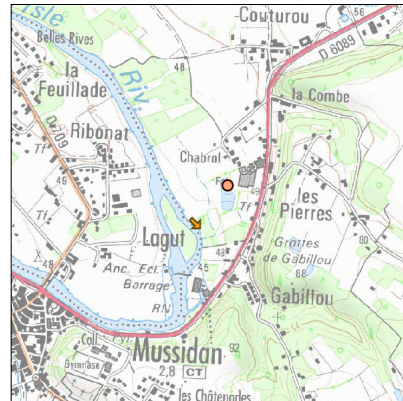
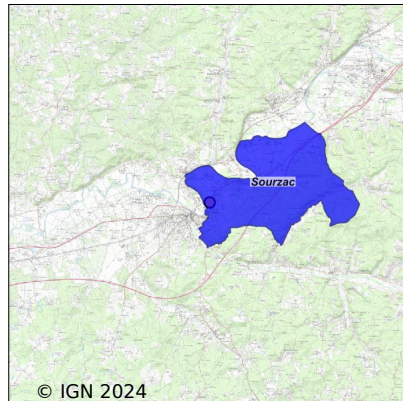


Système d'assainissement 2022

SOURZAC (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : SOURZAC (BOURG)

Code Sandre	0524543V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SOURZAC
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 décamètre)
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 de SOURZAC.

Le fonctionnement du réseau donne satisfaction. Les postes de relevage sont correctement entretenus.

Le réseau présente une sensibilité à la collecte deau claire parasite. Ces eaux claires permettent de diluer la pollution entrante ce qui facilite le traitement biologique par lagunage.

Station d'épuration

Les résultats des tests sur les formes azotées en sortie montrent une qualité deau correct après un traitement par bassin de lagunage en 2022.

La station reçoit un débit moyen de 47,2 m³/j sur l'année soit 69 % de sa capacité hydraulique nominale.

Le fonctionnement de la station a été bon globalement en 2021.

L'entretien des espaces verts est régulièrement réalisé.

Le cahier d'exploitation est quant à correctement rempli.

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 2017 a mis en évidence la nécessité de planifier la vidange des trois bassins. Une nouvelle bathymétrie est envisagée en 2023 afin de prévoir un curage sur l'année 2023-2024 avec des données récentes.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	36 m ³ /j	53 %			36 m ³ /j	
DBO ₅	11,4 Kg/j	69 %	320 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	31,2 Kg/j	94 %	880 mg/l	92 %	2,3 Kg/j	66 mg/l
MES	15,7 Kg/j		440 mg/l	41 %	9,3 Kg/j	260 mg/l
NGL	3,6 Kg/j		100 mg/l	78 %	0,8 Kg/j	22,2 mg/l
NTK	3,6 Kg/j		100 mg/l	78 %	0,8 Kg/j	21,9 mg/l
PT	0,5 Kg/j		13,8 mg/l	30,6 %	0,3 Kg/j	9,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524543V001>