

RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC



Station d'épuration de Lussac

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Année 2024

SOMMAIRE

CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE	4
1) Organisation administrative du service	4
2) Mode de gestion	4
3) Nombre d'abonnés	4
4) Abonnés non domestiques	4
5) Patrimoine	5
6) Volumes	5
TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC	6
7) Tarifs en vigueur	6
8) Prix du service de l'assainissement collectif	6
9) Recettes d'exploitation	6
BILAN D'EXPLOITATION	7
10) Conformité des stations	7
11) Hydrocurage du réseau	7
12) Contrôles des branchements	7
13) Intervention et réparation réseau	7
14) Connaissance et gestion patrimoniale du réseau	7
15) Renouvellement des réseaux	8
FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE	9
16) Travaux réalisés et équipements acquis au cours de l'exercice 2024	9
17) Etat de la dette	9
18) Amortissements réalisés	10
FAITS MARQUANTS 2024	10
PROJET A VENIR 2025	10

Le syndicat

Le syndicat créé par arrêté préfectoral le 17 février 1948.

Par arrêté préfectoral du 04 août 2022, les statuts du syndicat (à la carte) ont été modifiés.

Le syndicat est compétent en eau potable, assainissement collectif et assainissement non collectif.

Aujourd'hui, ce sont 14 collectivités (dont 1 EPCI) qui adhèrent au SIEA de l'Est du Libournais pour la compétence assainissement collectif

Un EPCI :

- La communauté d'Agglomération du Libournais (commune de Pomerol)

Et treize communes :



CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

1) Organisation administrative du service

La gestion administrative du syndicat est assurée par un Comité Syndical. Chaque collectivité y est représentée de la manière suivante : deux délégués titulaires et deux délégués suppléants.

Le présent rapport a pour but de présenter le fonctionnement du service d'assainissement collectif au cours de l'exercice 2024. Celui-ci concerne l'ensemble des collectivités adhérentes au syndicat.

2) Mode de gestion du service

Le syndicat est propriétaire de ses ouvrages d'épuration, postes de relevage, de ses réseaux de collecte et de refoulement des eaux usées.

Le syndicat a délégué la gestion de l'ensemble des équipements du réseau de collecte, de transport et de traitement des eaux usées à la société SUEZ Eau France et à la société SOC pour la commune de Sainte-Terre

Désignation	Date prise d'effet	Date d'échéance	Objet
Contrat	19/11/2013	18/11/2025	Affermage Suez
Avenant n°1	01/08/2015	18/11/2025	Avenant CDS + rémunération + mise à jour nouvel ouvrage et suppression
Avenant n°2	01/01/2024	18/11/2025	Modification article régime TVA
Avenant n°3	01/01/2025	18/11/2025	Recouvrement de la contrevaletur de la redevance de performance des réseaux
Contrat	01/10/2023	30/11/2026	SOC commune Sainte-Terre

L'entretien et l'exploitation du service incombent à l'exploitant tout comme le renouvellement des matériels électriques et mécaniques et la gestion clientèle.

3) Nombre d'abonnés

Le service public d'assainissement collectif dessert **6 383** abonnés au 31/12/2024.

	2022	2023	2024
Nombre d'abonné	5 239	5 324	5 472
Nombre d'habitant	9 771	9 966	10 076
Nombre d'abonné (Sainte-terre)	903	907	911
Nombre d'habitant (Sainte-terre)	1 896	1 896	1 896
TOTAL Nombre d'abonnés	6 142	6 231	6 383
TOTAL Nombre d'habitants	11 667	11 862	11 972

4) Abonnés non domestiques

Communes	Nombre d'exploitations conventionnées	Station d'épuration recevant les effluents
Les Artigues de Lussac	1 (distillerie)	STEP Les Artigues de Lussac
Castillon la Bataille	1 (poissonnerie)	STEP St Magne de Castillon
Montagne	18 (chai)	STEP Montagne
Saint Christophe des Bardes	18 (chai)	STEP Montagne
Saint Emilion	3 + 1 avec rejet sur la CALI	STEP de St Sulpice de Faleyrens + STEP CALI

5) Patrimoine

Les stations d'épuration

Communes	Année de mise en service	Capacité de traitement (Equivalents habitants)	Type de station
Les Artigues de Lussac	2009	1 200	Filtre planté roseaux
Lussac	1976	700	Boues activées
Montagne	1997	2 950	Lagunage
Néac	2012	250	Filtre planté roseaux
Puisseguin	2005	350	Filtre à sable
Saint Magne de Castillon	2013	9 650	Boues activées
Saint Philippe d'Aiguille	2008	250	Filtre à sable
Saint Sulpice de Faleyrens	1991	5 100	Lagunage
Vignonet	1994	500	Biodisque
Sainte Terre	1990	1 500	Boues activées

Caractéristiques du réseau de collecte

Communes	Linéaire réseau séparatif (hors refoulement) ml	Linéaire réseau séparatif en refoulement ml	Linéaire de réseau unitaire (h.refoulement) ml	Nombre de branchements	Nombre de regard réseau	Nombre de postes de relevage
Castillon la Bataille	16 726	2 612		1 918	409	7
Les Artigues de Lussac	7 653	5 330		496	175	11
Lussac	4 382	1 271		301	124	3
Montagne	5 975	6 387		356	167	16
Néac	1 711	1 949		40	52	2
Pomerol	5 997	2 762		331	160	6
Puisseguin	3 426	486		144	101	3
Saint Christophe des Bardes	6 495	5 820		219	140	10
Saint Emilion	9 760	3 521	3 131	665	383	10
Saint Magne de Castillon	14 325	4 393		762	304	5
Saint Philippe d'Aiguille	1 853	492		77	60	2
Saint Sulpice de Faleyrens	11 940	1 550		499	282	5
Vignonet	4 262	2 325		214	97	5
Sainte Terre	34 579			181	230	46
TOTAL	128 084	38 398	3 131	6 198	2 684	131

6) Volumes

	2022	2023	2024
Volumes en entrée	589 002	685 039	741 128
Volumes assujettis	561 603	573 369	595 192
Volumes dégrevés	54 170	68 224	67 853
Nbre de demandes	87	92	149
Volumes en Entrée (Ste-Terre)	64 854	85 335	132 259
Volumes Sortie (Ste-Terre)	73 892	99 364	140 574
Volumes assujettis Ste Terre	126 174	79 915	xxx

TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC

7) Tarifs en vigueur

Les tarifs de l'assainissement ont été fixés par l'assemblée délibérante.
Les différentes taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.
Le service est assujéti à la TVA.

8) Prix du service de l'assainissement collectif et montant d'une facture pour 120m³ (hors Sainte-Terre)

	2023		2024		2025	
	Tarif	Pour 120m ³	Tarif	Pour 120m ³	Tarif	Pour 120m ³
Part Fixe (€ HT/an)	66,08	66,08	70,7	70,7	68,45	68,45
Part variable (€ HT/m ³)	1,5413	184,956	1,6492	197,904	1,5968	191,616
Exploitant		251,036		268,604		260,066
Part Fixe (€ HT/an)	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22
Part variable (€ HT/m ³)	1,43	171,6	1,5	180	1,5	180
Collectivité		203,82		212,22		212,22
Agence de l'eau	0,25	30	0,25	30	0,105	12,6
Taxes TVA 10%		48,49		51,0824		48,4886
TOTAL		533,34		561,91		533,37
Soit en €/m³		4,44		4,68		4,44

Prix du service de l'assainissement collectif et montant d'une facture pour 120m³ pour la commune de Sainte-Terre

	2023		2024		2025	
	Tarif	Pour 120m ³	Tarif	Pour 120m ³	Tarif	Pour 120m ³
Part Fixe (€ HT/an)	90,64	90,64	93,7	93,7	95,11	95,11
Part variable (€ HT/m ³)	1,869	224,28	1,9333	231,996	1,962	235,44
Exploitant		314,92		325,696		330,55
Part Fixe (€ HT/an)	33	33	35	35	35	35
Part variable (€ HT/m ³)	1,65	198	1,74	208,8	1,74	208,8
Collectivité		231		243,8		243,8
Agence de l'eau	0,25	30	0,25	30	0,105	12,6
Taxes TVA 10%		57,59		59,9496		58,695
TOTAL		633,51		659,45		645,65
Soit en €/m³		5,28		5,50		5,38

9) Recettes d'exploitation

	2023	2024	Variation
Total Recettes	1 351 690.95	1 451 723.74	7.40 %

BILAN D'EXPLOITATION

10) Conformité des stations

Communes	Conformités 2024 d'après arrêté 21 juillet 2015 modifié par arrêté du 31 juillet 2020
Les Artigues de Lussac	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES)
Lussac	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES, NH4, NO2, NO3, PO4, Pt)
Montagne	Conforme sur les paramètres testés (DBO5 filtrée, DCO filtrée, MES, N-NH4, NTK)
Néac	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES)
Puisseguin	Non Conforme sur le paramètre MES (dépassement en concentration et rendement) le jour du bilan
Saint Magne de Castillon	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES)
Saint Philippe d'Aiguille	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES)
Saint Sulpice de Faleyrens	Conforme sur les paramètres testés (DBO5 filtrée, DCO filtrée, MES)
Vignonet	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES)
Sainte Terre	Conforme sur les paramètres testés (DBO5, DCO, MES)

11) Hydrocurage réseau

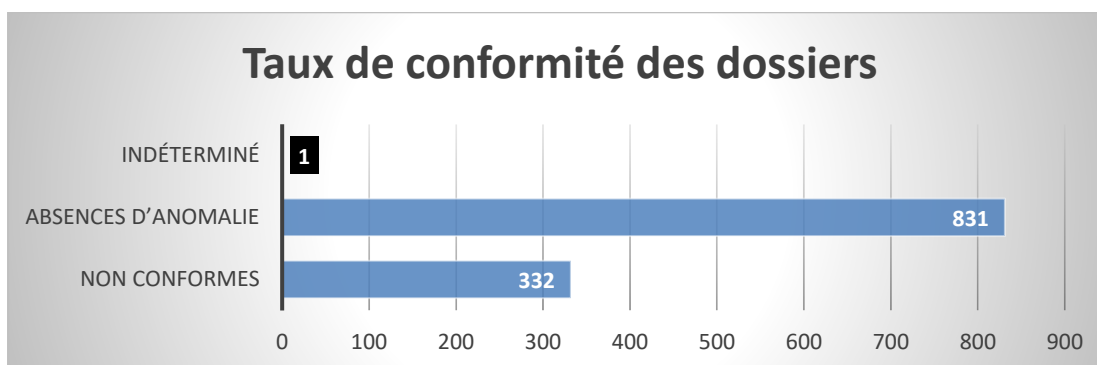
Le contrat du délégataire prévoit chaque année 6,96km d'hydrocurage de réseau

	2022	2023	2024
Linéaire total de réseau curé en préventif (ml)	6960	5379	15 340
Taux de curage préventif (%)	5,1	3,9	11,1

Le linéaire de curage préventif pour l'année 2024 est 3 fois plus élevé que l'année 2023 afin de respecter les engagements contractuels.

12) Contrôles de branchements (2024)

	SUEZ	Syndicat
Nombre de contrôle raccordement pour vente	48	87
Nombre de contrôle raccordement hors vente	-	86
Nombre d'enquêtes sur branchement	45	-
Total enquête et contrôle branchement	93	173



13) Interventions et réparation réseau

Nombre de branchements réparés	4
Nombre de canalisations réparées	2

14) Connaissance et gestion patrimoniale du réseau (Hors Sainte Terre)

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées		
Partie	Descriptif	2024
Partie A : Plan des réseaux	VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau (ou : 10 points / non : 0 point)	10
Partie A : Plan des réseaux	VP.251 - Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée (ou : 5 points / non : 0 point)	5
Sous-total - Partie A	Plan des réseaux (15 points)	15

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées		
Partie	Descriptif	2024
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.252 et VP.254 avec VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques et VP.254 - Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres (0 ou 10 pts en fonction de VP.252, VP.253 et VP.254)	10
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (0 à 5 points)	5
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (%)	99,94
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.255 - Connaissance de 50% de la date ou période de pose des tronçons identifiés (0 à 15 points)	15
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (%)	100
Sous-total - Partie B	Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)	30
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (0 à 15 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (%)	18
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.258 - Inventaire mis à jour annuellement des équipements électromécaniques sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent (10 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points)	0
Sous-total - Partie C	Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)	40
TOTAL (Indicateur P202.2B)	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	85

L'indicateur pourrait être amélioré par plusieurs biais :

- L'amélioration de la connaissance de l'altimétrie du réseau,
- La localisation des branchements,
- La formalisation de la politique d'inspection du réseau et des travaux afférents.

Les indicateurs sur le contrat de la SOC à Ste Terre ne sont pas transmis depuis le début du contrat. Le dernier indice connu est celui de la SAUR avec un total de 70 points.

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE

15) Travaux réalisés et équipements acquis au cours de l'exercice 2024

TRAVAUX ASSAINISSEMENT COLLECTIF 2024

Objet	Montant Hors Taxe
DEGRILLEUR VIGNONET	25 286,00
LOGICIEL SIRAP / CARTOGRAPHIE + ANC + AC	18 190,75
TRAITEMENT H2S CHALLON	25 886,00
DIAG EU DE PUISSEGUIN ST PHILLE NEAC	30 018,00
REHABILITATION DIGESTEUR VIGNONET STEP	37 000,00
REHAB JEAN JAURES QUAI MARINE CASTILLON	48 401,50
TRAITEMENT H2S PIERREFITTE ST SULPICE	23 133,00
DEVIATION LE PAICH ST SULPICE DE FALEYRENS	208 509,79
LOTISSEMENT LES MAGNOLIAS LES ARTIGUES	5 955,43
SUIVI ZONE HUMIDE	2 050,00
CHEMISAGE ST SULPICE AV ST EMILION	19 404,00
CURAGE BOUES MONTAGNE	21 665,00
DOUBLEMENT REFOULEMENT STEP STE TERRE	13 593,00
REHAB BRANCHEMENTS BERGUILLE STE TERRE	15 971,00
RENOUVELLEMENT RESEAU ENTREE DE VILLE CASTILLON	6 913,42
REHAB REGARDS VISITE LES ARTIGUE/ VIGNONET	15 910,00
SOLDE COLLEGE LUSSAC EU	4 215,43
SOLDE MISE EN CONFORMITE EU STE EMILION	16 536,65
DECONNEXION CALI ETUDE FAISABILITE	4 772,50
REMISE A LA COTE TAMPON NEAC PUISSEGUIN ST PHILIPPE	19 715,00
REHAB REGARDS et POTS ASSAINISSEMENT	27 983,87
CAMERA POUR CANALISATION	1 764,00
	592 874,34

16) Etat de la dette

Cette valeur correspond à la durée nécessaire au syndicat pour rembourser la dette du service d'eau potable si la totalité de l'autofinancement dégagé est affectée à celle-ci. L'état de la dette au 31 décembre 2023 fait apparaître les valeurs suivantes :

Focus Dette	2022	2023	2024
Capital emprunté	8 925 308,96 €	8 925 308,96 €	8 925 308,96 €
Cumule remboursement capital	3 860 279,00 €	4 363 488,75 €	4 880 244,39 €
Capital restant dû au 31/12/N	5 065 029,96 €	4 561 820,21 €	4 045 064,57 €
Epargne brute	1 079 426,36 €	687 916,49 €	1 061 091,48 €
Epargne Nette	589 247,55 €	184 706,74 €	544 335,84 €

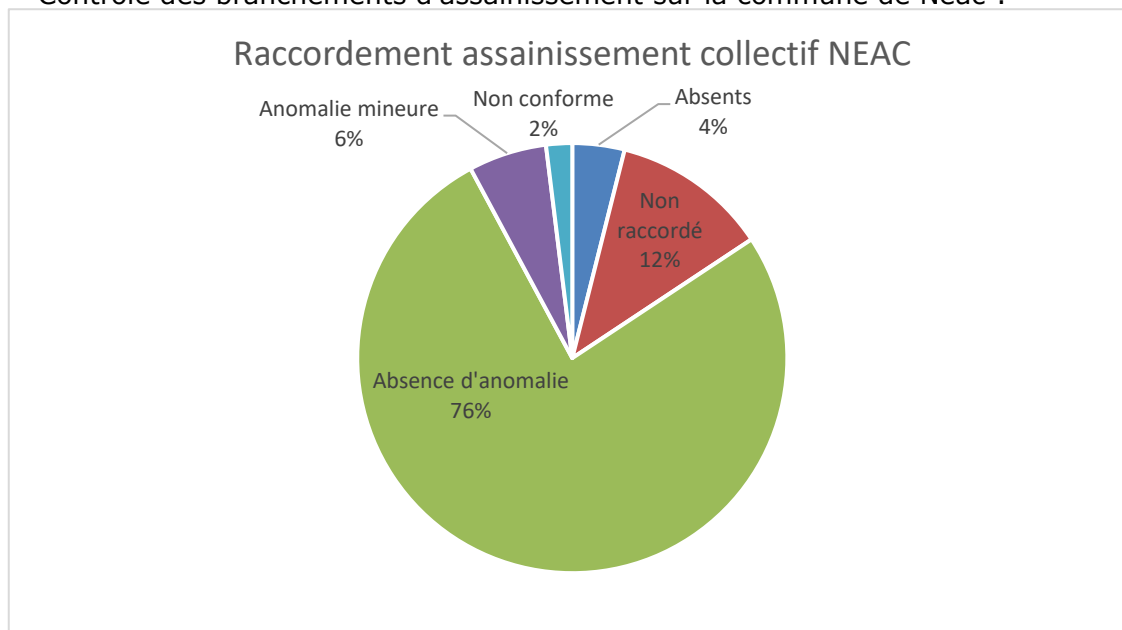
L'épargne brute annuelle (=capacité d'autofinancement) = recettes réelles - dépenses réelles

17) Amortissements réalisés

	2022	2023	2024
Montant de la dotation aux amortissements	894 234,44	851 786,74	646 224,01

FAIT MARQUANTS 2024

- Contrôle des branchements d'assainissement sur la commune de Néac :



- En régie : Réalisation de 87 contrôles de raccordement au réseau public d'assainissement collectif lors de ventes immobilières : Permet d'assurer le suivi des non-conformités établies lors des contrôles.
- Enregistrement de 176 dossiers (rapport SUEZ) sur le logiciel afin d'assurer le suivi des dossiers non conformes.
- Sainte Terre : Réhabilitation de 18 regards de branchement afin de limiter l'intrusion d'eaux claires parasites permanentes dans le réseau.
- Géoréférencement de 625 branchements (EAU et ASSAINISSEMENT) (AEP 482 / EU 143)

PROJET A VENIR 2025

- Travaux de réhabilitation d'une partie du réseau de collecte des eaux usées dans le centre bourg de Castillon la Bataille, en amont du plan de revitalisation initié par la commune :
Place du 14juillet Renouvellement de 110ml de réseau en PVC Ø200 (actuellement en amiante ciment avec de nombreux flashes) et reprise de 100ml de branchements en PVC Ø125 (actuellement en amiante ciment), pose de 6 nouveaux regards de visite en plastique (actuellement en béton) et 12 regards de branchements en plastique (actuellement en amiante ciment).
- Achat d'un générateur de fumée pour faciliter le contrôle et la localisation des gouttières raccordées sur le réseau d'eaux usées. (Projet contrôle fumée Ste Terre suite aux problématiques de surcharges hydrauliques en entrée de station d'épuration lors d'épisodes pluvieux)
- Différents contrôles de branchements d'assainissement (fumée/colorant) à réaliser sur la commune de Lussac car la station d'épuration présente des problèmes de fonctionnement par temps de pluie.
- Etude sur la STEP de Ste Terre avec la création bassin tampon et l'extension des lits plantés pour le séchage des boues.
- Etude de déconnexion des eaux usées de Pomerol/ d'une partie de St Emilion/ d'une partie de St Sulpice de Faleyrens vers la STEP de St Sulpice de Faleyrens. (Actuellement raccordées à la STEP de Libourne)
- Mise en place du diagnostic permanent (obligatoire au 24/12/2024) pour les stations d'épuration > 2000 EH soit : Montagne/St Christophe des bardes, St Emilion/St Sulpice de Faleyrens, Castillon la Bataille/St Magne de Castillon.



Syndicat Intercommunal
d'Eau et d'Assainissement
de l'Est du Libournais

2 Rue du Mayne
33570 Puisseign
Tel : 05 57 74 55 21
Mail : siea.est.libournais@orange.fr