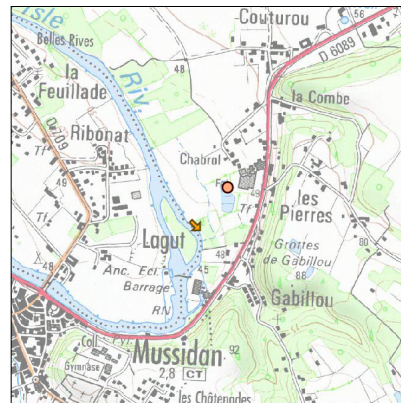
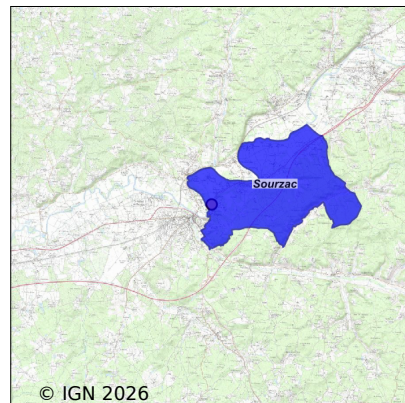


Système d'assainissement 2024

SOURZAC (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : SOURZAC (BOURG)

Code Sandre	0524543V001
Nom du maître d'ouvrage	SI DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES EAUX USEES CREMPSE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	433 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	16,6 Kg/j
Charge nominale DCO	33,2 Kg/j
Charge nominale MES	20,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	67 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	493 673, 6 441 539 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

92% de Sourzac depuis 1997

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 235 abonnés sont collectées sur la commune Sourzac.

L'histogramme des volumes mensuels moyens reçus en tête de station met en évidence une sensibilité du système de collecte lors des périodes de fortes précipitations, notamment en début d'année. Toutefois, cela a peu d'impact sur le fonctionnement des bassins de lagunage.

Un Hydrocurage a été réalisé sur l'ensemble des postes de relevage en 2024.

Station d'épuration

Le service départemental de la police de l'eau impose la réalisation d'un bilan d'auto-surveillance réglementaire tous les deux ans : pas de bilan en 2024, la prochaine mesure sera planifiée en 2025.

Les analyses réalisées sur un échantillon ponctuel lors de la visite d'assistance du SATESE le 19 décembre 2024, montrent à la sortie des deux bassins de lagunage une bonne qualité de l'eau.

La station reçoit un débit moyen de 70 m³/j soit 103 % de sa capacité hydraulique nominale.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

La bathymétrie de 2023 a mis en évidence la nécessité de planifier la vidange des trois bassins. Le volume de boues dans le premier bassin est de 48 %, celui dans le second bassin est de 48 % et celui dans le troisième bassin est de 51 % en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	103 m ³ /j	154 %			103 m ³ /j	
DBO ₅	7,8 Kg/j	47 %	76 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	20,9 Kg/j	63 %	203 mg/l	76 %	4,9 Kg/j	48 mg/l
MES	12,4 Kg/j		120 mg/l	26,6 %	9,1 Kg/j	88 mg/l
NGL	2,9 Kg/j		28 mg/l	-35,1 %	3,9 Kg/j	38 mg/l
NTK	2,9 Kg/j		28 mg/l	-32,3 %	3,8 Kg/j	37 mg/l
PT	0,4 Kg/j		3,7 mg/l	-89,5 %	0,7 Kg/j	7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524543V001>