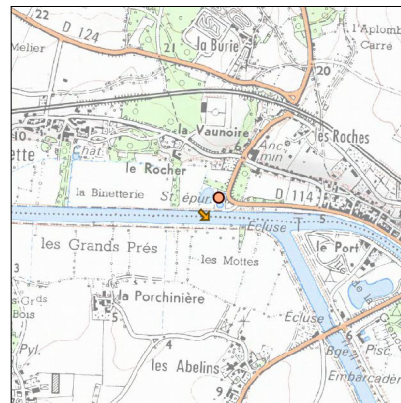
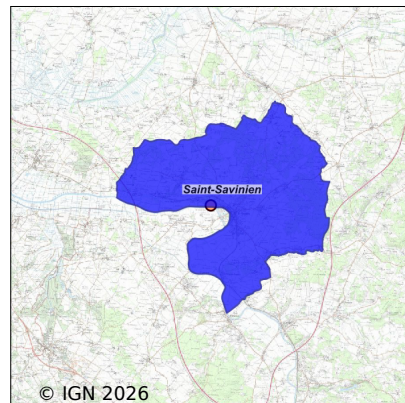


# Système d'assainissement 2024

## ST SAVINIEN

### Réseau de type Mixte



## Station : ST SAVINIEN

<b>Code Sandre</b>	<b>0517397V005</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
<b>Date de mise en service</b>	décembre 1993
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	4 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	270 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	540 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	324 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	675 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	413 695, 6 538 042 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Charente

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Savinien depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

DISTILLERIES CHARENTAISES DICAR - ST SAVINIEN depuis 2004

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

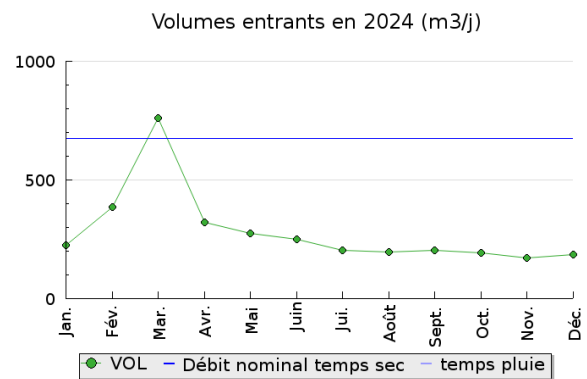
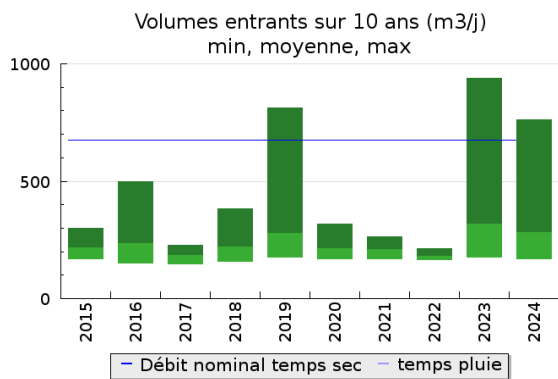
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	281 m3/j	42 %			316 m3/j	
DBO5	89 Kg/j	33 %	320 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	2,6 mg/l
DCO	229 Kg/j	42 %	810 mg/l	95 %	10,6 Kg/j	35 mg/l
MES	100 Kg/j		370 mg/l	98 %	1,8 Kg/j	6,4 mg/l
NGL	16,7 Kg/j		61 mg/l	84 %	2,7 Kg/j	8,7 mg/l
NTK	16,7 Kg/j		60 mg/l	90 %	1,6 Kg/j	5,4 mg/l
PT	2,1 Kg/j		7,6 mg/l	50 %	1 Kg/j	3,4 mg/l

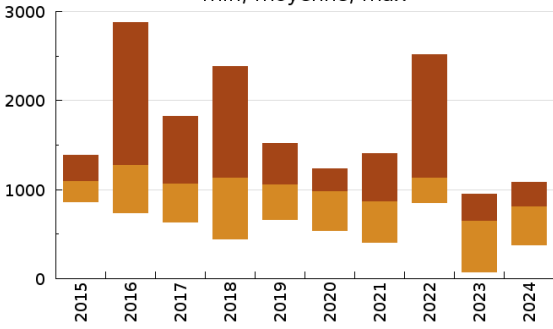
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

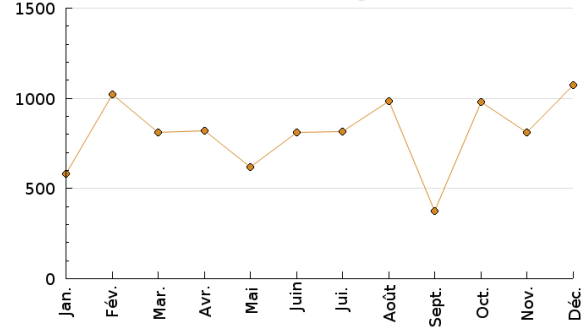
### Pollution traitée



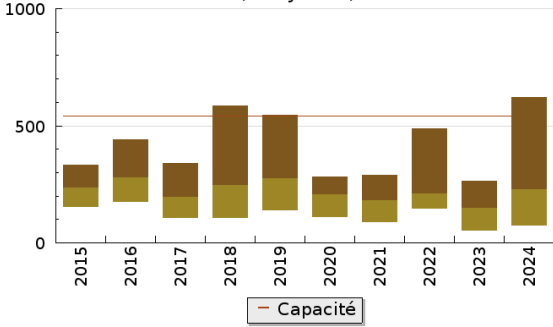
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



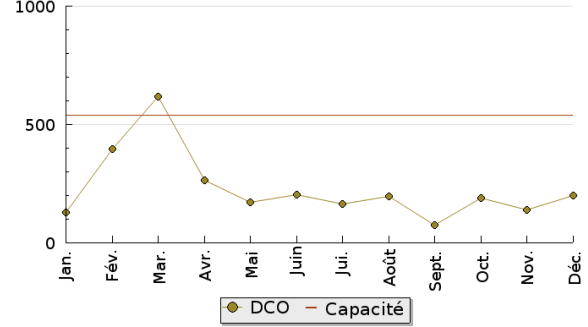
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

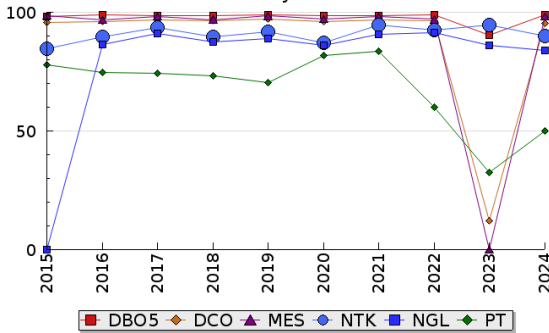


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

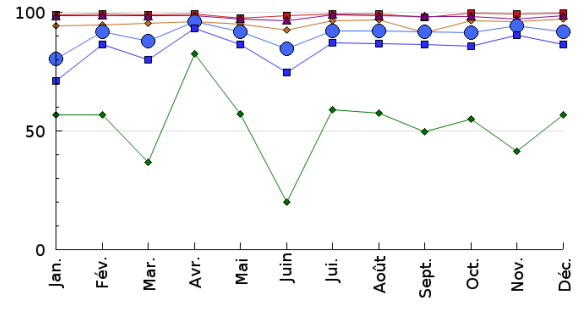


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

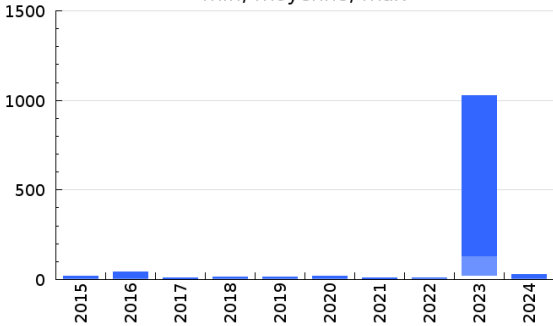


Evolution des rendements en 2024 (%)

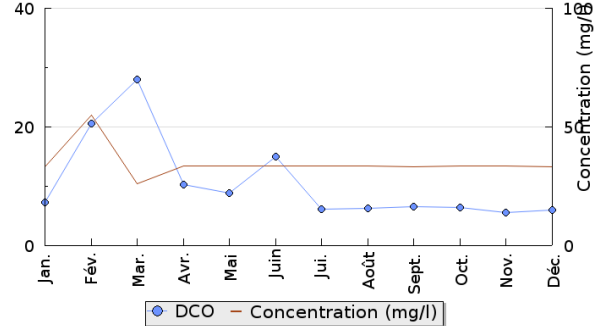


## Pollution rejetée

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



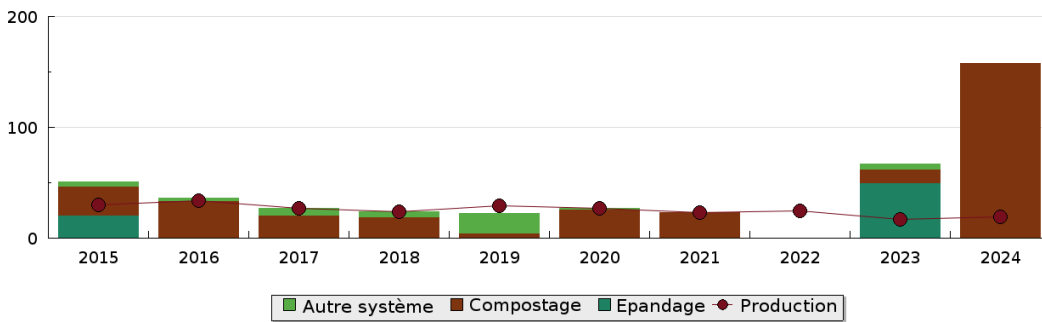
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0517397V005>