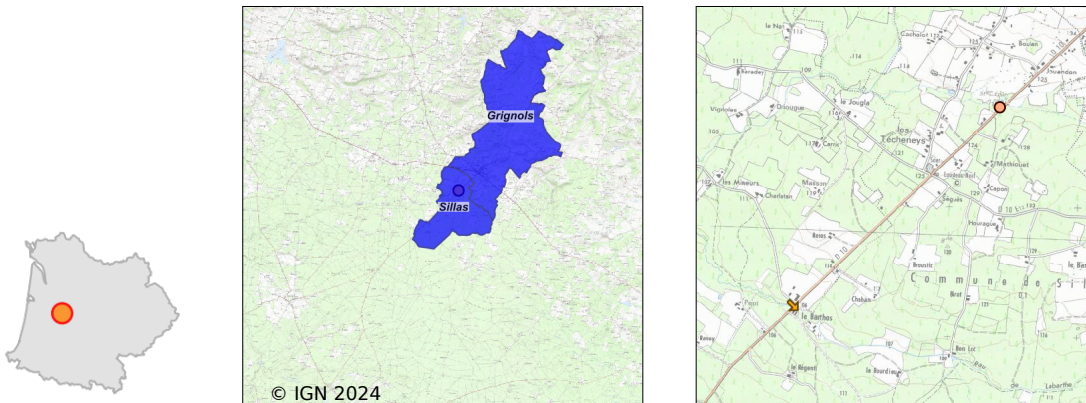


# Système d'assainissement 2022

## SILLAS-GRIGNOLS

### Réseau de type Séparatif



## Station : SILLAS-GRIGNOLS

<b>Code Sandre</b>	<b>0533513V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX ET D'ASSAINISSEMENT DE LA REGION DE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	mai 2012
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	2 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	180 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	300 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés de roseaux
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	456 593, 6 369 153 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Barthos

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Grignols depuis 1964

100% de Sillas depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0533195V001      GRIGNOLS (SILLAS)

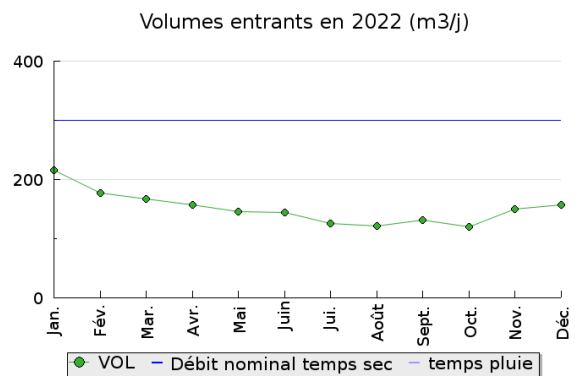
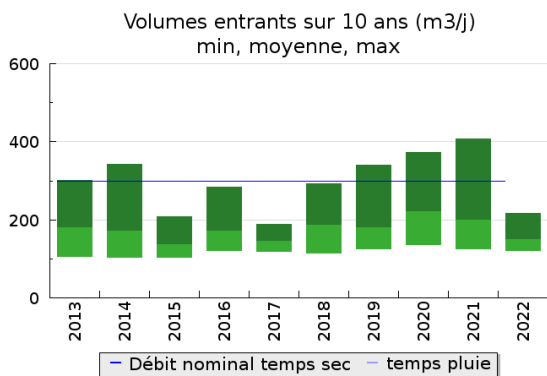
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	151 m3/j	50 %			146 m3/j	
DBO5	66 Kg/j	55 %	430 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	148 Kg/j	61 %	980 mg/l	98 %	3,4 Kg/j	23 mg/l
MES	88 Kg/j		580 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	5,3 mg/l
NGL	12,3 Kg/j		82 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	3,7 mg/l
NTK	12,3 Kg/j		82 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	1,9 mg/l
PT	1,2 Kg/j		8 mg/l	25,4 %	0,9 Kg/j	6,1 mg/l

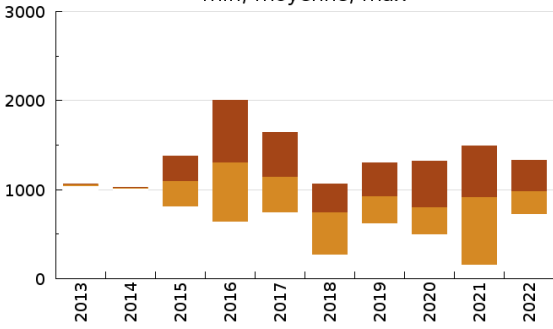
### Indice de confiance

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

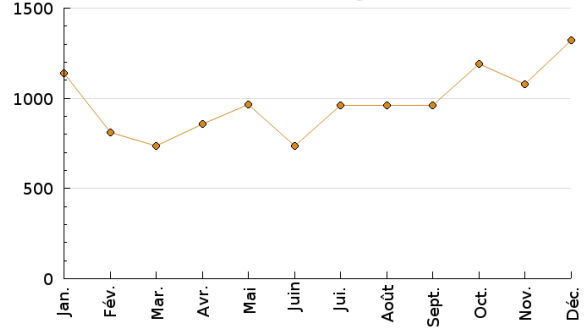
### Pollution traitée



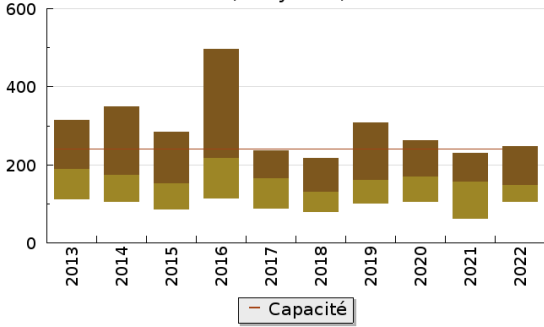
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



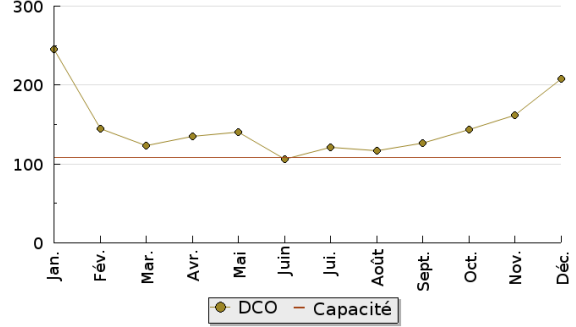
Concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)



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



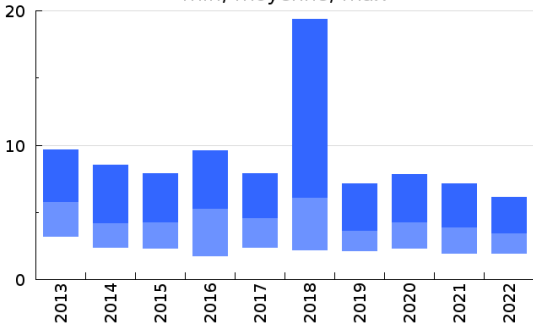
Pollution entrante en station en 2022 (DCO en Kg/j)



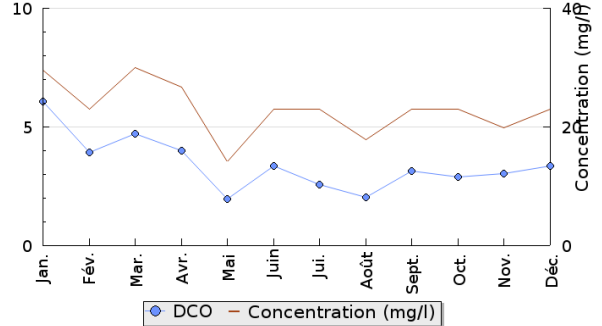
## Pollution éliminée

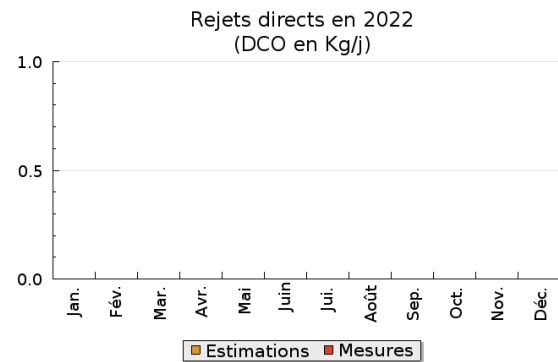
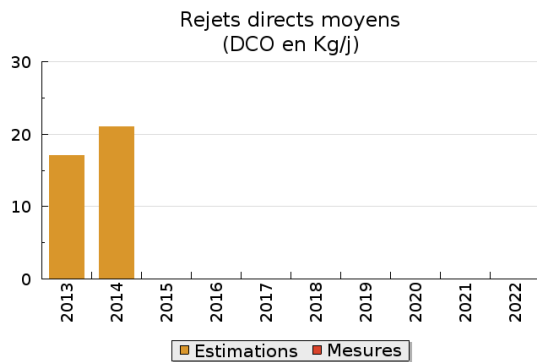
## Pollution rejetée

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

## 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=0533513V001>