

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le

ID : 085-248500563-20231212-2023CC_12_256-DE



RAPPORT ANNUEL

PRIX QUALITE DU SERVICE PUBLIC

Assainissement collectif

Vendée Sèvre Autise

Exercice 2022

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice 2022 présenté conformément à l'article L.2224 5 du code général des collectivités territoriales.



Sommaire

PRIX QUALITE DU SERVICE PUBLIC	0
1. Caractérisation technique du service	3
1.1. Présentation du territoire desservi	3
1.2. Cadre contractuel	4
1.3. Prestations assurées dans le cadre du service	5
1.4. Nombre d'abonnés et population desservie	5
1.5. Volumes facturés	5
1.6. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)	5
1.7. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert	5
1.8. Ouvrages d'épuration des eaux usées	6
1.9. Boues et sous-produits de l'épuration (D203.0)	13
1.10. Synthèse	14
2. Tarification de l'assainissement et recettes du service	16
2.1. Modalités de tarification	16
2.1.1. Redevance assainissement	16
2.1.2. Forfait puits	17
2.2. Participation financière à l'assainissement collectif	18
2.3. Recettes	19
2.3.1. Assainissement collectif : globalité	19
3. Indicateurs de performance	20
3.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)	20
3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)	20
3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)	23
3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)	23
3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)	23
3.6. Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (P254.3)	23
3.7. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)	25
3.8. Indice de connaissance des rejets (255.3)	25
4. Financement des investissements	27
4.1. Montants financiers	27
4.2. État de la dette du service	27



4.3. Amortissements	28
4.4. Epargne brute	28
5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'assainissement	29
5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité	29
5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)	29
6. Tableau récapitulatif des indicateurs	30
7. ANNEXES	30

1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation du territoire desservi

- **Nom de la collectivité** : Vendée Sèvre Autise (Communauté de communes)
- **Communes desservies** : BENET, DAMVIX, MAILLÉ, MAILLEZAIS, LE MAZEAU, RIVES-D'AUTISE, SAINT-HILAIRE-DES-LOGES, SAINT-PIERRE-LE-VIEUX, SAINT-SIGISMOND, VIX, XANTON-CHASSENON

Entité de gestion	Mode de gestion	Les missions
Benet	Concession de service	Collecte, contrôle des raccordements au réseau public de collecte, élimination des boues produites, épuration des eaux usées, transport
Damvix	Concession de service	
Maillé	Régie avec seule autonomie financière	
Maillezais	Concession de service	
Le Mazeau	Concession de service	
Nieul sur l'Autise Rives d'Autise	Concession de service	
Oulmes Rives d'Autise	Concession de service	
St Hilaire des Loges	Concession de service	
St Pierre le Vieux	Concession de service	
Vix	Concession de service	
Xanton Chassenon	Régie avec seule autonomie financière	
St Sigismond	Régie avec seule autonomie financière	

1.2. Cadre contractuel

Communes	Mode de gestion et exploitants	Echéance
Benet	DSP SUEZ	31/12/2025
Darnvix	DSP SAUR	31/12/2023
Le Mazeau	DSP SAUR	31/12/2022
Maillé	Régie+Presta. SAUR	31/12/2022
Maillezais	DSP SUEZ	30/06/2027
Nieul sur l'Aulise	DSP SAUR	31/12/2023
Oulmes	DSP SAUR	31/12/2022
Saint Hilaire des Loges	DSP SAUR	31/12/2022
Saint Pierre le Vieux	DSP SUEZ	31/12/2022
Saint Sigismond	Régie+Presta. SAUR	31/12/2022
Vix	DSP SAUR	31/12/2022
Xanton-Chassenon	Régie+Presta SAUR	31/12/2022

Soit 3 régies et 9 DSP.

1.3. Prestations assurées dans le cadre du service

Voir les contrats de régies et de DSP.

1.4. Nombre d'abonnés et population desservie

En 2021, le service public d'assainissement collectif a desservi 4607 abonnés.

Nombre total d'abonnés en 2022	4646 abonnés (données Vendée Eau soit +0,9% par rapport à 2021)
Dont abonnés domestiques en 2022	4646 abonnés
Dont abonnés non domestiques en 2022	0 abonnés

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de **45,8 abonnés/km** pour l'année 2022. Le réseau comprend un linéaire (gravitaire +refoulement) de **101,349 km**.

La population desservie est estimée par rapport au nombre d'abonnés en multipliant par 2,1 ; correspondant au nombre d'habitants par foyer : **9756 habitants desservis**.

1.5. Volumes facturés

	Volumes facturés en 2022 (m3)
Abonnés domestiques (1 ¹)	365378 (soit + 3,6% par rapport à 2021)
Abonnés non domestiques	0
Total des volumes facturés aux abonnés (sur 365) en m³	365 378

1.6. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de **0** en 2022.

1.7. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert

Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué (hors branchements) de (données SICAA) :

- 85.129 km de réseau gravitaire
- 16.20 km de réseau de refoulement

Soit un linéaire de collecte total de **101.349 km** et **4646 branchements**.

¹ 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.

1.8. Ouvrages d'épuration des eaux usées

Caractéristiques générales des stations :

Station	Code Sandre	Filière de traitement	Capacité nominale STEU en EH (1)	Soumise à	Milieu récepteur du rejet
Benet					
Boues activées	0485020S0003	Boues activées/égouttage/silo	3 500	Arrêté du 21/07/15	Ruisseau de la Grande Fragnée
Damvix					
Lagune (Route de Mazeau)	0485078S0001	Lagunage naturel	1575	Arrêté du 21/07/15	Conches des Baignoux, Sèv Nio
Maillé					
Lagune	0485132S0001	Lagunage naturel	633	Arrêté du 21/07/15	Canal de Bourneau puis Sèv. Nio
Maillezois					
Lagune	0485133S0001	Lagunage naturel	1 300	Arrêté du 21/07/15	La Jeune Autise
Le Mazeau					
Lagune du Mazeau	0485139S0001	Lagunage naturel	550	Arrêté du 21/07/15	Fossé
Nieul sur l'Autise- Rives d'Autise					
Lagune de Nieul sur l'Autise	0485162S0002	Lagunage naturel	917	Arrêté du 21/07/15	Rivière l'Autise
Oulmes- Rives d'Autise					
Lagune des Groies	0485168S0001	Lagunage naturel	550	Arrêté du 21/07/15	Ruisseau le Maléon
St Hilaire des Loges					
Boues Activées	0485227S0001	Boues activées	1 300	Arrêté du 21/07/15	Ruisseau du puits
St Pierre le Vieux					
Lagune Le Souil	0485265S0002	Lagunage naturel	480	Arrêté du 21/07/15	Filtre infiltrant
Lagune La Porte de l'Île	0485265S0001	Lagunage naturel	340	Arrêté du 21/07/15	La Jeune Autise
Vix					
Lagune	0485303S0001	Lagunage naturel	1 700	Arrêté du 21/07/15	Fossé Rte d'Eau Port des noyers
Xanton Chassenon					
Lagune	0485306S0001	FPR	400	Arrêté du 21/07/15	Fossé et rivière d'Autise
St Sigismond					
Lagune	0449321S0001	FPR	320	Arrêté du 21/07/15	Canal route de Célette

Charges rejetées par les ouvrages :

Benet

Mois	Débit		Charge hydraulique									Charge organique									Pluviométrie mm	Température °C	
			MES			DCO			DBO ₅			NK			NGL			Pt					
	m ³ /j	%	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt			
Jan.	279,06	53,1%	142,1	7	98,5	233,0	20	97,4	89,8	3	99,0	42,7	28,8	0,9	99,4	28,9	2,67	97,3	2,9	0,71	92,3	2	11,5
Fév.	269,8	51,3%	112,1	2	99,5	281,7	24	97,4	93,3	3	99,1	44,4						2,34	1,5	69,3	29,3	13,5	
Mars	267,45	50,9%	135,24	2	99,5	273,7	14	98,4	104,0	3	99,1	49,5						3,48	1,47	87,4	2	15,3	
Avril	255,5	48,67	150,14	2	99,5	260,2	25	97,5	99,7	3	99,1	44,6	29,1	2	98,2	29,2	3,6	96,7	3,18	1,6	66,7	2	16,8
Mai	245,6	46,7	132,24	4	99,2	207,8	23	96,8	76,1	3	99,0	36,2						3,11	1,61	87,3	4	19,5	
Jun	251,3	47,8	106,6	3	99,1	203,6	24	97,1	83,3	3	99,1	39,6						3,6	1,17	91,9	7	10,7	
Juil.	232,35	44,2	91,2	2	99,4	213,9	27	96,9	52,1	3	98,5	24,8	26,9	1,3	98,7	26,9	2,67	97,5	3,14	1,0	91,5	7	14,1
Août	218,4	41,0	104,94	3	99,3	211	28	97,3	92,8	3	99,2	44,2						3,01	0,8	92,6	13	19,5	
Sept.	240,9	46,67	111,5	2	99,5	257,3	29	97,1	104,1	3	99,2	49,6						3,5	1,2	91,3	47	21	
Oct.	247,07	47,0%	112,2	3	99,5	231,3	18	98,5	90,0	3	99,4	42,8	24,6	2,57	98,2	24,7	4,13	97,1	3,2	0,72	96,5	3	23
Nov.	265,41	50,5	99,94	4	98,2	167,2	4	92,5	60,3	3	98,7	32,5						3,0	0,52	53,4	8	16,8	
Déc.	279,5	58,27	121	2	99,4	245,3	25	97,5	96,5	3	99,0	45,3						3,6	1,31	85,7	5	14,5	
Moy.	254,2	48,4	118,14	3,17	99,1	231,2	24,6	97,2	87,0	3	99,1	41,4	27,4	1,7	98,5	27,4	3,2	97,1	3,2	1,1	90,7	1,2	16,3
Min.	188	35,8	91,2	2	98,2	167,2	4	92,6	52,1	3	98,5	24,8	24,6	0,9	98,2	24,7	2,67	96,7	2,9	0,71	86,7	3	10,7
Max.	406	82,57	143,1	4	99,5	281,7	43	98,5	104,1	3	99,4	49,6	29,1	2,57	99,0	29,2	4,1	97,5	3,6	1,6	96,5	10	21
Nbr				3			23			2													

Damvix

Mois	Débit		Charge hydraulique									Charge organique									Pluviométrie mm	Température °C						
			MES			DCO			DCO f			DBO ₅			DBO ₅ r			NK					NGL			Pt		
	m ³ /j	%	E	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S			Rdt	E	S	Rdt		
Jan.																									36			
Fév.																									2			
Mars																									33			
Avril																									28			
Mai	6	3	31,9	1	97,3	67	5	93,7	2	97,9	97,4				16,5	9,4	97,1	6,4	2,7	96,4	6,4	5,8	92,4	6,4	14	82,9	14	20
Jun																									81			
Juil.																									6			
Août	7	2,4	27,9	4	88,2	67,5	11	89,8	3	99,4	93,4				8	90,1	35,6	7,7	3	96,6	7,7	5,7	93,9	7,7	0	92,3	46,5	27
Sept.																									57			
Oct.																									39			
Nov.																									126			
Déc.																									52			
Moy.	7	3,72	29,6	2,7	92,1	67,4	7,5	91,6	2	96,2	92,1				12,9	9,6	94,0	6,7	2,9	96,7	6,7	6,0	92,2	6,7	1,1	87,5	1,4	15,1
Min.	7	2,4	27,9	4	88,2	67,5	5	89,6	2	96,4	93,4				8	90,1	32,7	6,4	2,7	96,6	6,4	5,8	92,4	6,4	0	82,3	1	21
Max.	12	5,7	31,9	4	97,3	67,5	6	93,7	3	97,2	104,2				16,5	9,4	97,1	7,7	3	96,6	7,7	6,4	93,9	7,7	1,4	82,3	18	25
Nbr.				4																								



Mailé

Mois	Débit m ³ /s	Charge hydraulique												Charge organique									Pluie mm	Température °C					
		MES			DCO			DCO I			DBO ₅			DBO ₅ +			NK			NGL					Pt				
		E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt			E	S	Rdt		
kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%					
Jan.	57	33.04																								36	1		
Fév.	35.21	37.1																									21	1	
Mars	25.31	26.64																									39	1	
Avril	28.27	26																									28	1	
Mai	27.32	28.74																									24	1	
Juin	39.67	43.25																									82	1	
Juil.	35	37.74																									6	1	
Août	38.97	38.94																									26	1	
Sept.	55.91	57.84																									57	1	
Oct.	32.1	41.82	8.1	21	90	18.14																					39	1	
Nov.	33.18	33.14																									105	1	
Déc.	48.87	55.84																									82	1	
Moy.	33.61	35.81	9.9	21	90	18.06																					53	1	
Min.	18	18.93	9.8	21	90	18.93																					6	1	
Max.	61	65.4	9.9	32	90	18.93																					57	1	
Norm																													

Maillezais

Mois	Débit m ³ /s	Charge hydraulique												Charge organique									Pluie mm	Température °C							
		MES			DCO			DCO I			DBO ₅			DBO ₅ +			NK			NGL					Pt						
		E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt			E	S	Rdt				
kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%							
Jan.																													23	1	
Fév.																													21	1	
Mars																													21	1	
Avril	54	32.24	24.19	15	92.68	40.94																						28	17		
Mai																													7	1	
Juin																													7	1	
Juil.																													24	1	
Août																													47	1	
Sept.																													11	16	
Oct.	42.9	21.79	12.89	15	62.07	29.92																							81	1	
Nov.																													69	1	
Déc.																													69	1	
Moy.	52.78	26.07	18.27	17	82.97	35.74																							128	17	
Min.	42	12.77	12.92	15	42.07	29.92																							3	16	
Max.	84	37.24	24.19	17	92.68	40.94																							117	1	
Norm																															

Le Mazeau

Mois	Débit		Charge hydraulique									Charge organique									Pluie (mm)	Température (°C)						
	Charge hydraulique		MES			DCO			DCO f			DBO ₅			DBO ₅ '			NK					NGL			Pt		
	m ³ /j	%	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt			E	S	Rdt	E	S	Rdt
Jan.	77.8	94.8																										
Fév.	27.8	57.9																										
Mars	58.3	45.8																										
Avril	56.6	44.7	11.4	2	85.6	18.2	85	86.0	7	88.8	11.9				18.4	95	56	3.2	82	63	8.2	59	43.6	0	6	16.2		
Mai	26.7	32.6																										
Juin	58.5	45.0																										
Juil.	25.4	31																										
Août	82.7	139																										
Sept.	23.1	25.6																										
Oct.	24.3	29																										
Nov.	43.3	86.1																										
Déc.	4	48.7																										
Moy.	57.3	45.9	13.4	1	88.8	15.2	89	89.2	7	88.6	11.9				15.4	95	56	3.2	82	63	8.2	59	43.6	0	6	16.2		
Min.	11	21.6	13.4	1	85.6	15.2	85	85.2	7	83.8	11.9				15.4	95	56	3.2	82	63	8.2	59	43.6	0	6	16.2		
Max.	110	111.7	13.4	1	88.8	15.2	89	89.2	7	88.6	11.9				15.4	95	56	3.2	82	63	8.2	59	43.6	0	6	16.2		
Rdt																												

Rives d'Aufise - Nieul sur l'Aufise

Mois	Débit moyen mensuel		Charge hydraulique									Charge organique									Pluie (mm)	Température (°C)						
	Charge hydraulique		MES			DCO			DCO f			DBO ₅			DBO ₅ '			NK					NGL			Pt		
	m ³ /j	%	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt			E	S	Rdt	E	S	Rdt
Jan.	7	48.5	31.0	8	58.5	50.0	21	70.7	6	88.5	26.9				15.4	92.9	49.9	7.8	26	75.1	7.0	27.8	74.0	0.7	8	14.7	27	
Fév.																											27	
Mars																											28	
Avril																											52	
Mai																											32	
Juin																											77	
Juil.																											10	
Août																											28	
Sept.																											51	
Oct.																											48	
Nov.																											115	
Déc.																											74	
Moy.	7	48.5	31.0	8	58.5	50.0	21	70.7	6	88.5	26.9				15.4	92.9	49.9	7.8	26	75.1	7.0	27.8	74.0	0.7	8	14.7	18	
Min.	7	48.5	31.0	8	58.5	50.0	21	70.7	6	88.5	26.9				15.4	92.9	49.9	7.8	26	75.1	7.0	27.8	74.0	0.7	8	14.7	18	
Max.	7	48.5	31.0	8	58.5	50.0	21	70.7	6	88.5	26.9				15.4	92.9	49.9	7.8	26	75.1	7.0	27.8	74.0	0.7	8	14.7	18	
Rdt																												



Rives d'Aulise – Oulmes

Mois	Débit moyen mensuel		Charge hydraulique			MES			DCO			DCO f			DBO ₅			DBO ₇			Charge organique			NK			NGL			Pt			Pluviométrie	Température				
	m ³ /j	%	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt									
	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%								
Jan.																																			38			
Fév.																																				21		
Mars																																				29		
Avril																																				34		
Mai	6,74	22,85	3,88	55,00	32,85	12,85	95	22,93																											9	14		
Jun																																				68		
Juil.																																				12		
Août																																				22		
Sept.																																				69		
Oct.																																				44		
Nov.																																				107		
Déc.																																				82		
Moy.	6,7	74,4	22,43	32,88	55,00	32,85	95	22,93	32,43	95,63	89,44	47,1	88,39	47,1	37,9	37,14	0,7	6,21	41,2	27,8	1,64	1,8												14,7	14			
Min.	6,7	74,4	22,43	32,88	55,00	32,85	95	22,93	32,43	95,63	89,44	47,1	88,39	47,1	37,9	37,14	0,7	6,21	41,2	27,8	1,64	1,8												14,7	14			
Max.	6,7	74,4	22,43	32,88	55,00	32,85	95	22,93	32,43	95,63	89,44	47,1	88,39	47,1	37,9	37,14	0,7	6,21	41,2	27,8	1,64	1,8												14,7	14			
Nov.																																						

Saint-Hilaire des Loges

Mois	Débit		Charge hydraulique			MES			DCO			DBO ₅			Charge organique			NK			NGL			Pt			Pluviométrie	Température										
	m ³ /j	%	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt												
	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l	%	kg/l	mg/l			%									
Jan.	115,8	59,4																																		3		
Fév.	102,8	53,9																																			27	
Mars	109,3	52,8																																			28	
Avril	102,9	52,8																																			51	
Mai	97,6	50,0	39,77		97,6	89,63	47,94	94,43	42,16	16,58	95,87	54,1	9,8	4,1	95,0	9,8	5,67	93,9	1,1	8,0	21,27	30,1												15				
Jun	99,0	50,1																																			77	
Juil.	99,1	47,7																																			10,7	
Août	8	42,6	41,3		99,84	80,2	32,97	37,5	2,7	99,48	48,1	8,1	3,1	97,0	8,1	4,7	95,6	0,7	6,21	41,2	38,8														27			
Sept.	82,1	42,1																																			50	
Oct.	77,3	39,67																																			48	
Nov.	66,2	45,2																																			115	
Déc.	100,2	51,4																																			74	
Moy.	95,3	48,8	40,6		98,6	84,9	28,9	95,7	39,8	9,4	97,5	51,1	9	3,8	96,04	9	5,2	94,7	0,9	7,5	29,35	1,64													14			
Min.	6	32,3	39,77		97,6	80,2	32,97	37,5	2,7	95,8	48,1	8,1	3,1	95,0	8,1	4,7	93,9	0,7	6,21	41,2	38,8														14			
Max.	30,4	155,9	41,3		99,84	80,2	47,97	42,16	16,58	99,48	64,1	19,8	6,2	97,0	19,8	11,7	95,6	1,17	8,0	41,2	27,8														27	27		
Nov.																																						

Saint-Pierre le Vieux – La Porte de l'île

Mois	Débit	Charge hydraulique															Charge organique															Pluviométrie Température
		MES			DCO			DCO f			DBO ₅			DBO ₅ r			NTK			NGL			Pt									
		E	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt						
Jan.	46.9	90.5																														
Fév.	19.9	50.5																														
Mars	16.2	51.2																														
Avril	15	50																														
Mai	17.8	55.0	7.9	5	65.0	17.8				16	80.5	8.4				6	98.6	41.5	2.1	35	68.6	2.2	36	68.1	0.2	7.6	46.0					
Juin	17	34																														
Juil.	17.3	34.0																														
Août	17.1	33.6																														
Sept.	16.6	36.4																														
Oct.	16.9	32.1																														
Nov.	17.2	32.8																														
Déc.	13.0	64.8																														
Moy.	23.3	45.7	7.8	5	65.0	17.8				16	80.5	8.4				6	98.6	41.5	2.1	35	68.6	2.2	36	68.1	0.2	7.6	46.0					
Min.	15.0	19.7	7.1	5	65.0	17.8				16	80.5	8.4				6	98.6	41.5	2.1	35	68.6	2.2	36	68.1	0.2	7.6	46.0					
Max.	37.3	100.8	7.8	5	65.0	17.8				16	80.5	8.4				6	98.6	41.5	2.1	35	68.6	2.2	36	68.1	0.2	7.6	46.0					
Total										200	80						50	60														

Saint-Pierre le Vieux – Soull

Mois	Débit	Charge hydraulique															Charge organique															Pluviométrie Température
		MES			DCO			DCO f			DBO ₅			DBO ₅ r			NTK			NGL			Pt									
		E	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt						
Jan.																																
Fév.																																
Mars																																
Avril																																
Mai																																
Juin	37	48.6	18	14	73.0	24.5				9	90.0	12.0				2	53.5	43.3	3.4	47	34.5	3.4	55	46.6	0.5	24	2					
Juil.																																
Août																																
Sept.																																
Oct.																																
Nov.																																
Déc.																																
Moy.	37	45.6	18	14	73.0	24.5				9	90.0	12.0				2	53.5	43.3	3.4	47	34.5	3.4	55	46.6	0.5	24	2					
Min.	37	45.6	18	14	73.0	24.5				9	90.0	12.0				2	53.5	43.3	3.4	47	34.5	3.4	55	46.6	0.5	24	2					
Max.	37	45.6	18	14	73.0	24.5				9	90.0	12.0				2	53.5	43.3	3.4	47	34.5	3.4	55	46.6	0.5	24	2					
Total										200	80						7000	80														

Saint-Sigismond

Date	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO ₅ (mg/l)	NTK (mg/l)	NGL (mg/l)	Pt (mg/l)
08/11	5,3	52	<3	4,4	66,47	10,8



Vix

Mois	Débit	Charge hydraulique												Charge organique			NGL			Pt			Pluviométrie		Température		
		MES			DCO			DCO f			DBO ₅			NTK			NGL			Pt			mm	°C			
		E	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S			Rdt		
m ³ /j	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mm	°C			
Jan.	286 341	12 14																						59			
Fév.	164 34	40 99																							17		
Mars	166 04	64 73																							29		
Avril	162 7	69 02																							31		
Mai	188 92	62 14	78	11	81 02	154	16	85 92	12	91 2	74 52		27 02	96	73 02	28 92	22 72	26 82	12 92	25 72	29 22	1 02	9	18 62	15	21	
Juin	180 8	70 72																								82	
Juil.	182 04	89 24	71 74	13	62 4	189 7	29	73 92	7	99 54	80 84		22 7	83 74	79 22	16 22	11 52	82 72	28 92	22 62	81 82	1 52	2 52	29 92	8	21	
Août	128 05	90 42																								25	
Sept.	205 8	121 0																								46	
Oct.	249 8	135 62																								42	
Nov.	625 7245 5																									108	
Déc.	313 42	116 82																								62	
Moy.	249 14	87 7	73 74	154	70 6	189 62	22	78 92	6	80 34	77 84		20 24	96 44	75 12	16 24	22 04	80 84	16 14	24 14	29 54	1 24	2 64	32 04	2	17 6	
Min.	4	18 22	73 74	11	69 4	189 72	16	78 92	7	91 24	74 52		17 04	89 74	78 04	16 94	21 94	76 94	13 54	22 64	76 94	1 24	2 94	38 84	2	11	
Max.	842 42	442	78 1	13	81 02	189 7	29	85 92	12	99 54	80 84		22 7	83 74	79 22	16 22	11 52	82 72	28 92	22 62	81 82	1 52	2 52	29 92	8	21	
Apr			134	52				122	64					25	90												

Xanton-Chassenon

Date	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO ₅ (mg/l)	NTK (mg/l)	NGL (mg/l)	Pt (mg/l)
27/09	4,2	32	<3	2	70,37	9,86

1.9. Boues et sous-produits de l'épuration (D203.0)

Boues évacuées (en tonnes de Matières Sèches)	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS	Exercice 2022 en tMS
Benet			
Boues activées 0485020S0003	27.46	62.68	45.57
St Hilaire des Loges			
Boues Activées 0485227S0001	9.05	17.52	14.5
Oulmes			
Lagune 0485168S0001			86.71

Les boues ont été évacuées en épandage agricole.

Les autres communes n'ont pas fait l'objet d'évacuation de boues.

Boues produites (en tonnes de Matières Sèches)	Exercice 2020 en tMS	Exercice 2021 en tMS	Exercice 2022 en tMS
Benet			
Boues activées 0485020S0003	121.738	119.8468	67.396
St Hilaire des Loges			
Boues Activées 0485227S0001	21.134	17.9084	13.0108

Sous-produits de l'épuration	Boues brutes (tMB)	Sables (t)	Graisses (m3)	Refus de dégrillage (kg)
Benet				
Boues activées 0485020S0003				4500
St Hilaire des Loges				
Boues Activées 0485227S0001				1600
Vix				
Lagune 0485303R0001				240

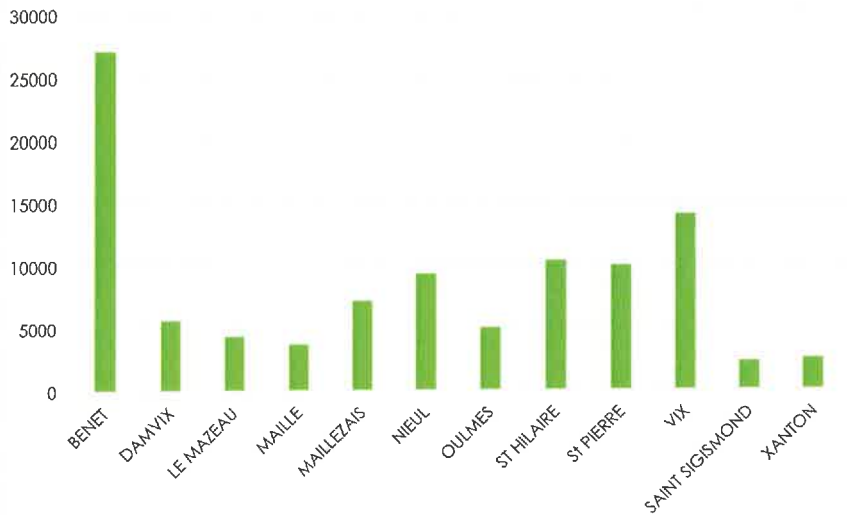
Les autres communes n'ont pas fait l'objet de sorties de sous-produits.



1.10. Synthèse

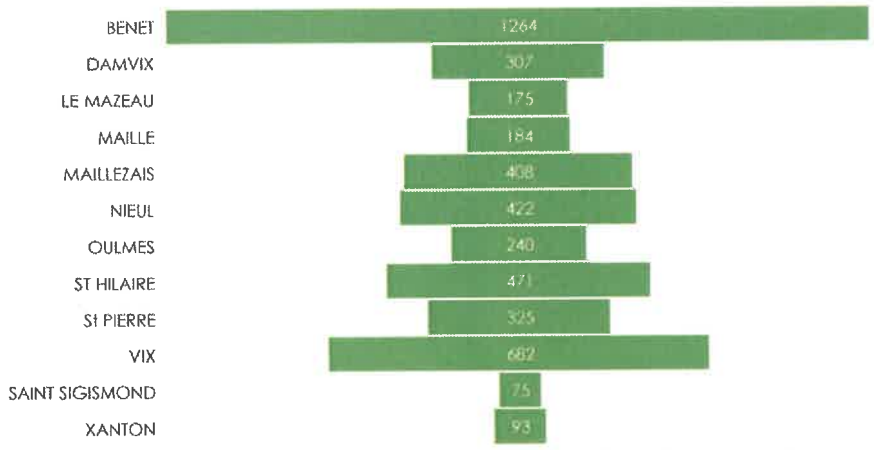
COMMUNES	Linéaire (ml) gravitaire et refoulement	Nb Abonnés au 31/12/22	Vol. assujet (m3)	EH	Cap. hydrq (m3/j)	Cap. Trait (kg DBo5/j)	Nombre de PR
BENET	27125	1264	104740	3500	525	210	3
DAMVIX	5645	307	22320	558	263	95	5
LE MAZEAU	4337	175	11024	550	82	33	5
MAILLE	3700	184	10648	633	95	38	5
MAILLEZAIS	7167	408	29676	1300	195	78	3
NIEUL	9290	422	35227	917	153	55	3
OULMES	4982	240	17136	550	90	33	2
ST HILAIRE	10350	471	47410	1300	195	78	7
ST PIERRE	9930	325	21756	340 et 480	20 et 28	50 et 72	8
VIX	14000	682	53461	1700	255	102	6
SAINT SIGISMOND	2302	75	4649	320	48	19	1
XANTON	2521	93	7331	400	60	24	3
TOTAUX	101349	4646	365378	12 548	1866	765	51

Linéaire (ml)

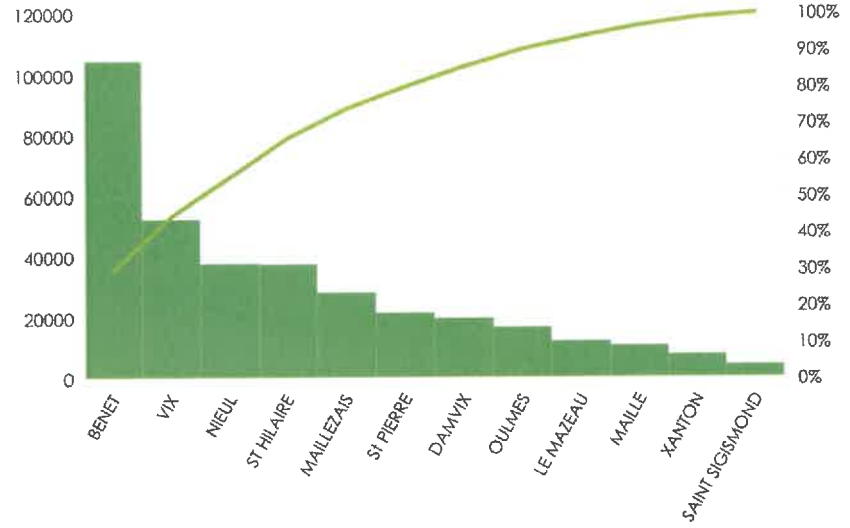




Nombre d'abonnés



Assiette (m3)





2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

2.1. Modalités de tarification

2.1.1. Redevance assainissement

La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, etc.).

Communes	Part Fixe		Part Variable				Tranches	Assujettissement TVA (oui/non)
	Part intercommunale	Part fermière	Tranche 1 Part intercommunale	Tranche 2 Part intercommunale	Tranche 1 Part fermière	Tranche 2 Part fermière		
Benet	30	16.79	1		0.709			oui
Damvix	25	27.74	0.35	0.98	0.6657		1 à 40 m3 au-delà de 40 m3	oui
Maillé	54.67		1.4689	2.7618			1 à 40 m3 au-delà de 40 m3	oui
Maillezais	32.90	18.90	0.70		0.667			oui
Le Mazeau	48	27.01	0.70		0.846			oui
Nieul sur l'Autize	36	17.51	0.62		0.3			oui
Oulmes	24	14.83	0.80		0.8678			oui
St Hilaire des Loges	17.14	29.10	0.43	1.75	0.6644		1 à 40 m3 au-delà de 40 m3	oui
St Pierre le Vieux	33.96	20.43	0.57		0.84			oui
St Sigmund	60		1.40					oui
Vix	8.20	24.38	1.08		0.4886			oui
Xanton Chassenon	90		1.97					oui

L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Les tarifs applicables pour la consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m3 HT/an) sont (au 01/01/2022) :

Commune	Facture 120 m3													
	Part Fixe (abonnement)		Part Variable intercommunale			Part Variable fermière	Montant HT au m3		Redevance de modernisation des réseaux de collecte (0,14€/m3)		TVA (10%)	Montant HT au m3		
	Part intercommunale	Part fermière	Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Part intercommunale	Part fermière	Taxes et redevance	TTC					
Benet	30,00 €	16,79 €	1,00 €			0,709 €	150,00 €	1,25 €	101,87 €	0,85 €	19,20 €	10%	298,18 €	2,48 €
Damvix	25,00 €	27,74 €	0,35 €	0,98 €	0,6657 €	117,40 €	0,98 €	107,62 €	0,90 €	19,20 €	10%	266,65 €	2,24 €	
Mallé	54,67 €		1,4689 €	2,7618 €		334,37 €	2,79 €	- €	0,00 €	19,20 €	10%	388,93 €	3,24 €	
Mallezais	32,90 €	18,90 €	0,70 €		0,667 €	116,90 €	0,97 €	98,94 €	0,82 €	19,20 €	10%	258,54 €	2,15 €	
Le Mazeau	48,00 €	27,01 €	0,70 €		0,846 €	132,00 €	1,10 €	128,53 €	1,07 €	19,20 €	10%	307,70 €	2,56 €	
Nieul sur l'Autize	36,00 €	17,51 €	0,62 €		0,30 €	110,40 €	0,92 €	52,98 €	0,44 €	19,20 €	10%	200,84 €	1,67 €	
Oulmes	24,00 €	14,83 €	0,80 €		0,8678 €	120,00 €	1,00 €	118,97 €	0,99 €	19,20 €	10%	283,98 €	2,37 €	
St Hilaire des Loges	17,14 €	29,10 €	0,43 €	1,75 €	0,6644 €	174,34 €	1,45 €	108,83 €	0,91 €	19,20 €	10%	332,60 €	2,77 €	
St Pierre le Vieux	33,96 €	20,43 €	0,57 €		0,84 €	102,36 €	0,85 €	121,23 €	1,01 €	19,20 €	10%	267,07 €	2,23 €	
St Sigismond	60,00 €					228,00 €	1,90 €	- €	0,00 €	19,20 €	10%	271,92 €	2,27 €	
Vix	8,20 €	24,38 €	1,08 €		0,4886 €	137,80 €	1,15 €	83,01 €	0,69 €	19,20 €	10%	264,01 €	2,20 €	
Xanton Chassenon	90,00 €		1,97 €			326,40 €	2,72 €	- €	0,00 €	19,20 €	10%	380,16 €	3,17 €	

- Nombre de factures annuelles : 2
- Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence : 1

2.1.2. Forfait puits

Communes	Forfait puits (m3/an/personne)
Benet	25
Damvix	25
Mallé	30
Mallezais	30
Le Mazeau	35
Nieul sur l'Autize	30
Oulmes	25
St Hilaire des Loges	25
St Pierre le Vieux	25
St Sigismond	25
Vix	30
Xanton Chassenon	30

2.2. Participation financière à l'assainissement collectif

PFAC en cours

Communes	Toutes constructions			
	existante	information	nouvelle	information
Benet	400,00 €		700,00 €	
Damvix	550,00 €			
Le Mazeau	321,00 €		1 411,00 €	
Maillé	1 500,00 €			
Maillezais	844,90 €			
Nieul sur l'Autise - Rives d'Autise	545,00 €		1 240,00 €	
Oulmes - Rives d'Autise	1 000,00 €			
St Hilaire des Loges	678,14 €	Extension d'une construction (générant des eaux usées supplémentaires) : 671,43 €	1 773,99 €	Construction nouvelle (administratif ou commercial : 221,55 €)
St Pierre le Vieux	600,00 €		1 250,00 €	
St Sigismond	1 700 €			
Vix	792,50 €	50% du tarif plein. Extension d'une construction (générant des eaux usées) : 505,00 €	1 585,00 €	
Xanton-Chassenon	800,00 €		1 500,00 €	

2.3. Recettes

2.3.1. Assainissement collectif : globalité

Recettes de la collectivité :

Type de recette	Exercice 2022 en €
Redevance eaux usées usage domestique	482 344.08 €
<i>Dont abonnement</i>	Pas possible d'avoir la donnée
Redevance eaux usées usage non domestique	0 €
<i>Dont abonnement</i>	0 €
Recette pour boues et effluents Importés	0 €
Régularisations (+/-)	nc
Total recettes de facturation	482 344.08 €
Recettes de raccordement	66 983.67 €
Prime de l'Agence de l'Eau	0 €
Contribution au litre des eaux pluviales	Nc
Contribution exceptionnelle du budget général	Nc
Autres recettes (préciser)	4 127.60 € (créances impayées 2021 : 4116.71€, réduction de mandats : 10.61€, régulation TVA : 0.28€)
Total des autres recettes	71 111.27 €
Total des recettes	553 455.35 €

Recettes de l'exploitant :

Type de recette	Exercice 2022 en €
Redevances assainissement abonnés (parts fixe + variable)	304 259.84 €
Traitement volumes extérieurs	nc
Travaux	43 637 €
Produits accessoires	8 000 €
Agence de l'eau – Redevance modernisation des réseaux	21 200 €
Autres comptes de tiers (VSA)	382 530.96 €
Total des recettes (Hors reversement VSA)	377 096.84 €
(Hors données Xanton, Maillé et St Sigismond en régie)	

3. Indicateurs de performance

3.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)

Cet indicateur est le 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.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Pour l'année 2022, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de **100.00%**.

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

		Nombre de points
PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points)		
VP.250	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'auto-surveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement	oui : 10 points non : 0 point
VP.251	Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux), ainsi que les données acquises notamment en application de l'article R. 554-34 du code de l'environnement. La mise à jour est réalisée au moins chaque année	oui : 5 points non : 0 point
PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points) (appel : les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)		
VP.252 VP.253 VP.254	Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie en application de l'article R.554-2 du code de l'environnement ainsi que de la précision des informations cartographiques définie en application du V de l'article R. 554-23 du même code (VP.252) et, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et de transport des eaux usées (VP.253) La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux (VP.254)	oui : 10 points non : 0 point
VP.253	De 1 à 5 points (VP.253) : Lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres 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, jusqu'à 90%. Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux : <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux et diamètres connus pour 60% à 69,9% du linéaire des réseaux : 1 point supplémentaire • Matériaux et diamètres connus pour 70% à 79,9% du linéaire des réseaux : 2 points supplémentaires • Matériaux et diamètres connus pour 80% à 89,9% du linéaire des réseaux : 3 points supplémentaires • Matériaux et diamètres connus pour 90% à 94,9% du linéaire des réseaux : 4 points supplémentaires • Matériaux et diamètres connus pour ou moins 95% du linéaire des réseaux : 5 points supplémentaires 	1 à 5 points sous conditions
VP.255	L'inventaire des réseaux mentionne pour chaque tronçon la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié (50%) du linéaire total des réseaux étant renseigné. Lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose 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, jusqu'à 90%. Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux : <ul style="list-style-type: none"> • Dates ou périodes de pose connues pour moins de 50% du linéaire des réseaux : 0 point • Dates ou périodes de pose connues pour 50% à 59,9% du linéaire des réseaux : 10 points • Dates ou périodes de pose connues pour 60% à 69,9% du linéaire des réseaux : 11 points • Dates ou périodes de pose connues pour 70% à 79,9% du linéaire des réseaux : 12 points • Dates ou périodes de pose connues pour 80% à 89,9% du linéaire des réseaux : 13 points • Dates ou périodes de pose connues pour 90% à 94,9% du linéaire des réseaux : 14 points • Dates ou périodes de pose connues pour ou moins 95% du linéaire des réseaux : 15 points 	1 à 15 points sous conditions
PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points) (appel : 40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour pouvoir bénéficier de points supplémentaires)		
VP.256	Lorsque les informations disponibles sur l'alignement des canalisations 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, jusqu'à 90%. Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur l'alignement des canalisations sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux	0 à 15 points sous conditions
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs, ...)	oui : 10 points non : 0 point
VP.258	Existence et mise à jour ou moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées	oui : 10 points non : 0 point
VP.259	Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite) ; (seuls les services ayant la mission collecte sont concernés par cet item)	oui : 10 points non : 0 point
VP.260	L'inventaire récapitulé et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...)	oui : 10 points non : 0 point
VP.261	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 de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectués à leur suite	oui : 10 points non : 0 point
VP.262	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans)	oui : 5 points non : 0 point
TOTAL		120

Points obtenus et valeur de l'indice par service :

Service	Nombre de points												Total
	VP.250	VP.251	VP.252 + VP.253+VP.254	VP.253	VP.255	VP.256	VP.257	VP.258	VP.259	VP.260	VP.261	VP.262	
Benet	10	5	10	5	15	13	10	10	10	10	0	0	98
Damvix	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
Maillé	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
Mallezais	10	5	10	5	15	13	10	10	0	10	0	0	88
Le Mazeau	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
Nieul sur l'Autise- Rives d'Autise	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
Oulmes- Rives d'Autise	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
St Hilaire des Loges	10	5	10	5	15	10	10	10	10	10	0	0	95
St Pierre le Vieux	10	5	10	5	15	10	10	10	10	10	0	0	95
St Sigismond	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
Vix	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85
Xanton Chassenon	10	5	10	5	15	10	10	10	0	10	0	0	85

⇒ Indice de la collectivité pour l'année 2022 : **98** pour le réseau le plus important et **88** en moyenne sur le territoire. Un géoréférencement a été réalisé dans le cadre de l'étude diagnostique.

3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

(Réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau. Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

Station	Exercice 2022	
	Conformité (%)	DBO5 (kg/l)
	Assainissement collectif : Benet	
0485020S0003	100 (Conforme)	86.9

3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)

(Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau. Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Station	Exercice 2022	
	Conformité (%)	
	Benet	
0485020S0003	Boues activées	100

3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)

(Uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau. Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

Station	Exercice 2022	
	Conformité (%)	
	Benet	
Boues activées		100

3.6. Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel (P254.3)

Cet indicateur permet de mesurer le pourcentage de bilans 24h conformes de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des prescriptions d'autosurveillance du ou des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement.

Nombre de bilans sur 24 h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes / Nombre de bilans sur 24 h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire

Station	Nombre de bilans		Exercice 2022
	Réglementaires (annuel)	Réalisés en 2022	
Benet			
Boues activées	12 en entrée et 4 en sortie	12 + 4	100
Damvix			
Lagune (Route de Mazeau)	2	2	100
Maillé			
Lagune	1	1	0 (DBO5f développement algal)
Maillezais			
Lagune	2	2	100
le Mazeau			
Lagune	1	1	100
Nieul sur l'Aulise- Rives d'Aulise			
Lagune	1	1	0 (DBO5f développement algal)
Oulmes- Rives d'Aulise			
Lagune	1	1	100
St Hilaire des Loges			
Boues Activées	2	2	100
St Pierre le Vieux			
Lagune Le Souil	1 tous les 2 ans	1	100
Lagune Porte de l'île		1	100
Vix			
Lagune	2	2	50 (MES développement algal)
Xanton Chassenon			
Lagune	1 tous les 2 ans	0	100
St Sigismond			
Rhizostep	1 tous les 2 ans	0	100

3.7. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)

Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- Le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur.
- La filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille

$$\text{Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation} = \frac{\text{TMS admis par filière conforme}}{\text{TMS total évacué par les filières}} \times 100$$

Station	Valorisation agricole (TMB - TMS)	Compostage (TMB - TMS)	Autre (TMB - TMS)	Taux de conformité (%)
Benet				
Boues activées	45.57 TMs (épandage)			100
Oulmes - Rives d'Aulise				
Lagune	86.71 TMs (épandage)			100
St Hilaire des Loges				
Boues Activées	14.5 TMS (épandage)			100

(1) L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.

3.8. Indice de connaissance des rejets (255.3)

Partie A : 80 points nécessaires pour avoir les points des parties B et C		
A1	Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...)	20 points
A2	Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	10 points
A3	Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	20 points
A4	Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	30 points
A5	Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement	10 points
A6	Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	10 points
Partie B :		
Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant à minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total		10 points
Partie C :		
Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage		10 points

S'LO

Points obtenus et valeur de l'indice par service :

Service	Nombre de points								Total
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	Partie B	Partie C	
Benet	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Damvix	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Maillé	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Mallezais	20	10	0	0	0	0	0	10	30
le Mazeau	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Nieul sur l'Aulise- Rives d'Aulise	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Oulmes- Rives d'Aulise	20	10	0	0	0	0	0	10	30
St Hilaire des Loges	20	10	0	0	0	0	0	10	30
St Pierre le Vieux	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Vix	20	10	0	0	0	0	0	10	30
St Sigismond	20	10	0	0	0	0	0	10	30
Xanton	20	10	0	0	0	0	0	10	30

⇒ Indice de connaissance des rejets global pour l'année 2022 : 30

4. Financement des investissements

4.1. Montants financiers

	Exercice 2022
Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	15 650€ Tiffardière + zonage Mazeau + MOE Impasse Fradin
Montants des subventions en €	0 €
Montants des contributions du budget général en €	0 €

Le montant prévisionnel des travaux pour l'année 2023 est de 125 000 €.

Les travaux prévus sont les suivants :

- Extension de réseau sur Benet - Les Hautes Nouzières (120ml) et St Hilaire Des Loges - Impasse Fradin (70 ml) ;
- Poursuite de l'étude diagnostique du patrimoine de VSA et élaboration du schéma directeur – montant global 189 925€ HT dont géoréférencement
- Planification de la mise en place de l'AC sur Faymoreau – suite étude de faisabilité et divers études de sol ;

4.2. État de la dette du service

L'état de la dette au 31/12/2022 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2022
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		<ul style="list-style-type: none"> • Régies VSA : 412 961€ • DSP VSA : 1 864 233.53 € • Soit un total de : 2 277 194.53€
Montant remboursé en €	en capital	<ul style="list-style-type: none"> • Régies VSA : 27 516.11€ • DSP VSA : 194 670.96€ • Soit un total de : 222 187.07€
	En intérêts	<ul style="list-style-type: none"> • Régies VSA : 14 286.79€ • DSP VSA : 43 462.73€ • Soit un total de :57 749.52€

Envoyé en préfecture le 19/12/2023

Reçu en préfecture le 19/12/2023

Publié le

S²LO

ID : 085-248500563-20231212-2023CC_12_256-DE

4.3. Amortissements

Pour l'année 2022, la dotation aux amortissements a été de :

- Régies VSA : 45 231.84€
- DSP VSA : 307 384.69 €
- **Soit un total de : 352 616.53€**

4.4. Epargne brute

Pour l'année 2022, l'épargne brute du service a été de :

- Régies VSA : 29 672.17 €
- DSP VSA : 364 304.94 €
- **Soit un total de : 393 977.11€**

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'assainissement

5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte : les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté, les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

En 2022, le montant des abandons de créances ou de versement à un fond de solidarité (VP.119) s'est élevé à : **4116.71 €**

- AC DSP : 3 363.44 € ;
- AC REGIE : 753.27 €.

5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)

Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

Non concerné

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

		Exercice 2022
Indicateurs descriptifs des services		
D201.0	Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif	9 757
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	0
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	146.78 tMS
Indicateurs de performance		
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	100.00 %
P204.3	Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006	100 % pour BENET (+2000 EH)
P207.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	4116.71 €
P256.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	5.78 ans
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	88
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	100 % pour BENET (+2000 EH)

Commenté [MG1]: =encours de la dette au 31/12 / épargne brute du service pour l'année = 2 277 194.53/393 977.11

