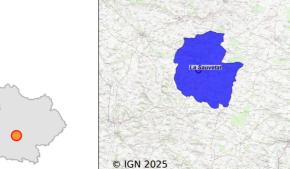
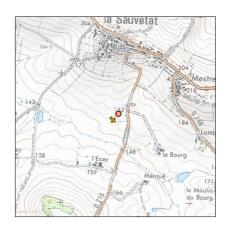


# Système d'assainissement 2023 LA SAUVETAT

# 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/jDébit nominal temps sec  $34 \text{ m}3/\mathrm{j}$ 

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

501 081, 6 308 638 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

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 pas d'eau claire parasite.

Un poste de relevage est présent sur le réseau.

Le nombre d'abonnés raccordé à la station est de 105.

#### Station d'épuration

50% 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.

Les lentilles sont absentes.

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.

Une étude bathymétrique a été réalisée en décembre 2020 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	$19{,}7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	58 %			$19,7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,1~{ m Kg/j}$	9 %	$56~\mathrm{mg/l}$	92~%	$0.1~{ m Kg/j}$	4,6 mg/l
DCO	$3,2~{ m Kg/j}$		160 mg/l	81 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	30 mg/l
MES	$1,3~{ m Kg/j}$		66 mg/l	$15{,}4~\%$	$1,1~{ m Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.4~{ m Kg/j}$		19,8 mg/l	17,9 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$16,3~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		13,2 mg/l	-19,2 %	0,3 Kg/j	15,7 mg/l
PT	$0~{ m Kg/j}$		2 mg/l	0 %	0 Kg/j	2 mg/l

### Problèmes rencontrés en 2023

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532417V001$ 



