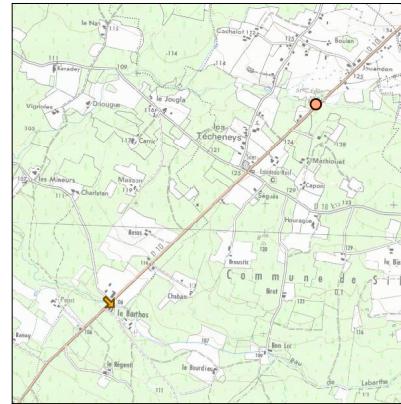
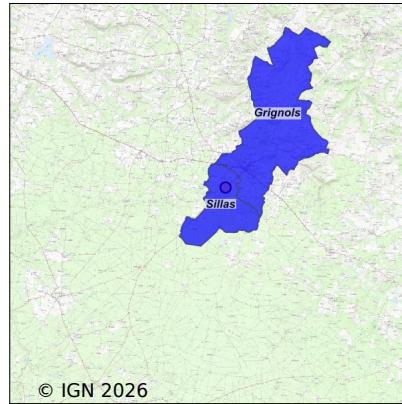


Système d'assainissement 2023

SILLAS-GRIGNOLS

Réseau de type Séparatif



Station : SILLAS-GRIGNOLS

Code Sandre

0533513V001

Nom du maître d'ouvrage

SYNDICAT DES EAUX ET D'ASSAINISSEMENT DE LA REGION DE

Nom de l'exploitant

SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service

mai 2012

Date de mise hors service

-

Niveau de traitement

Secondaire bio (Ntk)

Capacité

2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5

120 Kg/j

Charge nominale DCO

240 Kg/j

Charge nominale MES

180 Kg/j

Débit nominal temps sec

300 m³/j

Débit nominal temps pluie

-

Filières EAU

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage naturel

File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières BOUE

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) 456 593, 6 369 153 - Coordonnées établies (précision du décimètre)

Milieu récepteur 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

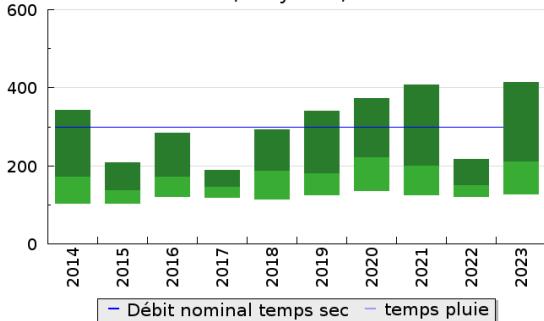
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	210 m3/j	70 %			196 m3/j	
DBO5	59 Kg/j	49 %	290 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	184 Kg/j	77 %	920 mg/l	97 %	4,9 Kg/j	27 mg/l
MES	153 Kg/j		600 mg/l	99 %	1 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	15,2 Kg/j		75 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	15,2 Kg/j		75 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	2 mg/l
PT	1,4 Kg/j		7,1 mg/l	27,1 %	1 Kg/j	5,5 mg/l

Indice de confiance

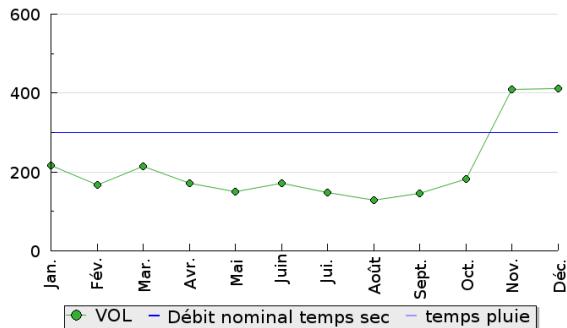
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

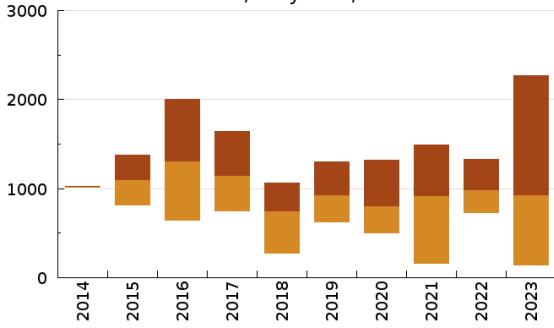
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)
min, moyenne, max



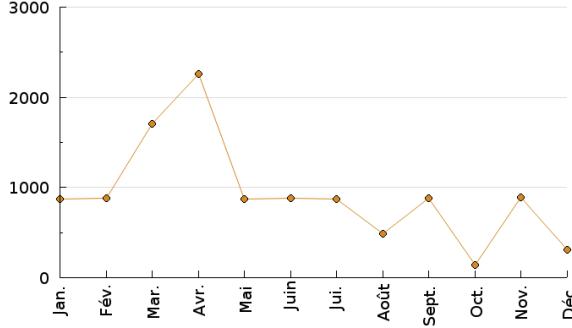
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



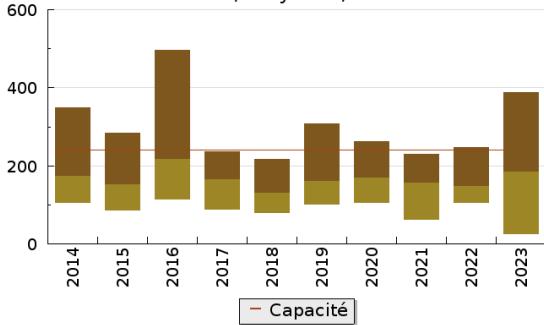
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



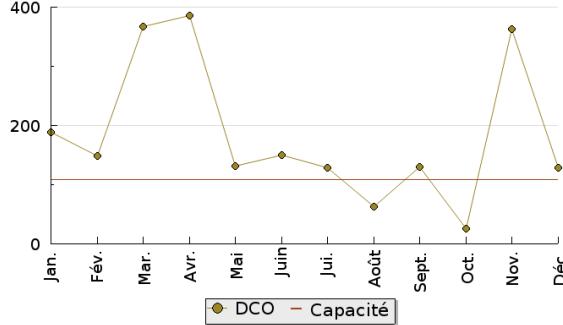
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

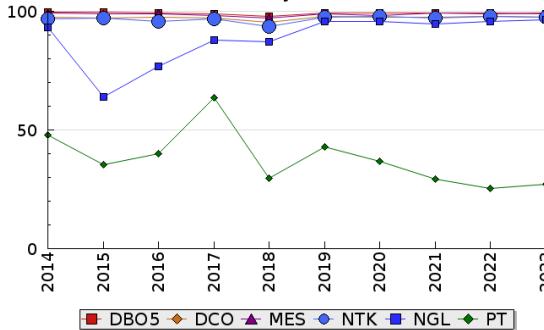


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

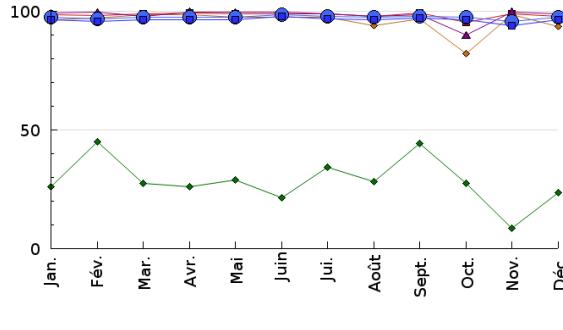


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

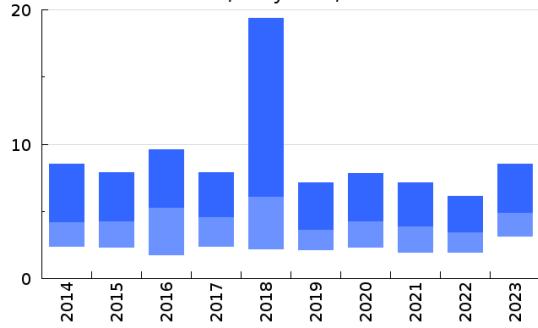


Evolution des rendements en 2023 (%)

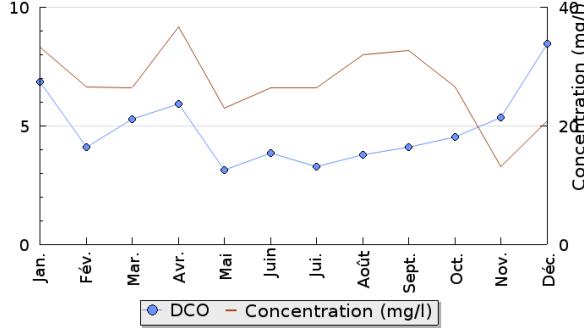


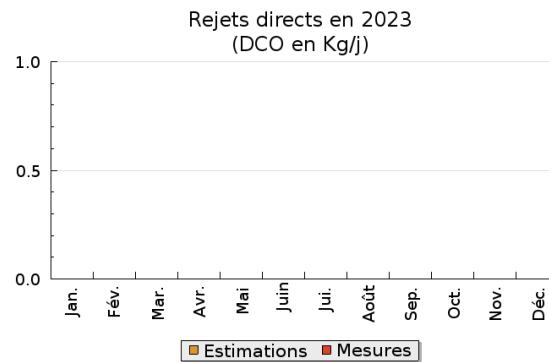
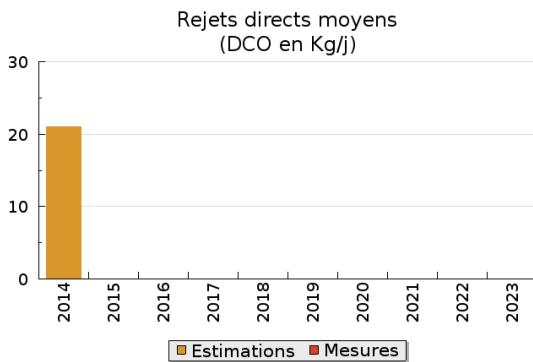
Pollution rejetée

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



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





Production et destination des boues

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533513V001>