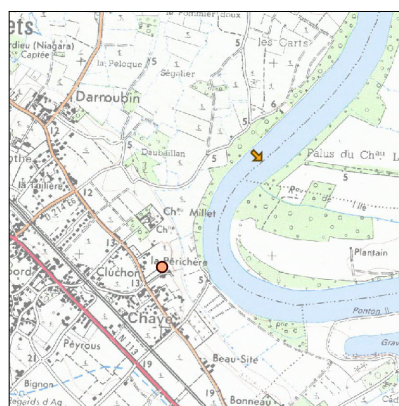
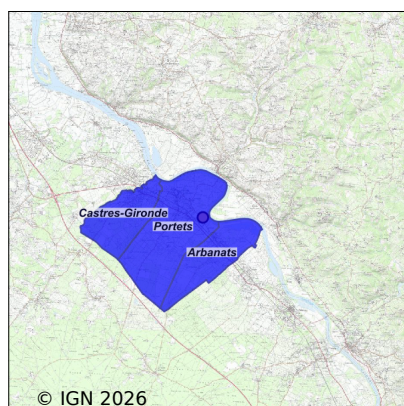


Système d'assainissement 2023

PORTETS ARBANATS CASTRES

Réseau de type Séparatif



Station : PORTETS ARBANATS CASTRES

Code Sandre	0533334V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DE CA.PO.AR.
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 et Ngl)
Capacité	7 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	450 Kg/j
Charge nominale DCO	900 Kg/j
Charge nominale MES	675 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 125 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Centrifugation, Stockage boues liquides, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	429 985, 6 404 569 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arbanats depuis 2008

100% de Castres-Gironde depuis 2013

100% de Portets depuis 1989

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 :

0533334V001 PORTETS (ARBANATS)

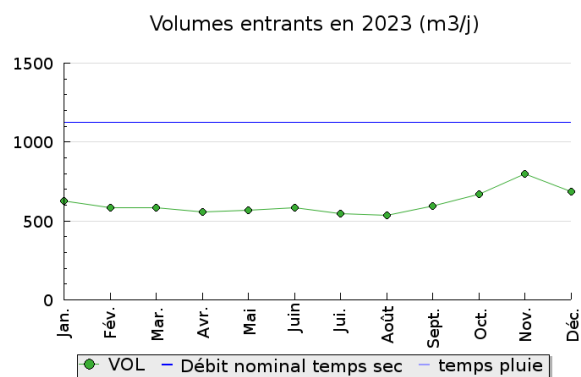
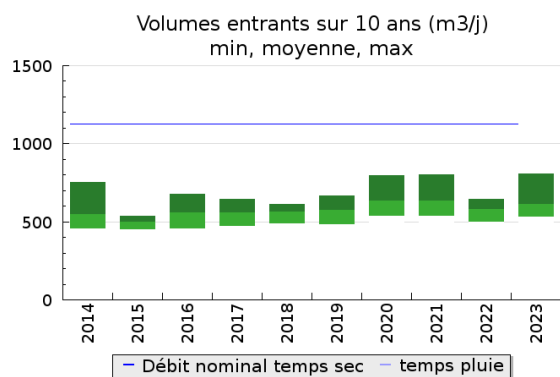
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	610 m3/j	54 %			640 m3/j	
DBO5	194 Kg/j	43 %	320 mg/l	99 %	2 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	470 Kg/j	52 %	780 mg/l	96 %	16,7 Kg/j	26,5 mg/l
MES	174 Kg/j		285 mg/l	99 %	2,2 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	59 Kg/j		97 mg/l	91 %	5,4 Kg/j	8,3 mg/l
NTK	59 Kg/j		97 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	3,4 mg/l
PT	5,5 Kg/j		9,1 mg/l	63 %	2 Kg/j	3,2 mg/l

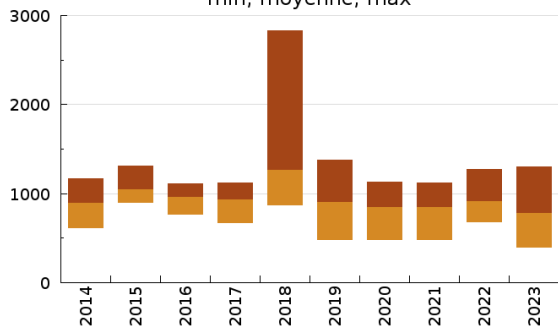
Indice de confiance

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

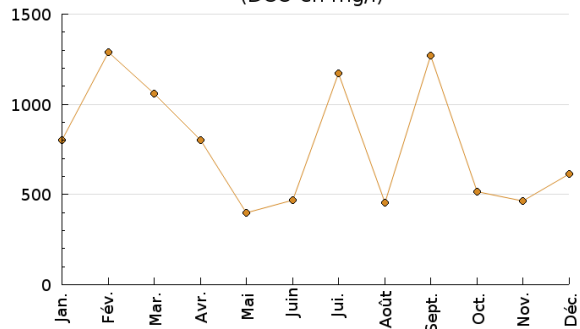
Pollution traitée



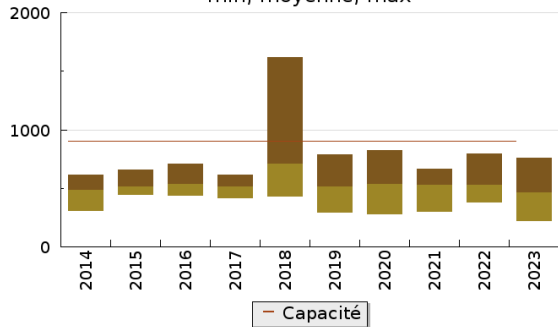
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



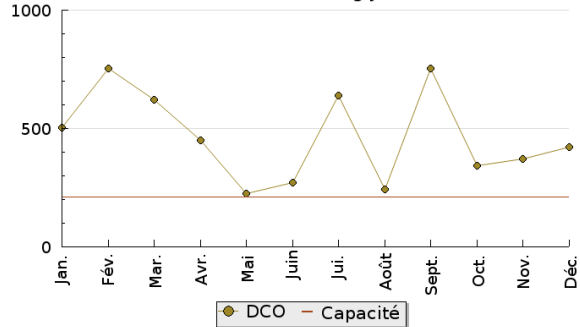
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

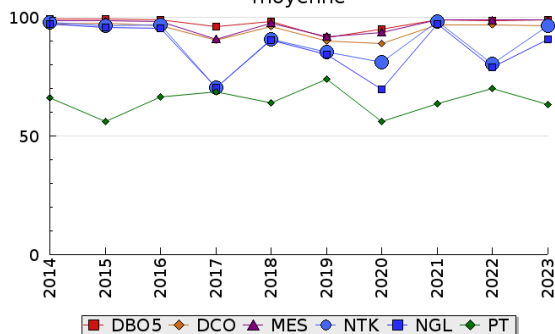


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

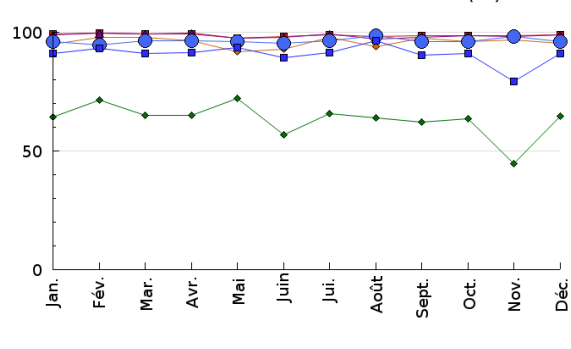


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

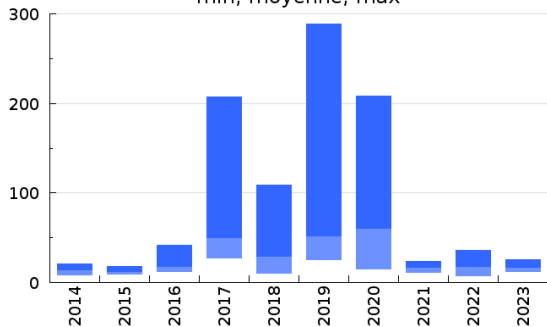


Evolution des rendements en 2023 (%)

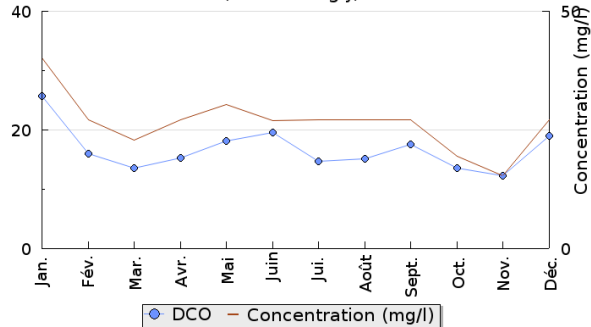


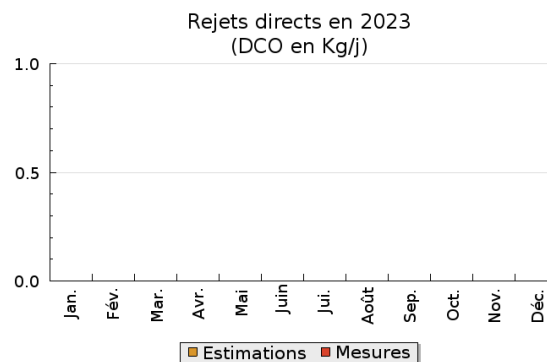
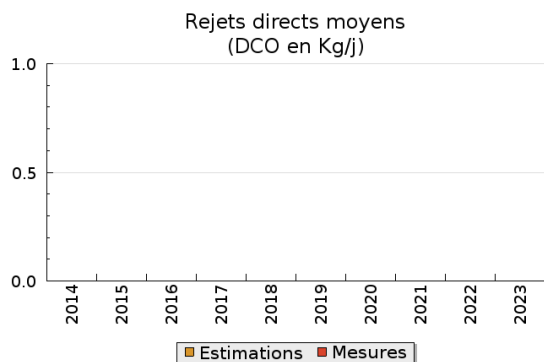
Pollution rejetée

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



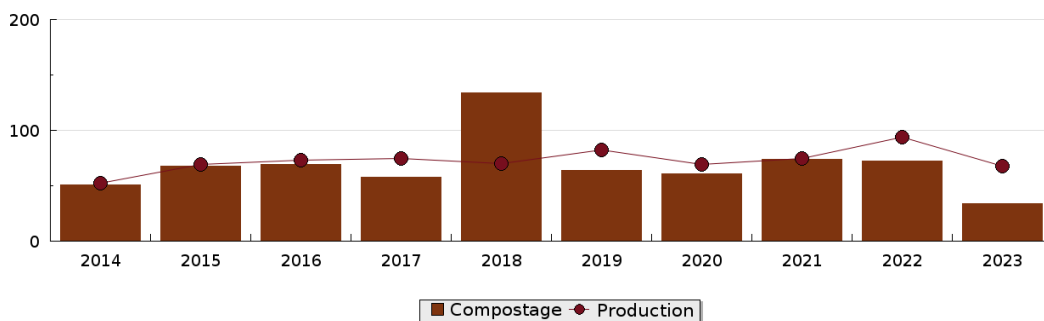
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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-0533334V002>