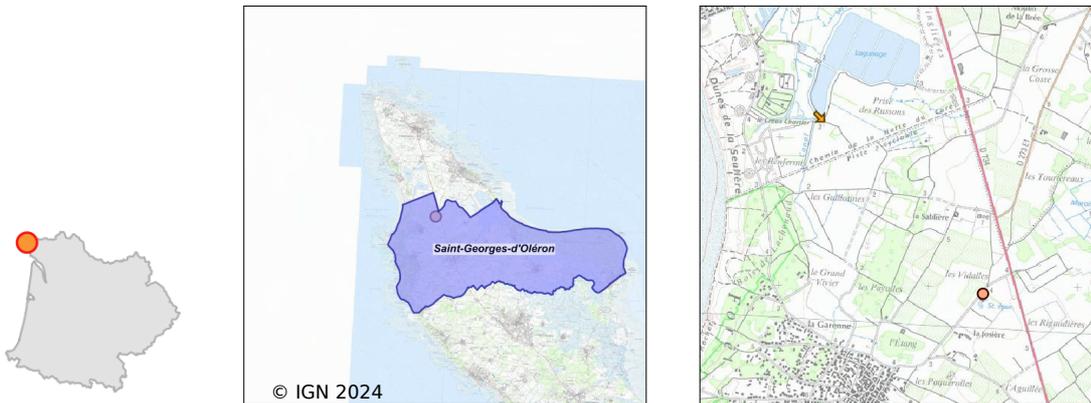


Système d'assainissement 2022

ST GEORGES D OLERON (CHAUCRE- LA JOSIERE)

Réseau de type Séparatif



Station : ST GEORGES D OLERON (CHAUCRE- LA JOSIERE)

Code Sandre	0517337V004
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	20 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 060 Kg/j
Charge nominale DCO	2 120 Kg/j
Charge nominale MES	850 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 125 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides, Stockage boues
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	362 333, 6 552 924 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Mer

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

31% de Saint-Georges-d'Oléron depuis 1964

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

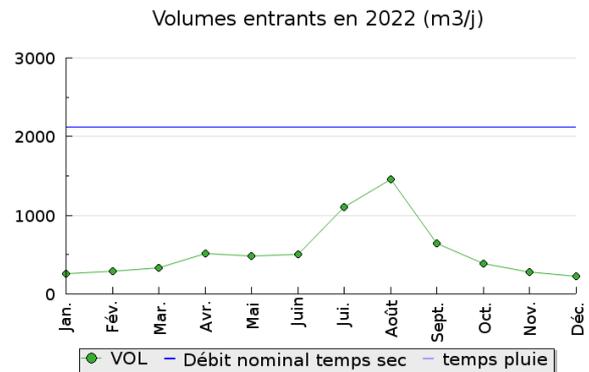
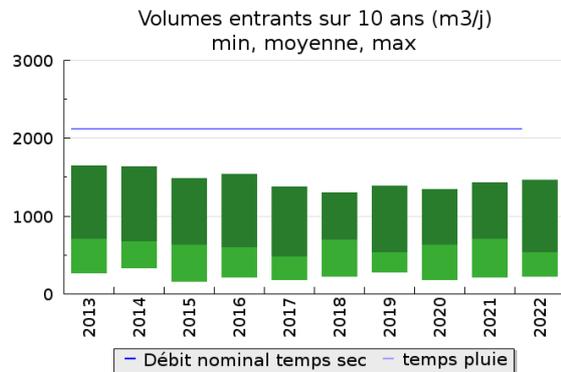
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	540 m3/j	25 %			680 m3/j	
DBO5	83 Kg/j	8 %	132 mg/l	91 %	7,9 Kg/j	8,6 mg/l
DCO	230 Kg/j	11 %	370 mg/l	79 %	48 Kg/j	58 mg/l
MES	112 Kg/j		182 mg/l	91 %	10,2 Kg/j	10,3 mg/l
NGL	41 Kg/j		67 mg/l	42 %	24 Kg/j	27,2 mg/l
NTK	43 Kg/j		69 mg/l	50 %	21,3 Kg/j	22,9 mg/l
PT	4,5 Kg/j		7,7 mg/l	17,3 %	3,7 Kg/j	4,1 mg/l

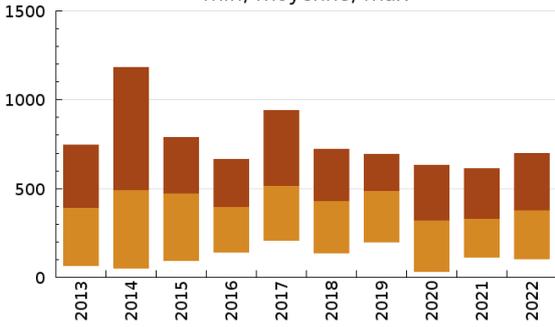
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5

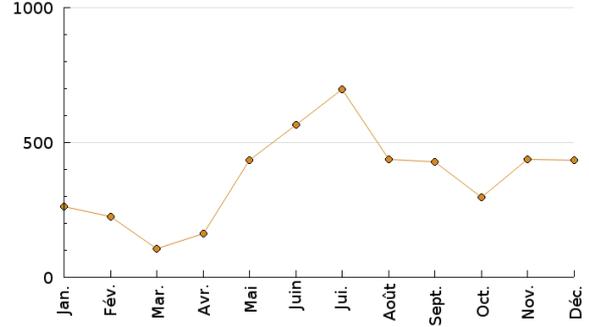
Pollution traitée



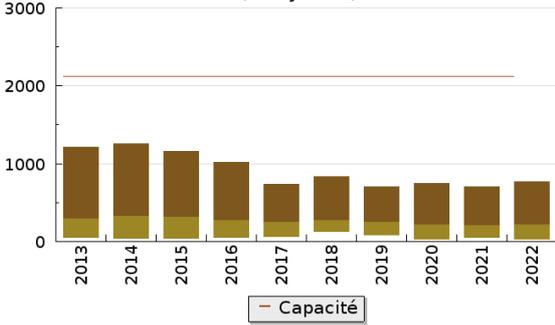
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



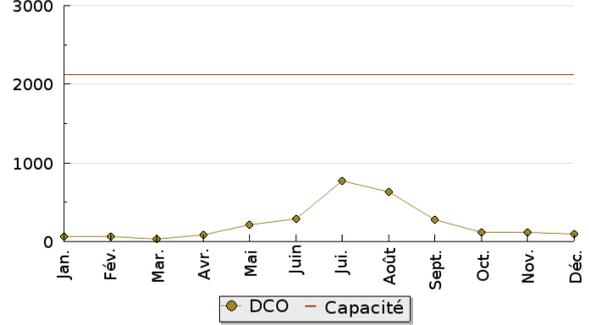
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



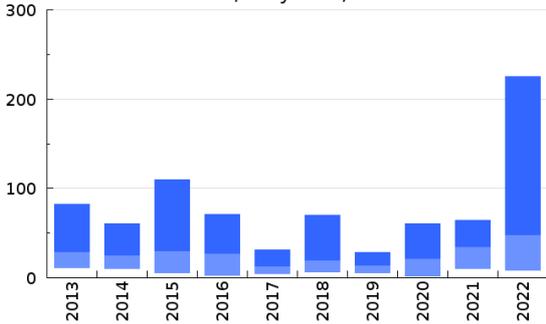
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



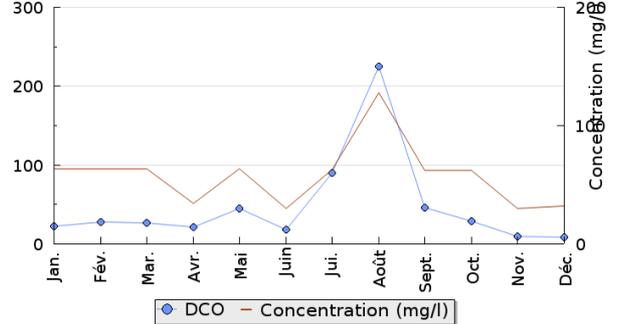
Pollution éliminée

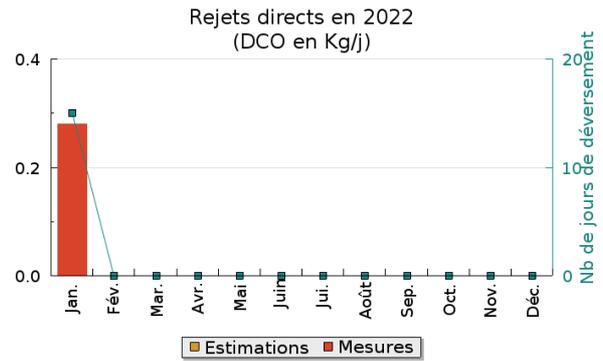
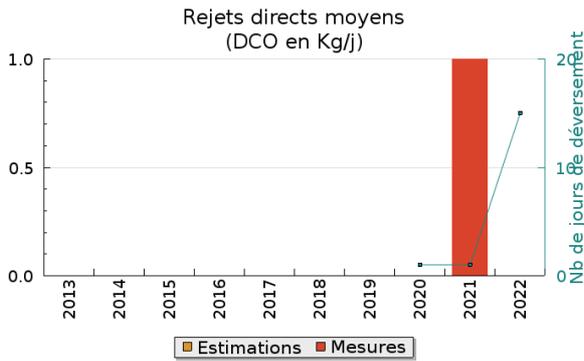
Pollution rejetée

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



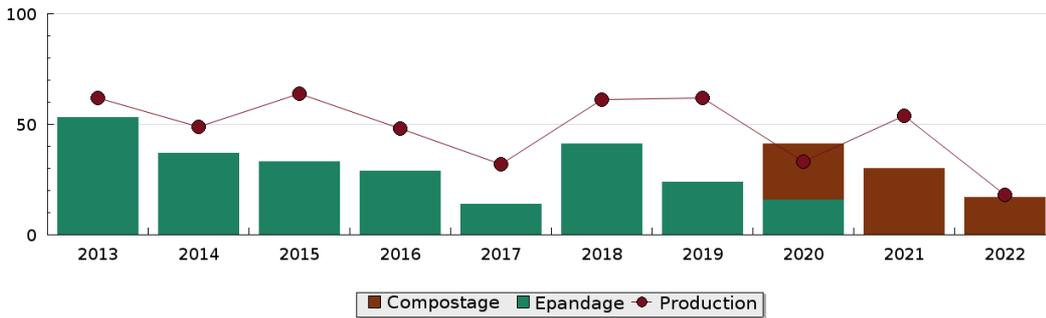
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0517337V004>