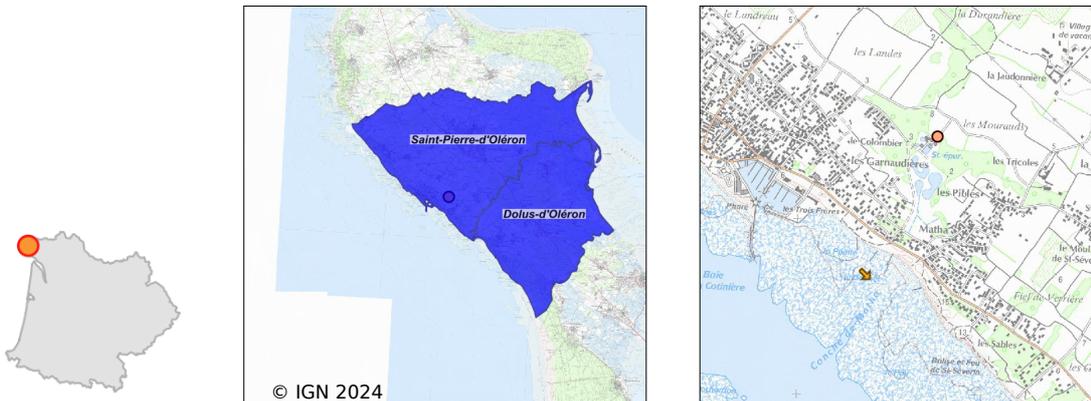


# Système d'assainissement 2022

## St PIERRE D'OLERON LA COTINIÈRE N°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : St PIERRE D'OLERON LA COTINIÈRE N°2

<b>Code Sandre</b>	<b>0517385V007</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
<b>Date de mise en service</b>	mars 2012
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
<b>Capacité</b>	60 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	3 600 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	8 100 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	4 200 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	7 400 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage de finition, Procédé de désinfection
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à plateaux, Stockage boues pateuses/solides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	365 685, 6 544 424 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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

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

0517385V004 ST PIERRE D OLERON (LA COTINIÈRE)

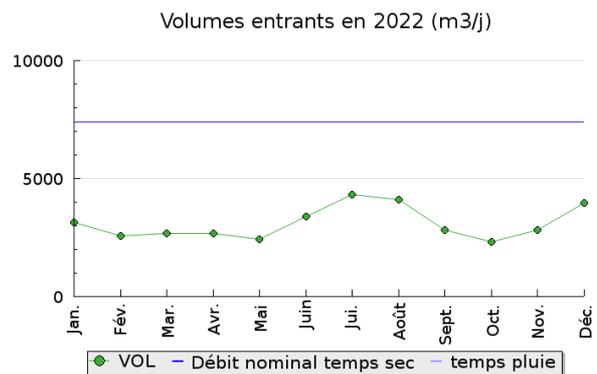
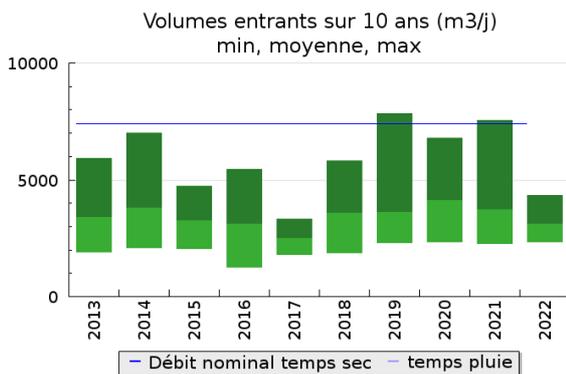
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 100 m <sup>3</sup> /j	42 %			3 060 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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

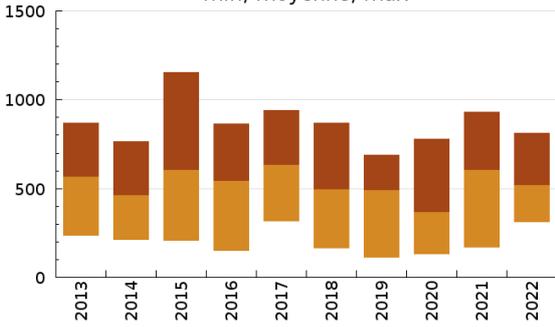
### Indice de confiance



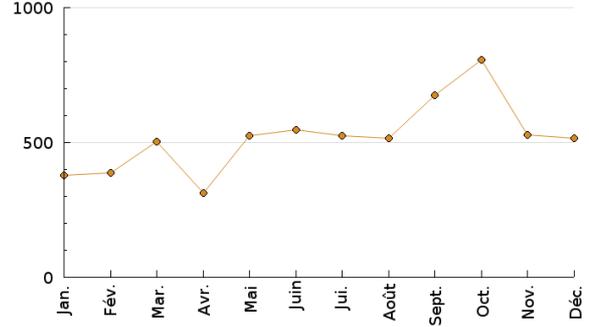
### Pollution traitée



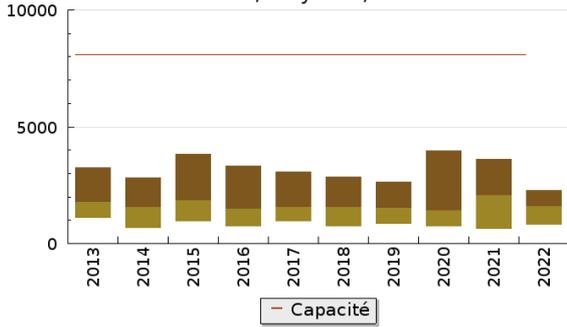
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



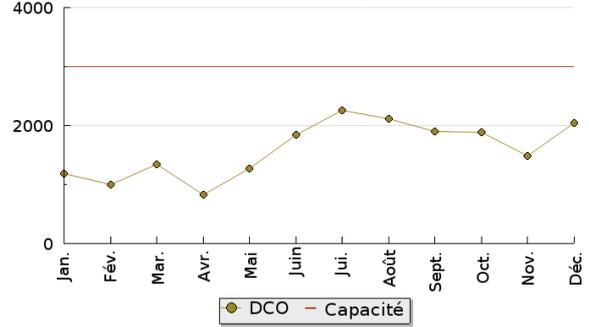
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



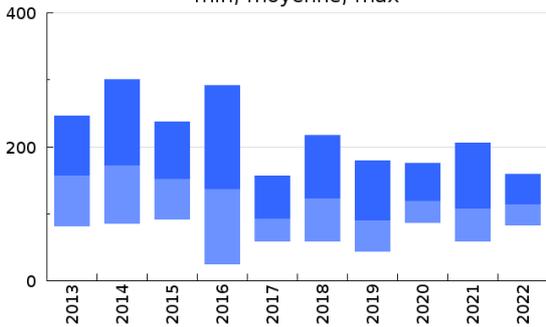
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



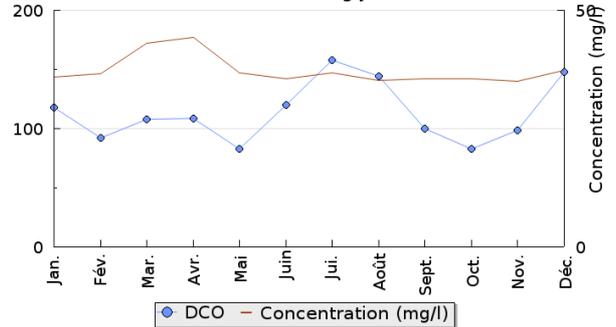
## Pollution éliminée

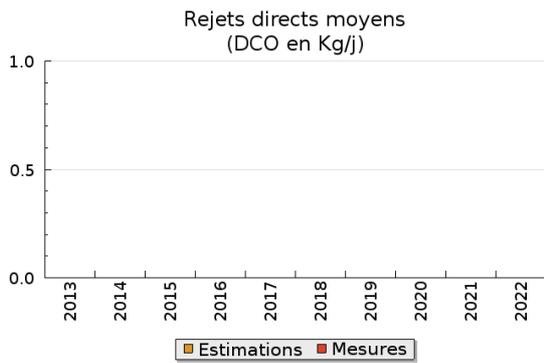
## Pollution rejetée

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



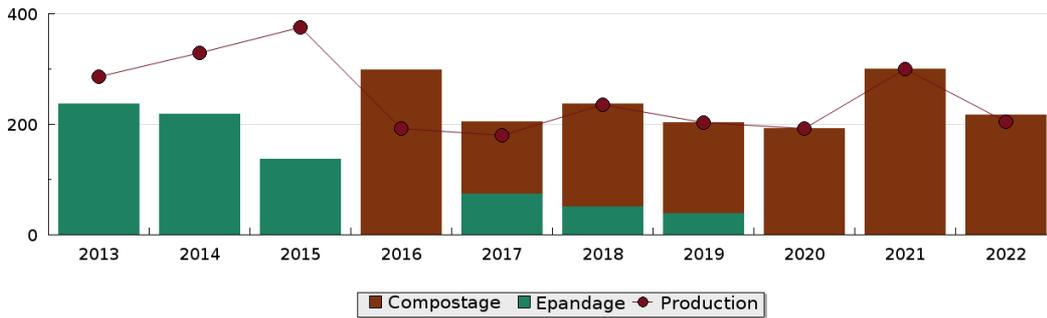
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0517385V007>