SIAEPA de Langoiran



Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement

(article L2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales)

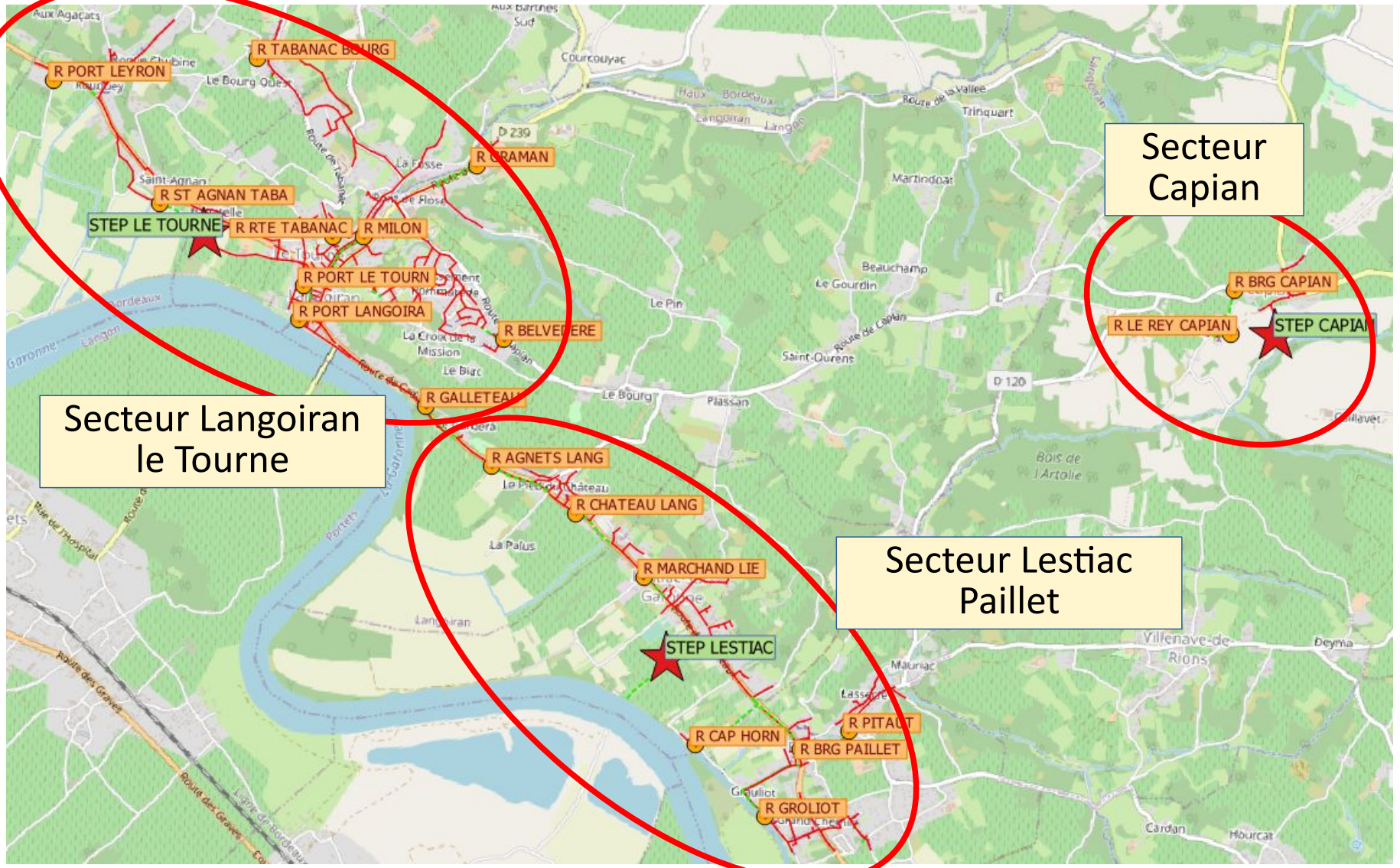
EXERCICE 2025

Mise en forme par la société ICARE

Généralités

- Le SIAEPA de Langoiran regroupe les communes de Langoiran, Capian, le Tourne, Lestiac sur Garonne et Tabanac et depuis le 1er janvier 2013 celles de Paillet et Villenave de Rions.
- Le Service d'Assainissement dessert **2 167 abonnés** soit environ 4 630 habitants permanents. Une augmentation de 7 abonnés.
- Un taux de desserte de 62 % par rapport aux abonnés AEP
- Le SIAEPA a délégué la gestion du service d'Eau Potable et d'Assainissement à la SUEZ par un contrat d'affermage débuté le 1er janvier 2025 pour une durée de 12 ans.

Territoire desservi



31,7 km de réseau gravitaire et 6 km de refoulement pour 21 postes

3 stations d'épurations

Les abonnés

	Valeur 2019	Valeur 2020	Valeur 2021	Valeur 2022	Valeur 2023	Valeur 2024	**Valeur 2025**	Progression 2024/2025	
Langoiran	707	719	728	722	739	769	**776**	7	0,9%
Capian	123	120	134	139	143	141	**145**	4	2,8%
Le Tourne	327	325	326	328	327	335	**340**	5	1,5%
Lestiac	265	267	272	268	270	274	**272**	-2	-0,7%
Paillet	399	394	399	400	410	427	**420**	-7	-1,6%
Tabanac	196	193	193	208	211	214	**214**	0	0,0%
Villenave	0	0	0	0	0	0	**0**		
TOTAL	2017	2 018	2 052	2 065	2 100	2 160	2 167	7	0,3%

Une petite augmentation du nombre d'abonnés

Pas d'abonnés industriels

Pas d'assainissement sur la commune de Villenave de Rions

Le réseau de collecte

- L'exploitant a réalisé l'entretien suivant :

Année	< 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	**2025**	TOTAL
Curage préventif										
Valeur (en m)	1 734	1 333	2 914	1 218	1 717	1 148	(1)	(1)	488	10 552
Taux de curage		4,40%	9,52%	3,98%	5,61%	3,62%			1,53%	
Inspections										
Passage caméra (en m)	414	1 230	2 110	1 218	1 597	1 148	(1)	(1)	422	8 139
Tests à la fumée (en m)				?						
Renouvellement de canalisation										
Par la collectivité	540	278	0	0	0	0	0	0	**0**	818
Contrôle des branchements										
Conforme	7								**49**	
Non conforme	4								**8**	
Total	41	27	6	2	53	110	515	294	**57**	1105
Réparations et désobstructions										
Branchements	1	2			8	3	9	11	**4**	38
Canalisations	0	1	1	1	7	8	8	6	**7**	39

- 1 secteur curé 2 fois (Rue berquin à Langoiran)
- 294 contrôles de branchement en 2024 et 57 en 2025 (52 pour vente) dont 49 conformes (taux de 86%)
- En 2023 et 2024, le curage et caméra par le biais du diagnostic

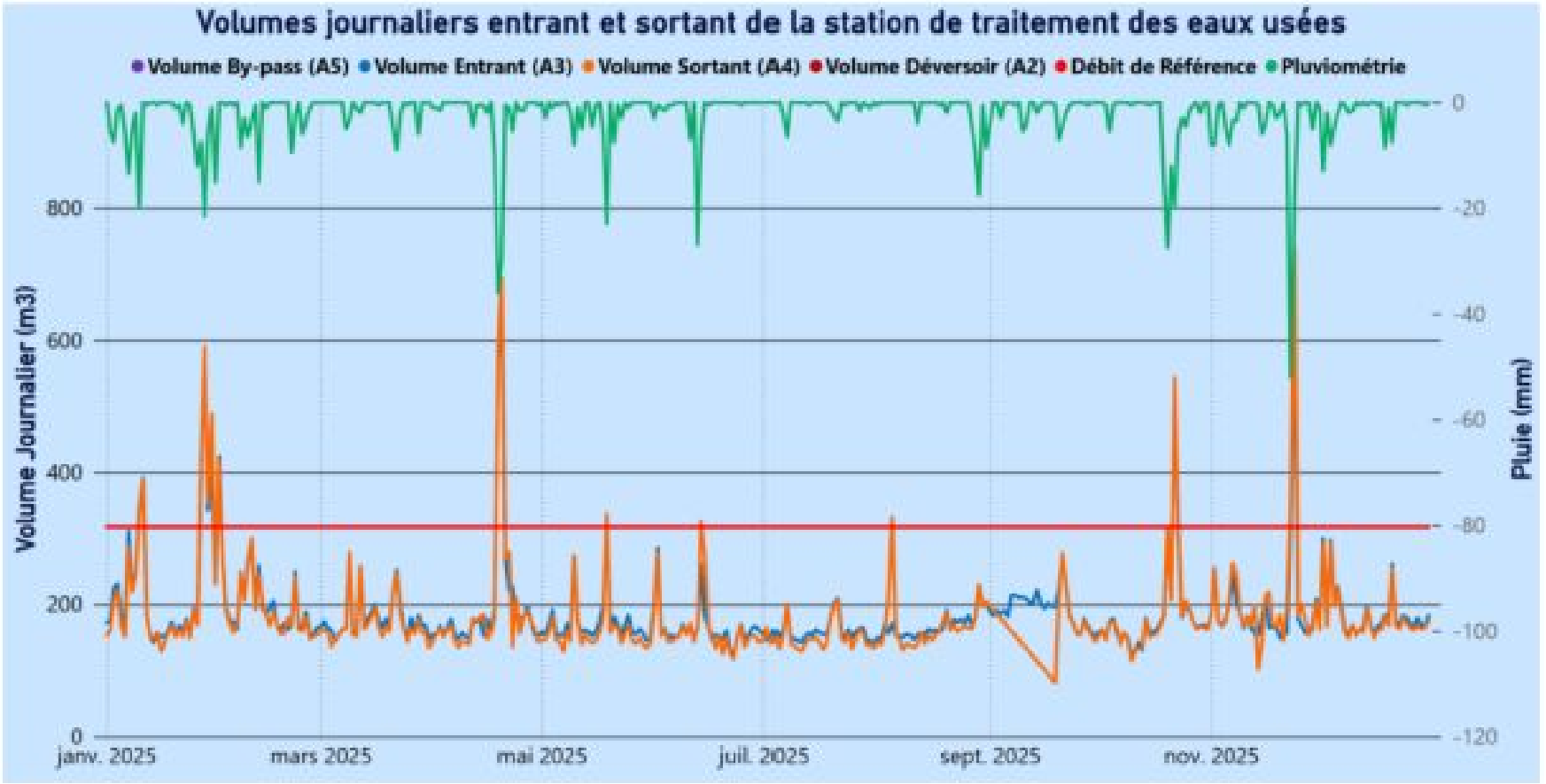
Station de Lestiac

- Station de type boues activées de 2 000 eq.hab mise en service en 1992
- Un taux moyen de saturation organique de 53% et de 61% en hydraulique correspondant à environ 1 060 eq.hab raccordés. Un raccordement de 818 abonnés, soit 1 720 eq.hab théoriquement donc 40 % de charge manquante
- **Une totale conformité pour 2025**
- Une filière boues enfin efficiente
- Des obligations de réaliser les études diagnostics (en cours)

Paramètre	Taux de saturation		Rendement moyen 2025	Conformité 2025
	Année 2024	Année 2025		
Débit	63,0 %	61,0 %	/	/
DBO5	37,5 %	**47,5 %**	98,6%	**OUI**
DCO	49,1 %	**71,4%**	96,3%	**OUI**
MES	26,7 %	**36,1 %**	98,2%	**OUI**

Station de Lestiac

- Une station qui maintient un bon fonctionnement
- Un débit total de 66 750 m³ soit un débit moyen journalier de 183 m³/j
- Des débits plus importants en cas de pluie ou d'inondation avec un débit maximum mesuré de 500 m³/j (1 400 m³/j en 2021).
- Une station jugée **conforme** par la Police de l'Eau mais le rappel sur les études



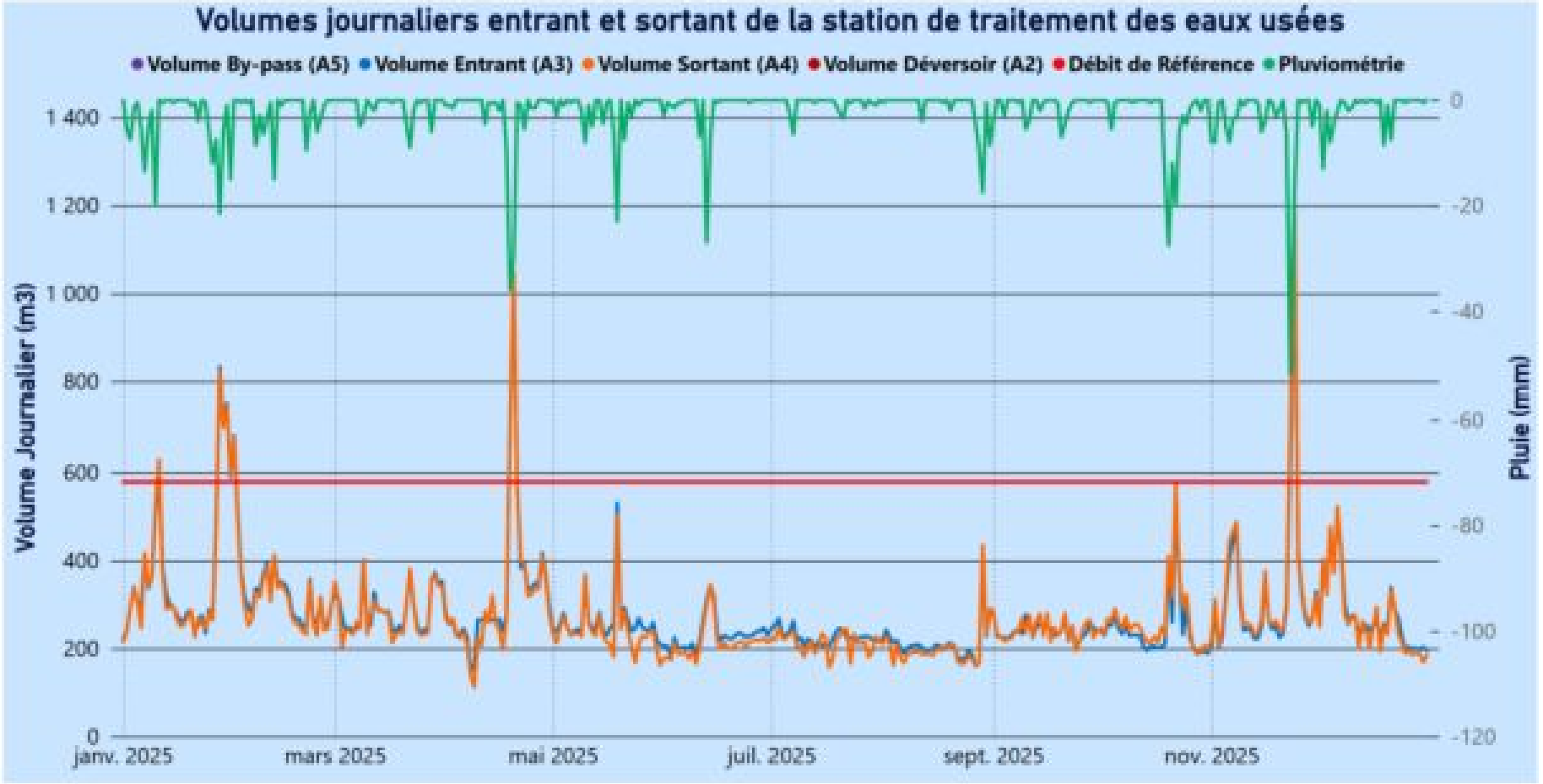
Station de Le Tourne

- Station de type boues activées de 3 000 eq.hab mise en service en 1979 et réhabilité fin 2019
- Un taux moyen de saturation organique de 44% et de 62% en hydraulique correspondant à environ 1 300 eq.hab raccordés, en baisse / 2023 et 2024
- Des bilans tous conformes
- Une amélioration avec la nouvelle filière boues
- Station **conforme** en performance par la police de l'eau

Paramètre	Taux de saturation		Rendement moyen 2025	Conformité 2025
	Année 2024	Année 2025		
Débit	74%	62%	/	/
DBO5	42%	36%	98,5 %	**100 %**
DCO	52%	49%	96,5 %	**100 %**
MES	57%	46%	98,3 %	**100 %**

Station de Le Tourne

- Un débit dépassant la capacité hydraulique 10 jours dans l'année, surtout en période de nappe haute
- Un maximum à 1 000 m³/j pour une capacité nominal de 450 m³/j
- Une incidence visible de la pluviométrie, surtout en hiver



Station de Capian

- Station lits plantés de roseaux de 700 eq.hab mise en service en 2010. Un seul bilan annuel avec des mesures pas très fiables
- Un taux de saturation qui augmente enfin. Une charge correspondant presque des abonnés raccordés (370 EH)
- Depuis 3 ans, les bilans du SATESE montrant des non conformités dont des lits qui se colmatent. Un entretien toujours moyen (présence de plantes indésirables)
- **Tableau 1 : Pollution reçue - Taux de saturation**

Paramètres	Capacité nominale					Taux moyen de saturation		
		2023	2024	2025	% évol	2023	2024	2025
Équivalent habitant	700	162	139	344	147,3%	23,2%	19,9%	**49,1%**
Volume (m3/j)	105	22	21,9	42,1	92,2%	21,0%	20,9%	40,1%
DBO5 (kg/j)	42	9	12	19	58,3%	21,4%	28,6%	45,2%
DCO (kg/j)	84	25	19	48	152,6%	29,8%	22,6%	57,1%
MES (kg/j)	49	9	4,1	22	436,6%	18,4%	8,4%	44,9%
Azote (kg/j)	9,8	3	2	5	150,0%	30,6%	20,4%	51,0%
Phosph. (kg/j)	3,5	0	0	1		0,0%	0,0%	28,6%

Station de Capian

- **Une non conformité inadmissible sur la DBO5 et la DCO avec des débordements d'eaux brutes car les filtres sont colmatés**
- Le délégataire doit remettre la station en état de fonctionnement et faire enfin un suivi correct des prétraitements, des bâchées et de la rotation des filtres

Tableau 2 : Performance du traitement - Rendements

Paramètres	Qualité du rejet			Rendement de la station			Conformité
	Normatif	2024	2025	Normatif	2024	2025	
Volume	105,0 m3/j	21,9 m3/j	42,1 m3/j	/		/	/
DBO5	25,0 mg/l	5,0 mg/l	51,0 mg/l	94%	98,9%	89,7%	NON
DCO	90,0 mg/l	57,0 mg/l	199,0 mg/l	89%	91,4%	84,1%	NON
MES	25,0 mg/l	6,0 mg/l	24,0 mg/l	95%	98,6%	95,9%	OUI





Station de Capian

	Date analyse :	20/03/2025		09/09/2025	
Paramètre	Prélèvement :	Amont rejet	Aval rejet	Amont rejet	Aval rejet
Sat. O2	%	93	63	88	75
pH	unité pH	8,20	7,90	8,20	7,90
Temp. Air	°C	11,80	12,30	16,10	15,80
Temp. Eau	°C	9,90	9,90	15,30	16,10
COD	mg(C)/L	2,13	3,21	1,90	3,96
DBO5	mg(O2)/L	0,50	1,00	0,67	1,80
DCO	mg(O2)/L	6,36	10,90	6,96	11,00
MeS	mg/L	6	5	3	3
NG	mg(N)/L	0,50	2,75	0,50	0,63
NH4	mg(NH4)/L	0,04	2,62	0,03	0,30
NO2	mg(NO2)/L	0,01	0,47	0,02	0,56
NO3	mg(NO3)/L	12,00	18,00	18,00	77,00
NTK	mg(N)/L	0,50	2,75	0,50	0,63
PO4	mg(PO4)/L	0,02	0,89	0,02	5,00
Pt	mg(P)/L	0,01	0,35	0,03	1,66

Un impact sur le milieu naturel pour le phosphore et les formes de l'azote car la station n'est pas conçue pour traiter ces éléments

Invertébrés (I2M2)								
Station	Opération	Shannon (EQR)	ASPT (EQR)	Polyvoltinisme (EQR)	Ovoviviparité (EQR)	Richesse (EQR)	I2M2 (EQR)	Etat biologique*
Amont JC048	RCS256-00459 10/06/2025	0,00000	0,22950	0,00000	0,00000	0,10420	0,06700	Mauvais
Aval JC049	RCS256-00460 10/06/2025	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Mauvais

*Selon l'arrêté du 9 octobre 2023, - Seuils (Très bon-Bon-Moyen-Médiocre-Mauvais): 0,665-0,498-0,332-0,166

Le Ruisseau de l'Artolie est en mauvais état en amont de la station

La filière boues

- Une évacuation en centre de compostage sur les stations, soit une filière conforme à 100 %
- Une évacuation des boues anormalement élevée par rapport à la production théorique

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne
Boues							
Tonnes de MS produites	**67,2**	**46,8**	**50,98**	**62,15**	**57,34**	**70,7**	**59,2**
Station de Lestiac	*30,5*	*21,2*	*21,45*	*31,15*	*24,1*	*33,2*	*26,9*
Station de le Tourne	*36,7*	*25,6*	*29,5*	*31,0*	*33,2*	*37,5*	*32,3*
Tonnes de MS évacuées	**55,0**	**34,0**	**43,7**	**56,5**	**53,2**	**54,3**	**49**
Volume (m³/an)	4 610	2 630	2 044	570	544	250	1 775
Siccité	1,2%	1,3%	2,1%	9,9%	9,8%	21,7%	7,7%
Conformité	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**
Valeurs théoriques de la production de boues							
Habitants raccordés	4 175	3 945	4 120	4 050	4 694	4 630	4 269
Boues pour 15 kg/an/hab	62,6	59,2	61,8	60,8	70,4	69,5	64,0
Ratio théorique / réel	93,2%	126,4%	121,2%	97,7%	122,8%	98,2%	109,9%
DBO5 reçus t/an	54,5	51,6	51,7	54,9	43,8	44,6	50,2
Boues pour 0,7 kg/kg DBO5	38,2	36,1	36,2	38,5	30,7	31,2	35,1
Ratio théorique / réel	176%	130%	141%	162%	187%	226%	170%
Autres sous-produits							
Sables (t/an)	10,5	6,1	0,5		2,72	/	5,0
Graisses (m³/an)	89 m3	111 m3	57 m3	54 m3	54 m3	19 m3	64,1
Refus de dégrillage (t/an)	1,4	1,4	2,6	0,8	5,6	1,1	2,2

Une modification de la filière avec la mise en place de bennes d'égouttage remplacée par une presse mobile en 2025 qui donne de très bons résultats

Travaux et études

Tranche	Description	Type	Montant
Travaux ou études réalisés en 2023			
100	Travaux divers	Travaux	243 500 €
38	Réhabilitation poste de Paillet	Travaux	108 000 €
45	Travaux station de Lestiac	Travaux	22 000 €
48	Diagnostic périodique – phase 1	Étude	12 000 €
49	Extension réseau secteur Castaing à Capian	Travaux	162 250 €
	TOTAL 2023		**547 750 €**
Travaux ou études prévus ou en cours			
46	Déviation du refoulement suite tourne à gauche à Tabanac	Travaux	25 000 €
48	Diagnostic périodique actualisation	Étude	45 000 €
47	Mise en place diagnostic permanent	Travaux	225 000 €
41 et 45	Étude stations Lestiac et Le Tourne	Étude	20 000 €
51	Rénovation réseau Abri Familial Langoiran	Travaux	100 000 €
52	Rénovation impasses à Langoiran	Travaux	55 000 €
100	Travaux divers	Travaux	590 000 €
36	Travaux divers suite diagnostic	Travaux	300 000 €
	Total projet		**1 360 000 €**

Le délégataire a aussi renouvelé des pompes et des armoires ainsi que partiellement le dégrilleur de la station de Le Tourne et les télégestions

Éléments sur les abonnés

- Un taux d'impayés fort et qui s'éloigne des valeurs nationales Des réclamations nombreuses, surtout sur la facturation et des demandes d'information

Désignation	2022	2023	2024	**2025**	Variation en %
Nombre total d'abonnés	2 065	2 100	2 160	**2 167**	0,3%
Nombre de contacts avec un client	1 578	1 432	1 692	**1 767**	4,4%
Nombre de contacts écrits avec un client	391	387	570	**303**	-46,8%
Nombre de visites en agence	0	0	0	**0**	
Nombre de réclamations écrites	78	53	78	**59**	-24,4%
Nombre total de réclamation	206	144	241	**140**	-41,9%
Nombre d'abonnés mensualisés	1 191	1 249	1 318	**1 367**	3,7%
Taux de mensualisation	57,7%	59,5%	61,0%	**63,1%**	3,4%
Montant des impayés N-1	32 302 €	21 960 €	31 768 €	**31 865 €**	0,3%
Créances irrécouvrables	11 295	19 825	17 276	**39 785**	130,3%
Taux d'impayés	4,47 %	2,87 %	4,38 %	**4,22 %**	-3,7%

Motifs du contact	2019	2020	2021	2022	2023	2024	**2025**	Répartition
Gestion du contrat	183	162	201	186	173	390	**439**	24,8%
Facturation	292	206	178	194	160	219	**115**	6,5%
Encaissement	571	378	406	308	296	325	**286**	16,2%
Travaux	30	14	35	95	82	64	**77**	4,4%
Information	822	745	880	778	701	673	**832**	47,1%
Autres	40	35	43	17	20	21	**18**	1,0%
TOTAL	1 938	1 540	1 743	1 578	1 432	1 692	**1 767**	

Éléments financiers

- Deux factures par an
- Une augmentation de la part syndicale > 45 % en 2013 et 1 à 4% par an depuis avec une baisse en 2026
- Une révision de la part exploitant selon l'avenant de 2023 puis le nouveau contrat en 2025
- Une baisse de la redevance de l'Agence

2025	1er janvier 2024	1er janvier 2025	**1er janvier 2026**	Variation en % 2025/2024	Variation en % 2026/2025
Part collectivité					
Abonnement	21,69 €/an	21,69 €/an	**21,69 €/an**	0,00%	0,00%
Consommation	2,1800 €/m3	2,1800 €/m3	**2,0056 €/m3**	0,00%	-8,00%
Part exploitant					
Abonnement	28,04 €/an	50,00 €/an	**50,00 €/an**	78,32%	0,00%
Consommation					
0 à 60 m³	1,097 €/m3	1,398 €/m3	**1,408 €/m3**	27,44%	0,72%
60 à 120 m³	1,618 €/m3	1,818 €/m3	**1,831 €/m3**	12,36%	0,72%
> 120 m³	2,009 €/m3	3,356 €/m3	**3,379 €/m3**	67,05%	0,69%
Taxes et redevances					
TVA	10,00%	10,00%	10,00%		
Agence	0,2500 €/m3	0,1050 €/m3	**0,0750 €/m3**	-58,00%	-28,57%

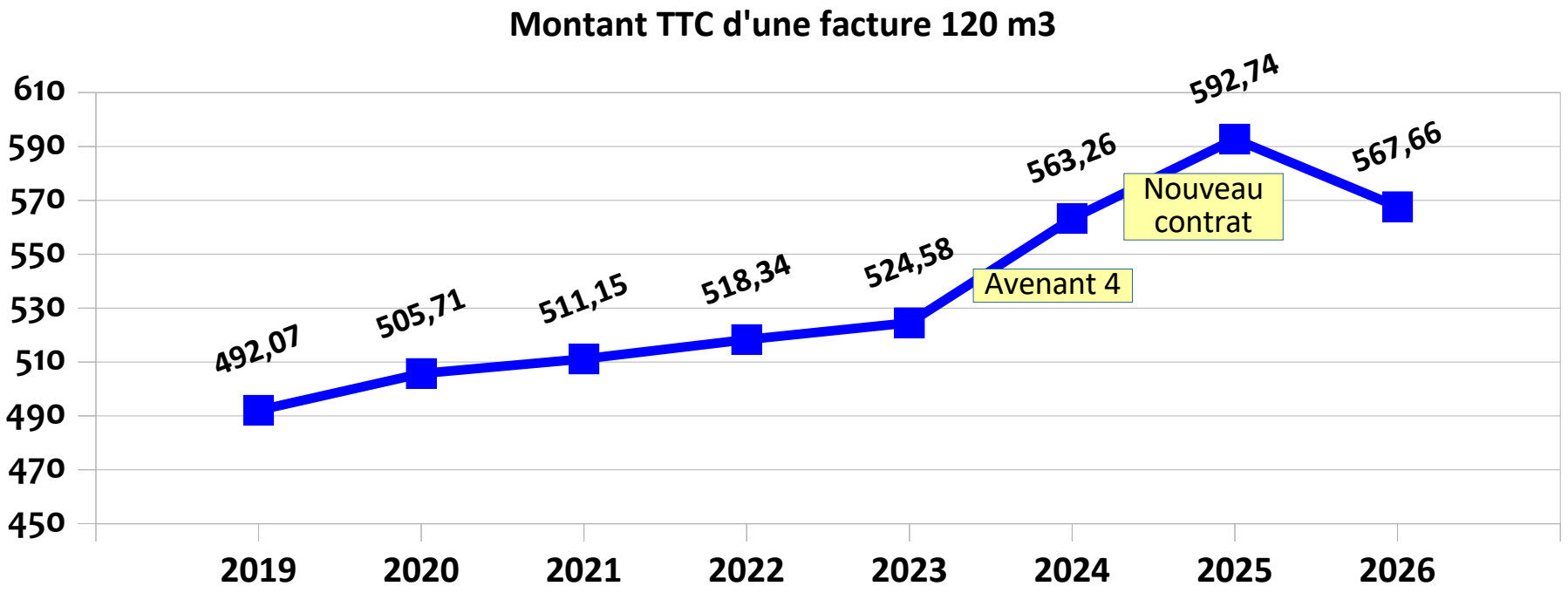
Facture type pour 120 m³

	Prix janvier 2025	**Prix janvier 2026**	Variation en %	Montant en € / m3
Part collectivité				
Abonnement	21,69 €	**21,69 €**	/	0,18 €
Consommation	261,60 €	**240,67 €**	-8,00%	2,01 €
Part exploitant				
Abonnement	50,00 €	**50,00 €**	0,00%	0,42 €
Consommation	192,96 €	**194,34 €**	0,72%	1,62 €
Sous total hors taxes	***526,25 €***	***506,70 €***	**-3,71%**	***4,22 €***
Taxes et redevances				
Redevance Pollution	12,60 €	**9,00 €**	-28,57%	0,08 €
TOTAL				
TOTAL Eau hors TVA	538,85 €	**515,70 €**	-4,30%	4,30 €
TVA à 10%	53,89 €	**51,57 €**	-4,30%	0,43 €
TOTAL TTC	**592,74 €**	**567,27 €**	-4,30%	4,73 €

Soit un prix TTC pour 120 m³ de 4,69 €/m³ en 2024 et **5,22 €/m³ en 2025** et **4,73 €/m³ en 2026**

Une baisse de 4,3 % entre 2025 et 2026, soit 25,50 €

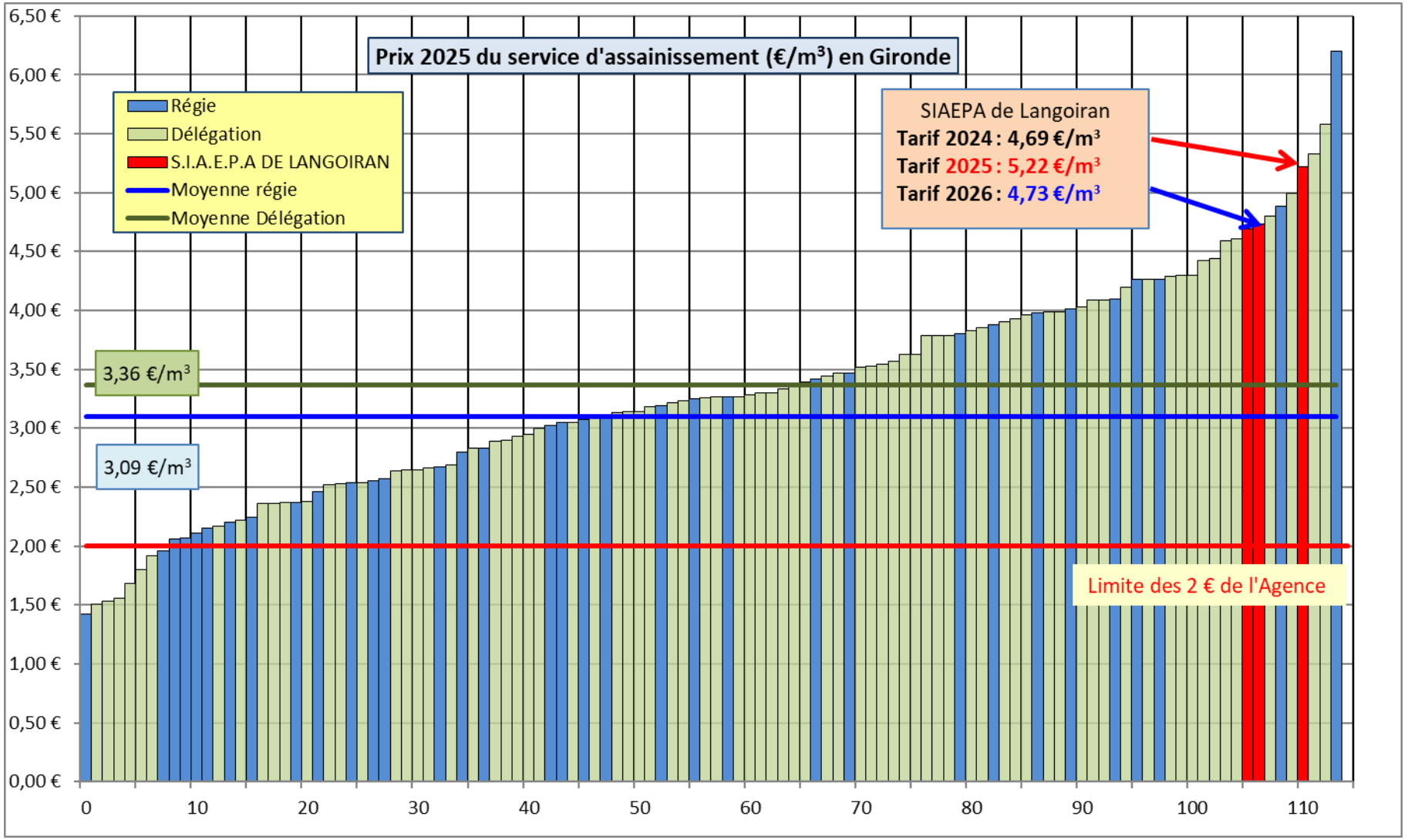
Facture type pour 120 m³



Pour la redevance 2026 de l'Agence de l'Eau, une note maximale sur les 3 stations conduisant à un coefficient de performance de 0,300 (valeur entre 0,300 et 1) et à) une redevance 2026 de 0,075 €/m³ .

Le déclassement de la station de Capian conduit à une valeur de 0,081 €/m³ en 2027, soit une augmentation de 8 %

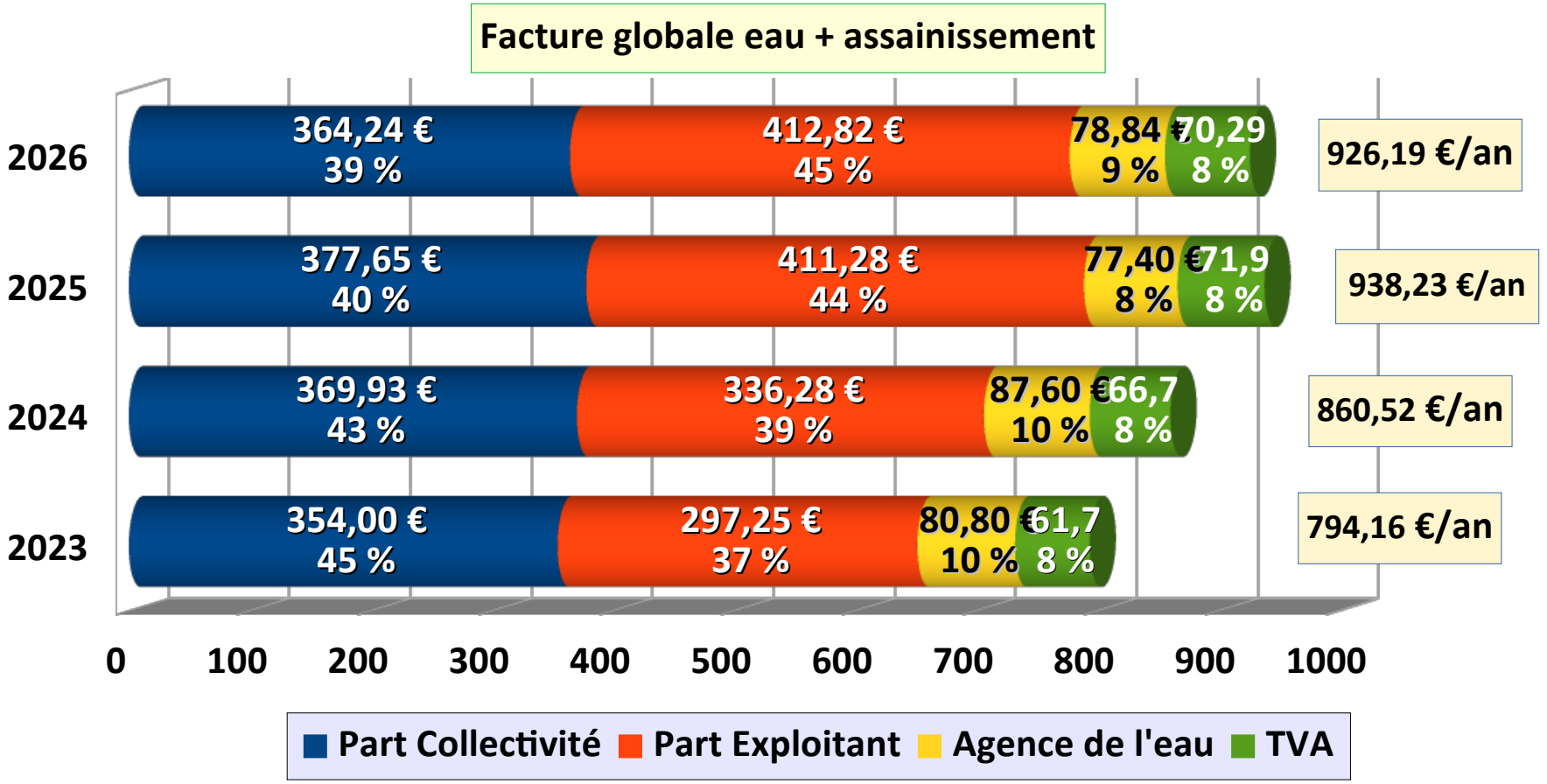
Facture type pour 120 m³



Un prix classant le Syndicat dans les 10 collectivités les plus chères de Gironde

Éléments financiers

Prix global annuel pour 120 m³



Un tarif global de 7,81 €/m³, supérieur d'environ 2 €/m³ au prix moyen en Gironde

Une forte augmentation en 2024 en raison de l'avenant et de l'énergie puis en 2025 avec le nouveau contrat

Éléments financiers

- Le service d'assainissement génère une recette annuelle globale d'environ 812 000 €, dont 387 000 € pour le Syndicat et 425 000 € pour l'exploitant, en hausse. Un CARE très bas avec le changement de contrat
- Le CFU 2025 voté par l'assemblée est le suivant :

2025		Exploitation	Investissement	TOTAL
Résultat exercice 2025	Dépenses	232 634,04 €	252 346,81 €	484 980,85 €
	Recettes	501 993,30 €	182 309,65 €	684 302,95 €
	Balance	269 359,26 €	-70 037,16 €	199 322,10 €
Report exercice 2024		945 485,40 €	50 995,83 €	996 481,23 €
Résultat cumulé au 31/12/2025		1 214 844,66 €	-19 041,33 €	1 195 803,33 €
Reste à réaliser (dépenses - recettes)			0,00 €	0,00 €
Clôture exercice 2025		1 214 844,66 €	-19 041,33 €	1 195 803,33 €

- Le compte administratif est équilibré mais des dépenses d'investissements supérieures au recettes
- Des gros besoins pour finir les études et réhabiliter les réseaux

Éléments financiers

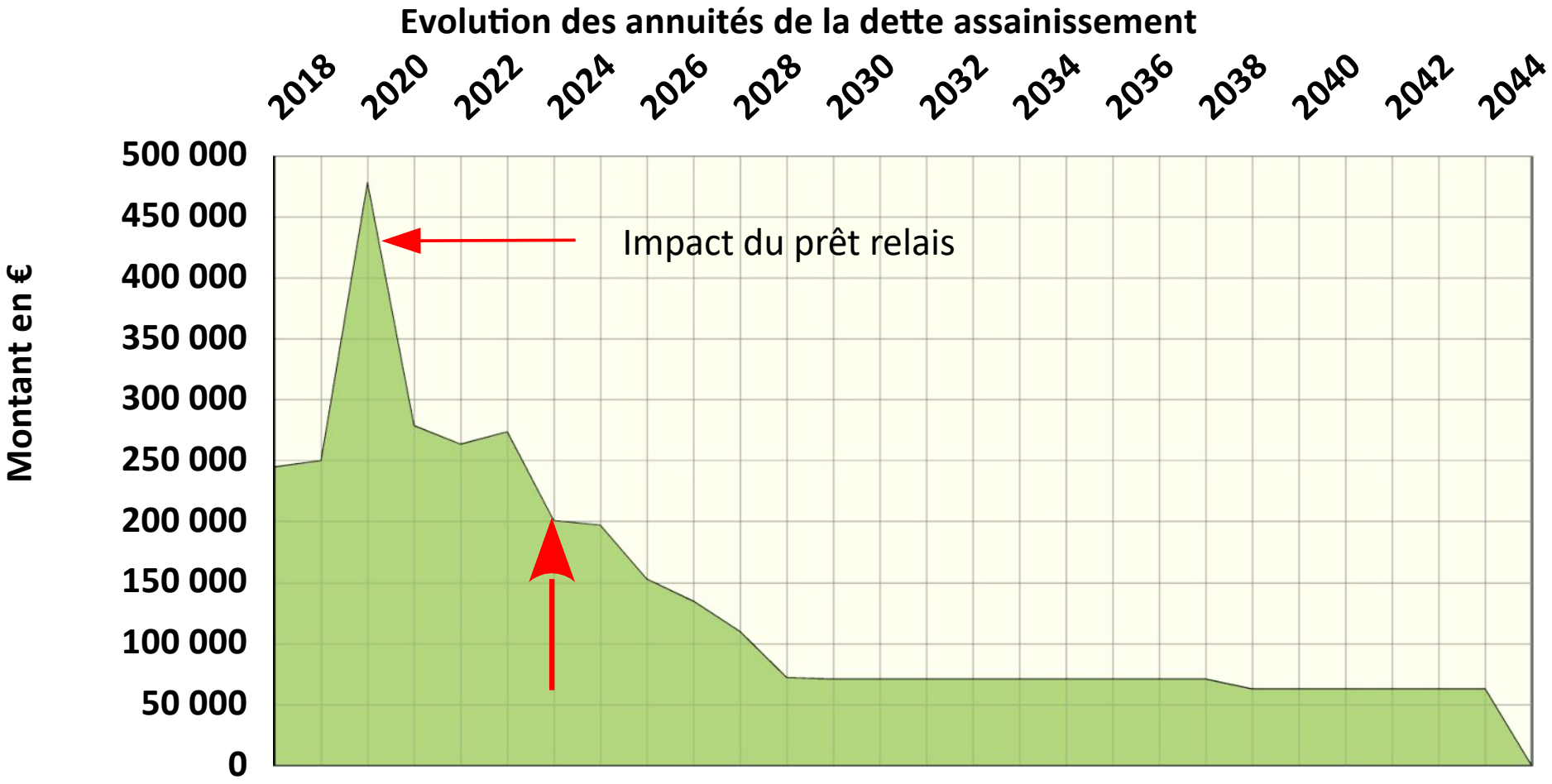
Devant les besoins importants de trésorerie, il a été effectués de nombreux emprunts ces dernières années

Des remboursements importants avec une annuité de 274 000 €/an en 2023 et de 201 000 € en 2024

Une baisse progressive des remboursement de 200 000 € en 2025 à 71 000 € en 2029

Année	**2024**	**2025**	Variation
Encours de la dette	**1 729 680,00 €**	**1 412 017,06 €**	-317 662,94 €
Remboursement annuel	**201 153,72 €**	**197 432,77 €**	-3 720,95 €
dont capital	**159 957,66 €**	**161 343,45 €**	1 385,79 €
dont intérêts	**41 196,06 €**	**36 089,32 €**	-5 106,74 €
Nombre d'abonnés	**2 160**	**2 167**	7
Dette par abonnés	**654,64 €**	**651,60 €**	-3,04 €
Remboursement annuel par abonné	**93,13 €**	**91,11 €**	-2,02 €

Éléments financiers



Après le pic de 2020, l'évolution des annuités ci-dessus montre une forte diminution jusqu'en 2029 d'environ 50 000 € tous les 2 ans)

CONCLUSIONS

Code fiche	Intitulé	Unité	Valeurs 2024	Valeurs 2025	Evolution 2024/2025	Valeurs ONEMA
A - Indicateurs descriptifs du service						
D201.0	Nombre d'habitants desservis	hab	**4 694**	**4 690**		/
D202.2	Autorisation de déversement industriel	U	**0**	**0**	≈	/
D203.0	Quantité de boues	T MS	**53,3**	**54,4**	≈	/
D204.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 (n+1)	€ / m3	**5,22**	**4,73**	+	2,39
B - Indicateurs de performance						
P201.1	Taux de desserte par les réseaux	%	**62,4**	**65,9**	≈	96,5
P202.2	Indice de connaissance patrimonial du réseau	X / 120	**95**	**95**	≈	73
P203.3	Conformité de la collecte	%	**100**	**100**	≈	/
P204.3	Conformité des équipements des stations	%	**100**	**100**	≈	/
P205.3	Conformité de la performance des stations	%	**100**	**100**	≈	/
P206.3	Taux de conformité d'évacuation des boues	%	**100**	**100**	≈	97,1
P207.0	Montant des abandons de créance	€/m³	**0,001**	**0,001**	≈	0,005
P251.1	Taux de débordement (pour 1 000 habitants)	Nb/1000	**0,0**	**0,0**	≈	0,04
P252.2	Points de curage fréquent (pour 100 km)	Nb/100	**0,00**	**2,60**	—	5,1
P253.2	Taux moyen de renouvellement du réseau	%	**0,00**	**0,02**	+	0,41
P254.3	Taux de conformité des stations acte individuel	%	**100**	**100**	≈	/
P255.3	Indice de connaissance des rejets	X / 120	**20**	**20**	≈	90
P256.2	Durée d'extinction de la dette	an	**3,9**	**3,5**	+	5
P257.0	Taux d'impayés	%	**4,38**	**4,22**	+	2,1
P258.1	Taux de réclamation (pour 1 000 abonnés)	Nb/1000	**36,1**	**27,2**	+	1,9

CONCLUSIONS

Ce tableau montre une faible évolution par rapport à 2024 :

- De bons index sur les parties techniques liées aux stations d'épuration avec 100 % de conformité car la station de Capian ne rentre pas dans les calculs de ces index à cause de sa taille < 2 000 EH
- Une quantité de boues produites qui se stabilise avec la modification et la fiabilisation de la filière par ajout dune nouvelle machine qui fonctionne bien
- Un indicateur de connaissance du réseau qui est correct mais qui était surestimé car en réalité le délégataire ne connaît pas la date de pose de 165 tronçons sur les 896, soit 18 % et ne dispose d'aucune altimétrie. Le véritable score est donc de 95/120 et non pas de 105/120 comme annoncé dans le RAD.
- La réapparition d'un points de curages fréquents ;
- Le taux de renouvellement trop bas car le calcul ne retient que les 5 dernières années et la collectivité n'a pas commencé son programme de réhabilitation pourtant nécessaire pour réduire les entrées d'eaux parasites ;
- Une durée d'extinction de la dette qui diminue avec les baisses prochaines des annuités
- Des réclamations toujours aussi nombreuses mais un mode de calcul défavorable ;
- Un taux d'impayés qui reste à de fortes valeurs par rapport aux données nationales
- Le prix de l'eau pour la part assainissement a encore augmenté avec le nouveau contrat mais les baisses de la part collectivité et de l'Agence de l'Eau la font revenir en 2026 à la valeur de 2024..

La facture de 120 m^3 pour la partie assainissement est de 592,74 € TTC en 2025 et 567,66 € TTC en 2025 conduisant à un prix de l'eau (part assainissement) de 5,22 €/m^3 en 2025 et 4,73 €/m^3 en 2026.

La facture eau + assainissement de 120 m^3 en 2025 est de 938,23 € TTC, soit 7,81 €/m^3. Elle est largement au-dessus des valeurs 2025 sur la Gironde, soit 5,69 €/m^3 TTC