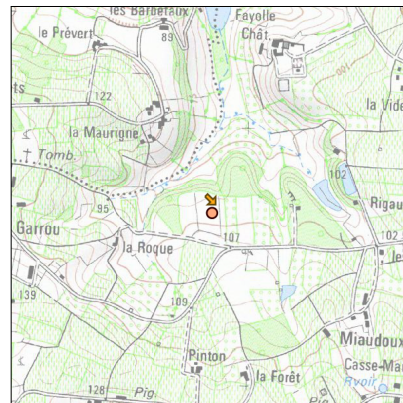
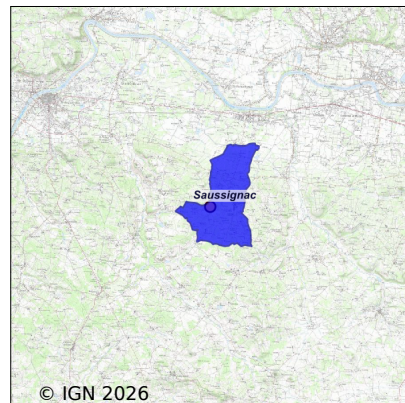


Système d'assainissement 2024

SAUSSIGNAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAUSSIGNAC (BOURG)

Code Sandre	0524523V001
Nom du maître d'ouvrage	CA BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	CA BERGERACOISE
Date de mise en service	novembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	487 496, 6 414 739 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saussignac depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 122 abonnés sont collectées sur la commune de Saussignac.

Vue la corrélation entre volumes collectés et pluviométrie, on constate que le réseau deau usée est impacté par lintrusion deaux claires parasites sur la première partie de lannée.

Les filtres plantés sont des filières peu sensibles aux à-coups hydrauliques. Ces eaux claires observées lors des épisodes pluvieux nont donc aucun impact sur le site de traitement

Lensemble des ouvrages postes de relevage sont correctement entretenus et hydrocurés en 2024.

Station d'épuration

La mesure d'auto-surveillance réalisée le 27 novembre 2024, montre un bon fonctionnement de la station et dun excellent rejet épuratoire.

Les tests effectués sur les formes azotées par lexploitant et le SATESE indiquent un excellent fonctionnement de la station sur lannée.

La station a reçu en moyenne 34 m³/j en 2024, soit 45 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le taux de charge organique moyen journalier est de 18,4 kg de DCO par jour, soit 31 % de la capacité nominale de la station. La Charge Brute de Pollution Organique (CBPO) calculée sur la DBO₅ pour lannée 2024 est de 123 EH pour une capacité nominale de la station de traitement de 500 EH.

Les cinq ouvrages de chasse hydraulique sur le site épuratoire fonctionnent correctement sur lensemble de lannée.

Le développement des roseaux a été excellent tout au long de l'année 2024.

Les rejets au sein des fosses d'infiltration sont totalement absorbés.

Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	25,7 m3/j	34 %			25,7 m3/j	
DBO5	7,4 Kg/j	25 %	290 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	18,4 Kg/j	31 %	720 mg/l	96 %	0,8 Kg/j	30,1 mg/l
MES	11 Kg/j		430 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		81 mg/l	31,4 %	1,4 Kg/j	56 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		81 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,2 mg/l
PT	0,3 Kg/j		10,6 mg/l	25,8 %	0,2 Kg/j	7,8 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-0524523V001>