



25/09/2020

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Rapport du président sur le prix et la qualité du service d'Assainissement

Année 2019

Préambule

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- Le Code Général des Collectivités Territoriales prévoit la présentation par le Président au Comité Syndical du Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable de la région de Questembert du rapport annuel sur le prix et sur la qualité du service public d'assainissement (art. L-2224-5).
- Ce rapport a été établi conformément aux dispositions notamment du décret 95-635 du 6 mai 1995 et de l'arrêté du 2 mai 2007 modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable, sur la base des données disponibles.
- Ce rapport vise à rendre compte de :
 - La consistance et la performance du service rendu
 - Les aspects financiers de la gestion du service
 - La conformité du service à la réglementation
- Le service de l'assainissement du contrat est délégué à SAUR dans le cadre d'une délégation de service public. **Le contrat courait à compter du 1^{er} janvier 2008 et est arrivé à échéance au 31 décembre 2019.**

SOMMAIRE

1. Caractéristiques techniques du services
page 4

2. Tarification du service
page 19

3. Economie du contrat
page 23

4. Indicateurs de performance
page 27

5. Financement des investissements
page 41

6. Propositions d'amélioration
page 44



Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

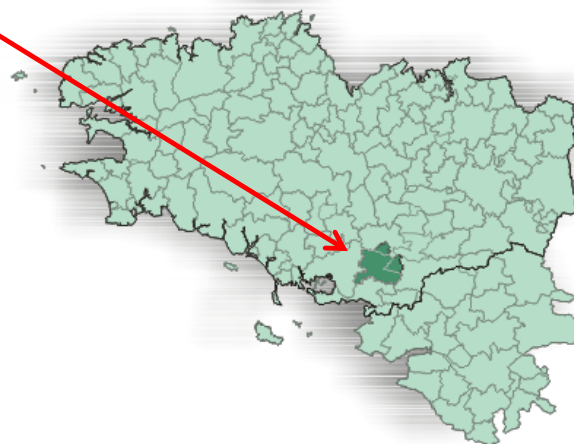
Caractéristiques techniques du service

Généralités



✓ **Le Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable regroupe 8 communes autour de Questembert (Larre, Le Cours, Le Guerno, Limerzel, Marzan, Molac, Peaule, Questembert).**

✓ **Le syndicat exerce les compétences eau potable (distribution) et assainissement (collectif et non-collectif).**



Présentation du territoire desservi

Niveau de gestion du service
Le service est géré au niveau syndical
Nom
Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable de la Région de Questembert
Caractéristiques
Type de collectivité : Syndicat
Compétences liées au service
Collecte et traitement des eaux usées
Périmètre du service
8 Communes : Larre, Le Cours, Le Guerno, Limerzel, Marzan, Molac, Peaule, Questembert

Mode de gestion du service

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

✓ Il s'agit d'une délégation de service public : Affermage

- Nom du délégataire : SAUR
- Périmètre du service : Communes de Larre, Le Cours, Le Guerno, Limerzel, Marzan, Molac, Peaule, Questembert.
- Date d'effet du contrat : 01/01/2008
- Durée du contrat : 12 ans
- Date d'échéance : 31/12/2019
- Avenant 1 du 7 octobre 2010 :
Mise en place du traitement des surconsommations (garantie fuites) au contrat et au règlement de service.
- Avenant 2 du 13 novembre 2012 :
Intégration de nouveaux ouvrages (STEP Molac et 4 PR). Révision des tarifs de base.
- Avenant 3 du 1^{er} janvier 2014 :
Intégration de 3 PR et suppression du PR Keristin. Révision des tarifs de base.
- Avenant 4 du 22 avril 2015 :
Intégration des STEP Le Cours et Le Guerno et suppression des lagunes Le Guerno et du filtre à sable Le Cours (effet au 01/07/2015)
- Avenant 5 du 3 juillet 2019 :
Modification du tarif de base de la part du délégataire

Missions assurées par le délégataire

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- ✓ Exploitation, entretien et réparations des ouvrages
- ✓ Intervention curatives et préventives: curage et ITV des canalisations
- ✓ Visite périodique des postes de relèvement et des ouvrages d'épuration
- ✓ Réalisation et contrôle des branchements
- ✓ Enquêtes de conformité
- ✓ La gestion des boues et sous produits
- ✓ Analyses et contrôles réglementaires
- ✓ Renouvellement : matériel électromécanique, réseau (<12m)
- ✓ Télésurveillance des ouvrages et intervention en cas de défaut 7j/7, 24h/24.
- ✓ Gestion clientèle

Estimation de la population desservie

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- Est ici considéré comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d’assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.
- Nombre d’abonnés desservis : 8 268
- Le service comprend 5 conventions de déversement d’effluents industriels :

Convention de déversement	Date de début	Date de fin
PATISSNACK	01/01/2015	31/12/2019
BIOLAIT	21/08/2008	31/12/2019
TRACE EXPORT	06/02/2013	31/12/2019
PISCINE CC QUESTEMBERG	09/12/2011	31/12/2019
Aire de repos de Marzan	26/06/2015	31/12/2019

- Les conventions de rejet ont pris fin au 31/12/2019.

Nombre d'abonnés et volumes

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

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

- Le tableau ci-dessous récapitule les données du syndicat de la Région de Questembert pour les derniers exercices :

	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Nombre de branchements (abonnés)	4537	4651	4734	4872	4959	1,8%
Volumes assujettis* (m3)	319 682	329 826	346 361	371 414	443 382	19,4%
Volume par abonné	70	71	73	76	89	17,3%

- Les volumes 2019 sont répartis ainsi :
 - 375 961 m3 pour la tranche 1 (inférieur à 200 m3)
 - 0 m3 pour la tranche 2 (200 à 6 000 m3)
 - 67 421 m3 pour la tranche 3 (supérieur à 6 000 m3) : 59 080 m3 sur la commune de Marzan et 8 341 m3 sur Questembert
- On note en 2019 une augmentation importante des volumes (+19,4%).
- L'augmentation des volumes (+19,4%) est plus importante que l'évolution du nombre d'abonnés entre 2018 et 2019 (+1,8%). La consommation moyenne par abonné reflète cela car elle augmente 17,3% entre 2018 et 2019.

Linéaire de réseau de collecte et/ou transfert

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Le réseau

Linéaire de réseau de collecte en (ml)		
	2019	Part dans le total
Gravitaire	94 532	91,3%
Canalisations de refoulement	8 970	8,7%
Total réseaux	103 502	

- Le linéaire total de réseau de collecte du service public d'assainissement collectif est de 103 502 ml, dont 94 532 ml de réseau gravitaire (91,3% du total), 8 970 ml de réseau de refoulement (8,7% du total).
- Le linéaire total du réseau peut être différent de celui-ci. En effet, si l'on compare la longueur de réseau par matériaux et diamètre et âge (103 481 ml), la longueur de réseau par commune (103 481 ml) nous obtenons des montants différents.

Les dispositifs d'épuration

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Les filtres plantés de roseaux :

Ces installations sont au nombre de deux et leur capacité de traitement reste limitée.

	Filtre Plante de roseaux (Molac)	STEP Le Cosquet (Le Cours)
Date de mise en service	2010	2014
Capacité nominale	1000 EH	300 EH
Charge nominale en débit	150m3/j	45m3/J
Charge nominale en DBO5	60kg/j	18kg/j
Charge nominale en DCO	150kg/j	36kg/j
Nature de l'effluent	Domestique séparatif	Domestique séparatif
Filière Eau	Traitement EU	Traitement secondaire
Filière Boue		
Télésurveillance	OUI	OUI
Groupe électrogène	NON	NON
Milieu récepteur	Ruisseau du calvaire	ruisseau Pont Dremo

Les dispositifs d'épuration

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Les lagunes :

	Lagune Route de Péaule (Limerzel)	Lagune Route de Le Cours (Larre)
Date de mise en service	1996	2002
Capacité nominale	500 EH	300 EH
Charge nominale en débit	75m ³ /j	45m ³ /j
Charge nominale en DBO5	30kg/j	18kg/j
Charge nominale en DCO	60kg/j	36kg/j
Nature de l'effluent	Domestique séparatif	Domestique séparatif
Filière Eau	Traitement secondaire	Traitement secondaire
Filière Boue		
Télésurveillance	NON	NON
Groupe électrogène	NON	NON
Milieu récepteur	ruisseau	ruisseau

Les dispositifs d'épuration

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Les stations d'épuration boues activées :

	STEP de Pont Saillant (Péaule)	STEP Le Guerno	STEP de Beau Soleil (Marzan)	STEP du Maguero (Questembert)
Date de mise en service	1992	2014	1982	2001
Capacité nominale	2500 EH	1260 EH	7325 EH	7000 EH
Charge nominale en débit	311m3/j	189m3/j	510m3/j	1345m3/j
Charge nominale en DBO5	149kg/j	75,6kg/j	1060kg/j	420kg/j
Charge nominale en DCO	265kg/j		2100kg/j	1060kg/j
Nature de l'effluent	Domestique séparatif	Domestique séparatif	Domestique - Industriel séparatif	Domestique séparatif
Filière Eau	Traitement secondaire	Traitement primaire et secondaire	Traitement secondaire	Traitement secondaire
Filière Boue		Epaississement		
Télésurveillance	OUI	OUI	OUI	OUI
Groupe électrogène	NON	NON	NON	OUI
Milieu récepteur	ruisseau	ruisseau de Cussé	ruisseau	ruisseau du Tohon

Les postes de relèvement

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

	Année	Capacité nominale	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
PR Le Creler	2017	11m3/h	oui	non	Le Guerno
PR rue Glescouet	1997	34 m3/h	oui	non	Le Guerno
PR La Valauderie	en attente énergie	11 m3/h	oui	non	Limerzel
PR Bodien	2012	10m3/h	oui	non	Limerzel
PR Bel Air	2013	15,48m3/h	oui	non	Marzan
PR Kermestre	2003	20 m3/h	oui	non	Marzan
PR rue des Mimosas	2007	9m3/h	oui	non	Marzan
PR ZAC de Kertuy	2012	20m3/h	oui	non	Marzan
PR du Calvaire	1980	31 m3/h	oui	non	Molac
PR Chemin de Kermoisan	2007	13 m3/h	oui	non	Peaule
PR Lot les 4 saisons	2008	18 m3/h	oui	non	Peaule
PR Bel Air Parc Bego	1997	31 m3/h	oui	non	Questembert
PR Bocaran	2005	35 m3/h	oui	non	Questembert
PR Bocquenay	2009	30 m3/h	non	non	Questembert
PR de Celac	1978	40 m3/h	oui	non	Questembert
PR de Kervault	1995	35 m3/h	oui	non	Questembert
PR et BT Pont Plat	2008	49m3/h	oui	non	Questembert
PR Kerdin	1985	30 m3/h	oui	non	Questembert
PR Le Collège	1991	35 m3/h	oui	non	Questembert
PR Lenruit	1985	68 m3/h	oui	non	Questembert
PR Lotissement Fardel	2004	25m3/h	oui	non	Questembert
PR ZA Kervault Sud Est	2011	20 m3/h	oui	non	Questembert

Bilan des boues

Envoyé en préfecture le 25/09/2020
Reçu en préfecture le 25/09/2020
Affiché le
ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Bilan des boues évacuées (tMS)	2018	2019	Destination
STEP de Beau Soleil (Marzan)	16,45	24,51	Boues traitées vers épandage agricole
STEP de Pont Saillant (Péaule)	21,41	14,47	
STEP du Maguéro (Questembert)	52,21	64,52	
STEP Rinsquivy (Le Guerno)	6,84	6,80	
Total	96,91	110,29	

En 2019, l'intégralité des boues de la STEP a été évacuée par épandage.

Interventions réalisées par le délégataire

- Maintenance des équipements :

- ✓ 59 opérations de maintenance ont été réalisées en curatif et 1 en préventif.

- Curage :

Curage préventif	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2015-2019
Longueur de réseau curé	12 456	12 929	12 386	13 679	15 675	5,9%
Longueur gravitaire du réseau	88 075	89 649	92 950	94 331	94 532	1,8%
Curage en % du réseau	14,1%	14,4%	13,3%	14,5%	16,6%	4,1%

- ✓ Réseaux : le délégataire a curé 15 675 ml (16,6% du linéaire total).
- ✓ PR : le délégataire indique également intervenir régulièrement sur les postes de relevage, en 2019, 37 interventions ont été réalisées.

- Inspection télévisée :

- ✓ En 2019, 1 354,1 ml d'ITV ont été réalisés, c'est plus que l'objectif contractuel (1 000 ml).

Travaux réalisés

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Le rapport annuel du délégataire indique que des opérations de renouvellement et d'extension du réseau ont été réalisées :

Extension et renouvellement du réseau : (d'après les plans de récolement reçus au 31/12/2019).

Commune	Titre plan	Réseau ou branchement	Notifications
LE GUERNO	Propriété M et Mme Serazin	RESEAU	CREATION
LE COURS	Allée des écoliers	RESEAU	RENOUVELLEMNT
QUESTEMBERT	Remplacement des tampons	RESEAU	
QUESTEMBERT	Suppression tronçons d'eaux usées	RESEAU	Suppression uniquement : pas de zonage créé
QUESTEMBERT	Rue du clos aux moines Impasse Guérin	RESEAU	
QUESTEMBERT	Bocaran	RESEAU	
QUESTEMBERT	Lot Le Grand Courtil	RESEAU	CREATION
QUESTEMBERT	Domaine du Loen	RESEAU	CREATION (plan projet) LOT privé
QUESTEMBERT	Kerjumais	RESEAU	
QUESTEMBERT	Avenue des genêts	BRANCHEMENT	
LIMERZEL	Rue de la métairie	RESEAU	Renouvellement des boîtes
QUESTEMBERT	Rue de la métairie	RESEAU	Renouvellement
MARZAN	Rue de la métairie	RESEAU	Renouvellement
PEAULE	RD 1 route de Keroger	RESEAU	

Branchements: 28 travaux de branchements neufs ont été réalisés par le délégataire en 2019, soit 6 travaux de branchements neufs en plus par rapport à 2018.

Cependant, il n'est pas précisé dans le RAD le volume de linéaires renouvelés.

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Tarifification du service

Rappel de la facture 2019 pour 120m³

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Factures - SIAEP Questembert	Qté	01/07/2018		01/01/2019		Variation
		Prix unitaire	Montant	Prix unitaire	Montant	%
		HT	HT	HT	HT	
Assainissement						
<i>Part SAUR</i>						
Abonnement (y.c. compteur)			34,46		34,64	0,5%
<i>Consommation (120 m3/an)</i>	30	0,8229	24,69	0,8271	24,81	0,5%
	90	1,4926	134,33	1,5003	135,03	0,5%
Sous-total 2	120	1,61234	193,48	1,62067	194,48	0,5%
<i>Part Syndicale</i>						
Abonnement (y.c. compteur)			31,64		31,64	0,0%
<i>Consommation (120 m3/an)</i>	30	0,6191	18,57	0,6253	18,76	1,0%
	90	2,1129	190,16	2,1340	192,06	1,0%
Sous-total 2	120	2,0031	240,37	2,0205	242,46	0,9%
Total assainissement HT	120	3,6155	433,86	3,6412	436,94	0,7%
soit prix moyen au m3		1,8323		1,8819		2,7%
<i>Redevance Modernisation Réseaux</i>	120	0,1800	21,60	0,1800	21,60	0,0%
Total taxes HT	120	0,1800	21,60	0,1800	21,60	0,0%
TOTAL Facture						
Prix total HT	120		455,46		458,54	0,7%
TVA			45,55		45,85	0,7%
Prix total TTC	120		501,00		504,39	0,7%
Prix m ³			4,1750		4,2033	0,7%

Assainissement:

- Entre 2018 et 2019 la part délégataire a augmenté de 0,5% tandis que la part syndicale a augmenté elle de 0,9%.
- Le prix total HT a augmenté de 0,7%.
- Prix total TTC/m³ (2019) : 4,2033 €

Rappel de la facture 2019 pour 120m³

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

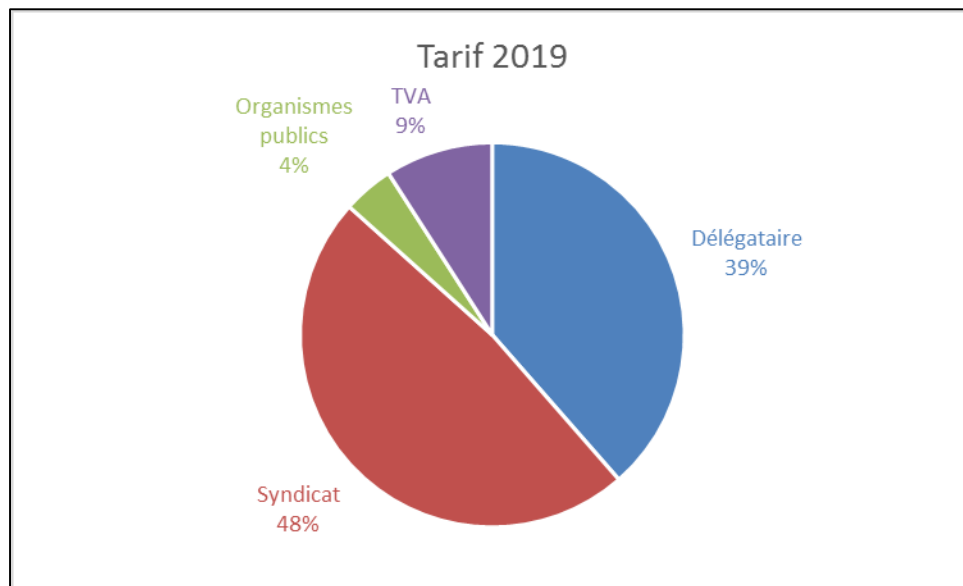
Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Assainissement 120m3	2018	2019	%
Délegataire	193,48	194,48	0,5%
Syndicat	240,37	242,46	0,9%
Organismes publics	21,60	21,60	0,0%
TVA	45,55	45,85	0,7%
TOTAL	501,00	504,39	0,7%
Prix au m3 TTC	4,18	4,20	0,7%

En 2019, le prix de l'assainissement s'élève à 504,39€ € sur la base d'une facture 120 m³, il se décompose comme suit :

- Part délégataire (39 % du prix de l'assainissement)
- Part syndicale (48 % du prix de l'assainissement)
- Part organisme public (4 % du prix de l'assainissement)
- TVA (9% du prix de l'assainissement).



Indexation du tarif de base de la concessionnaire

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- Le contrat est arrivé à échéance au 31 décembre 2019, il n'y a pas lieu d'indexer le tarif.

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Economie du contrat

Économie globale du contrat – C délégataire

Envoyé en préfecture le 25/09/2020
Reçu en préfecture le 25/09/2020
Affiché le
ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

en k€	2018	2019	Ecart %
Recettes nettes	630,6	748,7	18,73%
Charges nettes	557,3	593,5	6,50%
Marge	73,3	155,2	
Recettes au m ³	1,70	1,69	-0,54%
Charges au m ³	1,50	1,34	-10,79%
Recettes/abonnés	129,4	153,7	18,73%
Charges/abonnés	114,4	121,8	6,50%
Taux de marge	11,62%	20,73%	

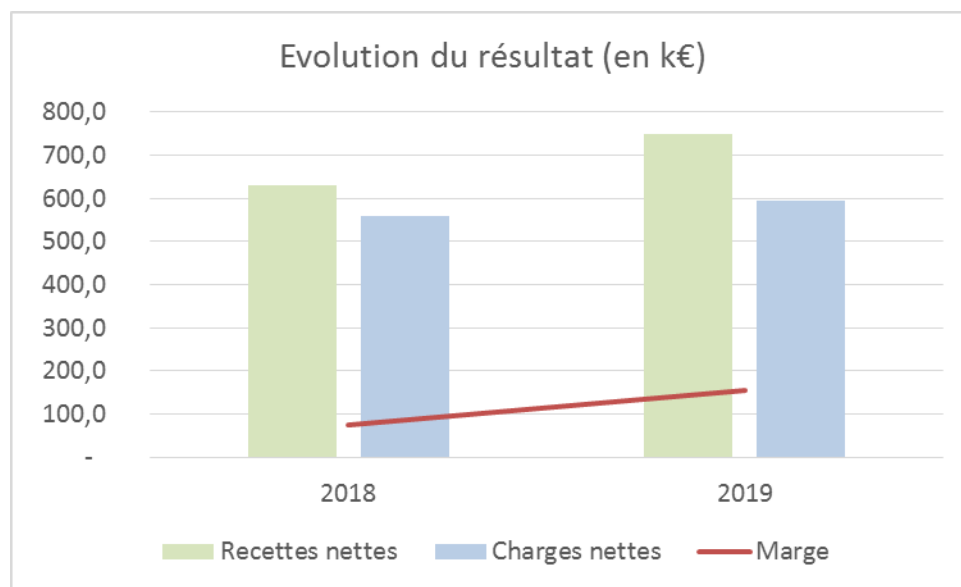
En 2019, les recettes nettes s'élèvent 748,7 k€ contre un niveau de charges nettes de 593,5 k€ soit une marge de 155,2€.

On note un niveau de recettes/ abonnés de 153,7 € contre 121,8 € de charges/ abonnés.

Les recettes au m³ s'élèvent à 1,69 € contre 1,34 € de charges au m³.

Le taux de marge 2019 s'élève à 20,73%, il est supérieur de presque 10 points par rapport à 2018.

Ce taux est élevé sur 2019.



Les recettes du délégataire

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

	2018	2019	2018/2019
PRODUITS	630,6	748,7	19%
Exploitation du service	629,8	748,0	19%
Travaux attribués à titre exclusif			
Produits accessoires	0,8	0,8	0%

- En 2019, les recettes nettes s'élèvent à 749 k€, elles sont en augmentation par rapport à 2018 (+ 19%).
- La progression des recettes paraît cohérente avec la hausse des consommations.

Les charges du délégataire

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

	2018		
CHARGES	557,3	593,5	6%
Personnel	140,4	143,3	2%
Energie électrique	61,4	56,2	-8%
Produits de traitement	4,6	5,3	15%
Analyses	6,5	7,6	17%
Sous-traitance, matières et fournitures	98,4	136,2	38%
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles	8,4	7,5	-11%
Autres dépenses d'exploitation	55,6	21,7	-61%
<i>Télécommunications, poste et télégestion</i>	6,9	8,1	17%
<i>Engins et véhicules</i>	15,2	15,5	2%
<i>Informatique</i>	17,1	18,6	9%
<i>Assurance</i>	2,1	2,8	33%
<i>Locaux</i>	11,2	15,7	40%
<i>Divers</i>	3,1	- 39,0	-1358%
Contribution des services centraux et recherche	69,1	101,2	46%
Charges relatives aux renouvellements	103,3	100,4	-3%
<i>Pour garantie de continuité du service</i>	47,6	44,5	-7%
<i>Fonds contractuel</i>	55,7	55,9	0%
Charges relatives aux investissements du domaine privé	3,5	4,4	26%
Pertes sur créances irrécouvrables&contentieux	6,1	9,8	61%

- En 2019, les charges nettes du délégataire s'élèvent à 593,5 k€, soit une hausse de 6% par rapport à 2018.
- Les charges de sous-traitance enregistrent une progression de +38% par rapport à 2018 : cela s'explique par une augmentation des assurances (+33%) et d'entretien des locaux (+40%) mais surtout par l'augmentation de la contribution des services centraux et recherche (+46% soit 32,1 K€), c'est-à-dire la refacturation des « frais de siège » par le délégataire sur chacun des contrats. Cette clé de répartition a été modifiée par Véolia.
- Par ailleurs, les charges de centralité (contribution des services centraux et recherche) sont de 100 k€ en 2019, soit +46% par rapport à 2018. Si au cours du dernier exercice les frais de siège peuvent être un peu plus important, ce montant apparaît pourtant non justifié et disproportionné. Pour rappel dans le compte d'exploitation prévisionnel de 2009, les frais de sièges étaient estimés à 30 k€ par an. Ils ont donc plus que triplé sur toute la durée du contrat.

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Indicateurs de performance

Les principaux indicateurs à surveiller

Le tableau ci-dessous met en exergue certains indicateurs de performance et indicateurs plus spécifiquement à surveiller afin d'améliorer la qualité du service et d'en assurer la pérennisation :

Principaux indicateurs	Valeur	Evolution	Objectif	Recommandation / Commentaire
D. 203.1 Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration	210	à la hausse		
P. 201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	ND		100%	Nombre potentiel d'abonnés non disponible
P. 202.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de collecte des eaux usées	83	Stable	120	
P.203.3 Conformité de la collecte des effluents	ND		100%	Donnée Police de l'eau
P.204.3 Taux de conformité des équipements d'épuration	ND		100%	Donnée Police de l'eau
P.205.3 Taux de conformité des performances des équipements d'épuration	ND		100%	
P. 206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes	100%	Stable	100%	Conformité de l'évacuation des boues
P.207 Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	0	Stable		
P. 251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux usagers	0%		0	
P. 252.2 Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	2,90	à la hausse	<10	
P.253.2 Taux moyen de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées	0,27%	à la hausse		Rpport du linéaire de réseau de collecte des eaux usées (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de collecte des eaux usées. Cet indicateur n'est pas calculé seules les données élémentaires sont transmises dans le RAD
P.254.3 Conformité des performances des ouvrages d'épuration au regard des actes individuels de la police de l'eau	100%		100%	Le délégataire présente le détail des bilans 24h
P.255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel	60		120	Données collectivité
P. 256.2 Durée d'extinction de la dette de la collectivité	0,73		<10 ans	Ratio très correct
P. 257 Taux d'impayés	ND		0,50%	
P. 258.1 Taux de réclamations pour 1 000 abonnés	0%		0	

Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif

Envoyé en préfecture le 25/09/2020
Reçu en préfecture le 25/09/2020
Affiché le
ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- ✓ Le taux de desserte par le réseau d'assainissement correspond au ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.
- ✓ Les données du SIAEP de Questembert sont les suivantes :

	Données élémentaires	2019
Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (P201.1)	Nombre d'abonnés desservis	4 959
	Nombre d'abonnés potentiels	ND
	Valeur	ND

- Il n'est pas indiqué dans le RAD le nombre d'abonnés potentiels.
- Par conséquent, il ne peut être déterminé le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées.

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- La valeur de cet indice est compris entre 0 et 120 avec le barème suivant :

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (entre 0 et 120)		
	Valeur	Note
PARTIE A		
Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées hors branchements	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	OUI	5
Total Partie A		15
PARTIE B (pris en compte si 15 points sont obtenus pour la partie A)		
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage		
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eaux usées à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux	OUI	
Informations structurelles	84,84%	13
Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	87,81%	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	103,503	
Connaissance de l'âge des canalisations	99,87%	15
Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	103,37	
Linéaire de réseau usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	103,503	
Total Partie B		28
PARTIE C		
Altimétrie des canalisations	36,20%	0
Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12	37,47	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")	105,503	
Localisation complète de tous mes ouvrages annexes du réseau d'eaux usées	OUI	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	OUI	10
Mention du nombre de branchement pour chaque tronçon (entre 2 regards de visite du réseau eaux usées)	NON	0
Localisation et identification complète des interventions et des travaux sur le réseau d'eaux usées	OUI	10
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau d'eaux usées et récapitulatif des travaux réalisés à leur suite	NON	0
Existence et mise en œuvre d'un plan pluri annuel des travaux		10
Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées	OUI	
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées	OUI	
Total Partie C		40
Total		83

Taux de débordement des effluents locaux des usagers

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

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

-

SIAEP de Questembert	2019
Nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement	0
Nombre d'abonnés desservis	4 959
Taux de débordement des effluents pour 1000 habitants	0

Points noirs du réseau de collecte

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- L'indicateur recense, pour 100 km de réseau d'assainissement, le nombre de sites d'interventions nécessitant au moins deux interventions par an pour entretien (curage, lavage, mise en sécurité).

SIAEP de Questembert	2019
Nombre de points noirs	2,898
Linéaire du réseau de collecte hors branchements (km)	103,503
Nombre de points noirs ramené à 100 km de réseau	0,03

Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- Ce taux est le quotient, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.
- Le taux moyen de renouvellement de canalisation effectué par le délégataire est de **0,27%**, **le taux a progressé de 0,2 point par rapport à 2018.**
- Ce taux de renouvellement apparaît faible au regard des moyennes constatées sur des contrats similaires.

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

Envoyé en préfecture le 25/09/2020
 Reçu en préfecture le 25/09/2020
 Affiché le
 ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- L'indice est compris entre 0 et 120, les 20 points des parties B et C ne pouvant être obtenues que si la partie A atteint au moins 80 points. Pour les valeurs d'indice entre 0 et 80, l'acquisition de points supplémentaires n'est possible que si les étapes précédentes sont réalisées.

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte	Barème	Valeur
Partie A : Éléments communs à tous les types de réseaux (100 points)		
Identification des points de rejets potentiels aux milieux récepteurs	20	20
Evaluation de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet	10	0
Etude terrain des points de déversements - id moment et taille du déversement	20	0
Mesures débit et pollution sur les points de rejet	30	30
Réalisation rapport sur la surveillance des systèmes de collecte et stations d'épuration	10	10
Connaissance qualité des milieux récepteurs et évaluation impact des rejets sur le milieu récepteur	10	0
Total partie A et B	100	60
Partie B : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus pour la partie A)		
Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur	10	0
Partie C : Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou mixtes (10 points qui ne sont comptabilisés que si 80 points au moins ont été obtenus pour la partie A)		
Mise en place suivi de la pluviométrie des principaux déversoirs d'orage	10	0
Total	120	0

Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente

- Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'assainissement.

Il se calcule comme suit :

$$\text{Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente} = \frac{\text{montant d'impayés au titre de l'année précédente tel que connu au 31/12/N}}{\text{Montant de factures émises au titre de l'année N-1}} \times 100$$

- **Le taux d'impayé sur les factures de l'année 2019 n'est pas indiqué dans le rapport du délégataire.**

	2019
Taux d'impayés	NR
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)	NR
Montant facturé N-1 en € TTC	NR

Taux de réclamations

Envoyé en préfecture le 25/09/2020
Reçu en préfecture le 25/09/2020
Affiché le
ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

- Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'assainissement, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).
- Ce taux s'obtient comme suit :

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

- **Le taux de réclamations de l'année 2019 calculé par le délégataire est de 0,40 pour 1000 abonnés.**

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Financement des investissements

Montants financiers

- Le tableau ci-après récapitule les montants financiers liés aux investissements de la Collectivité :

en €	2019
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	598 638,46
Recettes d'investissement	265 486,69
Besoin de financement	333 151,77

- Les dépenses d'investissement s'élèvent à 598 638 € en 2019 hors remboursement du capital.

Etat de la dette du service

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Pour l'exercice 2019, les données de la Collectivité sont les suivantes :

		Exercice 2019
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		605 772,22 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	en capital	142 168,55 €
	en intérêts	336 880,80 €
Epargne brute		830 526,37 €
Durée d'extinction de la dette (année)		0,73

La durée d'extinction de la dette est de 0,73 année (niveau très satisfaisant).

Opérations d'ordre

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

	CA 2019
Dotation aux amortissements	506 216,31 €
Compte 777	
Amortissements des subventions	109 947,50 €
Dotation aux amortissements nettes des subventions	
Dotation aux amortissements nettes des subventions	396 268,81 €

- En 2019, les amortissements nettes de subventions s'élèvent à 396 268,81 €.

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Propositions d'amélioration

Propositions d'amélioration

Envoyé en préfecture le 25/09/2020

Reçu en préfecture le 25/09/2020

Affiché le

ID : 056-200051688-20200924-CS2209202019BIS-DE

Qualité du produit		Priorité
Auto-surveillance des lagunages	Mise en place de l'auto-surveillance sur les lagunes, par la mesure des débits sur l'entrée et la sortie (Conforme à l'arrêté ministériel du 22 juin 2007) LIMERZEL/LARRE	1
Postes de relevage	Mise en place d'un débitmètre sur les principaux postes de relevage et mise aux normes des clôtures	2
PR Bocquenay	Mise à niveau du PR suite à la rétrocession (barre de guidage et boîte de dérivation électrique à déplacer)	2
STEP Peaule	Mise en place d'un débitmètre sur pompe de recirculation, sonde rédox du bassin d'aération	1
STEP Marzan	Couverture de l'épaisseur à boues, bouchages fréquents de la pompe d'alimentation de presse qui nécessite une vidange de l'ouvrage	2
STEP Molac	Mauvais fonctionnement du dégrilleur A étudier (remarques DDTM suite à la visite du 18/08/2013)	1
Dégraisseurs statiques des lagunes	Refonte des dégraisseurs pour contenir la production de graisse, qui est en progression. LIMERZEL/LARRE	2
Continuité de service		Priorité
Réseau	Poursuivre la remise à niveau des tampons EU dans le cadre du marché. Cet état sera à mettre à jour en fonction des travaux réalisés par le SIAEP	1
STEP de MAGUERO	Etudier la possibilité d'augmenter la capacité de traitement.	2
Péaule	Etude réseau beaucoup d'arrivée d'eaux parasites lors des fortes pluviométries. Prévoir réhabilitation du réseau réalisée 2014.	1
Risques environnementaux		Priorité
Réseau	Poursuivre la réhabilitation du réseau suite aux passages caméra.	2

- Les propositions d'amélioration de la part du délégataire sont les mêmes que dans le RAD 2018, à une exception. En effet la réhabilitation du réseau de Péaule est passé en priorité 1 alors qu'elle constituait une priorité de rang 2 en 2018.