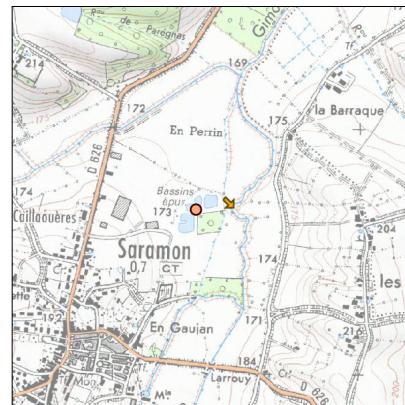


# Système d'assainissement 2023

## SARAMON

### Réseau de type Séparatif



## Station : SARAMON

<b>Code Sandre</b>	<b>0532412V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SARAMON
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1991
<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>	57 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 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage aéré, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	519 642, 6 272 432 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Gimone

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saramon depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

De leau parasite est constatée par temps de pluie.

Pas deau claire parasite constatée par temps sec.

Un poste de relevage est présent sur le réseau.

#### Station d'épuration

Taux d'occupation par temps sec : 55 à 80% en hydraulique et 35 à 50% en organique.

La charge hydraulique calculée à partir de la consommation deau est de 43 %.

La station d'épuration de l'industriel a été déconnectée du réseau d'assainissement communal fin 2016 (arrêté d'autorisation mis en application) et se rejette directement dans la Gimone.

La lagune fonctionne correctement. Bon entretien.

Les travaux à prévoir :

- Les boues qui ont été mises à sécher doivent être évacuées.

Les améliorations possibles :

- la mise en place dun dégrilleur pour éviter certains flottants dans les lagunes,

- Lenrocement des parties des berges les plus abîmées.

Le piégeage des ragondins doit être maintenu.

#### Sous produits

Le dernier curage de la lagune 1 a été réalisé en 2022.

Les boues de tête qui ont été mises à sécher doivent être évacuées.

### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	127 m3/j	85 %			127 m3/j	
DBO5	16,5 Kg/j	29 %	130 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	5 mg/l
DCO	43 Kg/j	36 %	340 mg/l	89 %	4,8 Kg/j	38 mg/l
MES	20,3 Kg/j		160 mg/l	87 %	2,5 Kg/j	20 mg/l
NGL	5,5 Kg/j		43 mg/l	53 %	2,6 Kg/j	20,3 mg/l
NTK	5,4 Kg/j		42 mg/l	53 %	2,5 Kg/j	19,9 mg/l
PT	0,6 Kg/j		4,6 mg/l	47 %	0,3 Kg/j	2,4 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532412V003>