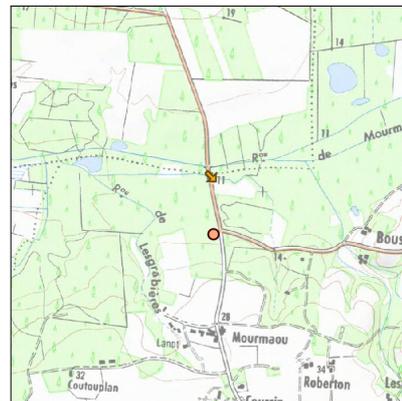


# Système d'assainissement 2022

## SAUBRIGUES 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAUBRIGUES 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0540292V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	février 2015
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	2 200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	132 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	264 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	198 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	330 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	440 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	350 181, 6 289 235 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Mourmaou

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saubrigues depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le bureau d'études retenu pour le futur diagnostic du réseau en 2023 est SCE.

1 point R1 (canal débitmétrique de l'ancienne station) équipé d'un débitmètre.

4 postes de relevage télésurveillés.

Les pompes du poste « Lesbats » sont stoppées quand le débit nominal de la station (440 m<sup>3</sup>/j) est atteint.

### Station d'épuration

Le calcul des charges dans le tableau ci-dessus a été effectué avec le débit nominal « temps de pluie ».

Le volume annuel traité a diminué par rapport aux années précédentes tandis que la charge organique augmente progressivement (données exploitant).

Il n'y avait pas eu de problème particulier depuis le début d'année au moment de notre visite en octobre.

Concernant l'autosurveillance (octobre), l'étalonnage des débitmètres d'entrée et de sortie de station était satisfaisant.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné.

Le nombre de prélèvements était inférieur à la norme (144) et restait supérieur à la tolérance donnée (96) pour celui de sortie et inférieur pour celui d'entrée ; toutefois, l'asservissement en dessous du m<sup>3</sup> est impossible.

Les débitmètres des boues (point A6) n'ont pas été vérifiés car les données qui en sont issues et transmises à l'agence de l'eau sont satisfaisantes, ni celui du point A2 (trop-plein du poste d'entrée) en raison de son accessibilité peu aisée.

La transmission des données au format Sandre est satisfaisante.

Le manuel d'autosurveillance a été envoyé pour validation à la Police de l'Eau fin janvier.

### Sous produits

Les extractions de boues sont réalisées à la demande vers deux silos.

Destination : stations d'épuration de Saint-Vincent-de-Tyrosse (presse à vis) ou Saint-Geours-de-Maremne (centrifugeuse), puis centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont évacués par le SITCOM Côte sud des Landes vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540292V001 SAUBRIGUES

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

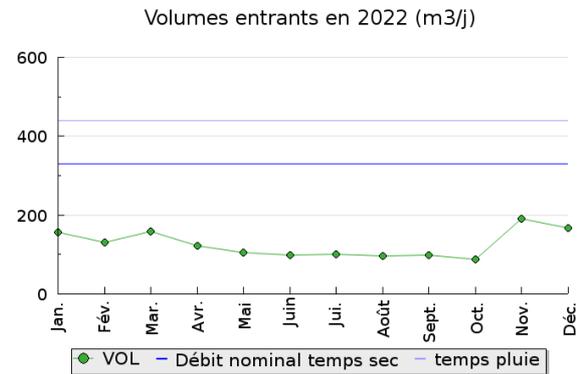
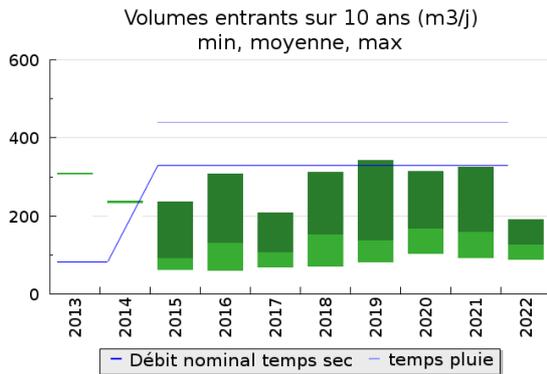
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	126 m3/j	29 %			148 m3/j	
DBO5	33 Kg/j	25 %	268 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	94 Kg/j	36 %	750 mg/l	92 %	7,1 Kg/j	47 mg/l
MES	50 Kg/j		400 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	8,7 mg/l
NGL	11,1 Kg/j		91 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	3,1 mg/l
NTK	11,1 Kg/j		90 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	2,7 mg/l
PT	1,1 Kg/j		9,1 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	0,4 mg/l

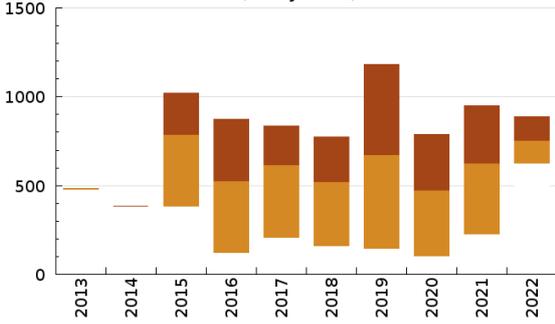
### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

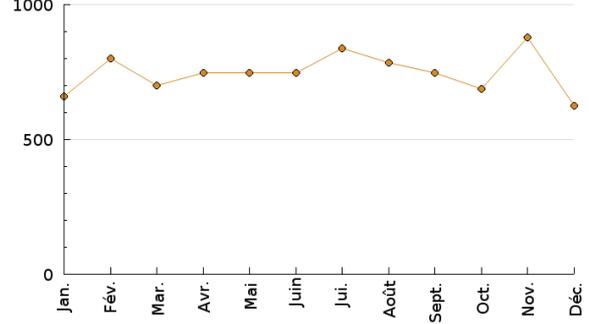
### Pollution traitée



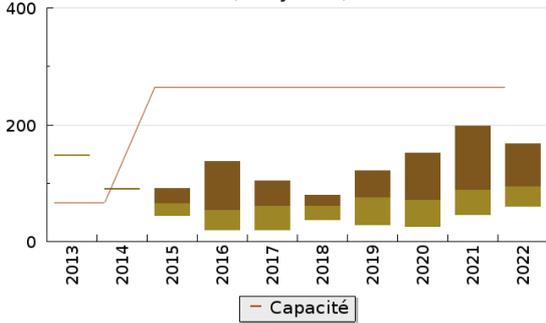
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



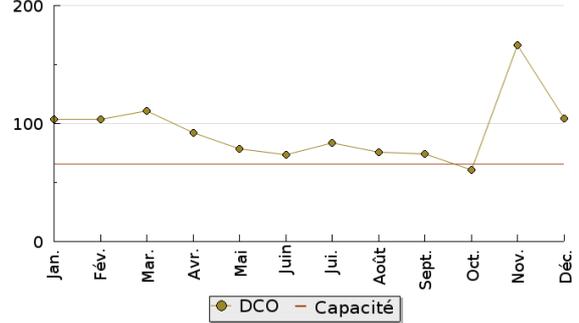
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



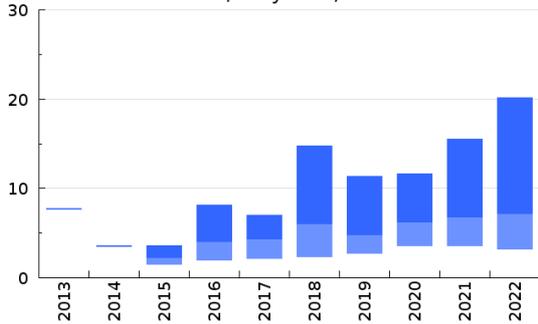
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



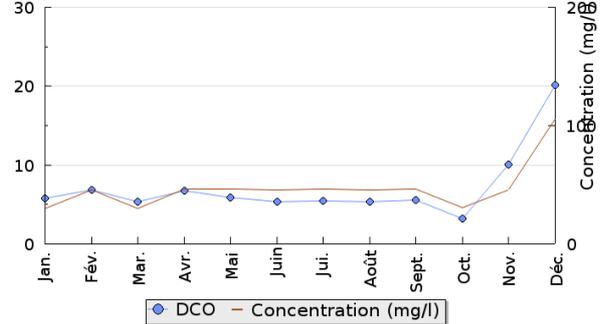
## Pollution éliminée

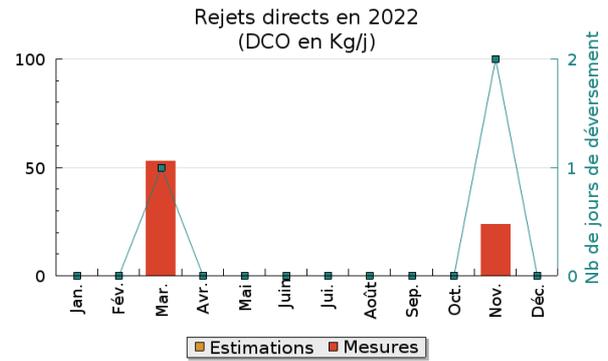
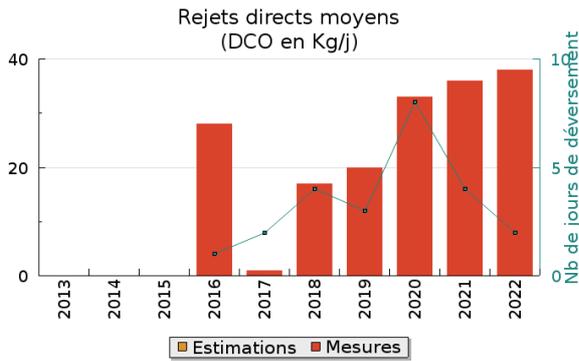
## Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



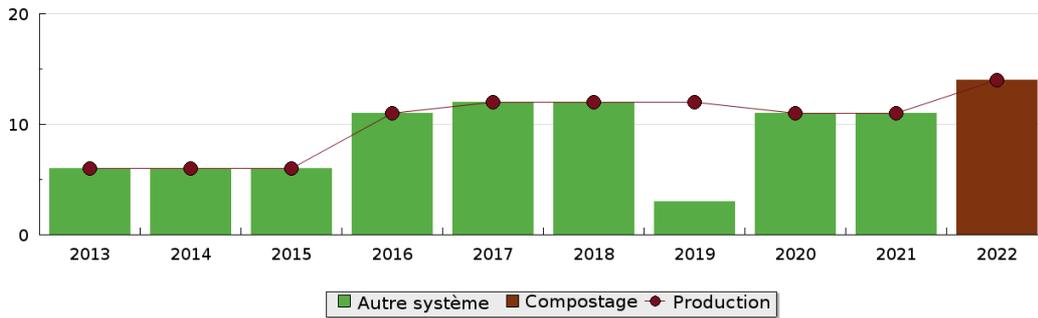
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## 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=0540292V002>