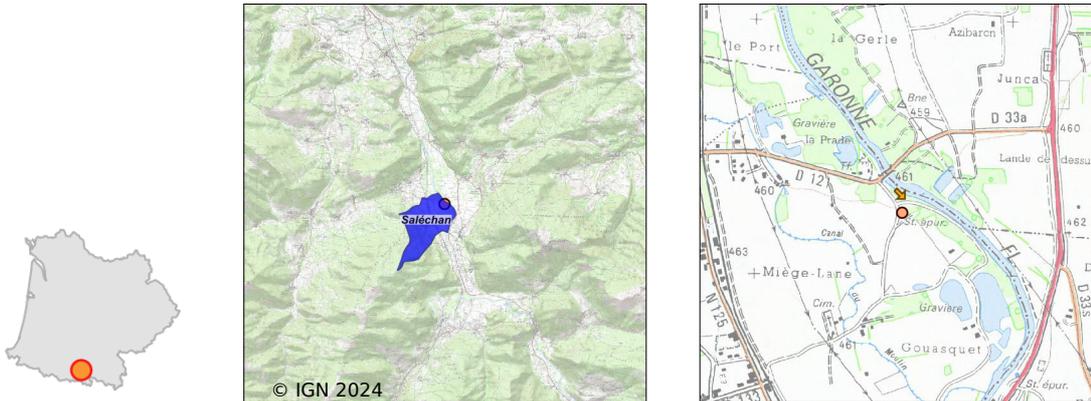


# Système d'assainissement 2022

## SALECHAN (SALECHAN ET SIRADAN)

### Réseau de type Séparatif



### Station : SALECHAN (SALECHAN ET SIRADAN)

<b>Code Sandre</b>	<b>0565398V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
<b>Date de mise en service</b>	mars 2006
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	70 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	507 297, 6 210 082 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Garonne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saléchan depuis 2004

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le nombre de branchements actuellement raccordé au réseau séparatif d'assainissement est de 110 abonnés et concerne la commune de Salechan. Le projet de raccordement de la commune de Siradan à la station ne se fera pas.

Le volume traité sur cette station d'épuration est en moyenne de 52 m<sup>3</sup>/j (moyenne sur le débitmètre de sortie sur 7 mois) soit 35% environ de sa capacité nominale (150 m<sup>3</sup>/j).

### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le SPL Barousse Commminges Save, deux bilans/an sont effectués.

Un SOFREL a été installé sur le poste de relevage permettant de connaître les volumes envoyés à la station. La mesure se fait via la sonde piézométrique présente dans ce dernier. Par contre, il n'y a pas de mesure sur le by-pass mais un détecteur de surverse.

Une différence est observée entre les volumes d'entrée et de sortie (39 m<sup>3</sup>/j en entrée contre 52 m<sup>3</sup>/j en sortie). Il y a toujours le même delta entre ces deux points. La mesure d'entrée ne serait pas correcte car celle en sortie a été vérifiée en 2020.

Les herbes sont régulièrement arrachées du filtre bactérien. Le sprinkler est débouché souvent également.

Quelques graisses sont présentes dans le poste de relevage.

Le rejet est clair le jour de la visite.

### Sous produits

Les boues sont évacuées par un prestataire privé : SARP Sud-Ouest 25 à 30 m<sup>3</sup>/ 2ans. Cette vidange a été effectuée en août 2021.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	54 m3/j	36 %			54 m3/j	
DBO5	9,6 Kg/j	16 %	180 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	10 mg/l
DCO	25,7 Kg/j	21 %	480 mg/l	85 %	3,9 Kg/j	71 mg/l
MES	8,7 Kg/j		163 mg/l	90 %	0,9 Kg/j	15,9 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		72 mg/l	56 %	1,7 Kg/j	31,1 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		71 mg/l	79 %	0,8 Kg/j	14,1 mg/l
PT	0,4 Kg/j		7,4 mg/l	-12,7 %	0,4 Kg/j	8,3 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=0565398V001>