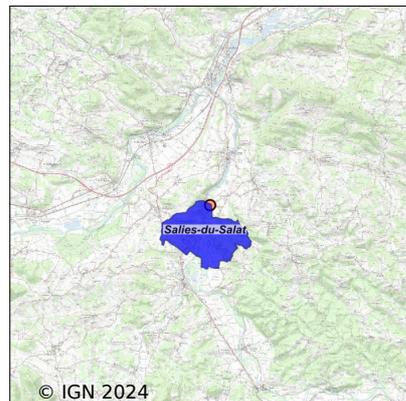


# Système d'assainissement 2022

## SALIES DU SALAT

### Réseau de type Séparatif



## Station : SALIES DU SALAT

<b>Code Sandre</b>	<b>0531523V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1965
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	2 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	135 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	270 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	175 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	375 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	534 311, 6 225 928 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Salat

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Salies-du-Salat depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

COMMUNE DE SALIES DU SALAT - CENTRE THERMAL depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est mixte. Il compte un poste de relevage (PR des Jonquilles).  
 Le réseau est sensible aux infiltrations d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Le génie civil des ouvrages est très dégradé (fissures et fuites) rendant le site dangereux et insalubre.  
 Le dégrilleur ne fonctionne plus, le pont racleur du clarificateur est hors service. Les ouvrages de traitement :  
 décanteur digesteur et lit bactérien, ne sont pas efficaces.  
 La charge hydraulique varie en fonction des précipitations.  
 Les charges polluantes reçues restent inférieures à 50% et les performances épuratoires restent largement  
 insuffisantes (2 bilans non conformes sur 2 réalisés).  
 La nouvelle station à boues activées (2 000 EH) est en cours de construction, sa mise en service a été retardé au  
 1er trimestre 2023.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués et traités avec les ordures ménagères.  
 Les boues présentes dans les ouvrages ont été évacuées dans le cadre du chantier.

## Données chiffrées

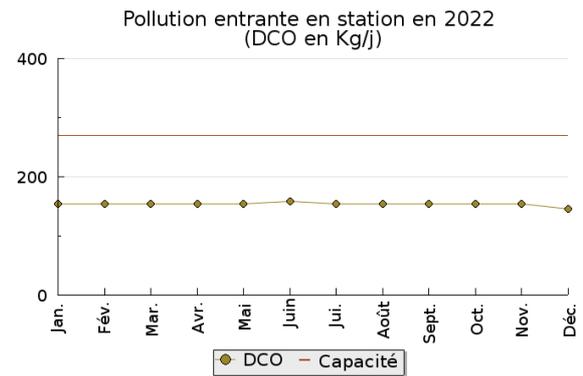
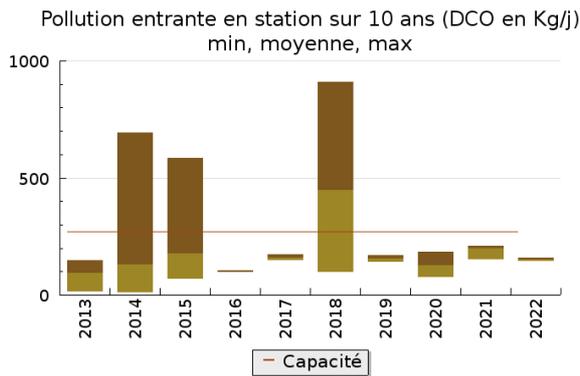
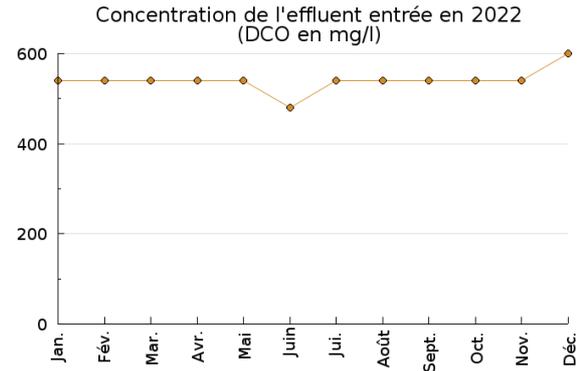
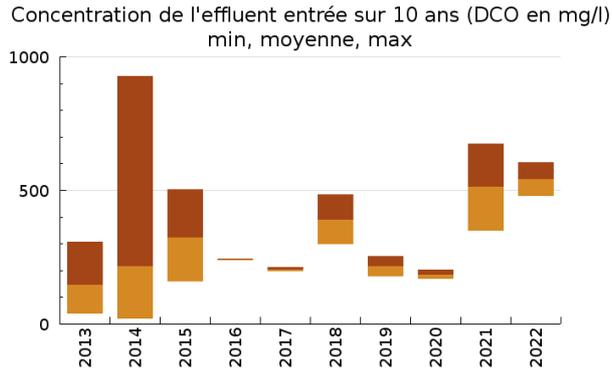
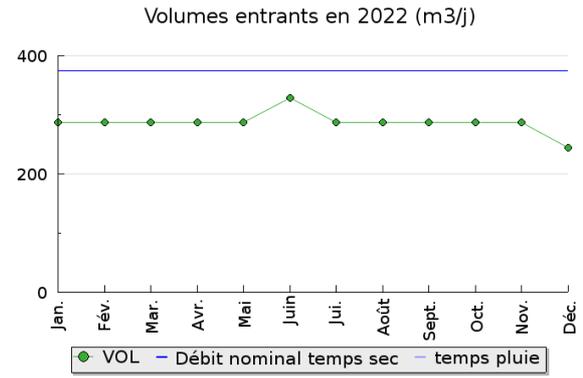
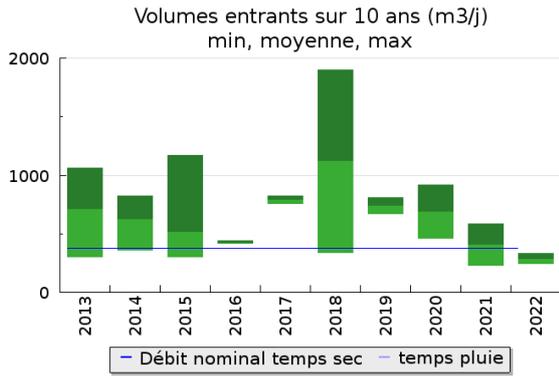
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	287 m3/j	76 %			287 m3/j	
DBO5	53 Kg/j	39 %	185 mg/l	49 %	27 Kg/j	94 mg/l
DCO	154 Kg/j	57 %	540 mg/l	54 %	72 Kg/j	250 mg/l
MES	74 Kg/j		258 mg/l	67 %	24,2 Kg/j	84 mg/l
NGL	13,8 Kg/j		48 mg/l	-0,1 %	13,8 Kg/j	48 mg/l
NTK	13,6 Kg/j		48 mg/l	-0,1 %	13,6 Kg/j	48 mg/l
PT	1,5 Kg/j		5,1 mg/l	2,7 %	1,4 Kg/j	5 mg/l

### Indice de confiance

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

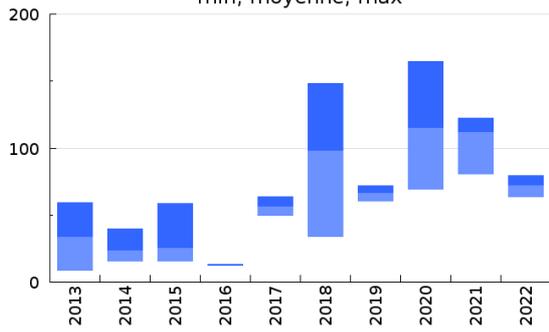
## Pollution traitée



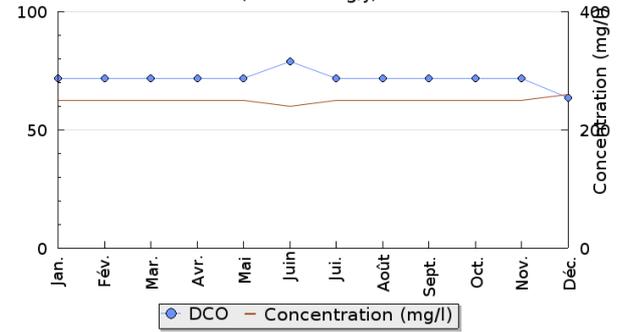
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée

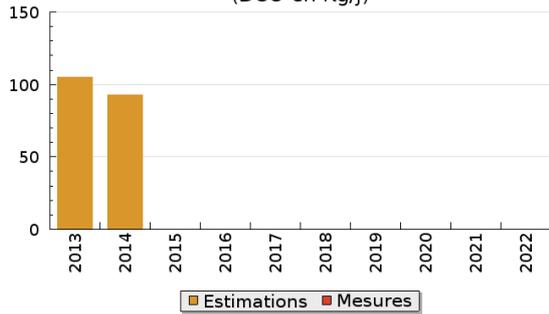
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



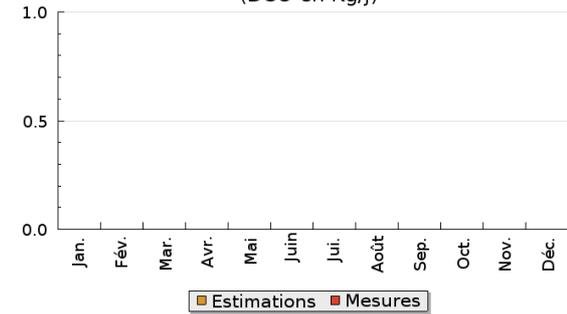
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

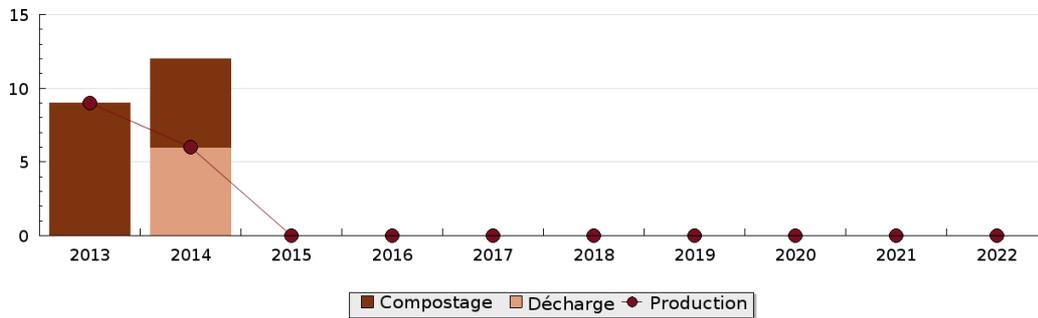


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



## 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=0531523V001>