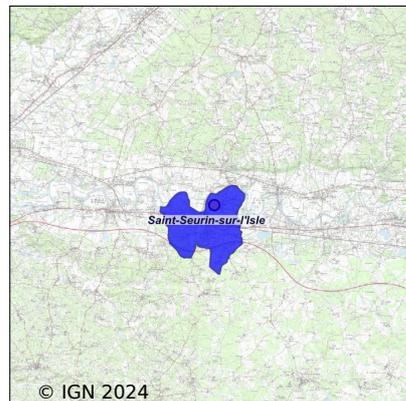


# Système d'assainissement 2022

## ST SEURIN SUR L'ISLE

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST SEURIN SUR L'ISLE

<b>Code Sandre</b>	<b>0533478V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	S.I.A.E.P.A. DES VALLEES DE L'ISLE ET DE LA DRONNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	S.I.A.E.P.A. DES VALLEES DE L'ISLE ET DE LA DRONNE
<b>Date de mise en service</b>	avril 1985
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	3 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	180 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	360 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	210 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	600 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Epaissement statique gravitaire, Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	463 973, 6 440 052 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Isle

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Seurin-sur-l'Isle depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

S.A. PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE depuis 1992

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

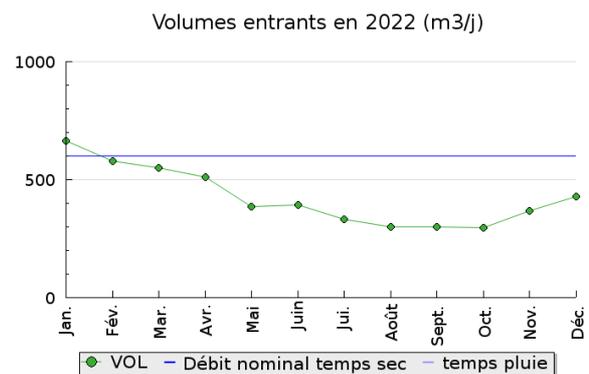
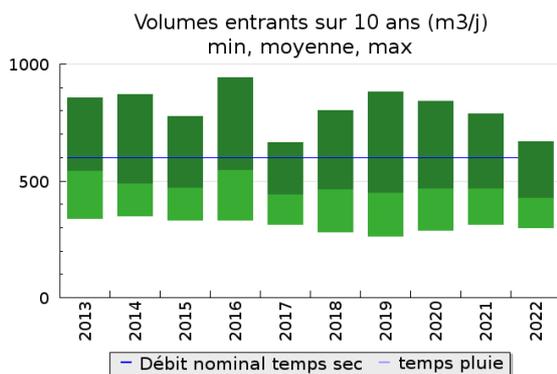
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	430 m3/j	71 %			430 m3/j	
DBO5	96 Kg/j	53 %	243 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	295 Kg/j	82 %	720 mg/l	96 %	12,4 Kg/j	29,7 mg/l
MES	133 Kg/j		320 mg/l	99 %	1,6 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	32 Kg/j		78 mg/l	85 %	5 Kg/j	11,9 mg/l
NTK	32 Kg/j		78 mg/l	86 %	4,7 Kg/j	11,1 mg/l
PT	3,5 Kg/j		8,4 mg/l	46 %	1,9 Kg/j	4,6 mg/l

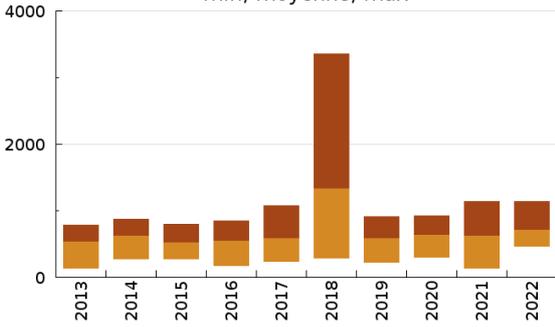
### Indice de confiance

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

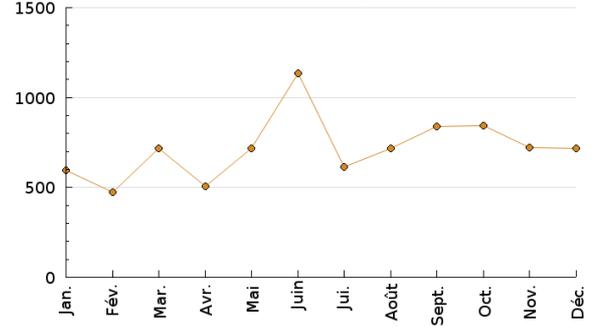
### Pollution traitée



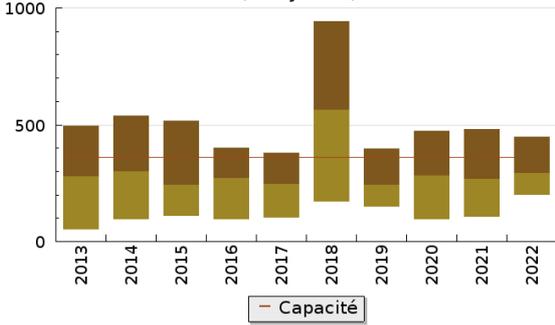
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



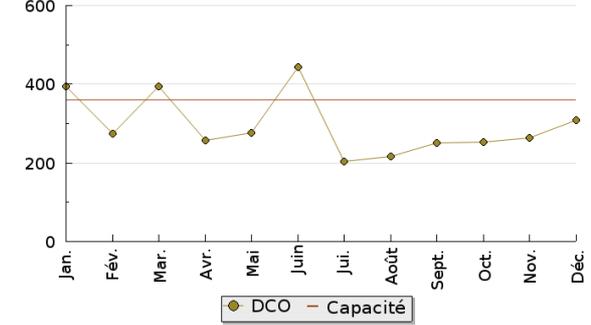
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



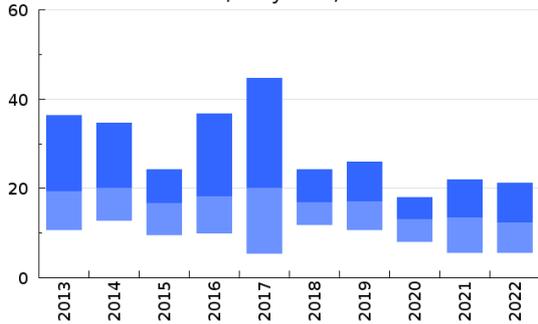
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



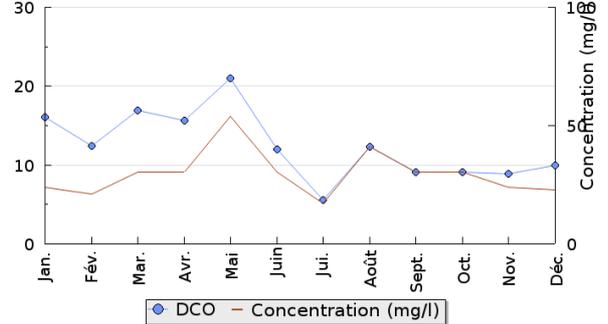
## Pollution éliminée

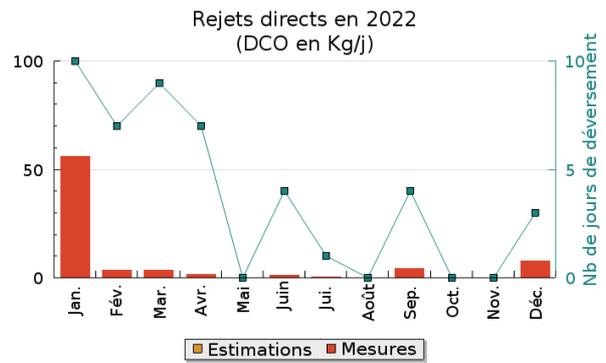
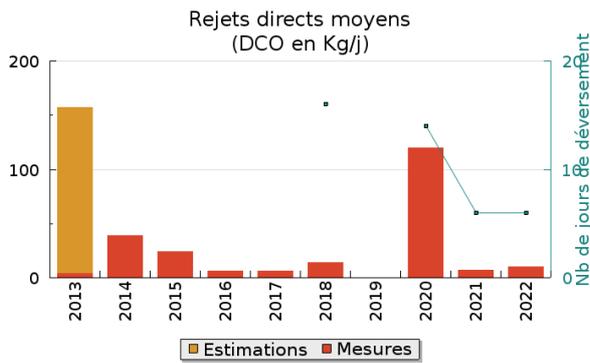
## Pollution rejetée

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



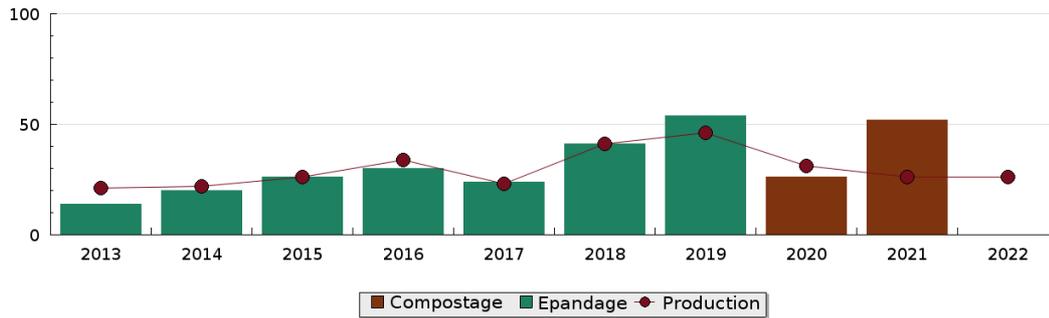
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0533478V002>