

# Système d'assainissement 2023 ST SAVINIEN Réseau de type Mixte







## Station: ST SAVINIEN

Code Sandre 0517397V005

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service décembre 1993

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 4 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Boues activées faible charge, aération p

File 1: Table d'égouttage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 413 695, 6 538 042 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Charente







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Saint-Savinien depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

DISTILLERIES CHARENTAISES DICHAR - ST SAVINIEN depuis 2004

## Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

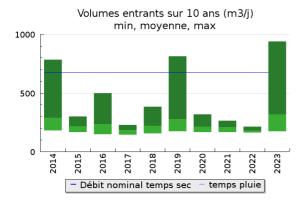
## Tableau de synthèse

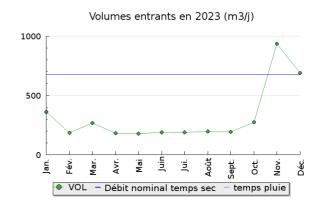
Paramètre	I	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$320~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	47 %			$330~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$61~{ m Kg/j}$	23 %	263 mg/l	90 %	6 Kg/j	$13{,}3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	151 Kg/j	28 %	650 mg/l	12,2 %	$132~{ m Kg/j}$	291 mg/l	
MES	78 Kg/j		302 mg/l	-56,3 %	$121~\mathrm{Kg/j}$	$260~\mathrm{mg/l}$	
NGL	17,1 Kg/j		62 mg/l	86 %	$2,4~\mathrm{Kg/j}$	7,6 mg/l	
NTK	$16,5~\mathrm{Kg/j}$		61 mg/l	95 %	$0.9~{ m Kg/j}$	3,4 mg/l	
PT	$1,6~{ m Kg/j}$		$5.9~\mathrm{mg/l}$	33 %	$1,1~\mathrm{Kg/j}$	$3.3~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	

## Pollution traitée

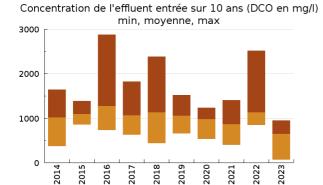




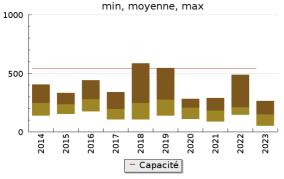








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



# 

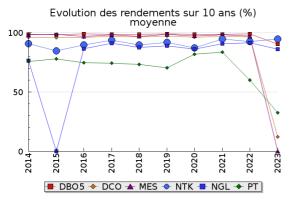
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

400

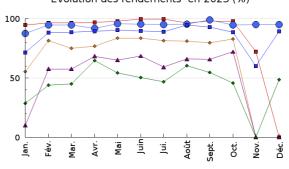
200

DCO - Capacité

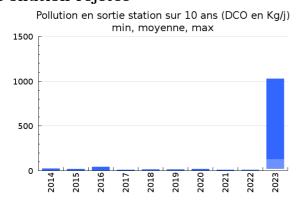
### Pollution éliminée

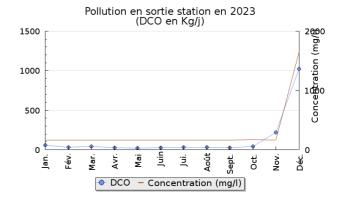


Evolution des rendements en 2023 (%)



## Pollution rejetée

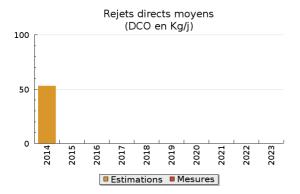


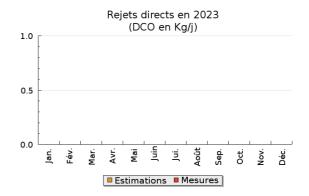






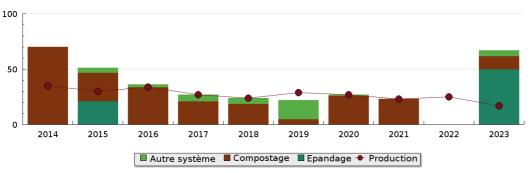






#### Production et destination des boues

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



## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517397V005$ 



