# SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT



SYNDICAT MIXTE  
DES EAUX  
DE LA GATINE

## RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE L'ASSAINISSEMENT 2019



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 »

# LES CHIFFRES CLEFS POUR 2019



**8 366** Abonnés



**484 577** m<sup>3</sup> assujettis

**54** stations d'épuration



**205** Km de canalisations

**60** postes de refoulement sur réseaux



**2.80** €TTC/m<sup>3</sup> pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>/an

# SOMMAIRE

<b>1. CARACTERISTIQUE DU SERVICE .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 MODE DE GESTION DU SERVICE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DONNEES TECHNIQUES .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 NOMBRE D'ABONNES .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 VOLUMES FACTURES .....</b>	<b>3</b>
<b>2.3 AUTORISATIONS DE DEVERSEMENTS D'EFFLUENTS INDUSTRIELS .....</b>	<b>4</b>
<b>2.4 LINEAIRE DE RESEAUX DE COLLECTE (HORS BRANCHEMENTS) .....</b>	<b>4</b>
<b>2.5 OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES .....</b>	<b>6</b>
<b>2.6 ACTIVITES DU SERVICE .....</b>	<b>9</b>
<b>3. DONNEES FINANCIERES .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1 FACTURATION DE L'ASSAINISSEMENT.....</b>	<b>11</b>
<b>3.2 INDICATEURS FINANCIERS .....</b>	<b>11</b>

# 1. Caractérisation du service

## 1.1. Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau intercommunal.

Nom de la collectivité : Syndicat Mixte des Eaux de la Gâtine, 23 rue de Beaulieu, 79 200 POMPAIRE

Caractéristiques : Etablissement Public de Coopération Intercommunale

### 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 :

	Oui	Non
Les travaux de mise en conformité 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"/>

### Historique de Syndicat des Eaux :

- 1957      Création du Syndicat Intercommunal des Eaux de la Gâtine - 50 communes  
Compétence unique « adduction eau potable »  
Siège du Syndicat à la sous-préfecture de Parthenay
- 1992      Transfert du siège au 23, rue de Beaulieu sur la commune de Pompaire
- 1994      Transformation de la structure en "Syndicat à la carte" afin d'y inclure la compétence optionnelle "Assainissement des Eaux Usées"  
Nouvelle dénomination : Syndicat des Eaux de la Gâtine
- 2003      Création de la compétence « entretien des poteaux incendie » et du Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC)

L'organisation administrative du Syndicat est la suivante :



### LE COMITE SYNDICAL :

- Organe délibérant constitué de 109 délégués des communes
- Présidé par Mr Philippe ALBERT, assisté de 6 Vice-Présidents
- Se réunit 4 fois par an



### LE CONSEIL SYNDICAL :

- Composé de 22 membres élus par le Comité
- Présidé par Mr Philippe ALBERT
- Se réunit 7 à 8 fois par an
- Délibère par délégation du Comité

Territoire desservi : 58 communes

 Communes adhérentes à la compétence "Assainissement Collectif"  
du Syndicat Mixte des Eaux de la Gatine



- |                                       |  |                              |
|---------------------------------------|--|------------------------------|
| • Existence d'une CCSPL               | <input checked="" type="checkbox"/> Oui                                  | <input type="checkbox"/> Non |
| • Existence d'un zonage               | <input checked="" type="checkbox"/> Oui pour chacune des communes        | <input type="checkbox"/> Non |
| • Existence d'un règlement de service | <input checked="" type="checkbox"/> Oui, date d'approbation : 19/12/2013 | <input type="checkbox"/> Non |

## 1.2. Mode de gestion du service

Le service Assainissement Collectif est géré en Régie depuis le 01/07/2012 sauf sur la commune de Ménigoute où le service est exploité par une délégation de service public.

## 2. Données techniques

### 2.1. Nombre d'abonnés

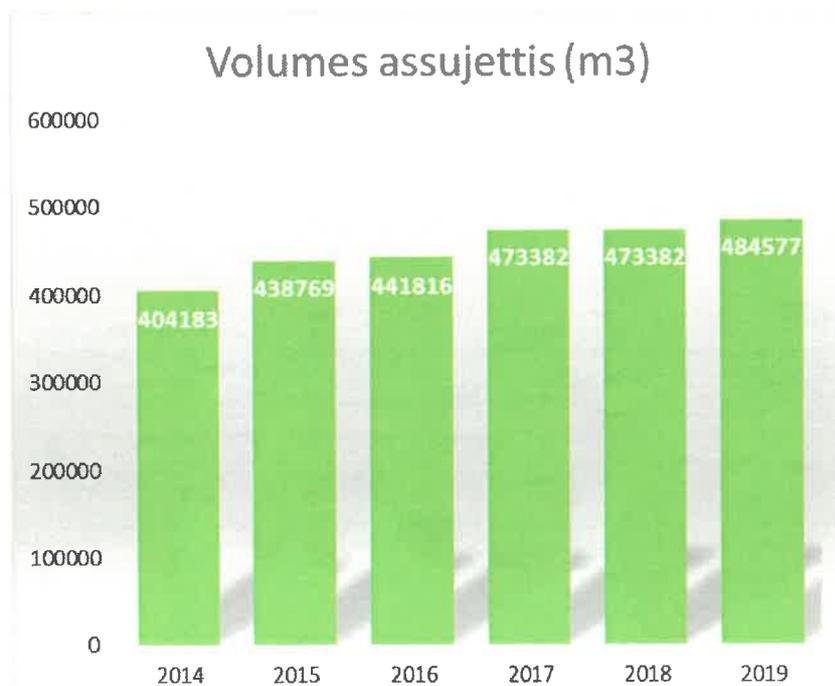
Le service compte 8 366 abonnés.

Le nombre d'habitant desservi est estimé comme suivant :

Nombre d'abonnés (8 366) x Moyenne de 2.5 habitants/foyer = 20 915 habitants

### 2.2. Volumes facturés

	Volumes facturés dits assujettis à la redevance assainissement durant l'exercice en m <sup>3</sup>
Abonnés domestiques	484 577 m <sup>3</sup>



Détail par commune du nombre d'abonnés et des volumes facturés :

Communes	Volumes facturés (m3)	Nombre abonnés
Allonne	4 693	116
Azay s/Thouet	9 166	218
Beaulieu s/Parthenay	7 374	168
Champdeniers	36 906	551
Chantecorps	911	21
Clavé	2 522	51
Coulonges sur l'autize	87 524	982
Coutières	2 923	39
Fenioux	6 940	131
Fomperron	2 750	52
La Boissière en Gatine	1 748	41
La Chapelle Baton	2 025	55
La Chapelle Thireuil	6 329	116
La Ferrière	11 035	278
La Peyratte	17 823	257
Lageon	8 103	125
Le Beugnon	2 738	61
Le Busseau	6 859	166
Le Retail	1 877	53
Les Forges	7 512	161
Lhoumois	2 045	42
Mazières	21 401	361
Ménigoutte	19 509	352
Pamplie	3 849	76
Pougne Hérisson	4 084	84
Scillé	6 054	128
Secondigny	38 981	687
St Aubin le Cloud	25 848	442
St Christophe s/Roc	6 686	108
St Georges de Noigné	4 105	84
St Germain de longue Chaume	3 383	73
St Germier	2 156	47
St Laurs	1 639	56
St Lin	4 396	88
St Maixent de Beugné	2 092	46
St Marc la Lande	2 880	75
St Martin du Fouilloux	4 528	63
St Pardoux	20 383	360
Thénezay	26 548	496

Vasles	33 754	577
Vausseroux	2 786	75
Vautebis	1 117	31
Vernoux en Gatine	5 037	130
Verruyes	11 019	193
Vouhé	2 539	50
<b>TOTAUX</b>	<b>484 577</b>	<b>8 366</b>

### 2.3. Autorisations de déversements d'effluents industriels

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 au 31/12/2012 : 0

### 2.4. Ouvrages de collecte des eaux usées

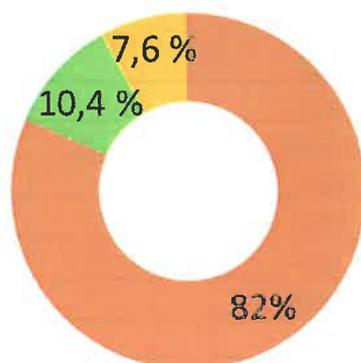
Le réseau de collecte du service public d'assainissement collectif est constitué de :

Suivi patrimoine	2019
Linéaire de réseau unitaire - mètre	19 732
Linéaire de réseau séparatif - mètre	169 074
Linéaire de réseau en refoulement - mètre	17 011
Total linéaire réseaux -mètre	205 817
Nombre de poste de refoulement des eaux usées	60
Nombre de déversoirs d'orage	15
Nombre de regards de visite	4 594



## Nature des réseaux de collecte des eaux usées

■ Séparatif      ■ Unitaire      ■ Refoulement



La longueur de réseau par commune est la suivante :

Communes	Séparatif (mètre)	Unitaire (mètre)	Refoulement (mètre)	Total (mètre)
Ardin	87			87
Allonne	2554		510	3064
Azay	4989		22	5011
Beaulieu	4089			4089
Le Beugnon	656	1188		1844
La Boissière	1700			1700
Le Busseau	4259		400	4659
Champdeniers Bourg	6214	2847	1121	10182
Champdeniers Montplaisir	1248		331	1579
Chantecorps	456		330	786
Coulonges sur l'Autize	19153		2822	21975
La Chapelle Baton	1421		550	1971
La Chapelle Thireuil	3057		382	3439
Clavé	1182		721	1903
Coutières	1297		147	1444
Fenioux	2501	1092		3593
Fomperron	1281			1281
La Ferrière	6670		487	7157
Les Forges	3688		1158	4846
Lageon	2976		125	3101
Lhoumois	1213			1213
Mazières	6805		663	7468
Ménigoute	5691	806	446	6943

Pamplie	1602		80	1682
La Peyratte	2403	6377		8780
Pougne	1392			1392
Hérisson	1226			1226
Le Retail	1238		69	1307
Scillé - Bourg	1073			1073
Scillé - La Maison Neuve	3207			3207
Scillé - La Bource	432			432
Secondigny	14290		291	14581
St Aubin le Cloud	8263		1910	10173
St Christophe sur Roc	2392		1119	3511
St Christophe sur Roc - Montplaisir	541			541
St Georges de Noisé	1625			1625
St Germain	1499		197	1696
St Germier	1548			1548
St Laurs	1001			1001
St Lin	2453			2453
St Maixent de Beugné	801			801
St Marc La Lande	1937		255	2192
St Martin du Fouilloux	1246		155	1401
St Pardoux - Bourg	5875		481	6356
St Pardoux - Château Bourdin	2529		893	3422
Thenezay - Bourg	1048	4845	142	6035
Thenezay - La Boissière	1066			1066
Thenezay - Puyсан		1906		1906
Vasles - Bourg	9428		344	9772
Vasles - L'Aveneau	2116			2116
Vausseroux	2158		202	2360
Vautebis	761			761
Vernoux en Gatine	3716	584	256	4556
Verruyes	5738	87	131	5956
Vouhé	1370		271	1641
TOTAUX	169 074	19 732	17 011	205 817

## 2.5. Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère 55 Stations d'épuration des eaux usées :



13 Boues activées  
 16 Lagunes  
 21 Filtres  
 3 lits bactériens  
 2 lits bactériens suivis de filtre

Communes	Caractéristiques STEP				
	Type de STEP	Capacité EH	Kg DBO5/j	Débits M3/j sec/pluie	Date de mise en service
ALLONNE	Lit bactérien	300	18	45	1998
ARDIN	Rhyzofiltre	195	11,7	23	2020
AZAY SUR THOUET	Boues activées	400	24	60	1974
BEAULIEU SUR PARTHENAY	Rhyzofiltre	350	21	58/82	2019
BEUGNON (LE)	Lagune	225	13,5	37,5	1987
BOISSIERE EN GATINE (LA)	Lit bactérien	100	6	15	1999
BUSSEAU (LE)	Lagune	370	22,2	60	1996
CHAMPDENIERS					
Le Bourg	Boues activées	1650	99	828/fil 250 m3/h	2013
ZAC Montplaisir	Rhyzofiltre	180	10,8	27	2006
CHANTECORPS	Rhyzofiltre	110	7,15	16,5	2010
CHAPELLE BATON	Rhyzofiltre	150	9	18*	2018
CHAPELLE THIREUIL (LA)	Lagune	270	16,2	45	1991
CLAVE	Lagune	100	6	15	1996
COULONGES SUR L AUTIZE	Boues activées	3000	180	733	2013
COUTIERES	Rhyzofiltre	150	9	22,5	2012
FENIOUX	Lagune	333	20	56	1980
FERRIERE (LA)	Lagune	520	31,2	78	1997
FOMPERRON	Rhyzofiltre	150	9	22,5	2002
LES FORGES	Boues activées	1000	60	150	2007
LAGEON	Lagune	270	32	90	2018
LHOUMOIS	Lagune	135	8,1	20	2003
MAZIERES EN GATINE	Boues activées	1150	69	180	2000
MENIGOUTE	Boues activées	900	42	105	2011
PAMPLIE	Rhyzofiltre	150	9	22,5	2002
PEYRATTE (LA)	Lagune	250	15	43	1981
POUGNE	Rhyzofiltre	150	9	22,5	2003
HERISSON	Rhyzopur	150	9	24,5	2001
RETAIL (LE)	Rhyzofiltre	150	9	22,5	2007
SCILLE					
La Maison Neuve	Lagune	450	27	75	1989
Le Bourg	Lagune	150	9	22	1993
La Bourse	Rhyzofiltre	35	1,8	4,5	2012
SECONDIGNY	Boues activées	2000	120	300	1974
ST AUBIN LE CLOUD	Boues activées	1400	84	520	2015
ST CHRISTOPHE SUR ROC					

Le Bourg	Rhizophiltre	300	18	36	2012
Monplaisir	Boues activées	100	5,4	15	1995
ST GEORGES DE NOISNE	Lagune	183	11	30	1991
ST GERMAIN DE L. CHAUME	Rhizophiltre	180	10,8	27	2012
ST GERMIER	Rhizophiltre	100	6	15	2018
ST LAURS	Rhizophiltre	120	7,5	18	2016
ST LIN	Lagune	200	12	30	1984
ST MAIXENT DE BEUGNE	Rhizophiltre	150	9	22,5	2014
ST MARC LA LANDE	Rhizophiltre	150	9	22,5	2004
ST MARTIN DU FOUILLOUX	Rhizophiltre	120	7,2	18	2012
ST PARDOUX	Boues activées	850	51	127	2018
CHÂTEAU BOURDIN	Boues activées	225	13,5	37,5	1996
THENEZAY					
Le Bourg	Boues activées	1400	84	210	1971
Puysan	Lagune	110	5	15	1986
La Boissière	Lit bactérien	70	4,5	11,3	2003
VASLES					
Le Bourg	Boues activées	1300	78	271	2019
L'Aveneau	Rhyzopur	1000	60	150	2007
VAUSSEROUX	Rhizophiltre	170	10,2	25,5	2005
VAUTEBIS	Rhizophiltre	100	6	15	2009
VERNOUX EN GATINE	Lagune	183	11	30	1980
VERRUYES	Lagune	367	22	60	1987
VOUHE	Rhizophiltre	150	9	22,5	2006

### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'eau potable et du suivi de son évolution. La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

Note max	Désignation	Note du syndicat
+ 15	<b>Partie A : Plan des réseaux</b>	<b>+ 15</b>
	Existence d'un plan du réseau (+10)	
	Définition d'une procédure de mise à jour (+5)	
+ 30	<b>Partie B : Inventaire des réseaux</b>	<b>+ 20</b>
Note max	Désignation	Note du syndicat
	Existence d'un inventaire et d'une procédure de mise à jour (+10)	10
	Informations diamètres et matériaux (+5)	5
	Information date de pose (+15)	5
+75	<b>Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux</b>	<b>+30</b>
	Information altimétrique (+10)	0
	Information altimétrique 2 (+5)	0
	Localisation et descriptions des ouvrages annexes (+10)	10
	Existence d'un inventaire des équipements électromécaniques (+10)	10



	Localisation des branchements (+10)	0
	Localisation interventions (+10)	0
	Programme pluriannuel d'enquête et auscultation (+10)	0
	Programme pluriannuel de travaux (+10)	10

### Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

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

Note max	Désignation	Note du syndicat
20	A – Éléments communs à tous les types de réseaux Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...)	20
10	A – Éléments communs à tous les types de réseaux Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	0
20	A – Éléments communs à tous les types de réseaux Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	0
30	A – Éléments communs à tous les types de réseaux Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	Non concerné
10	A – Éléments communs à tous les types de réseaux Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	0
10	A – Éléments communs à tous les types de réseaux Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	5
10	B – Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs 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	0
10	C – Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	2

## 2.6 Activités du service



## Interventions diverses

Suivi d'intervention	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'intervention en horaires d'astreinte	85	70	79	76	85	149	112
Nombre de débouchage de réseau	8	9	16	14	16	13	17
Nombre de débouchage de branchement	18	17	14	14	23	22	21
Linéaire de réseau hydro-curé (mètre)	6205	4835	5533	5641	5225	4080	5216
Nombre de bilan 24h (analyses de conformité de rejet des stations d'épuration)	51	48	47	45	47	58	58
Nombre de nettoyage de PR/DO							203

## Activité de contrôles de conformité des branchements

Nombre de contrôles de branchements par type de contexte	2018	2019
Après création de branchement neuf demandé par un particulier	1	14
Après création ou extension de réseaux par le Syndicat	47	23
Dans le cadre d'une vente	71	66
Diagnostic fait en régie sur les zones sensibles	385	498
Diagnostic fait dans le cadre d'une contre visite		76
<i>Total du nombre de contrôle</i>	<b>504</b>	<b>677</b>

Conformité des branchements	2018	2019
Conforme	394	554
Non conforme EU dans EP	59	71
Non conforme EP dans EU	39	40
Non raccordé ou présence d'une fosse	12	12

Surfacturation	2018	2019
Nombre de dossiers en litige surfacturables	106	105
Nombre d'usagers surfacturés	52	4

Convention de mandat pour mise en conformité	2018	2019
Nombre de demande de subvention déposée dans l'année	63	0

Travaux de mise en conformité de branchement	2018	2019
Mise en conformité hors programme subventionné	142	34
Mise en conformité avec programme subventionné	43	42
<i>Total du nombre de mise en conformité</i>	<b>185</b>	<b>76</b>

### Activité de construction de branchements neufs

Nombre de branchements neufs	2018	2019
- Demande de branchement	10	30
- Extension/création de réseaux d'eaux usées	96	14
- Rétrocession de lotissement	6	38
	<b>112</b>	<b>82</b>

### Entretien des espaces verts

Entretien annuel d'environ 10.7 hectares d'espaces verts.

### Consommations énergétiques :

Consommation énergétique 2019 : 735 780 kWh

- 70 contrats de fourniture d'électricité en tarif bleu



### Quantité de boues produites et évacuées



Les quantités de boues extraites et évacuées par stations productrices de type boues activée ou lits bactériens en 2019 sont les suivantes :

STEP	2018		2019	
	m3	T MS	m3	T MS
ALLONNE	31,00	0,66	15,00	0,69
AZAY/THOUET	729,00	5,18	694,00	3,44

BEAULIEU SOUS PARTHENAY	383,70	3,37	228,80	2,35
LA BOISSIERE EN GATINE	6,00	0,15	10,00	0,43
CHAMPDENIERS	4674,00	15,86	4237,00	14,10
COULONGES SUR L AUTIZE	1958,00	17,60	1810,00	14,49
MAZIERES EN GATINE	600,00	8,51	596,00	8,21
MENIGOUTE	1475,90	8,94	1349,10	7,73
SAINT AUBIN LE CLOUD	2780,80	11,72	2960,00	12,30
SAINT CHRISTOPHE Montplaisir	20,00	0,51	10,00	0,42
SAINT PARDOUX Bourg	274,40	2,23	2922,50	10,73
SAINT PARDOUX Château Bourdin	224,00	2,28	239,80	2,42
SECONDIGNY	1911,20	17,17	1855,80	15,86
THENEZAY Puysan				
THENEZAY La Boissière	3,00			
THENEZAY rue Saint Martin	251,80	2,34	217,70	1,77
VASLES	980,90	8,03	1001,00	9,32
	<b>16303,7</b>	<b>104,55</b>	<b>18146,7</b>	<b>104,26</b>

La quantité totale de boues évacuées tout type confondu (boues activées et curage de lagune) est de 145 TMS.

Le taux de boues évacuées évacués en filière conforme à la réglementation est de 100 % (P 206.3).

## 3. Données financières

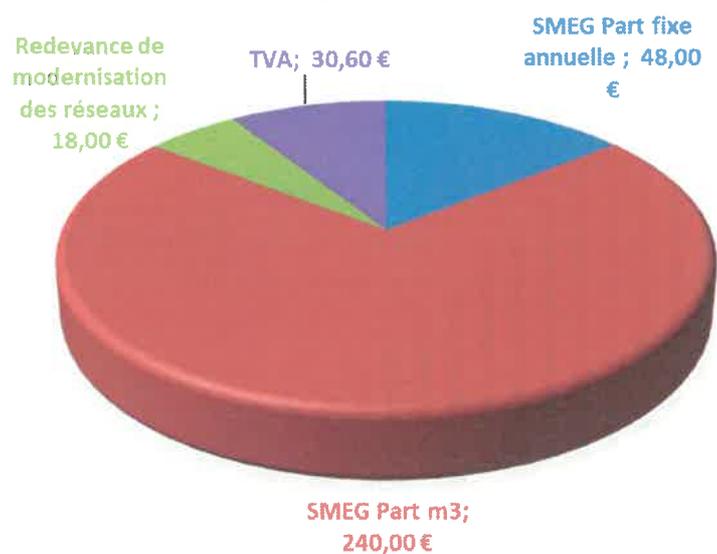
### 3.1. Facturation de l'assainissement

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.). La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle (sur facture sur consommation estimée et une facture sur consommation suite au relevé de compteur).

Les tarifs applicables aux 01/01/2018 et 01/01/2019 sont les suivants :

Tarifs	Exercice 2018	Exercice 2019	Variation en %
<b>Part revenant à la collectivité</b>			
Part fixe annuelle (€ HT/an)	48,00	48,00	0,00
Part proportionnelle (€ HT/m3)	2,00	2,00	0,00
Montant €HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	288,00	288,00	0,00
<b>Taxes et redevances</b>			
Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) (€ HT/m3)	0,18	0,15	-0,17
Montant €HT de la facture de 120 m3 revenant à l'agence de l'eau	21,6	18	-0,17
Taux de TVA %	10,00	10,00	
<b>Prix TTC d'une facture de 120 m3</b>	<b>340,56</b>	<b>336,60</b>	<b>-0,01</b>

## DÉCOMPOSITION D'UNE FACTURE DE 120 M3 D'ASSAINISSEMENT : 331,27 € TTC



### 3.2. Indicateurs financiers

#### Montant des abandons de créances

Le montant des abandons de créance est de 23 024.30 €.

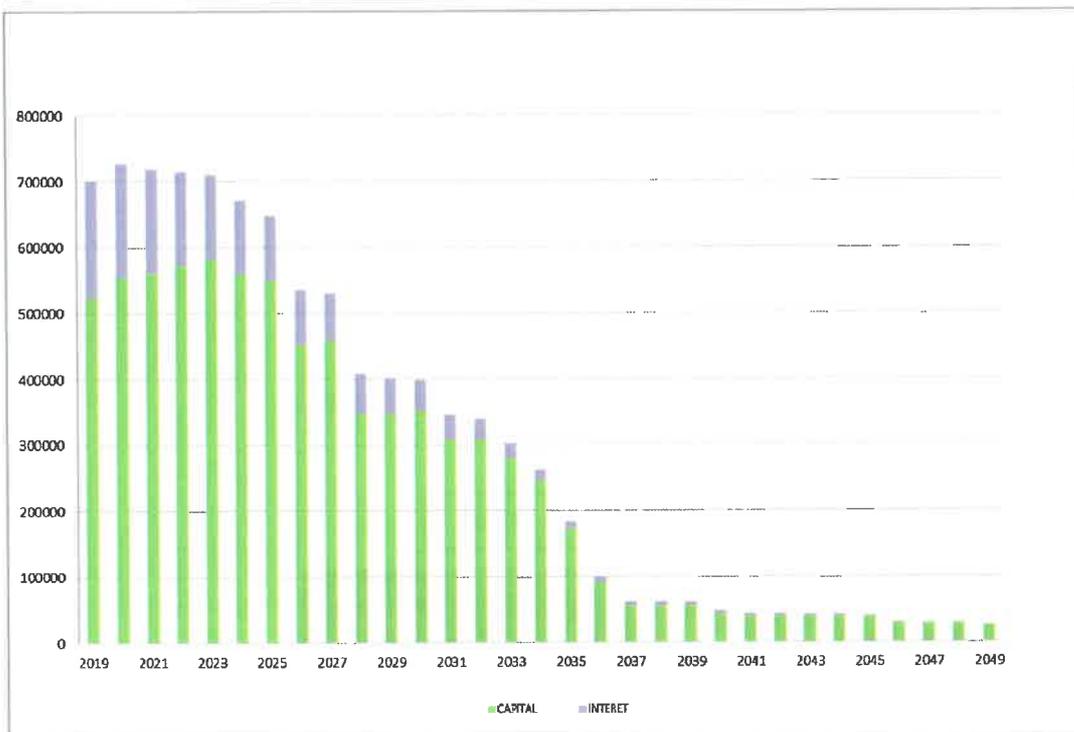
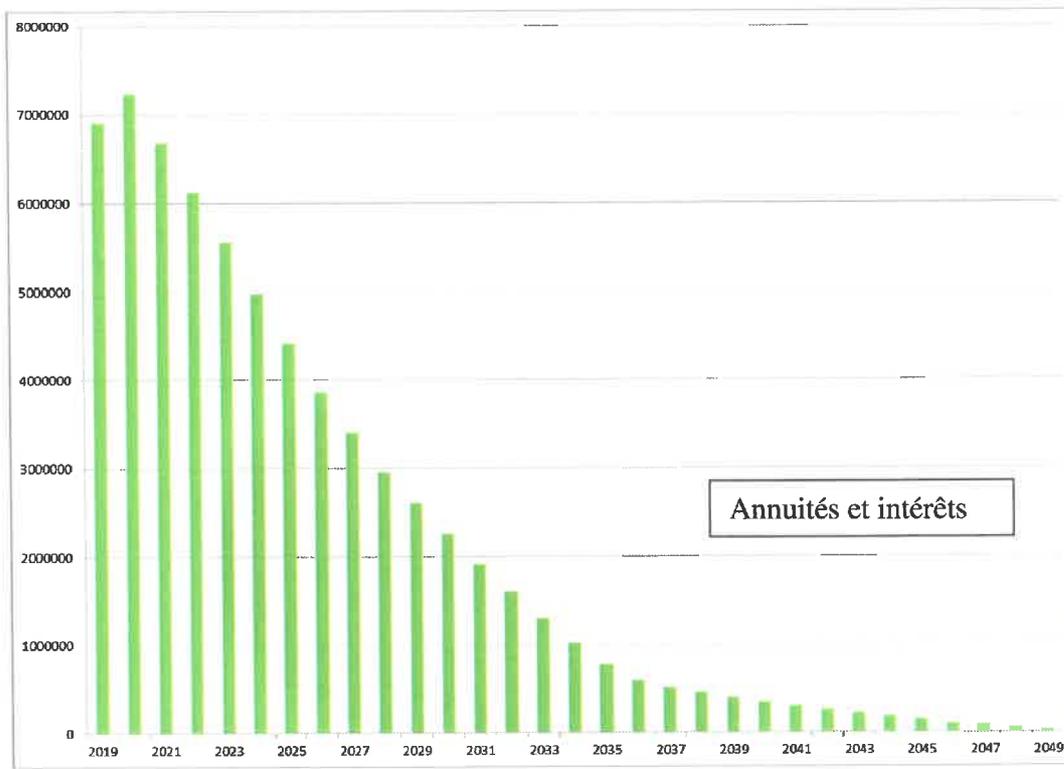
#### Etat de la dette

L'état de la dette au 31 décembre 2019 fait apparaître les valeurs suivantes :

#### Capital restant dû au 31.12.2019

		Exercice 2019
En cours de la dette au 31 décembre 2019 : montant		<b>7 047 765.25 €</b>
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	522329.91
	en intérêts	177385.53





**La durée d'extinction de la dette au 31.12.2019 est de 9.5 ans .**

Si < 5 ans : très satisfaisant  
 Si 5 à 10 ans : satisfaisant  
 Si 10 à 15 ans : côte d'alerte franchie  
 Si > 15 ans : service très excessivement endetté