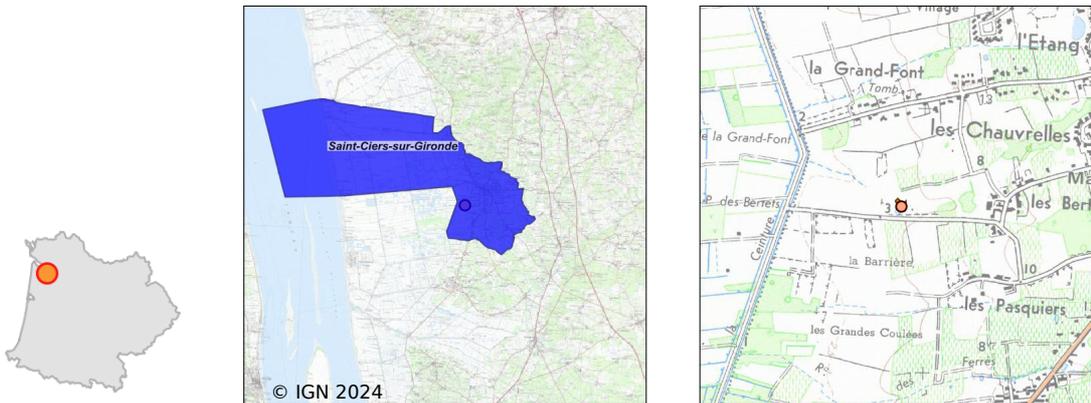


Système d'assainissement 2022

ST CIERS SUR GIRONDE (Les Berthets)

Réseau de type Séparatif



Station : ST CIERS SUR GIRONDE (Les Berthets)

Code Sandre	0533389V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT CIERS SUR GIRONDE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
Date de mise en service	juin 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	3 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	228 Kg/j
Charge nominale DCO	456 Kg/j
Charge nominale MES	266 Kg/j
Débit nominal temps sec	570 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Chaulage, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	416 139, 6 471 357 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Ciers-sur-Gironde depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETS DULONG FRERES ET FILS depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

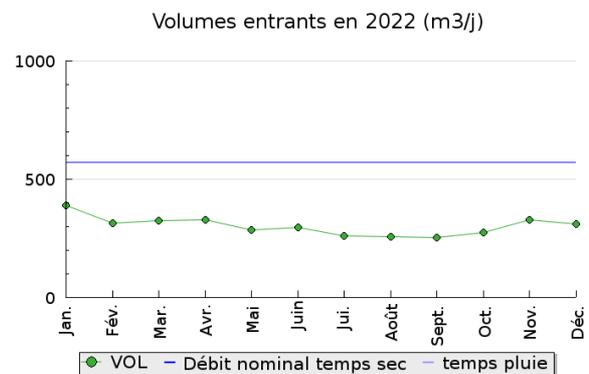
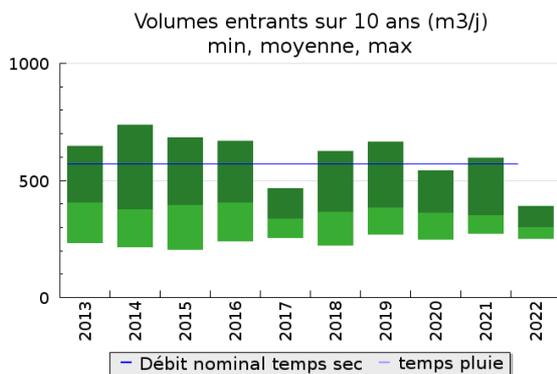
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	302 m3/j	53 %			315 m3/j	
DBO5	92 Kg/j	40 %	310 mg/l	99 %	1 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	254 Kg/j	56 %	850 mg/l	97 %	8,2 Kg/j	26,1 mg/l
MES	129 Kg/j		430 mg/l	99 %	1,4 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	29,3 Kg/j		97 mg/l	97 %	0,9 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	29,2 Kg/j		97 mg/l	98 %	0,7 Kg/j	2,1 mg/l
PT	3,1 Kg/j		10,3 mg/l	83 %	0,5 Kg/j	1,7 mg/l

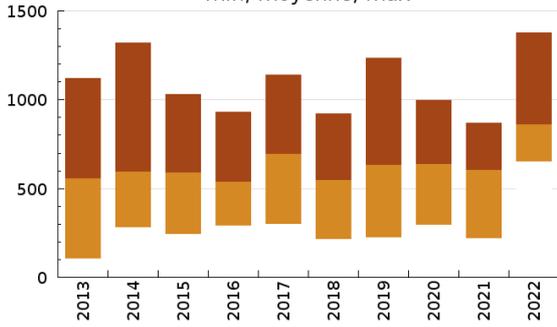
Indice de confiance

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

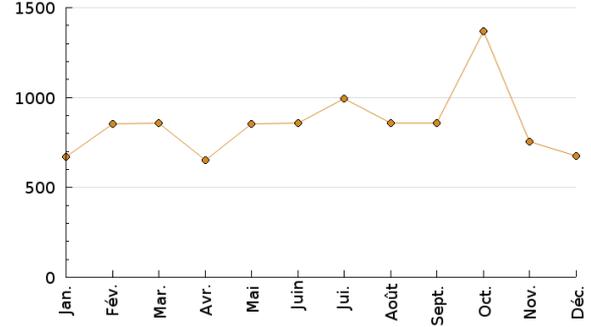
Pollution traitée



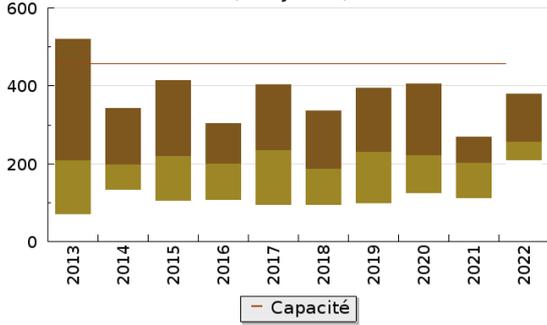
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



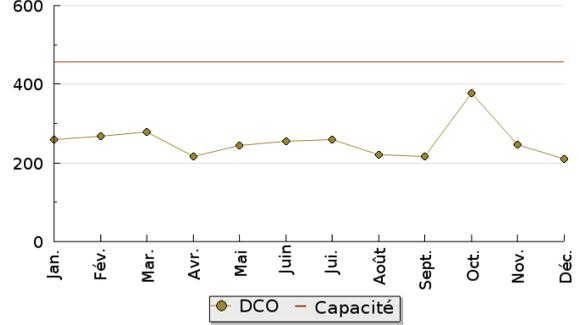
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



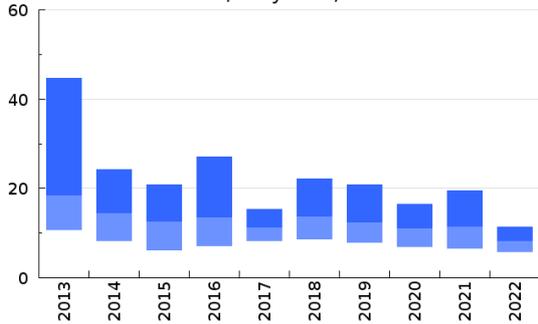
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



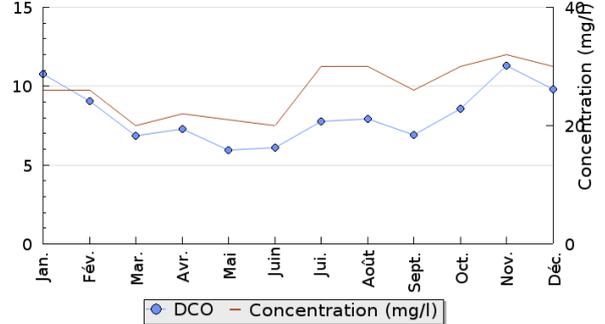
Pollution éliminée

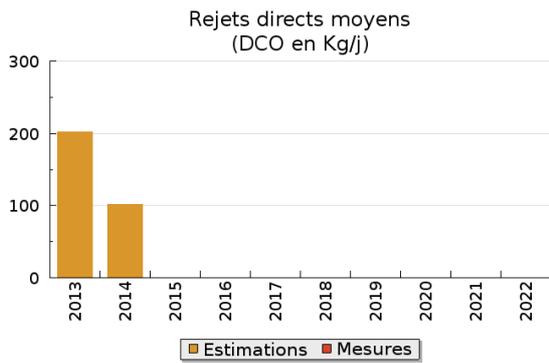
Pollution rejetée

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



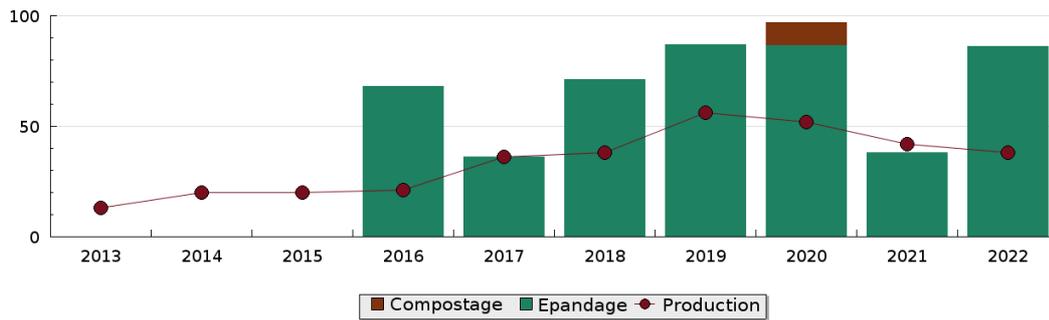
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0533389V002>