



SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

RAPPORT 2019 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE



SIEGE SOCIAL

3 rue des Tisserands – 35830 BETTON
Tél : 02 99 23 84 84 - Fax : 02 99 23 84 70
E-mail : cabinet-bourgeois@cabinet-bourgeois.fr

AGENCE ATLANTIQUE

Site de VANNES

ZI du PRAT 1, Rue Alain Gerbault
56000 VANNES
Téléphone : 02-97-42-52-00
Télécopie : 02-97-42-57-66
E-mail : cb-vannes@cabinet-bourgeois.fr



GRUPE MERLIN/Réf. doc. : Aff n° 08210008

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
B	F.AUBOYER TREUILLE	T.MAROIS	19/01/2021	Version finale
A	F.AUBOYER TREUILLE	T.MAROIS	23/12/2020	1 ^{ère} diffusion



SOMMAIRE

1	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC	4
1.1	Organisation administrative du service	4
1.2	Conditions d'exploitation du service	4
1.3	Prestations assurées dans le cadre du service	4
1.4	Situation des abonnés	5
1.5	AUTORISATIONS DE DEVERSEMENT INDUSTRIELS OU CONVENTIONS PARTICULIERES	5
1.6	Volumes assujettis	6
1.7	Evolution patrimoniale du service	7
2	TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC	8
2.1	Fixation des tarifs en vigueur	8
2.2	Prix du service et principes de facturation	8
2.3	Evolution de la facture d'assainissement pour l'usager domestique	9
	LA FACTURE « TYPE DE 120 m3 »	9
2.4	Recettes d'exploitation	11
3	INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE	11
3.1	Bilan hydraulique en sortie de station	11
3.2	Qualite du rejet	12
3.3	BOUES issues des ouvrages d'épuration	13
3.4	Indicateurs de performance suivant décret 2007-675	13
3.5	Gestion clientèle	14
3.6	Indicateurs des réclamations et des prestations aux clients	15
3.7	INDICE DE CONNAISSANCE patrimoniale	16
4	FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE	17
4.1	Travaux engagés et réalisés	17
4.2	Etat de la dette DU SERVICE	17
4.3	AMORTISSEMENTS	17
5	ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE	17



5.1	Abandons de créances	17
5.2	Opérations de coopération décentralisée	17



1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

1.1 ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Nom de la collectivité : COMMUNE DE NIVILLAC

Siège de la Collectivité : Mairie de NIVILLAC – 3, Rue Joseph DANO – 56130 - NIVILLAC

Téléphone : 02.99.90.62.75

Télécopie : 02.99.90.90.10

Email : mairie@nivillac.fr

1.2 CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Nature de contrat : Délégation de Service Public par Affermage

Date d'effet : 01/01/2012

Durée : 10 ans

Echéance : 31/12/2021

Exploitant : S.T.G.S.
Parc d'activités de Lann Velin Nord
56300 SAINT-THURIAU
Téléphone : 02.33.79.46.79 - Télécopie : 02.33.68.32.02
Email : daniel.sylvestre@stgs.fr

1.3 PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Par le délégataire

Gestion du service : Application du règlement de 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 6 m
Des branchements non liés à une opération de renforcement ou de renouvellement de réseau



Des espaces verts
Des installations de télégestion et des logiciels associés
Autres prestations : Surveillance des points de rejet au milieu naturel

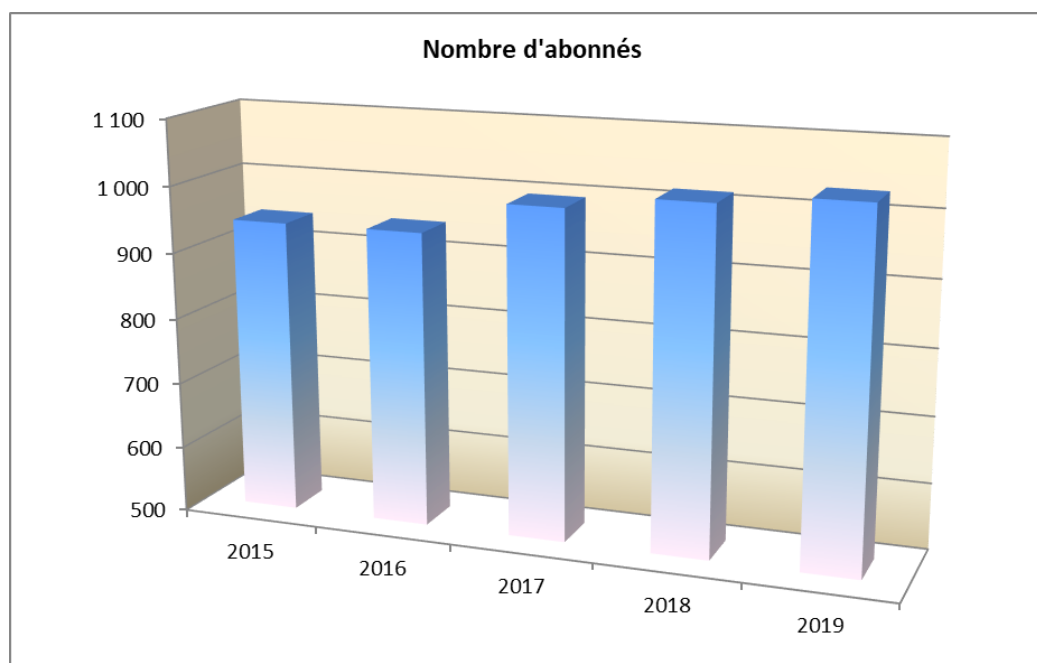
Par la Collectivité

Renouvellement : Des ouvrages de génie civil
Des canalisations sur un linéaire continu supérieur à 6 m
Des branchements liés à une opération de renforcement ou de renouvellement de réseau
Travaux neufs : Tous travaux

1.4 SITUATION DES ABONNES

Nombre d'habitants desservis	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	4 452	4 512	4 572	4 633	4 696
EVOLUTION N/N-1	2,16%	1,35%	1,33%	1,33%	1,36%

Nombre de Contrats - abonnés	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	943	944	995	1 016	1 031
EVOLUTION N/N-1	6,19%	0,11%	5,40%	2,11%	1,48%



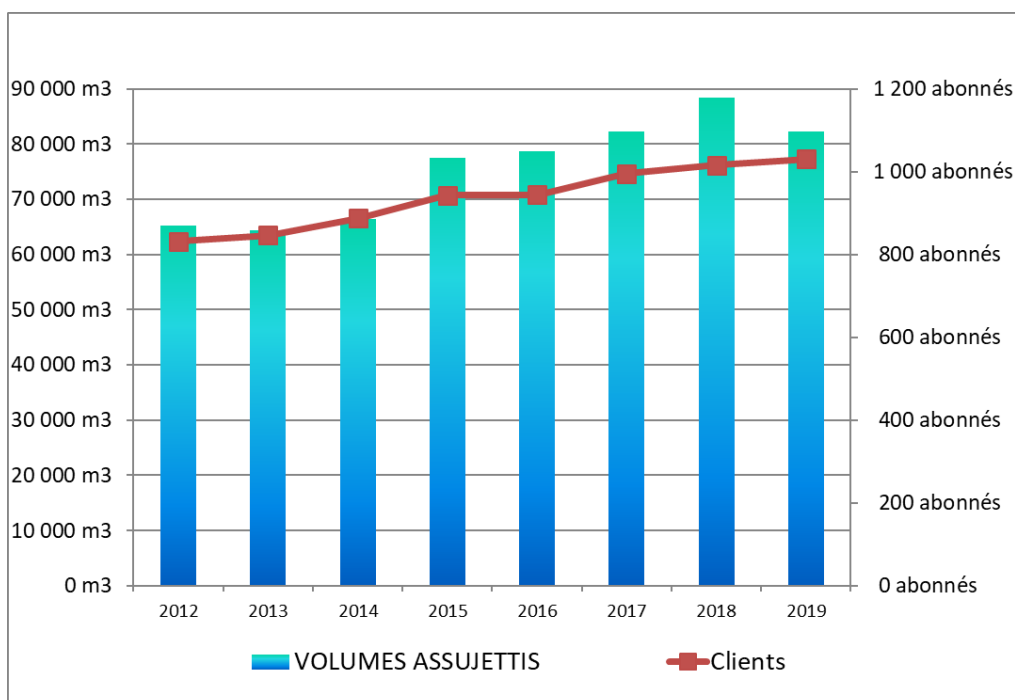
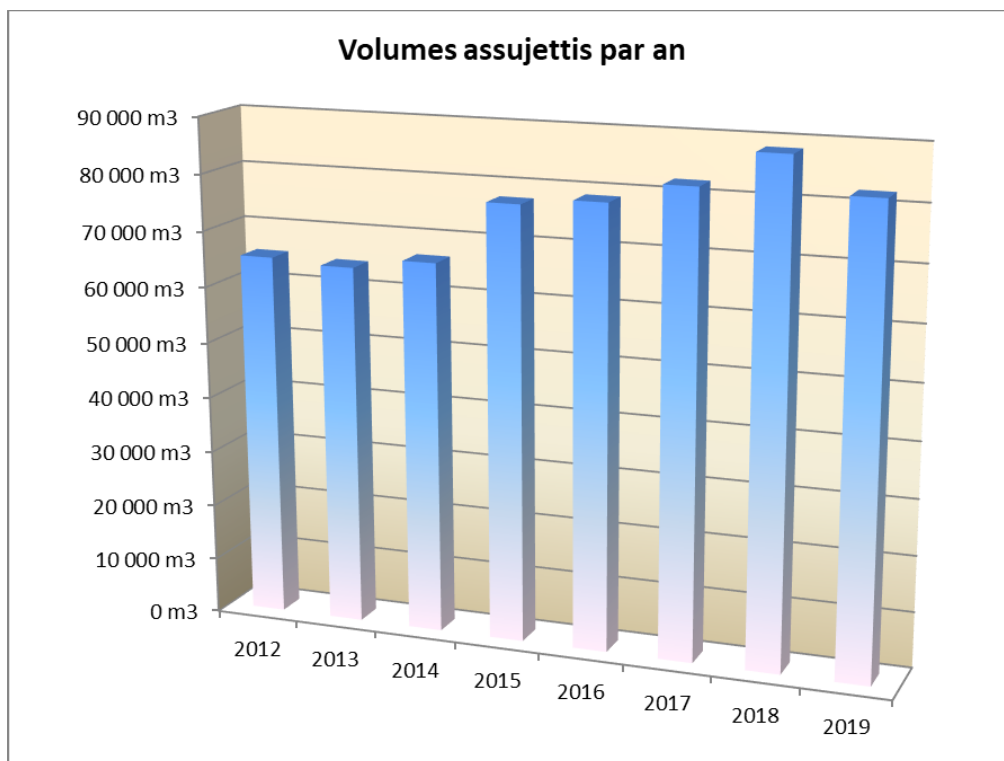
1.5 AUTORISATIONS DE DEVERSEMENT INDUSTRIELS OU CONVENTIONS PARTICULIERES

SANS OBJET



1.6 VOLUMES ASSUJETTIS

VOLUMES ASSUJETTIS	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	77 445 m3	78 694 m3	82 257 m3	88 404 m3	82 225 m3
EVOLUTION N/N-1	16,71%	1,61%	4,53%	7,47%	-6,99%
CONSO SPECIF/ABONNE	82,1 m3/ab	83,4 m3/ab	82,7 m3/ab	87,0 m3/ab	79,8 m3/ab
EVOLUTION N/N-1	9,90%	1,51%	-0,83%	5,25%	-8,34%





1.7 EVOLUTION PATRIMONIALE DU SERVICE

Réseaux de collecte et de transfert

2019 Réseau STEP DE NIVILLAC

GRAVITAIRE	D=<160 mm	D=<200 mm	D=<300 mm	Autres diam.	Total
Amiante ciment	2 803 ml	5 963 ml	787 ml	66 ml	9 619 ml
FONTE	90 ml	1 180 ml	323 ml		1 593 ml
GRES	481 ml	20 ml	773 ml		1 274 ml
PVC	706 ml	11 665 ml	327 ml	112 ml	12 810 ml
PEHD		232 ml			232 ml
Autres matériaux				363 ml	363 ml
Total	4 080 ml	19 060 ml	2 210 ml	541 ml	25 891 ml

REFOULEMENT	D=<75 mm	D = 90 mm	D = 125 mm	Autres diam.	Total
Fonte			1 209 ml		1 209 ml
PVC	620 ml	698 ml		106 ml	1 424 ml
Autres matériaux				14 ml	14 ml
Total	620 ml	698 ml	1 209 ml	120 ml	2 647 ml

2019 Réseau Lagune de FOLLEUX

GRAVITAIRE	D=<160 mm	D=<200 mm	D=<300 mm	Autres diam.	Total
Amiante ciment					0 ml
FONTE		358 ml			358 ml
GRES					0 ml
PVC		1 168 ml	399 ml		1 567 ml
PEHD					0 ml
Autres matériaux					0 ml
Total	0 ml	1 526 ml	399 ml	0 ml	1 925 ml

REFOULEMENT	D=<75 mm	D = 90 mm	D = 125 mm	Autres diam.	Total
Fonte					0 ml
PVC		1 051 ml			1 051 ml
Autres matériaux					0 ml
Total	0 ml	1 051 ml	0 ml	0 ml	1 051 ml

RESEAUX	2015	2016	2017	2018	2019
Longueur réseaux gravitaires	24 960 ml	26 607 ml	27 338 ml	27 801 ml	27 816 ml
EVOLUTION N/N-1	3,23%	6,60%	2,75%	1,69%	0,05%
Longueur réseaux en refoulement	3 341 ml	3 365 ml	3 656 ml	3 698 ml	3 698 ml
EVOLUTION N/N-1	5,29%	0,72%	8,65%	1,15%	0,00%
Longueur réseaux TOTALE	28 301 ml	29 972 ml	30 994 ml	31 499 ml	31 514 ml
EVOLUTION N/N-1	3,47%	5,90%	3,41%	1,63%	0,05%



Postes de relèvement

POSTES DE RELEVEMENT	Nb Pompes	Capacité nominale	TELEGESTION	
La Ville Frabourg	2	13 m3/h	oui	
Le Bas du Bourg	2	18 m3/h	oui	
Le Rhodoir	2	40 m3/h	oui	
Le Folleux	2	10 m3/h	oui	
Le Folleux "2"	2	10 m3/h	oui	nouveau 2014
La Ville Jossy	2	10 m3/h	oui	nouveau 2014
La Croix Neuve	2	5 m3/h	oui	nouveau 2014
La Grée Nevet	2	10 m3/h	oui	nouveau 2014
Les Métairies 3	2	23 m3/h	oui	nouveau 2015

Ouvrages de traitement

Type	Dénomination	Type	Date Arrêté	Capacité	Milieu de rejet	Norme de rejet	DBO5	DCO	MES	NTK	NGL	Pt
STEP	Bourg	Boues activées en aération prolongée	22/12/1994	3 580 Eql	Lagune de finition puis La Vilaine via le ruiseau de la Ville Aubin	journalière	25 mg/l	90 mg/l	30 mg/l	15 mg/l	15 mg/l	2 mg/l
STEP	du Folleux	Lagunage (de finition)		550 Eql	La Vilaine			Rendement : 60%				

2 TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC

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.

Les tarifs constituant la part collectivité de la redevance sont déterminés chaque année par vote de l'assemblée délibérante.

Par ailleurs, sont appliquées les taxes et redevances fixées par les organismes concernés, notamment l'Agence de l'Eau : 0,20 €/m³ en 2012, 0,19 €/m³ de 2013 à 2015 puis 0,18 €/m³ de 2016 à 2018 puis 0,15€/m³ en 2019 et 2020.

Le service est assujéti à la TVA au taux réduit de 7 % à compter de janvier 2012 puis au taux de 10 % à compter de janvier 2014.

Grille tarifaire	2014	2015	2016 (1 ^{er} semestre)	2016 (2 ^{ème} semestre)	2017	2018	2019	2020
Part Délégitaire								
Abonnement	28,57 €/an	28,55 €/an	28,47 €/an	28,47 €/an	28,38 €/an	28,91 €/an	29,64 €/an	30,22 €/an
Redevance 0 à 30 m3/an	0,2832 €/m3	0,2830 €/m3	0,2821 €/m3	0,3148 €/m3	0,3139 €/m3	0,3197 €/m3	0,3278 €/m3	0,3342 €/m3
au delà de 30 m3/an	0,8091 €/m3	0,8086 €/m3	0,8061 €/m3	0,8995 €/m3	0,8969 €/m3	0,9134 €/m3	0,9365 €/m3	0,9548 €/m3
Part Collectivité								
Abonnement	39,000 €/m3	40,950 €/m3	42,590 €/m3	43,870 €/m3	45,190 €/m3	45,190 €/m3	45,190 €/m3	45,190 €/m3
Redevance 0 à 30 m3/an	1,4300 €/m3	1,5000 €/m3	1,5582 €/m3	1,6100 €/m3	1,6600 €/m3	1,6600 €/m3	1,6600 €/m3	1,6600 €/m3
au delà de 30 m3/an	2,9600 €/m3	3,1100 €/m3	3,2306 €/m3	3,3300 €/m3	3,4300 €/m3	3,4300 €/m3	3,4300 €/m3	3,4300 €/m3
Redevance Agence de l'Eau	0,1900 €/m3	0,1900 €/m3	0,1800 €/m3	0,1800 €/m3	0,1800 €/m3	0,1800 €/m3	0,1500 €/m3	0,1500 €/m3
T.V.A.	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%

2.2 PRIX DU SERVICE ET PRINCIPES DE FACTURATION

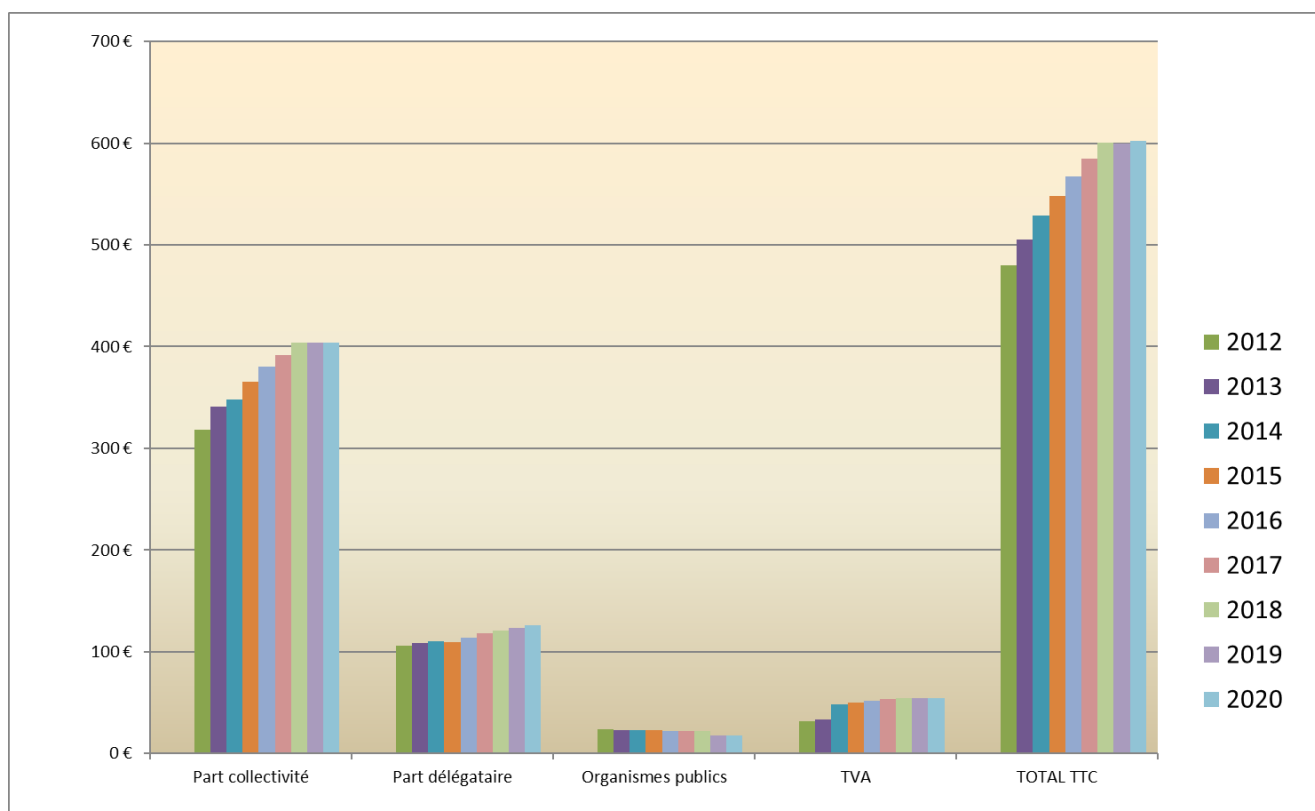


Le prix du service comprend :

- 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.

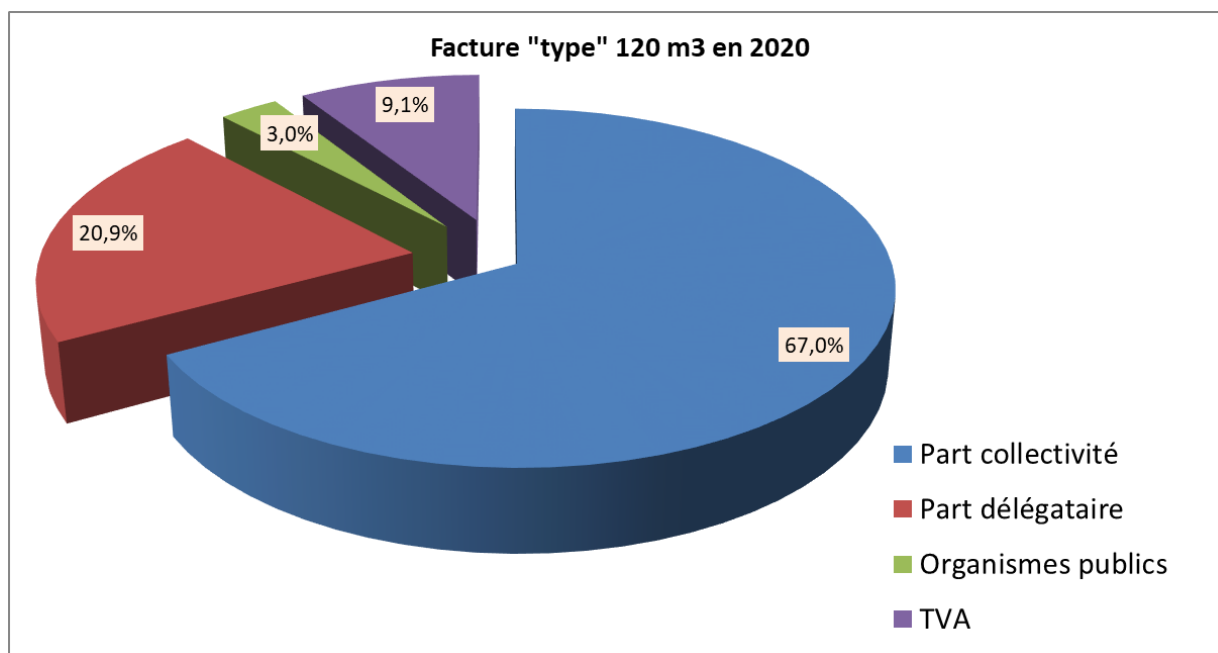
2.3 EVOLUTION DE LA FACTURE D'ASSAINISSEMENT POUR L'USAGER DOMESTIQUE

LA FACTURE « TYPE DE 120 M3 »





Commune de NIVILLAC			
Evolution du prix de l'assainissement (base 120m3)			
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES			
	2019	2020	Variation
1 - Part de la collectivité			
Abonnement	45,19 €	45,19 €	0,00%
Consommation 30 m3	49,80 €	49,80 €	0,00%
Consommation 90 m3	308,70 €	308,70 €	0,00%
sous-total	403,69 €	403,69 €	0,00%
2 - Part du délégataire			
Abonnement	29,64 €	30,22 €	1,96%
Consommation 30 m3	9,83 €	10,03 €	2,03%
Consommation 90 m3	84,29 €	85,93 €	1,95%
sous-total	123,76 €	126,18 €	1,96%
3 - Organismes publics			
Modernisation réseaux de collecte	18,00 €	18,00 €	0,00%
4 - T.V.A.			
	54,54 €	54,79 €	0,46%
	10%	10%	
5 - TOTAL TTC	599,99 €	602,66 €	0,45%
Soit un prix au m3 de	5,000 €	5,022 €	0,45%



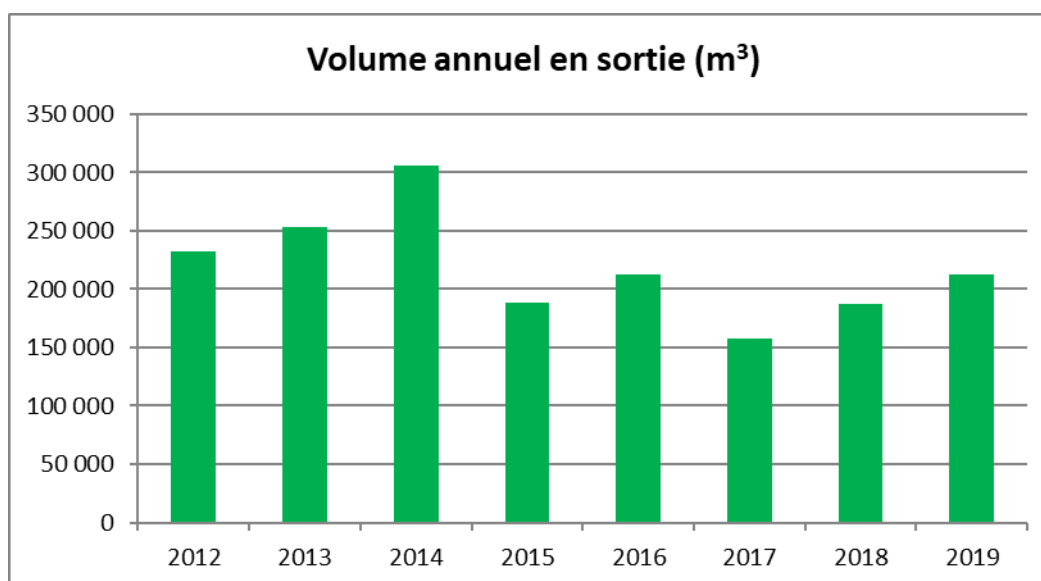


2.4 RECETTES D'EXPLOITATION

	2018		2019			
SYNTHESE COMPTE D'AFFERMAGE	Recette Collectivité	Recette délégataire	Recette Collectivité	Variation 2019 / 2018	Recette délégataire	Variation 2019 / 2018
Recettes sur abonnements	45 467,08 €	29 091,55 €	47 990,27 €	5,5%	31 473,22 €	8,2%
Recettes sur consommations	250 237,57 €	63 391,36 €	235 017,25 €	-6,1%	60 443,90 €	-4,6%
TOTAL EMISSIONS	295 704,65 €	92 482,91 €	283 007,52 €	-4,3%	91 917,12 €	-0,6%
Régularisation sur abonnements	822,89 €	522,59 €	908,98 €		578,20 €	
Régularisation sur consommations	-7 539,44 €	-2 105,67 €	-12 604,95 €		-3 439,89 €	
DECOMPTE ARRETE	288 988,10 €	90 899,83 €	271 311,55 €		89 055,43 €	
TOTAL HT	379 887,93 €		360 366,98 €			
Organismes publics (Modernisation des réseaux)	13 344,93 €		11 949,54 €			
TVA	39 323,29 €		37 231,65 €			
TOTAL TTC	432 556,15 €		409 548,17 €			

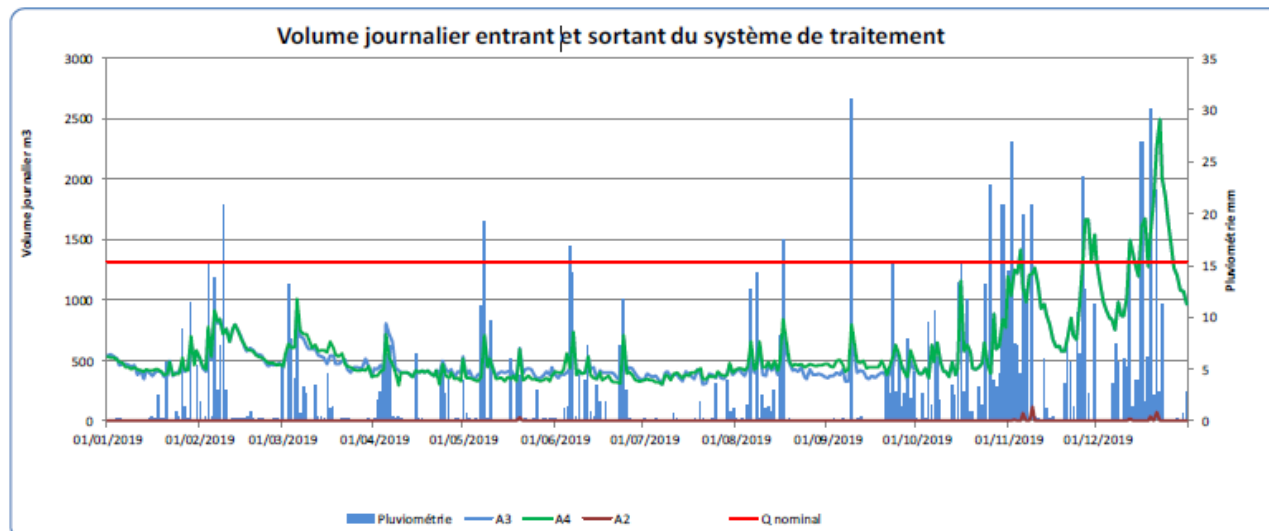
3 INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

3.1 BILAN HYDRAULIQUE EN SORTIE DE STATION





- Influence de la pluviométrie 2019



A3 = entrée station ; A4 = Sortie station ; A2 = déversoir en tête de station

Sur la STEP, on constate une augmentation de 14,05 % du débit sur l'année 2019 par rapport à 2018.

3.2 QUALITE DU REJET

Total Sortie	Température de rejet A4	Débit bilan 24h	pH	MES			DBO5			DCO			NTK			NGL			Pt		
Dates	°C	m3/j	UpH	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %
09/01/2019	9,4	424,0	7,8	4,00	1,7	95,02	3,00	1,3	97,53	13,00	5,5	96,50							1,56	0,7	81,79
07/02/2019	11,3	825,0	7,6	2,00	1,7	96,46	3,00	2,5	95,11	25,00	20,6	90,60	3,80	3,1	88,86	4,94	4,1	85,88	0,96	0,8	76,88
03/03/2019	8,3	635,0	7,9	4,00	2,5	95,66	3,00	1,9	97,29	20,00	12,7	94,00		13,2			19,8		0,63	0,4	90,29
01/04/2019	12,9	377,0	7,8	3,00	1,1	97,39	3,00	1,1	98,46	30,00	11,3	94,01							1,31	0,5	86,92
15/05/2019	16,3	328,0	8,2	9,00	3,0	96,47	6,00	2,0	96,91	38,00	12,5	93,86	2,66	0,9	96,84	3,78	1,2	95,54	0,60	0,2	51,52
25/06/2019	19,1	392,0	7,7	5,00	2,0	96,01	3,00	1,2	98,31	27,00	10,6	94,12							0,87	0,3	90,37
14/07/2019	23,8	357,0	7,8	4,00	1,4	96,91	4,00	1,4	97,84	69,00	24,6	87,88	5,16	1,8	94,41	5,63	2,0	93,91	1,38	0,5	83,68
06/08/2019	23,2	653,0	7,9	4,00	2,6	93,63	3,00	2,0	97,29	33,00	21,5	85,47							1,00	0,7	86,65
05/09/2019	22,1	505,0	7,7	4,00	2,0	98,81	3,00	1,5	98,78	25,00	12,6	96,22							0,66	0,3	90,91
06/10/2019	17,7	633,0	7,7	3,00	1,9	96,43	3,00	1,9	98,00	22,00	13,9	93,53							0,59	0,4	91,45
05/11/2019	14,2	1419,0	7,2	2,00	2,8	98,33	3,00	4,3	95,45	14,00	19,9	92,22	1,43	2,0	3,38	3,85	5,5	126,99	0,32	0,5	5,88
02/12/2019	11,3	1139,0	7,3	2,00	2,3	95,00	3,00	3,4	93,33	17,00	19,4	87,50							0,42	0,5	89,66
Moy	15,8	640,6	7,7	3,8	2,1	96,3	3,3	2,0	97,0	27,8	15,4	92,2	3,3	2,0	70,9	4,5	3,2	37,1	0,9	0,5	77,2
Norme étiaje	25	1320		30	39,6	90	15	19,8	80	60	79,2	75	15			10			1,5	2	
Norme hors étiaje	25	1320		30	39,6	90	15	19,8	80	60	79,2	75	15			10			1,5	2	

La station est conforme au niveau de la réglementation nationale et locale pour l'année 2019.

Les rendements épuratoires de la station d'épuration sont bons.

Malgré les forts à-coups hydrauliques observés en 2019, le bon dimensionnement du clarificateur a permis d'éviter tout départ de boues vers le milieu naturel.



3.3 BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION

TRAITEMENT DES BOUES

STEP du BOURG	2016	2017	2018	2019	2019 / 2018
Produites	38,450 t MS	37,794 t MS	30,761 t MS	26,699 t MS	-13,2%
Evacuées	29,654 t MS	54,155 t MS	21,483 t MS	36,904 t MS	71,8%

3.4 INDICATEURS DE PERFORMANCE SUIVANT DECRET 2007-675

Indicateurs de performances définis par le décret n°2007-675 et l'arrêté du 2 mai 2007.

Gestion du patrimoine	2018	2019
Nombre de stations de dépollution	2	2
Capacité de dépollution en équivalent-habitant	4130	4130
Nombre de postes de relèvement	9	9
Linéaire de réseau gravitaire à surface libre (eaux usées) (km)	27,083	27,098
dont linéaire de réseau séparatif (eaux usées) (km)	27,083	27,098
dont linéaire de réseau unitaire (km)	0,000	0,000
Linéaire de réseau de refoulement (km)	3,697	3,697
Linéaire de réseau eaux pluviales séparatif (km)	NC	NC
Nombre de réparation de conduites principales pour fuite ou rupture	0	0
Nombre d'inondations dans les locaux de l'usager	0	0
Linéaire d'hydrocurage préventif (km)	0,513	5,118
Longueur de réseau renouvelé (km)	0,000	0,000
Nombre d'obstructions du réseau	2	1

Bilans sur la préservation de l'environnement		
Nombre d'abonnés raccordés sur la station	1016	1031
Nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif	1016	1031
Volume annuel reçu (m3) (B)	186814	213063
Soit un volume moyen (m3/j)	512	584
Volume annuel en provenance d'un service extérieur (m3) (C)	52730	61457
Nombre de bilans autosurveillance réalisés	10	13
dont nombre de bilan conforme	10	13
Production de boues en tMS/an	31	27
Production de boues en volumes (m3/an)	990	826
Production de boues admise par une filière conforme en tMS/an	21	37
Taux de rejet sans traitement	0,05%	0,16%
Nombre de déversement dans le milieu récepteur par an	3	6
Nombre de point de déversements où les volumes sont suivis (mesure de débit)	1	1
Nombre de jour où un dysfonctionnement majeur de la station a eu lieu (j)	0	0
Taux d'eau parasite (B-C-A)/(B-C)	34,07%	48,00%
Conformité des équipements aux prescriptions nationales	100%	100%
Conformité de la performance des ouvrages aux prescriptions nationales	100%	100%
Charge annuelle en DBO5 (kg/j)	94,00	74,38



3.5 GESTION CLIENTELE

Les données clientèle	2018	2019
Nombre de communes	1	1
Nombre d'habitants desservis	4633	4696
Nombre total d'abonnés	1016	1031
dont abonnés domestiques	1016	1031
dont abonnés non domestiques	0	0
Volumes vendus (A)	88404	82225
dont volumes abonnés domestiques	88404	82225
dont volumes abonnés non domestiques	0	0
Qualité du service aux usagers		
Taux de respect du délai d'exécution des travaux de branchement neuf	100,00%	100,00%
Taux de réclamations	0,00%	0,00%
Taux de réponse au courrier dans un délai de 15 jours (calendaires)	100,00%	100,00%
Proportion de lettres d'attente	0,00%	0,00%
Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	3,13%	3,35%
Nombre d'échéanciers accordés	35	39



3.6 INDICATEURS DES RECLAMATIONS ET DES PRESTATIONS AUX CLIENTS

Prestations aux clients	2019
Taux de réponses au courrier dans un délai de 15 jours (calendaires)	100,00%
Proportions de lettres d'attente parmi ces réponses dans les délais	0,00%
Taux de respect du délai d'exécution des travaux de branchement neuf	100,00%
Réclamations récurrentes	2019
B1.1 Nombre de réclamations pour une obstruction sur réseau	0
B1.2 Nombre de réclamations pour une obstruction sur branchement	0
B2.1 Nombre de réclamations pour débordement inondation sur un poste de relèvement	0
B2.2 Nombre de réclamations pour débordement inondation chez l'abonné	0
B3 Nombre de réclamations pour une casse	0
B4 Nombre de réclamations pour des odeurs	0
C1. Nombre de réclamations sur des travaux de réparation sur le réseau	0
C2. Nombre de réclamations sur des travaux réalisés sur un branchement (dont rendez-vous manqués)	0
D1 Nombre de réclamations sur le niveau de prix	0
D2 Nombre de réclamations pour erreur de relève ou de facturation	0
D3 Nombre de réclamations sur la qualité des contrats et de l'accueil	0
D4 Nombre de demandes d'échéanciers	39



3.7 INDICE DE CONNAISSANCE PATRIMONIALE

Connaissance du réseau	
existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage,...) et s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement	10
définition d'une procédure de mise à jour au minimum annuelle	5
existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons avec mention du linéaire de canalisation, de la catégorie de l'ouvrage, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux et définition d'une procédure de mise à jour au moins annuelle	10
lorsque les informations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total	5
l'inventaire mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés pour la moitié du linéaire total des réseaux	10
lorsque les informations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total	2
le plan des réseaux comporte une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié du linéaire étant renseignée	0
lorsque les informations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total	0
localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs,...)	10
existence et mise à jour d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées	10
le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards)	0
l'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçons (curage, désobstruction, renouvellement...)	10
mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. Y sont mentionnés les dates des inspections, notamment par caméra et les réparations ou travaux effectués à leur suite.	10
mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans)	0
TOTAL	82



4 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE

4.1 TRAVAUX ENGAGES ET REALISES

TRAVAUX ASSAINISSEMENT	INSCRIPTIONS BP 2019	REALISATIONS 2019
Frais d'étude schéma directeur des eaux usées	68 850,00 €	36 439,20 €
Travaux d'amélioration de la STEP	523 301,03 €	103 201,89 €
Travaux d'amélioration et d'extension de réseau	13 352,40 €	13 352,40 €
TOTAL	605 503,43 €	152 993,49 €

4.2 ETAT DE LA DETTE DU SERVICE

ETAT DE LA DETTE	CAPITAL RESTANT DU AU 31/12/2019	ANNUITES REGLEES EN 2019		
		CAPITAL	INTERETS	TOTAL
EMPRUNT	1 489 376,00 €	149 449,46 €	51 671,84 €	201 121,30 €
TOTAL	1 489 376,00 €	149 449,46 €	51 671,84 €	201 121,30 €

4.3 AMORTISSEMENTS

AMORTISSEMENTS	2016	2017	2018	2019
Dotation	101 486,07 €	99 702,87 €	97 732,88 €	99 555,93 €

5 ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE

5.1 ABANDONS DE CREANCES

➔ SANS OBJET POUR 2019

5.2 OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

➔ SANS OBJET POUR 2019



2019

Extrait du rapport annuel 2019
Disponible en mairie de Nivillac

ORGANISATION	 1 commune	Le périmètre du service d'assainissement collectif correspond à la commune de Nivillac.
EXPLOITATION	 En affermage	La société STGS a la responsabilité du fonctionnement des ouvrages, de leur entretien et de la permanence du service. La commune garde la maîtrise des investissements et la propriété des ouvrages
COLLECTE DES EAUX USEES	 Un réseau de 31 km	Le réseau collecte les eaux usées provenant de 1031 abonnés et une partie des effluents proviennent de la Roche Bernard. Le réseau est composé de 27,1 km de collecteur gravitaire, 3,7 km de refoulement et de 9 postes de refoulement.
EPURATION	 2 stations capacité totale = 4 130 eq.hbts	Les eaux usées sont traitées par la station d'épuration du bourg d'une capacité nominale de 3 580 EH, de type boues activées et la la station du Folleux, une lagune d'une capacité nominale de 550 EH.
QUALITE DU SERVICE		Les stations sont conformes vis-à-vis des prescriptions administratives.
PRIX	 602,66 € pour 120 m ³ 5,022 € / m ³	Le prix du service comprend une partie fixe (abonnement) et un prix au m ³ consommé. Au total, un abonné domestique consommant 120 m ³ payera 602,66 € (sur la base du tarif au 1er janvier 2020, toutes taxes comprises). Soit en moyenne 5,022 €/m ³ , +0,45% par rapport à 2019 Sur ce montant, 20,9 % reviennent à l'exploitant pour l'entretien et le fonctionnement, 67,0% reviennent à la Collectivité pour les investissements et les taxes s'élèvent à 12,1 %.