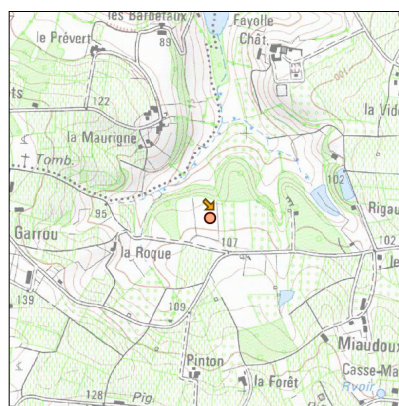
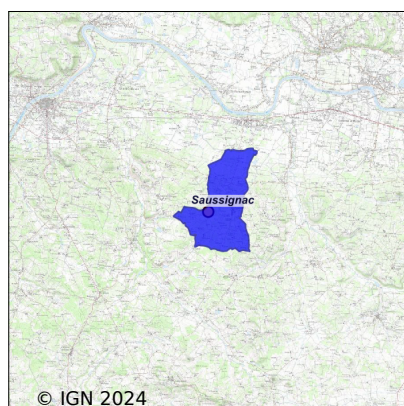


Système d'assainissement 2022

SAUSSIGNAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAUSSIGNAC (BOURG)

Code Sandre	0524523V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION 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

L'estimation des volumes reçus a été sous-évaluée à cause de la fuite de la chasse 1 à plusieurs reprises dans l'année. Les mois représentatifs sont ceux de janvier, février, juillet, septembre, octobre, novembre et décembre 2022.

En janvier, la station a reçu 64 m³/jour en moyenne soit 85 % de sa capacité hydraulique nominale. Les arrivées de deux parasites n'ont aucun effet sur la qualité du traitement qui reste poussée toute l'année (selon les tests hebdomadaires effectués sur les formes azotées).

Le bilan de juin a révélé l'arrivée d'une pollution inférieure à 25% de la capacité organique et hydraulique de l'outil épuratoire.

Le poste de relevage de Garou se vidange par siphonage. La vanne motorisée présente sur la station est hors service. Elle a été laissée en position ouverte en attendant la réparation. Étant donné que le poste reçoit la pollution de peu d'abonnés, l'évacuation des eaux usées a lieu sans mettre les pompes en marche forcée.

Les postes des Tours, Feynou et la Forêt fonctionnent bien.

Le suivi et l'entretien des équipements sont effectués par l'entreprise Suez.

Station d'épuration

Le rejet reste d'excellente qualité avec des rendements épuratoires d'un haut niveau et des concentrations du rejet très satisfaisantes.

La chasse 1 a connu de nombreux dysfonctionnements : fuite de la mousse d'étanchéité, chaîne bloquée et bras du flotteur changé en mai.

Le suivi milieu imposé par l'arrêté préfectoral se poursuit avec deux campagnes de mesure réalisées en avril et octobre 2022 sur 2 piézomètres, le captage de la Prade, la source du Marmant et le Marmant (au niveau du pont de la RD14). Certains prélèvements n'ont pas pu avoir lieu à cause du sec.

La zone d'infiltration de droite est restée à plusieurs périodes à l'arrêt de manière à limiter la stagnation de l'eau à sa surface. Pour autant, il ne se produit pas de débordement. Des roseaux ont été plantés au niveau de l'arrivée du rejet.

La fuite de la chasse n°5 induit une mauvaise répartition de l'eau à la surface des zones d'infiltration. Le tuyau flexible annelé était fuyant. Il a été remplacé en début d'année 2023.

La clôture du site endommagée par des animaux et vandalisée a été reprise aux endroits concernés.

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	19 m3/j	25 %			19 m3/j	
DBO5	6,8 Kg/j	23 %	360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	16,5 Kg/j	28 %	870 mg/l	94 %	0,9 Kg/j	49 mg/l
MES	9,9 Kg/j		520 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		110 mg/l	24,4 %	1,6 Kg/j	83 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		110 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
PT	0,3 Kg/j		14,4 mg/l	4 %	0,3 Kg/j	13,9 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=0524523V001>