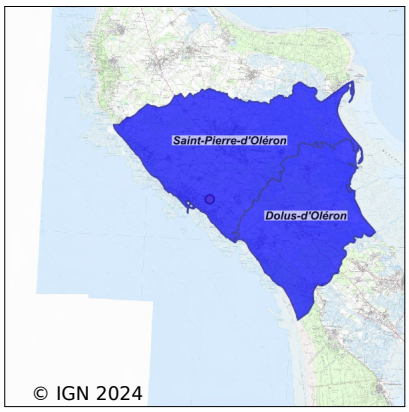
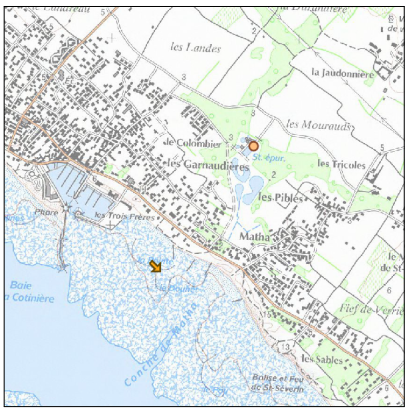
Système d'assainissement 2022
ST PIERRE D OLERON (LA COTINIERE)





Station : ST PIERRE D OLERON (LA COTINIERE)

Code Sandre	**0517385V004**
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	novembre 1982
Date de mise hors service	mars 2012
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	25 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 400 Kg/j
Charge nominale DCO	3 000 Kg/j
Charge nominale MES	1 650 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 450 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	365 656, 6 544 377 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Mer

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

90% de Dolus-d'Oléron depuis 1964

100% de Saint-Pierre-d'Oléron depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en March-2012

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

0517385V007 St PIERRE D'OLERON LA COTINIERE N°2

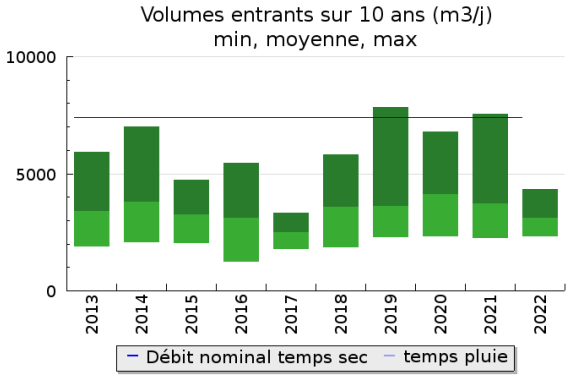
Tableau de synthèse

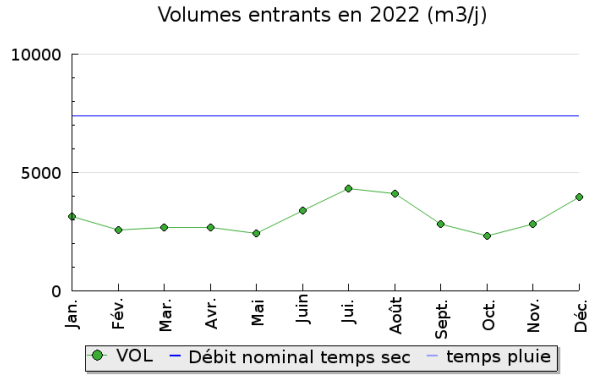
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 100 m3/j	42 %			3 060 m3/j	
DBO5	570 Kg/j	16 %	181 mg/l	99 %	8 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	1 600 Kg/j	20 %	520 mg/l	93 %	113 Kg/j	37 mg/l
MES	1 070 Kg/j		350 mg/l	98 %	20,3 Kg/j	6,6 mg/l
NGL	204 Kg/j		66 mg/l	91 %	17,9 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	203 Kg/j		66 mg/l	92 %	15,4 Kg/j	5 mg/l
PT	25,8 Kg/j		8,3 mg/l	77 %	6,1 Kg/j	2 mg/l

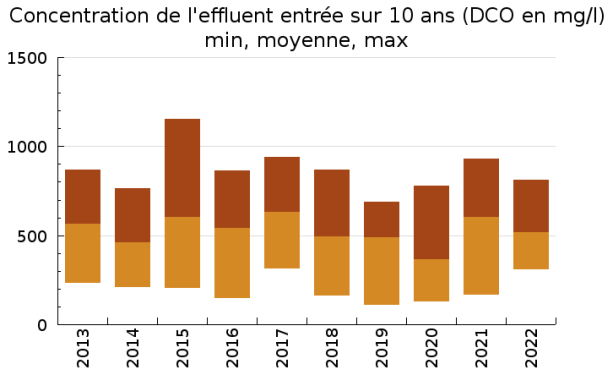
Indice de confiance

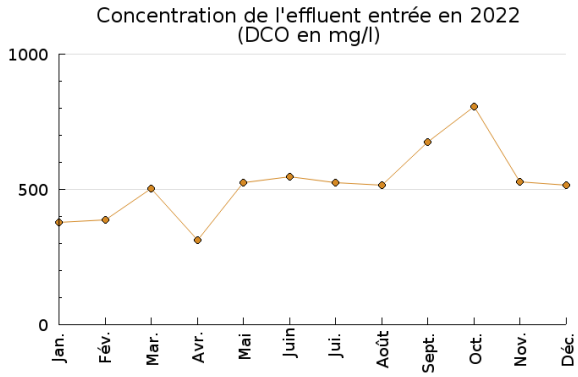
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	4/5	5/5

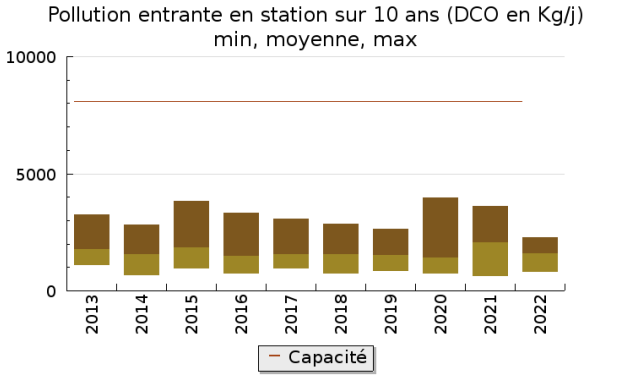
Pollution traitée

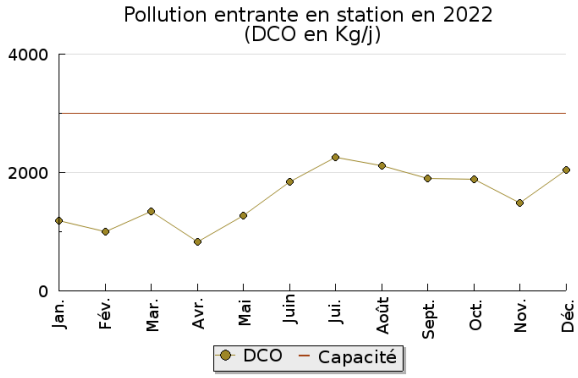






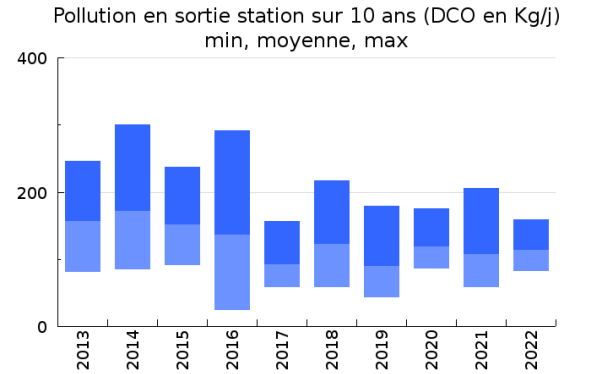


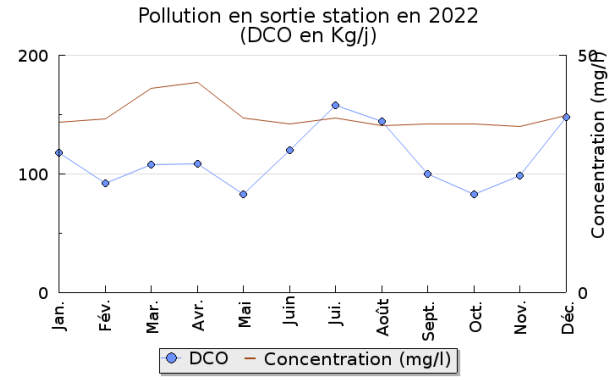


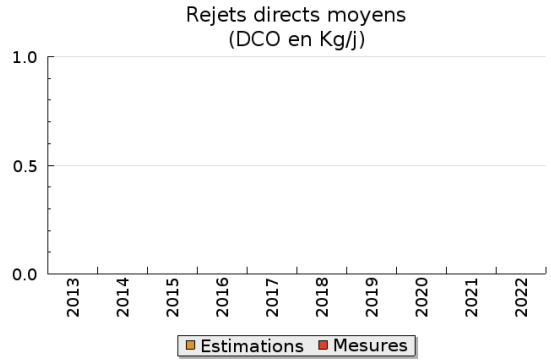


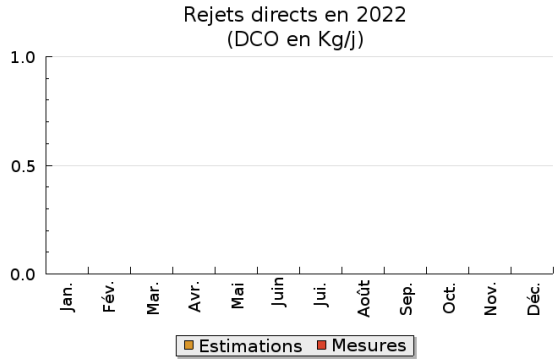
Pollution éliminée

Pollution rejetée



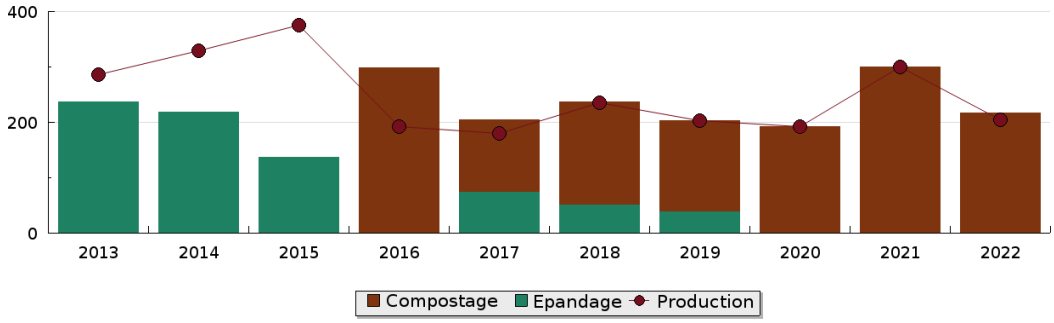






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517385V004