

Envoyé en préfecture le 06/07/2018

Reçu en préfecture le 06/07/2018

Affiché le

ID : 056-255600306-20180705-2018\_27-DE

# SIAEP Presqu'île de Rhuys

Syndicat Intercommunal d'Assainissement et d'Eau Potable de la Presqu'île de Rhuys  
Arzon • Berric • Saint Gildas de Rhuys • Sarzeau • Sulniac • Surzur • Theix-Noyal • Treffléan • La  
Trinité Surzur • La Vraie Croix • Le Hézo • Saint Armel • Le Tour du Parc • Lauzach

## RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE - Assainissement

2017



**SIAEP**  
de la Presqu'île de Rhuys

Envoyé en préfecture le 06/07/2018

Reçu en préfecture le 06/07/2018

Affiché le

ID : 056-255600306-20180705-2018\_27-DE

## Sommaire

<b>1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC</b>	<b>2</b>
1.1 ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE	2
1.2 CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE	2
1.3 PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE	3
1.4 SITUATION DES ABONNES	4
1.5 VOLUMES ASSUJETTIS	5
1.6 EVOLUTION PATRIMONIALE DU SERVICE	6
<b>2. TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC</b>	<b>10</b>
2.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR	10
2.2 PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF	10
2.3 EVOLUTION DE LA FACTURE D'EAU POUR L'USAGER DOMESTIQUE	11
2.4 RECETTES D'EXPLOITATION	12
<b>3. INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE</b>	<b>13</b>
3.1 CONFORMITE DES REJETS DES UNITES DE TRAITEMENT	13
3.2 RECLAMATIONS CLIENTS	15
3.4 INDICATEURS DE PERFORMANCE SUIVANT DECRET 2007-675	16
<b>4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE</b>	<b>17</b>
4.1 TRAVAUX ENGAGES ET REALISES	17
4.2 ETAT DE LA DETTE	17
<b>5. ACTIONS ET PERSPECTIVES</b>	<b>18</b>

# 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE

## 1.1 ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Nom de la collectivité : SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT ET D'EAU POTABLE DE LA PRESQU'ILE DE RHUYS

Siège de la collectivité : 11 Rue de la Madeleine – 56370 SARZEAU

Téléphone : 02.97.41.89.44 Télécopie : 02.97.41.36.16

Adresse électronique : siaep-rhuys@wanadoo.fr

Site internet : www.siaep-rhuys.fr

### Collectivités adhérentes :

Arzon, Berric, La Trinité-Surzur, La Vraie Croix, Lauzach, Le Hézo, Le Tour du Parc, Theix-Noyal, Saint-Armel, Saint Gildas de Rhuys, Sarzeau, Sulniac, Surzur et Treffléan.

## 1.2 CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Nature du contrat : Délégation de Service Public par Affermage

Date d'effet : 1<sup>er</sup> janvier 2017

Durée : 6 ans

Echéance : 31 décembre 2022

Exploitant : SAUR CENTRE MORBIHAN  
Rue de la Gare – 56690 LANDEVANT  
Téléphone : 02.97.32.48.60 – Télécopie : 02.97.32.48.75

### 1.3 PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

#### Par le délégataire :

Gestion de service	Application du règlement du service, Conduite, surveillance et entretien des installations
Gestion des abonnés	Accueil des usagers Mise en service des branchements, Facturation, Traitement des réclamations
Entretien	De l'ensemble des ouvrages du service (équipements électromécaniques et génie civil), Des clôtures et voiries associées, Des canalisations, Des branchements
Renouvellement	Des équipements électromécaniques, électriques et hydrauliques, Des canalisations sur un linéaire continu inférieur à 10ml, Des espaces verts, Des installations de télégestion et des logiciels associés
Autres Prestations	Surveillance des points de rejet au milieu naturel

#### Par la collectivité :

Renouvellement	Des ouvrages de génie civil, Des canalisations sur un linéaire continu supérieur à 10 ml, Des branchements liés à une opération de renforcement ou de renouvellement de réseau
Travaux neufs :	Tous travaux

#### Les conventions de rejet en vigueur

NOM INDUSTRIEL	COMMUNE	DATE	ECHÉANCE
SPECIALITES SURGELEES - DELIFRANCE	THEIX	30/12/2016	31/12/2026
LES DELICES DE ST LEONARD	THEIX	30/06/2016	Reconduction tacite annuelle pour une durée maxi de 5 ans
GALLIANCE ELABORES	LA VRAIE CROIX	01/01/2017	01/01/2027
THALASSO MIRAMAR	ARZON	04/03/2016	04/03/2026
AQUAGOLFE	SURZUR		A mettre en place

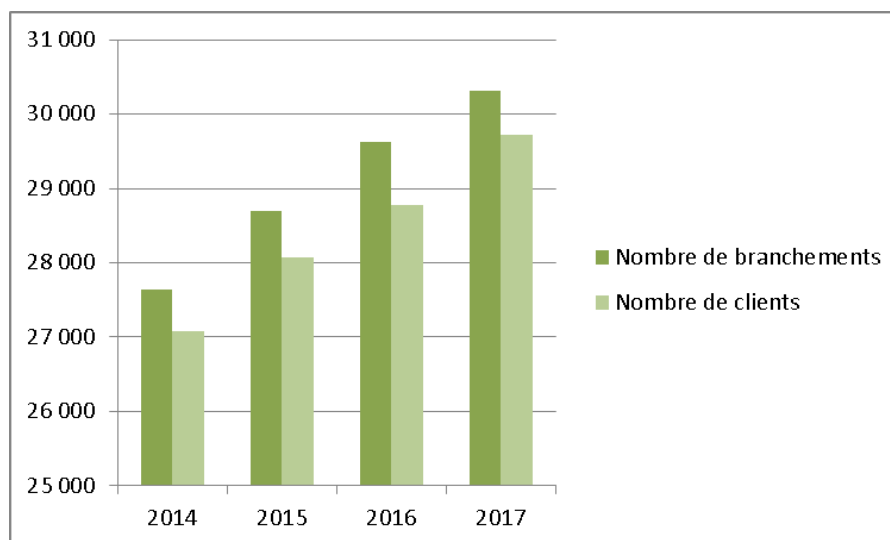
## 1.4 SITUATION DES ABONNES

### NOMBRE DE BRANCHEMENTS

Commune	Nombre de branchements					Nombre de clients				
	2014	2015	2016	2017	Evolution 2016/2017	2014	2015	2016	2017	Evolution 2016/2017
ARZON	5 857	5 898	5922*	<b>5 973</b>	0,86%	5 245	5 286	5 311	<b>5 362</b>	0,96%
BERRIC	470	494	523	<b>549</b>	4,97%	469	489	519	<b>543</b>	4,62%
LA TRINITE SURZUR	635	663	674	<b>688</b>	2,08%	641	666	677	<b>688</b>	1,62%
LA VRAIE CROIX	362	366	390	<b>396</b>	1,54%	356	360	382	<b>389</b>	1,83%
LAUZACH	398	406	409	<b>425</b>	3,91%	400	407	410	<b>424</b>	3,41%
LE HEZO	433	445	456	<b>483</b>	5,92%	435	447	457	<b>483</b>	5,69%
LE TOUR DU PARC	1 008	1 023	1 039	<b>1 071</b>	3,08%	1 018	1 034	1 051	<b>1 071</b>	1,90%
NOYALO	356	368	386	<b>402</b>	4,15%	355	366	384	<b>399</b>	3,91%
SAINT ARMEL	665	672	673	<b>685</b>	1,78%	662	668	669	<b>682</b>	1,94%
ST GILDAS DE RHUYS	3 302	3 367	3 401	<b>3 455</b>	1,59%	3 305	3 361	3 393	<b>3 443</b>	1,47%
SARZEAU	8 359	8 981	9 338	<b>9 775</b>	4,68%	8 445	9 025	9 357	<b>9 873</b>	5,51%
SULNIAC	954	1 024	1 063	<b>1 107</b>	4,14%	943	1 012	1 053	<b>1 096</b>	4,08%
SURZUR	1 614	1 677	1 700	<b>1 764</b>	3,76%	1 611	1 671	1 694	<b>1 757</b>	3,72%
THEIX	2 682	2 730	2 840	<b>2 924</b>	2,96%	2 659	2 704	2 811	<b>2 896</b>	3,02%
TREFFLEAN	544	582	606	<b>620</b>	2,31%	540	576	602	<b>615</b>	2,16%
<b>Total de la collectivité</b>	<b>27 639</b>	<b>28 696</b>	<b>29 420</b>	<b>30 317</b>	<b>3,05%</b>	<b>27 084</b>	<b>28 072</b>	<b>28 770</b>	<b>29 721</b>	<b>3,31%</b>

\*Le nombre de branchements sur la commune d'ARZON était erroné sur le RPQS 2016. Il était en fait de 5 922 et non de 6 129.

Le total de branchements était donc de 29 420 au lieu de 29 627.



#### Différence entre branchement et client :

- **Branchement** : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de collecte d'eaux usées au réseau de collecte intérieur d'un client
- **Client** : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-client le liant avec le service de distribution de l'eau.

**Répartition des branchements par type de consommation:**

Nombre de branchements	2013		2014		2015		2016		2017	
<b>Branchements particuliers</b>	<b>26 915</b>	<b>99,19%</b>	<b>27 412</b>	<b>99,18%</b>	<b>28 470</b>	<b>99,21%</b>	<b>29 195</b>	<b>99,24%</b>	<b>30 091</b>	<b>99,25%</b>
dont < 200 m3/an	26 562	97,89%	27 036	97,82%	28 073	97,83%	28 811	97,93%	29 670	97,87%
de 200 à 6 000 m3/an	340	1,25%	366	1,32%	388	1,35%	371	1,26%	407	1,34%
> 6000 m3/an	13	0,05%	10	0,04%	9	0,03%	13	0,04%	14	0,05%
<b>Branchements communaux</b>	<b>220</b>	<b>0,81%</b>	<b>227</b>	<b>0,82%</b>	<b>226</b>	<b>0,79%</b>	<b>225</b>	<b>0,76%</b>	<b>226</b>	<b>0,75%</b>

*Ce tableau prend en compte la correction du nombre de branchement 2016 sur la commune d'Arzon*

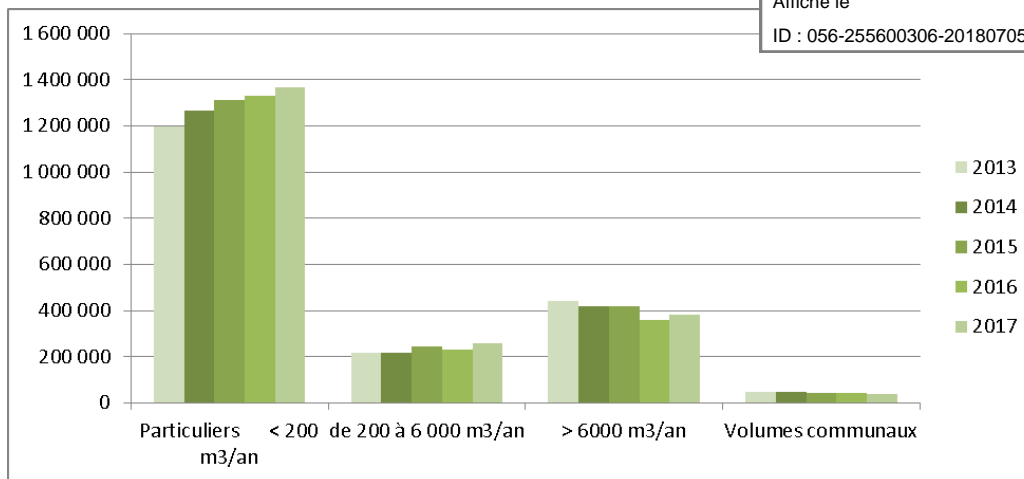
Courant 2017 la collectivité a donc accueilli 897 (+ 3.05%) nouveaux usagers au service d'assainissement collectif. Sur les 4 dernières années on compte 3 176 branchements supplémentaires soit une augmentation de +11.80%.

**1.5 VOLUMES ASSUJETTIS**

VOLUMES Avant coeff correcteurs	2013	2014	2015	2016	2017	Evolution 2016/2017
ARZON	277 934m3	275 516m3	283 488m3	284 918m3	294 168m3	3,2%
BERRIC	61 174m3	30 365m3	31 650m3	34 147m3	37 368m3	9,4%
LA TRINITE SURZUR	40 975m3	42 998m3	44 698m3	48 232m3	48 248m3	0,0%
LA VRAIE CROIX	197 331m3	227 064m3	240 873m3	219 768m3	234 996m3	6,9%
LAUZACH	24 993m3	26 415m3	30 660m3	29 157m3	28 665m3	-1,7%
LE HEZO	25 424m3	25 776m3	25 756m3	27 558m3	28 191m3	2,3%
LE TOUR DU PARC	57 106m3	56 098m3	57 533m3	57 727m3	58 050m3	0,6%
NOYALO	25 446m3	26 195m3	24 771m3	26 610m3	26 692m3	0,3%
SAINT ARMEL	38 414m3	37 966m3	36 829m3	40 522m3	40 645m3	0,3%
ST GILDAS DE RHUYS	160 344m3	149 281m3	170 926m3	143 954m3	154 208m3	7,1%
SARZEAU	416 486m3	464 899m3	478 781m3	495 317m3	529 759m3	7,0%
SULNIAC	70 091m3	75 306m3	76 386m3	83 104m3	88 067m3	6,0%
SURZUR	114 907m3	119 472m3	124 491m3	126 086m3	128 587m3	2,0%
THEIX	353 569m3	353 969m3	351 905m3	301 972m3	304 759m3	0,9%
TREFFLEAN	36 867m3	39 606m3	41 163m3	43 403m3	44 883m3	3,4%
<b>Total de la collectivité</b>	<b>1 901 061m3</b>	<b>1 950 926m3</b>	<b>2 019 910m3</b>	<b>1 962 475m3</b>	<b>2 047 286m3</b>	
<b>Evolution N/N-1</b>		<b>2,6%</b>	<b>3,5%</b>	<b>-2,8%</b>	<b>4,3%</b>	
<b>Conso spécifique/abonné</b>	<b>71,1m3/ab</b>	<b>72,0m3/ab</b>	<b>72,0m3/ab</b>	<b>68,2m3/ab</b>	<b>68,9m3/ab</b>	

Volumes assujettis (Avant Coeff Correcteur)	2013		2014		2015		2016		2017	
<b>Volumes des particuliers</b>	<b>1 855 030</b>	<b>69m3/an/ab</b>	<b>1 903 177</b>	<b>69m3/an/ab</b>	<b>1 975 541</b>	<b>69m3/an/ab</b>	<b>1 920 400</b>	<b>65m3/an/ab</b>	<b>2 008 580</b>	<b>67m3/an/ab</b>
Particuliers < 200 m3/an	1 196 500	45m3/an/ab	1 266 808	47m3/an/ab	1 313 473	47m3/an/ab	1 330 688	46m3/an/ab	1 368 939	46m3/an/ab
de 200 à 6 000 m3/an	217 855	641m3/an/ab	218 984	598m3/an/ab	245 365	632m3/an/ab	229 533	619m3/an/ab	259 897	639m3/an/ab
> 6000 m3/an	440 675	33 898m3/an/ab	417 385	41 739m3/an/ab	416 703	46 300m3/an/ab	360 179	27 706m3/an/ab	379 744	27 125m3/an/ab
<b>Volumes communaux</b>	<b>46 021</b>	<b>209m3/an/ab</b>	<b>47 749</b>	<b>210m3/an/ab</b>	<b>44 369</b>	<b>196m3/an/ab</b>	<b>42 075</b>	<b>187m3/an/ab</b>	<b>38 706</b>	<b>171m3/an/ab</b>





Malgré une augmentation globale des volumes assujettis (+4.3%), on constate une stabilisation de la consommation moyenne des abonnés domestiques à 46 m³/an, ainsi que pour les autres tranches de consommation.

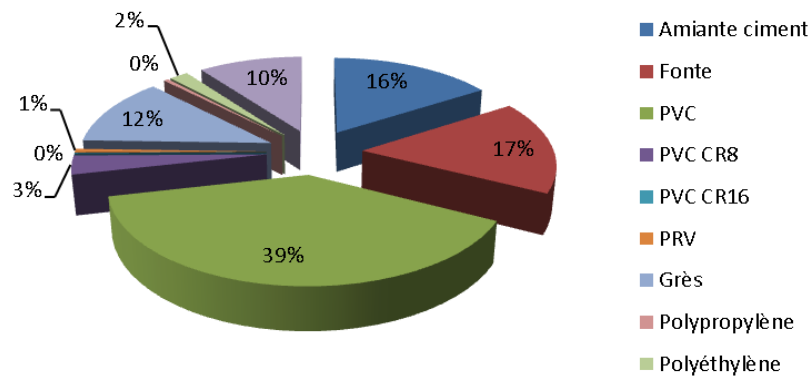
## 1.6 EVOLUTION PATRIMONIALE DU SERVICE

### Réseaux de collecte et de transfert

GRAVITAIRE	D<200 mm	D=200 à 300 mm	D>300 mm	Total
Amiante ciment	20 508ml	75 844ml		96 352ml
Fonte	4 725ml	67 618ml		72 343ml
PVC	12 547ml	167 550ml	823ml	180 921ml
PVC CR8	4 015ml	16 000ml		20 015ml
PVC CR16	84ml	272ml		356ml
PRV	3ml	3 481ml	281ml	3 765ml
Grès	5 101ml	67 705ml	77ml	72 883ml
Polypropylène	13ml	2 746ml	32ml	2 791ml
Autres	11 076ml	9 637ml	88ml	20 800ml
<b>TOTAL</b>	<b>58 072ml</b>	<b>410 854ml</b>	<b>1 300ml</b>	<b>470 227ml</b>
REFOULEMENT	D<100 mm	D=100 à 200 mm	D>200 mm	Total
Fonte	372ml	27 228ml	7ml	27 607ml
PVC	14 586ml	37 286ml	3 354ml	55 226ml
Polyéthylène	3 566ml	7 625ml		11 190ml
Autres	16 906ml	20 520ml	3 095ml	40 522ml
<b>TOTAL</b>	<b>35 429ml</b>	<b>92 659ml</b>	<b>6 457ml</b>	<b>134 545ml</b>
<b>TOTAL 2017</b>				<b>604 772ml</b>



## Linéaire par matériau



La collectivité possède ainsi à fin 2017, **604 722 ml** de réseaux d'assainissement (soit + 0.7% par rapport à 2016) dont **470 227 ml de réseaux gravitaires** totalement séparatifs et **134 545 ml de réseaux de refoulement** (contre 465 432 ml et 134 921 ml en 2016).

La prise en compte à sa juste valeur des problèmes environnementaux potentiellement liés à un mauvais vieillissement dans le temps des réseaux d'assainissement a conduit la collectivité à privilégier aujourd'hui l'investissement dans des matériaux connus pour leur durée dans le temps et leur insensibilité à l'H<sub>2</sub>S tel que les conduites en grès qui constituent aujourd'hui la majorité des réseaux gravitaires posés par la collectivité. Plus de 30 km de réseaux grès ont ainsi été posés par la collectivité depuis 2013.

A contrario le patrimoine du syndicat reste composé à 20% de réseaux gravitaire en amiante ciment dont on peut constater aujourd'hui, sur certains secteurs la dégradation prématurée voire l'effondrement sous les effets de l'attaque d'H<sub>2</sub>S. Un important programme d'identification précise et de renouvellement des tronçons affectés est mené par la collectivité. Plus de 7.5 km ont ainsi été déposés par la collectivité depuis 2013.

### Postes de relèvement

POSTES DE RELEVEMENT	< 20 m <sup>3</sup> /h	20 à 50 m <sup>3</sup> /h	> 50 m <sup>3</sup> /h	Total
ARZON	5	19	3	<b>27</b>
BERRIC	3	3	0	<b>6</b>
LA TRINITE SURZUR	1	1	0	<b>2</b>
LA VRAIE CROIX	3	0	0	<b>3</b>
LAUZACH	2	3	0	<b>5</b>
LE HEZO	4	2	0	<b>6</b>
LE TOUR DU PARC	10	3	1	<b>14</b>
NOYALO	3	2	0	<b>5</b>
SAINT ARMEL	5	3	0	<b>8</b>
SAINT GILDAS DE RHUYS	21	5	3	<b>29</b>
SARZEAU	42	19	4	<b>65</b>
SULNIAC	1	5	0	<b>6</b>
SURZUR	2	3	2	<b>7</b>
THEIX	6	8	1	<b>15</b>
TREFFLEAN	0	2	0	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>14</b>	<b>200</b>

**Ouvrages de traitement**

COMMUNE	DENOMINATION	TYPE	DATE MISE EN	CAPACITE	MILIEU DE REJET	NORME DE REJET	DBO5	DCO	MES	NTK	NGL	Pt	Coliformes /100 ml
SARZEAU	Kergorange	Boues activées + membranes	2009	30 000 eqh	étang de Calzac	journalière annuelle	15 mg/l	60 mg/l	20 mg/l		2 mg/l	10 mg/l	1 mg/l
SARZEAU	Penvins	Lagune	1996	1 950 Eqh	Ruisseau de La Cour	journalière annuelle	25 mg/l	120 mg/l	150 mg/l		40 mg/l	8 mg/l	120
ARZON	Kerners	Boues activées	1998	27 667 Eqh	Océan	journalière annuelle	25 mg/l	90 mg/l	30 mg/l	15 mg/l		1 mg/l	
LA VRAIE CROIX	Le Tostal	Boues activées	1991	17 167 Eqh	Ruisseau de La Vraie	journalière annuelle	30 mg/l	90 mg/l	30 mg/l	10 mg/l	20 mg/l	2 mg/l	
THEIX	Le Saindo	Boues activées + lagunes	1993	17 000 Eqh	Rau de l'étang de Bonnervo	journalière annuelle	25 mg/l	90 mg/l	30 mg/l	40 mg/l		13 mg/l	100
THEIX	Lanfloy	Lagune	1995	2 500 Eqh	Ruisseau vers Golfe	journalière annuelle	25 mg/l	120 mg/l	120 mg/l	40 mg/l		13 mg/l	2 000
THEIX	Le Grazo	Boues activées	1979	2 100 Eqh	Vers Step Lanfloy	journalière annuelle	25 mg/l	125 mg/l	35 mg/l				
ST GILDAS	Kervalan	Boues activées + membranes + UV	2011	14 500 Eqh	Ruisseau de Kerpont	journalière annuelle	25 mg/l	90 mg/l	30 mg/l	2 mg/l	15 mg/l	1 mg/l	100
LE TOUR DU PARC	Kerdre	lagune	1998	4 400 Eqh	Etier de Caden	journalière annuelle	25 mg/l	120 mg/l	120 mg/l		40 mg/l	15 mg/l	1 000
SULNIAC	Trino	Boues activées	2007	3 100 Eqh	Ruisseau Le Nageo	journalière annuelle	20 mg/l	80 mg/l	30 mg/l		15 mg/l	2 mg/l	
SULNIAC	Le Gorvello	Lagune	1986	600 Eqh	Ruisseau du Gorvello	journalière annuelle	15 mg/l	50 mg/l					
SURZUR	Trévinéc	Boues activées	2016	6 500 Eqh	Ruisseau de l'Epinais	journalière annuelle	12 mg/l	50 mg/l	20 mg/l	1 mg/l	12 mg/l	1 mg/l	100
ST ARMEL	Querlo	Lagune	1996	1 950 Eqh	Irrigation	journalière annuelle	40 mg/l	120 mg/l	120 mg/l	40 mg/l			100
TREFFLEAN	Bourg	Lagune	1978	1 000 Eqh	Ruisseau Kerandrun	journalière annuelle	40 mg/l	120 mg/l	120 mg/l	40 mg/l			
TREFFLEAN	Bizole	filtres plantés	2008	300 Eqh	Ruisseau Le Nérinen	journalière annuelle	20 mg/l	80 mg/l	20 mg/l	30 mg/l		12 mg/l	
LAUZACH	Kerudo	Boues activées + membranes + UV	2013	6 000 Eqh	Ruisseau du Guernec	journalière annuelle	12 mg/l	50 mg/l	20 mg/l	5 mg/l	12 mg/l	1 mg/l	1 000

## GLOSSAIRE

Eqh : Equivalent habitant = rejet de 60 grammes de DBO5 par jour  
DBO5 : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours  
DCO : Demande chimique en oxygène  
MES : Matières en suspension  
NKj : Azote Kjeldhal  
NGL : Azote global  
Pt : Phosphore total.  
tMs : tonne de matière sèche

Le nombre et la capacité globale de traitement restent stables par rapport à 2016 :  
16 unités de traitement pour une capacité globale de 139 734 éq.hbts.

On note que compte-tenu des exigences environnementales, les dernières stations d'épuration réalisées par la collectivité (Sarzeau Kergorange, St Gildas de Rhuys, Lauzach et Surzur) présentent toutes des capacités de traitement poussées assurant la désinfection bactériologique par traitement membranaire ou désinfection UV. La station d'épuration de Surzur, dont le rejet s'effectue dans des eaux conchylicoles, est de plus conçue pour permettre l'abattement des norovirus.

Ce type d'investissement, s'il répond parfaitement à ces contraintes environnementales sévères, présente également un coût d'investissement mais aussi de fonctionnement (énergie) beaucoup plus élevé qu'une station d'épuration classique.

## 2. TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE

### 2.1 FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

Les tarifs constituant la rémunération de l'exploitant sont fixés chaque année par application, aux tarifs mentionnés dans le contrat, du coefficient d'indexation de ces tarifs, calculé selon la formule stipulée au contrat d'affermage.

La part revenant à la collectivité est déterminée par différence entre le prix appliqué aux usagers et le tarif fermier déterminé au contrat de délégation de service.

Après une hausse moyenne de 3% des tarifs 2017, le comité syndical a décidé de reconduire les mêmes tarifs pour 2018.

Par ailleurs, sont appliquées les taxes et redevances par les organismes concernés, notamment l'Agence de l'Eau : 0.19 €/m<sup>3</sup> de 2013 à 2015 puis 0.18 €/m<sup>3</sup> depuis 2016

Le service est assujetti à la TVA au taux de 7% du 1<sup>er</sup> janvier 2012 au 31 décembre 2013, puis au taux de 10 % depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Grille tarifaire		2014	2015	2016	2017	2018
<b>Part délégataire</b>						
Abonnement		45,24 €/an	45,06€/an	45,04€/an	36,00€/an	36,63€/an
Redevance	0 à 30 m <sup>3</sup>	0,2323 €/m <sup>3</sup>	0,2314€/m <sup>3</sup>	0,2313€/m <sup>3</sup>	0,4970€/m <sup>3</sup>	0,5060€/m <sup>3</sup>
	31 à 1 000 m <sup>3</sup>	0,9238 €/m <sup>3</sup>	0,9202€/m <sup>3</sup>	0,9197€/m <sup>3</sup>	0,9940€/m <sup>3</sup>	1,0110€/m <sup>3</sup>
	au-delà de 1 000 m <sup>3</sup>	0,9448 €/m <sup>3</sup>	0,9411€/m <sup>3</sup>	0,9407€/m <sup>3</sup>	0,9940€/m <sup>3</sup>	1,0110€/m <sup>3</sup>
Matières de vidange		20,8145 €/m <sup>3</sup>	20,7334€/m <sup>3</sup>	20,6286€/m <sup>3</sup>	22,1300€/m <sup>3</sup>	20,9900€/m <sup>3</sup>
<b>Part Collectivité</b>						
Abonnement		47,99 €/an	49,67€/an	51,66€/an	54,76€/an	54,13€/an
Redevance	0 à 30 m <sup>3</sup>	0,3758 €/m <sup>3</sup>	0,3758€/m <sup>3</sup>	0,3833€/m <sup>3</sup>	0,3986€/m <sup>3</sup>	0,3896€/m <sup>3</sup>
	31 à 1 000 m <sup>3</sup>	1,8829 €/m <sup>3</sup>	1,9300€/m <sup>3</sup>	1,9686€/m <sup>3</sup>	2,0080€/m <sup>3</sup>	1,9910€/m <sup>3</sup>
	au-delà de 1 000 m <sup>3</sup>	2,0225 €/m <sup>3</sup>	2,0731€/m <sup>3</sup>	2,1146€/m <sup>3</sup>	2,1043€/m <sup>3</sup>	2,0873€/m <sup>3</sup>
Matières de vidange		8,5000 €/m <sup>3</sup>	8,7126€/m <sup>3</sup>	8,8869€/m <sup>3</sup>	9,0000€/m <sup>3</sup>	9,0000€/m <sup>3</sup>
<b>Redevance Agence de l'Eau</b>		0,1900 €/m <sup>3</sup>	0,1900€/m <sup>3</sup>	0,1800€/m <sup>3</sup>	0,1800€/m <sup>3</sup>	0,1800€/m <sup>3</sup>

### 2.2 PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Le prix du service comprend :

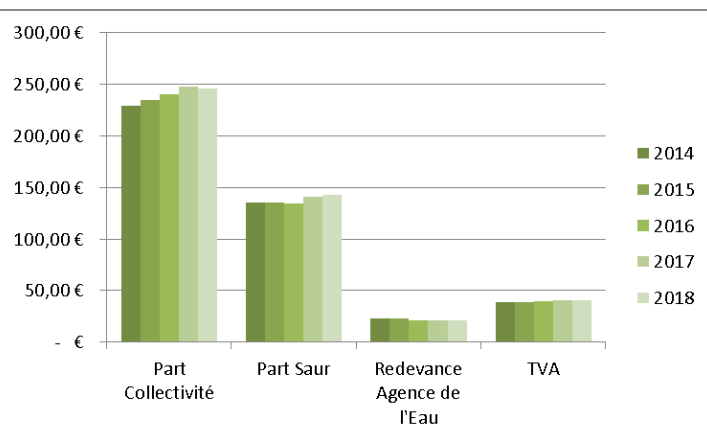
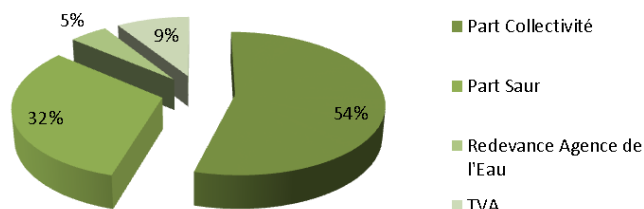
- Une partie fixe ou abonnement payable d'avance semestriellement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable payable semestriellement à terme échu. Le premier terme est basé sur une estimation de la consommation au regard du volume consommé au cours de l'exercice antérieur ; le second est basé sur la consommation constatée entre deux relèves annuelles, dont est déduite la consommation estimée du terme précédent.

## 2.3 EVOLUTION DE LA FACTURE D'EAU POUR L'USAGER DOMESTIQUE

### 2.3.1 LA FACTURE "TYPE" DE 120 M3

Facture		120 m3/an		2014		2015		2016		2017		2018	
Part collectivité	Abonnement		47,99 €/an	47,99 €	49,67 €/an	49,67 €	51,66 €/an	51,66 €	54,76 €/an	54,76 €	54,13 €/an	54,13 €	
	Consommation	0-30 m3	0,3758 €/m3	11,27 €	0,3758 €/m3	11,27 €	0,3833 €/m3	11,50 €	0,3986 €/m3	11,96 €	0,3896 €/m3	11,69 €	
		30-120 m3	1,8829 €/m3	169,46 €	1,9300 €/m3	173,70 €	1,9686 €/m3	177,17 €	2,0080 €/m3	180,72 €	1,9910 €/m3	179,19 €	
	<b>Total</b>		<b>228,73 €</b>		<b>234,64 €</b>		<b>240,33 €</b>		<b>247,44 €</b>		<b>245,01 €</b>		
Part exploitant	Abonnement		45,24 €/an	45,24 €	45,06 €/an	45,06 €	45,04 €/an	45,04 €	36,00 €/an	36,00 €	36,63 €/an	36,63 €	
	Consommation	0-30 m3	0,2323 €/m3	6,97 €	0,2314 €/m3	6,94 €	0,2313 €/m3	6,94 €	0,4970 €/m3	14,91 €	0,5060 €/m3	15,18 €	
		30-120 m3	0,9238 €/m3	83,14 €	0,9202 €/m3	82,82 €	0,9197 €/m3	82,77 €	0,9940 €/m3	89,46 €	1,0110 €/m3	90,99 €	
	<b>Total</b>		<b>135,35 €</b>		<b>134,82 €</b>		<b>134,75 €</b>		<b>140,37 €</b>		<b>142,80 €</b>		
Redevance modernisation des réseaux			0,1900 €/m3	<b>22,80 €</b>	0,1900 €/m3	<b>22,80 €</b>	0,1800 €/m3	<b>21,60 €</b>	0,1800 €/m3	<b>21,60 €</b>	0,1800 €/m3	<b>21,60 €</b>	
<b>TOTAL HT</b>			<b>386,88 €</b>		<b>392,26 €</b>		<b>396,69 €</b>		<b>409,41 €</b>		<b>409,41 €</b>		
TVA			38,69 €		39,23 €		39,67 €		40,94 €		40,94 €		
<b>TOTAL TTC</b>			<b>425,56 €</b>		<b>431,49 €</b>		<b>436,35 €</b>		<b>450,35 €</b>		<b>450,35 €</b>		
Prix TTC au m3 pour un abonné consommant 120 m3			<b>3,55 €</b>		<b>3,60 €</b>		<b>3,64 €</b>		<b>3,75 €</b>		<b>3,75 €</b>		

Facture 120 m3 au 1er janvier 2018



### 2.3.2 LA FACTURE "MOYENNE" DE 80 M3

Facture		80 m3/an		2014		2015		2016		2017		2018	
Part collectivité	Abonnement		47,99 €/an	47,99 €	49,67 €/an	49,67 €	51,66 €/an	51,66 €	54,76 €/an	54,76 €	54,13 €/an	54,13 €	
	Consommation	0-30 m3	0,3758 €/m3	11,27 €	0,3758 €/m3	11,27 €	0,3833 €/m3	11,50 €	0,3986 €/m3	11,96 €	0,3896 €/m3	11,69 €	
		30-80 m3	1,8829 €/m3	94,15 €	1,9300 €/m3	96,50 €	1,9686 €/m3	98,43 €	2,0080 €/m3	100,40 €	1,9910 €/m3	99,55 €	
	<b>Total</b>		<b>153,41 €</b>		<b>157,44 €</b>		<b>161,59 €</b>		<b>167,12 €</b>		<b>165,37 €</b>		
Part exploitant	Abonnement		45,24 €/an	45,24 €	45,06 €/an	45,06 €	45,04 €/an	45,04 €	36,00 €/an	36,00 €	36,63 €/an	36,63 €	
	Consommation	0-30 m3	0,2323 €/m3	6,97 €	0,2314 €/m3	6,94 €	0,2313 €/m3	6,94 €	0,4970 €/m3	14,91 €	0,5060 €/m3	15,18 €	
		30-80 m3	0,9238 €/m3	46,19 €	0,9202 €/m3	46,01 €	0,9197 €/m3	45,99 €	0,9940 €/m3	49,70 €	1,0110 €/m3	50,55 €	
	<b>Total</b>		<b>98,40 €</b>		<b>98,01 €</b>		<b>97,96 €</b>		<b>100,61 €</b>		<b>102,36 €</b>		
Redevance modernisation des réseaux			0,1900 €/m3	<b>15,20 €</b>	0,1900 €/m3	<b>15,20 €</b>	0,1800 €/m3	<b>14,40 €</b>	0,1800 €/m3	<b>14,40 €</b>	0,1800 €/m3	<b>14,40 €</b>	
<b>TOTAL HT</b>			<b>267,01 €</b>		<b>270,66 €</b>		<b>273,95 €</b>		<b>282,13 €</b>		<b>282,13 €</b>		
TVA			26,70 €		27,07 €		27,40 €		28,21 €		28,21 €		
<b>TOTAL TTC</b>			<b>293,71 €</b>		<b>297,72 €</b>		<b>301,35 €</b>		<b>310,34 €</b>		<b>310,34 €</b>		
Prix TTC au m3 pour un abonné consommant 80 m3			<b>2,45 €</b>		<b>2,48 €</b>		<b>2,51 €</b>		<b>2,59 €</b>		<b>2,59 €</b>		

**2.3.3 LA FACTURE DE 120 M3 "GLOBALE EAU ET ASSAINISS**

Pour un abonné raccordé au service de l'eau potable et au service de l'assainissement collectif, l'évolution de la facture de 120 m3 est la suivante :

Facture		120 m3/an		2014		2015		2016		2017		2018	
Part collectivité	Abonnement	AEP	42,05 €	AEP	44,33 €	AEP	44,95 €	AEP	62,42 €	AEP	62,14 €		
	Abonnement	ASST	47,99 €	ASST	49,67 €	ASST	51,66 €	ASST	54,76 €	ASST	54,13 €		
	Consommation	AEP	70,11 €	AEP	71,21 €	AEP	74,06 €	AEP	133,55 €	AEP	132,60 €		
	Consommation	ASST	180,73 €	ASST	184,97 €	ASST	188,67 €	ASST	192,68 €	ASST	190,88 €		
<b>Total</b>			<b>340,88 €</b>		<b>350,18 €</b>		<b>359,34 €</b>		<b>443,41 €</b>		<b>439,75 €</b>		
Part exploitant	Abonnement	AEP	28,67 €	AEP	28,50 €	AEP	28,47 €	AEP	11,00 €	AEP	11,28 €		
	Abonnement	ASST	45,24 €	ASST	45,06 €	ASST	45,04 €	ASST	36,00 €	ASST	36,63 €		
	Consommation	AEP	109,89 €	AEP	110,92 €	AEP	109,56 €	AEP	38,96 €	AEP	39,90 €		
	Consommation	ASST	90,11 €	ASST	89,76 €	ASST	89,71 €	ASST	104,37 €	ASST	106,17 €		
<b>Total</b>			<b>273,91 €</b>		<b>274,24 €</b>		<b>272,78 €</b>		<b>190,33 €</b>		<b>193,98 €</b>		
Redevance AELB			<b>60,00 €</b>		<b>60,00 €</b>		<b>57,60 €</b>		<b>57,60 €</b>		<b>57,60 €</b>		
<b>TOTAL HT</b>			<b>674,79 €</b>		<b>684,42 €</b>		<b>689,72 €</b>		<b>691,34 €</b>		<b>691,33 €</b>		
TVA			54,53 €		55,30 €		55,79 €		56,45 €		56,45 €		
<b>TOTAL TTC</b>			<b>729,32 €</b>		<b>739,72 €</b>		<b>745,51 €</b>		<b>747,79 €</b>		<b>747,78 €</b>		
Prix TTC au m3 pour un abonné consommant 120 m3			<b>6,08 €</b>		<b>6,16 €</b>		<b>6,21 €</b>		<b>6,23 €</b>		<b>6,23 €</b>		

L'évolution constatée sur la facture d'eau globale est donc de +2.47% depuis 2014 (soit +0.61% en moyenne annuelle)

**2.4 RECETTES D'EXPLOITATION**

SYNTHESE COMPTE D'AFFERMAGE	2016		2017			
	Recettes Collectivité	Recettes Délégaire	Recettes Collectivité		Recettes Délégaire	
Recettes sur abonnements	1 535 406,65 €	1 294 717,04 €	1 659 378,42 €	8%	1 080 341,43 €	-17%
Recettes sur consommations domestiques	1 940 983,97 €	924 931,68 €	2 067 454,91 €	7%	1 144 082,39 €	24%
Recettes sur consommations > 6 000 m3	359 589,51 €	288 327,15 €	458 700,54 €	28%	346 489,97 €	20%
Consommations - pénalités SOPRAT	38 392,96 €	15 152,81 €	15 456,70 €	-60%	29 919,40 €	97%
Mémoires communaux	84 729,31 €	38 679,59 €	78 013,86 €	-8%	37 384,30 €	-3%
Traitement des matières de vidange	1 593,87 €	1 287,75 €	36,00 €	-98%	82,51 €	-94%
<b>TOTAL EMISSIONS</b>	<b>3 960 696,27 €</b>	<b>2 563 096,02 €</b>	<b>4 279 040,43 €</b>	<b>8%</b>	<b>2 638 300,00 €</b>	<b>3%</b>
Reprise des impayés antérieurs	258 387,66 €		312 480,65 €			
Valeur des impayés en cours	- 312 480,65 €		- 325 889,38 €			
valeur des créances irrécouvrables	- 1 555,06 €		- 7 326,88 €			
<b>DECOMPTE ARRETE</b>	<b>3 905 048,22 €</b>	<b>2 563 096,02 €</b>	<b>4 258 304,82 €</b>	<b>9%</b>	<b>2 638 300,00 €</b>	<b>3%</b>

La hausse des tarifs part collectivité conjuguée à l'augmentation des volumes assujettis (+4.3%) conduisent à une hausse de + 9% des recettes de la collectivité.

La hausse est plus contenue s'agissant des recettes de l'exploitant : + 3%, la hausse des recettes de consommation étant en partie compensée par la baisse des recettes de l'abonnement (diminution de la part abonnement consentie dans le cadre du nouveau contrat de délégation de service).

### 3. INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

#### 3.1 CONFORMITE DES REJETS DES UNITES DE TRAITEMENT

L'évaluation de la conformité présentée dans le tableau de synthèse ci-dessous n'est donnée qu'à titre indicatif; seule la police de l'eau est habilitée à donner une conformité définitive au regard des arrêtés préfectoraux. Les résultats détaillés sont disponibles en consultation au siège du syndicat et sur le site [assainissement.developpement-durable.gouv.fr](http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr)

Libellé	Capacité nominale EH	Milieu récepteur	Commentaires sur conformité
STEP de Kergorange SARZEAU	30 000	Etang de Calzac	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 46%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 22%. Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est non conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
STEP de Kerners ARZON	27 667	Océan Atlantique	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 27%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 24%. A noter la charge maximum reçue pendant la période estivale est de 67% en organique le 05/08. Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
STEP du Tostal LA VRAIE CROIX	17 167	Ruisseau	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 96%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 106%. A noter la mise en service d'un bassin tampon chez l'industriel SOPRAT. Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
STEP du Saindo THEIX	17 000	Lagunes puis ruisseau	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 74%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 42%. Le rejet de l'installation est conforme au regard des résultats d'autosurveillance à l'exception du paramètre bactériologique E.Coli (1 dépassements > 100 N/100 ml) Un projet d'une nouvelle filière de traitement est en cours de réalisation. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
STEP de Kervalan ST GILDES DE RHUYS	14 500	Ruisseau de Kerpont	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 27%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 45%. A noter la charge maximum reçue pendant la période estivale est de 121% en organique le 04/08. Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
STEP de Kerudo LAUZACH	6 000	Ruisseau	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 34%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 35%. Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
LAGUNES de Penvins SARZEAU	1 950	Ruisseau	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 37%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 30%. A noter la charge maximum reçue pendant la période estivale est de 55% en organique (kg de DCO). Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
LAGUNES de Kerdre LE TOUR DU PARC	4 400	Etier de Caden	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 37%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 30%. A noter la charge maximum reçue pendant la période estivale est de 55% en organique (kg de DCO). Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.

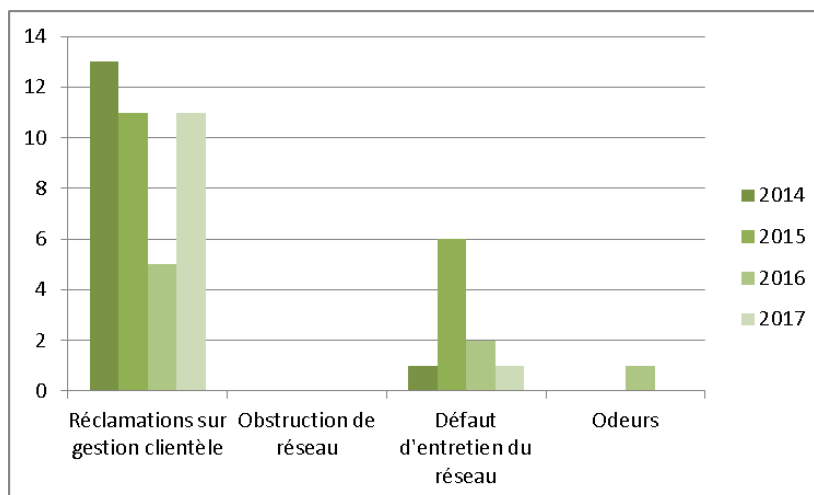


Libellé	Capacité nominale EH	Milieu récepteur	Commentaires sur conformité
STEP de Trino SULNIAC	3 100	Milieu naturel	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 43%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 70%. Le rejet de l'installation est conforme au regard des résultats d'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
LAGUNES le Gorvello SULNIAC	600	Milieu naturel	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 95%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 83%. Le rejet de l'installation est conforme au regard de l'autosurveillance.
STEP de Trevinec SURZUR	6 500	Ruisseau de l'Epinais	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 31%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 51%. Le rejet de l'installation est conforme au regard des résultats d'autosurveillance. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
LAGUNES de Lanfloy THEIX	2 500	Ruisseau	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 53%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 65%. Le rejet de l'installation est conforme au regard des résultats d'autosurveillance à l'exception du paramètre bactériologique E.Coli (4 dépassements >2 000 N/100 ml) Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015.
STEP du Graze THEIX	2 100	Vers lagunes	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 65%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 65%. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015. Un projet de transfert des effluents vers une nouvelle filière de traitement est en cours sur le site du Saindo.
LAGUNES de Kerlo SAINT ARMEL	1 950	Irrigation culture	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 102%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 66%. A noter qu'il faudrait prévoir une reprise du canal de comptage en entrée de step afin d'éviter une incertitude sur les mesures. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015
LAGUNES du Bourg TREFFLEAN	1 000	Ruisseau	La charge moyenne hydraulique reçue sur la step est de 61%. La charge moyenne organique en DCO reçue sur la step est de 94%. Les conditions épuratoires sont moyennes La step est non conforme sur le paramètre azote. Le dispositif de l'autosurveillance de la step et du système de collecte est conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015. A noter qu'il faudrait prévoir un système d'acquisition des données pour la totalisation des volumes en entrée de station
STEP de Bizole TREFFLEAN	300	Milieu naturel	Les conditions de prélèvement restent à préciser avant de pouvoir statuer

## 3.2 RECLAMATIONS CLIENTS

### Réclamations clients

Réclamations clients	2014	2015	2016	2017
Réclamations sur gestion clientèle	13	11	5	11
Obstruction de réseau				
Défaut d'entretien du réseau	1	6	2	1
Odeurs			1	
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>12</b>



**3.3 INDICATEURS DE PERFORMANCE SUIVANT DECRET 2007-6****Indicateurs de performances définis par le décret n°2007-675 et l'arrêté du 2 mai 2007**(Fiches descriptives de ces indicateurs disponibles sur le site [www.eaudanslaville.fr](http://www.eaudanslaville.fr))

Code fiche descriptive	Indicateurs descriptifs des services	Valeur de l'indicateur	clé de consolidation	Valeur de la clé
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	N.R.		
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	4		
D203.0	Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration	525,966 tMS		
D204.0	Prix TTC du service d'assainissement au m3 pour 120 m3 au 01/01/N+1	3,75 €/m3		
D204.0	Prix TTC du service d'assainissement au m3 pour 120 m3 au 01/01/N	3,75 €/m3		
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	95/120	Linéaire de réseau de collecte des eaux usées hors branchement situé à l'amont des stations d'épuration	593,938 km
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	Tonnes de matières sèches totales de boues évacuées	525,966 tMS
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	NR	Linéaire de réseau de collecte des eaux usées hors branchement situé à l'amont des stations d'épuration (y compris pluvial)	593,938 km
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	79,70%	Charge annuelle en DBO5 arrivant sur le périmètre du système de traitement	3 002,45 kg DBO5/j
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	70	Pollution collectée estimée en DBO5	3003 kg/j
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'assainissement de l'année précédente	0,61%	Chiffre d'affaires TTC facturé hors travaux	7 521 264 €
P258.1	Taux de réclamation du service de l'assainissement	0 / 1 000 ab	Nombre d'abonnés desservis	29 721
Code fiche descriptive	Indicateurs de performance	Données élémentaires		Valeur des données élémentaires
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte eaux usées	Nombre de branchements desservis		30 317
P207.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité du service de l'eau potable	Montant en € des abandons de créances		0
		Volume facturé		2 014 067 m3
P251.1	Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	Nombre de demandes d'indemnités déposées en vue d'un dédommagement		1
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées <b>0,48 %</b>	Longueur cumulée du linéaire de canalisations du réseau de collecte des eaux usées hors branchement renouvelé au cours des 4 derniers exercices		11,561 km
		Longueur du réseau de collecte des eaux usées hors branchement		593,938 km

**4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU S****4.1 TRAVAUX ENGAGES ET REALISES**

TRAVAUX ASSAINISSEMENT	INSCRIPTIONS BP 2017	REALISATIONS 2017
<b>RESEAUX</b>	10 069 700,00 €	3 634 000,00 €
Extension	352 350,00 €	122 300,00 €
Réhabilitation	6 245 000,00 €	1 906 400,00 €
Renforcement/Fiabilisation	3 472 350,00 €	1 605 300,00 €
<b>STATION (Equip.et Génie civil)</b>	4 704 500,00 €	465 500,00 €
<b>ETUDES</b>	40 800,00 €	26 400,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>14 815 000,00 €</b>	<b>4 125 900,00 €</b>

**Les principaux investissements en 2017 :**

- Extension : TREFFLEAN Kermaria

- Réhabilitation : SURZUR Lann Floren, ST GILDAS DE RHUYS Rue de Guernevé/Rte du Grand Mont, LA VRAIE CROIX Le Bourg

- Renforcement-Fiabilisation : ST GILDAS DE RHUYS Fiabilisation PR Poulgor et la Mairie, LE TOUR DU PARC Transfert vers Kergorange, THEIX transfert vers Saindo, Equipements de PR (SARZEAU, ARZON et THEIX)

- Station épuration : THEIX le Saindo

**4.2 ETAT DE LA DETTE**

ASSAINISSEMENT	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Capital restant dû au 31 décembre	23 670 348 €	22 637 138 €	22 062 538 €	26 727 509 €	25 178 641 €	23 828 231 €	22 456 555 €	21 067 483 €	20 013 091 €	19 932 733 €
Emprunts nouveaux								362 000 €	1 378 000 €	1 352 000 €
Provisions cumulées	991 000 €	1 247 000 €	1 654 000 €							
ZAC Lobréont			200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €
Crédit-Bail SPI	589 365 €	523 880 €	458 395 €	392 910 €	327 425 €	261 940 €	196 455 €	130 970 €	65 485 €	
Aide du Fonds de Soutien	- €	- €	- €	5 138 484 €	5 138 484 €	3 952 680 €	3 557 412 €	3 162 144 €	2 766 867 €	2 371 590 €
<b>Dettes résiduelles</b>	<b>24 071 983 €</b>	<b>23 360 258 €</b>	<b>23 058 143 €</b>	<b>20 996 115 €</b>	<b>19 512 732 €</b>	<b>19 413 611 €</b>	<b>18 502 688 €</b>	<b>17 936 369 €</b>	<b>18 358 739 €</b>	<b>18 713 143 €</b>
Dettes moyennes sur les 3 dernières années	22 216 407 €	23 962 157 €	23 496 795 €	22 471 505 €	21 188 997 €	19 974 153 €	19 143 011 €	18 617 556 €	18 265 932 €	18 336 084 €
Nombre d'abonnés	27 135	27 639	28 696	29 627	30 220	30 824	31 440	32 069	32 711	33 365
Nombre d'abonnés moyen sur les 3 dernières années	26 427	27 097	27 823	28 654	29 514	30 223	30 828	31 445	32 073	32 715
Dettes / abonné	872,32 €	819,03 €	768,84 €	708,68 €	645,70 €	629,82 €	588,50 €	559,30 €	561,25 €	560,86 €
Dettes moyennes / abonné	840,68 €	884,32 €	844,50 €	784,24 €	717,93 €	660,88 €	620,96 €	592,08 €	569,50 €	560,48 €

En juillet 2016, la collectivité a finalisé avec la société Sfil (anciennement Dexia) et l'aide du fonds de soutien mis en place par l'Etat, une négociation permettant le refinancement de ses emprunts structurés dits "toxiques" de façon à être en capacité de rétablir une situation financière la plus sécurisée possible

Globalement, cette renégociation financière permet, pour une même

- De conserver le même encours de dette compte tenu de la prise en compte du Fonds de soutien,
- De transformer les taux structurés variables et instables en taux fixes,
- D'avoir un coût réel de financement à un taux moyen de 4.87% pour un taux quitté constaté de 5.53% en 2015, soit sensiblement équivalent aux taux fixes pratiqués à l'époque de la mise en place de ces financements.

Le taux moyen de l'ensemble de la dette du service assainissement est au 31/12/2017 de 2.88%.

## 5. ACTIONS ET PERSPECTIVES

Le SIAEP a contracté fin 2016 avec la société SAUR un nouveau contrat pour l'exploitation du service assainissement collectif.

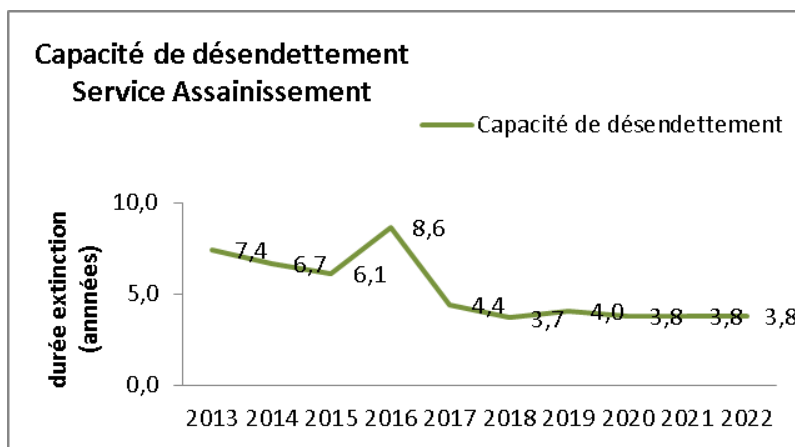
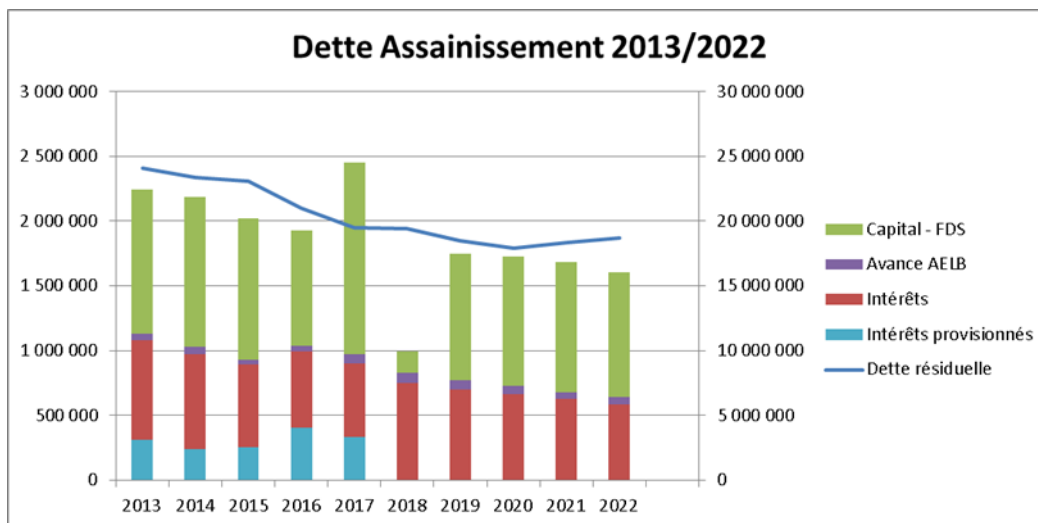
L'augmentation tarifaire mesurée (+3% pour 120 m<sup>3</sup>) de ce contrat lié aux engagements qualitatifs nouveaux en matière notamment de sécurisation de la collecte a pu en majeure partie être compensée par la baisse de la facture d'eau potable.

Le comité syndical a voté le maintien des tarifs 2017 pour l'exercice 2018.

La situation aujourd'hui clarifiée de la collectivité en matière d'emprunts toxiques, entièrement refinancés au taux fixes de moyen de 4.87% lui permet de poursuivre la réalisation de son plan quinquennal d'investissement 2016-2020 décomposé comme suit :

- **Extension de réseaux 3 250k€** : extension du réseau de collecte nécessaire à la couverture des zonages d'assainissement ou en accompagnement de l'évolution de ces derniers.
- **Réhabilitation de réseaux 16 705k€** : interventions de renouvellement complet, chemisage de collecteur, reprises de branchements, de tronçons sujet à l'intrusion d'eaux parasites ou sujet au vieillissement prématuré tel qu'observé pour l'amiante-ciment.
- **Renforcement-modernisation 5 611k€** : renforcement du réseau, de la capacité des postes, création de bache tampon, de réseaux de transfert mais également d'équipements de métrologie visant à sécuriser l'exploitation des réseaux.
- **Station d'épuration 8 568k€** : création de nouvelles unités de traitement ou mise à niveau des sites existants.

Ainsi, si l'enveloppe globale identifiée s'établit à 34 134 k€, le syndicat devra, dans un souci de maîtrise de sa dette, limiter son investissement sur la période à environ **27 000 k€** tel qu'il a été présenté au dernier débat d'orientation budgétaire :



S'agissant du transfert de compétence aux EPCI à fiscalité propre des services eau et assainissement initialement prévu par la loi NOTRe au 1<sup>er</sup> janvier 2020, les débats parlementaires restent en cours et le report de la date butoir de prise de compétence, voire la possibilité de maintien du Siaep de Rhuyes restent aujourd'hui des hypothèses envisageables.

Ces incertitudes sur le devenir ne changent en rien la politique menée par le comité syndical qui souhaite privilégier la gestion patrimoniale sur le long terme et la maîtrise de la dette. Cette politique permettra de transférer le cas échéant à Golfe du Morbihan Vannes Agglomération et Questembert Communauté un service dans les meilleures conditions techniques et financières, et ce au bénéfice des communes concernées.

## L'INFO

## assainissement

## SIAEP DE LA PRESQU'ILE DE RHUYS

2017

Extrait du rapport annuel 2017

Disponible au Siaep de Rhuys

## ORGANISATION

Intercommunale  
14 communes



Le service d'assainissement collectif du Siaep de la Presqu'île de Rhuys regroupe les communes de ARZON, BERRIC, LA TRINITE SURZUR, LA VRAIE CROIX, LAUZACH, LE HEZO, LE TOUR DU PARC, THEIX-NOYALO SAINT ARMEL, SAINT GILDAS DE RHUYS, SARZEAU, SULNIAC, SURZUR et TREFFLEAN

## EXPLOITATION

En affermage



La société SAUR a la responsabilité du fonctionnement des ouvrages, de leur entretien et de la permanence du service. Le syndicat garde la maîtrise des investissements et la propriété des ouvrages

## COLLECTE DES EAUX USEES

Un réseau de 604 km



Le réseau collecte les eaux usées provenant de 30 317 habitations ou immeubles et 4 industriels bénéficiant de convention particulière de déversement. le réseau est composé de 604 km de collecteurs et 200 postes de refoulement

## EPURATION

16 Stations  
Capacité totale = 133 234 eq.hbts



Les eaux usées sont traitées par :

Arzon : 27 667 EH	Surzur : 6 500 EH
Sulniac Gorvello : 600 EH	Theix Grazo : 2 100 EH
Kérudo Lauzach : 6000 EH	Theix Lanfloy : 2 500 EH
Saint Armel : 1 950 EH	Theix Saindo : 17 000 EH
St Gildas : 14 500 EH	Le Tour du Parc : 4 400 EH
Sarzeau Kergorange : 30 000 EH	Tréfflean : 1 000 EH
Sarzeau Penvins : 1 950 EH	Tréfflean Bizole 300 EH
Sulniac Trino : 3 100 EH	La Vraie Croix : 17 167 EH

## QUALITE DU SERVICE



Le service Police de l'Eau indique la conformité aux prescriptions administratives des stations d'épuration

## PRIX

Pour l'assainissement collectif  
**450,35€ pour 120 m3**  
**3,75 €/m3**



Le prix du service comprend une partie fixe (abonnement) et un prix au m<sup>3</sup> consommé. Au total, un abonné domestique consommant 120 m<sup>3</sup> payera 450,35 € (sur la base du tarif au 1er janvier 2018, toutes taxes comprises). Soit en moyenne 3,75 €/m<sup>3</sup>, **0 % par rapport à 2016** Sur ce montant, 31,7 % reviennent à l'exploitant pour l'entretien et le fonctionnement, 54,4 % reviennent à la Collectivité pour les investissements et les taxes s'élèvent à 13,9 %.

Pour l'eau et l'assainissement  
**6,23 €/m3**