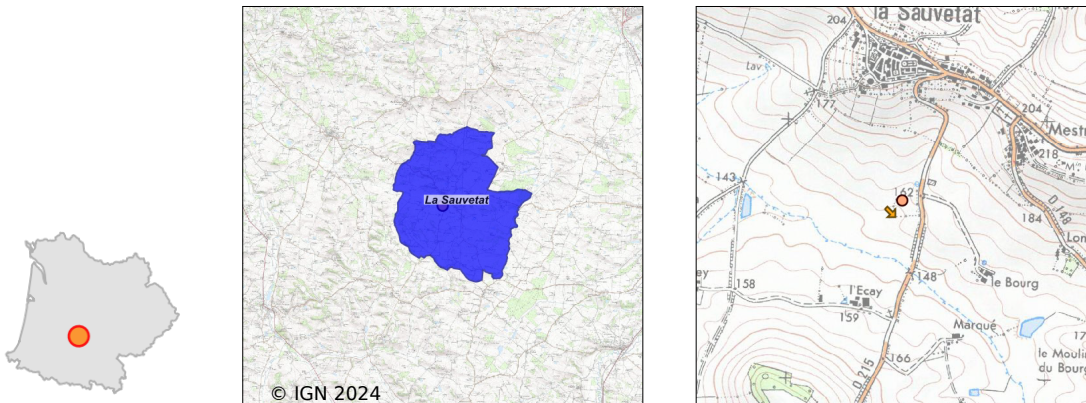


Système d'assainissement 2022

LA SAUVETAT

Réseau de type Séparatif



Station : LA SAUVETAT

Code Sandre	0532417V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA SAUVETAT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	230 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	34 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	501 081, 6 308 638 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gèle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Sauvetat depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

- Par temps sec présence d'eau claire parasite constatée.
- Un poste de relevage est présent sur le réseau.
- Le nombre d'abonnés raccordé à la station est de 105.

Station d'épuration

- 55% de la charge hydraulique (60% sur conso AEP), 10 à 20% en organique.
- Taux d'oxygène dissous satisfaisant sur les bassins.
- La remise en service du dégrilleur est souhaitable.
- La lagune 1 est couverte par les lentilles qui entraînent la fermentation de cette lagune.
- Les berges des lagunes 2 et 3 sont dégradées. Les canalisations de surverse ont été modifiées pour assurer la continuité du traitement.
- Les berges, digues séparatrices présentent une vétusté.
- Abords entretenus et clôture en bon état.
- Le projet pour une réhabilitation du système épuratoire est en cours.

Sous produits

- Curage des boues du 1er bassin en 2007, 500m³ ont été épandus réglementairement.
- Le SATESE a fait réaliser en décembre 2020 une étude bathymétrique sur les trois bassins de lagunage.
- Un envasement important en boues a été relevé (capacité de traitement en eau utile estimée à 560m³, profondeur en eau de 40cm en moyenne) avec la nécessité d'un curage à court terme. Les bassins 2 et 3 sont les plus impactés, le bassin 1 ayant déjà été curé en 2007.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	19,7 m3/j	58 %			19,7 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	9 %	56 mg/l	92 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l
DCO	3,2 Kg/j		160 mg/l	81 %	0,6 Kg/j	30 mg/l
MES	1,3 Kg/j		66 mg/l	15,4 %	1,1 Kg/j	56 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		19,8 mg/l	17,9 %	0,3 Kg/j	16,3 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		13,2 mg/l	-19,2 %	0,3 Kg/j	15,7 mg/l
PT	0 Kg/j		2 mg/l	0 %	0 Kg/j	2 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=0532417V001>