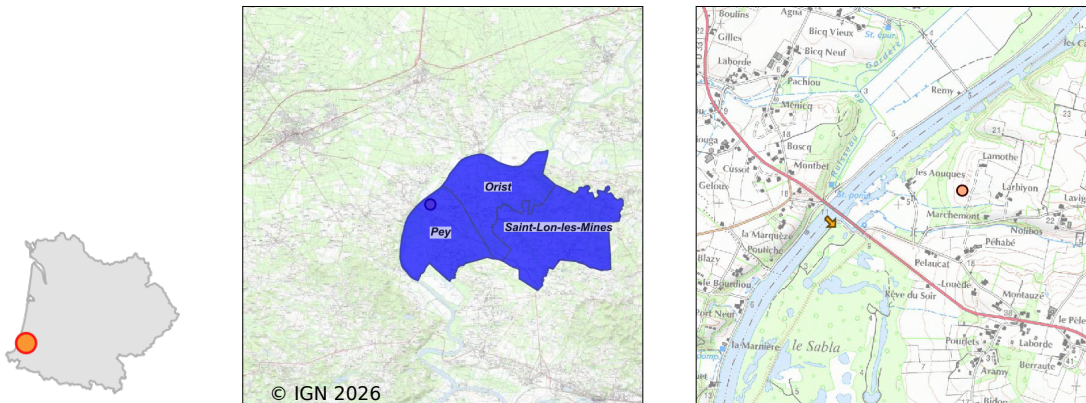


# Système d'assainissement 2024

## PEY INTERCOMMUNALE



### Station : PEY INTERCOMMUNALE

<b>Code Sandre</b>	<b>0540222V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	septembre 2018
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt bio)
<b>Capacité</b>	4 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	480 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	360 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	600 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 2: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	359 765, 6 290 410 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Orist depuis 2021

100% de Pey depuis 2003

100% de Saint-Lon-les-Mines depuis 2019

## 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 :

0540222V001 PEY

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

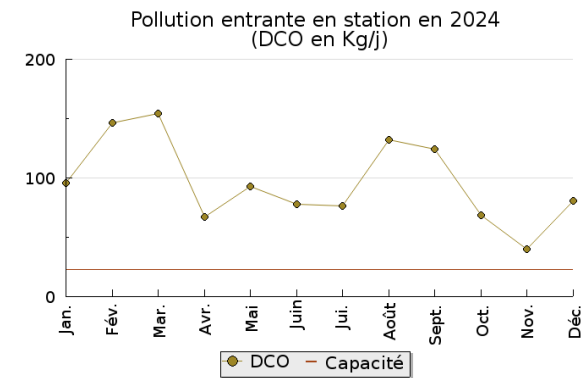
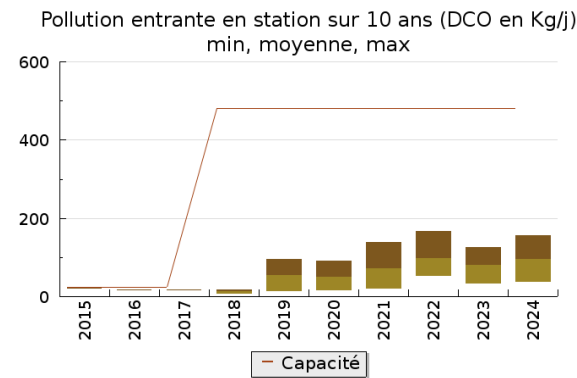
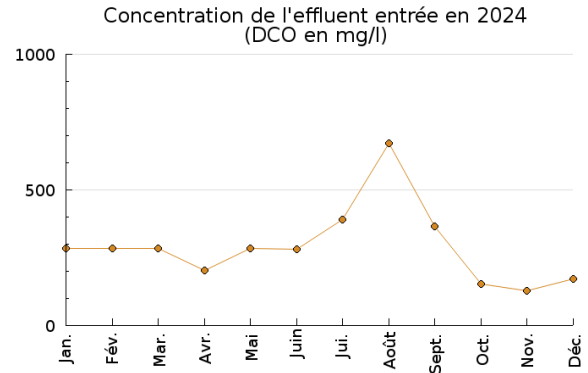
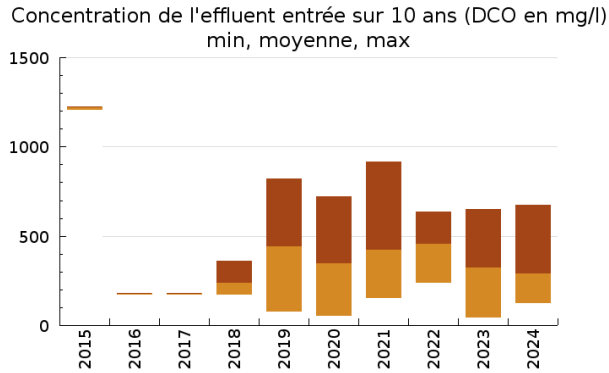
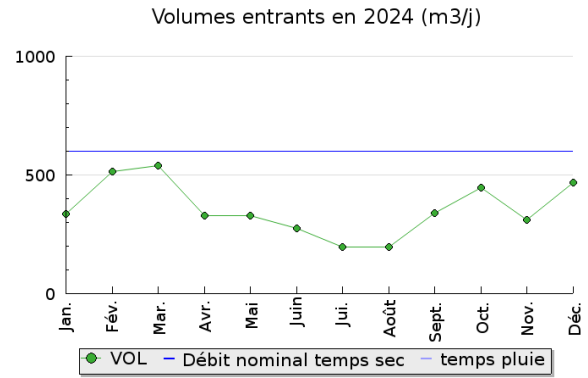
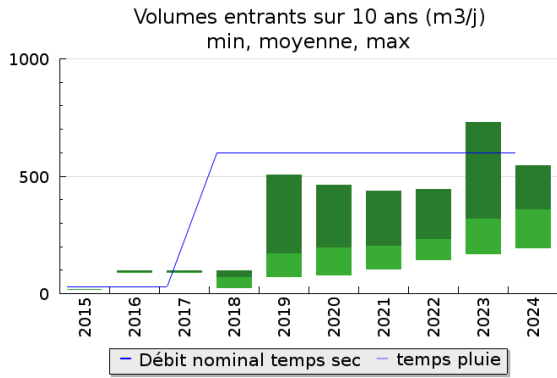
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	360 m3/j	59 %			320 m3/j	
DBO5	32 Kg/j	13 %	94 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	96 Kg/j	20 %	292 mg/l	90 %	9,6 Kg/j	30 mg/l
MES	62 Kg/j		185 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	20,1 Kg/j		57 mg/l	91 %	1,9 Kg/j	5,7 mg/l
NTK	18,3 Kg/j		52 mg/l	92 %	1,5 Kg/j	4,5 mg/l
PT	1,6 Kg/j		4,6 mg/l	32 %	1,1 Kg/j	3,5 mg/l

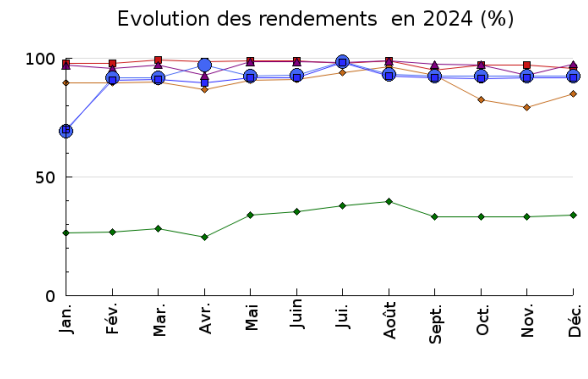
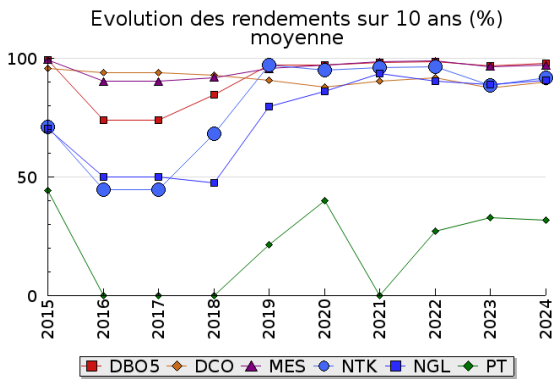
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2/5	2/5	1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

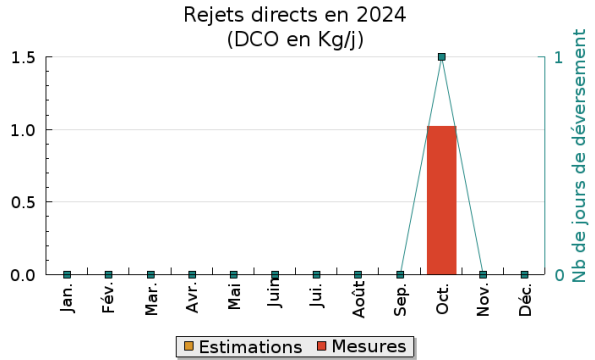
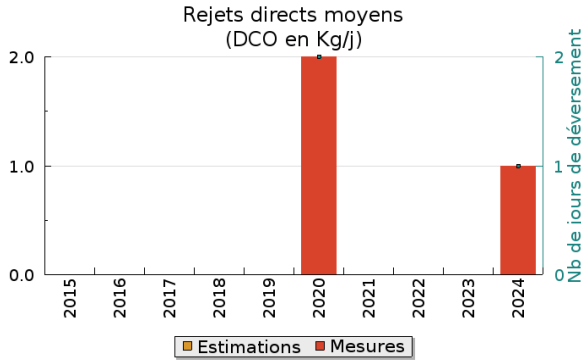
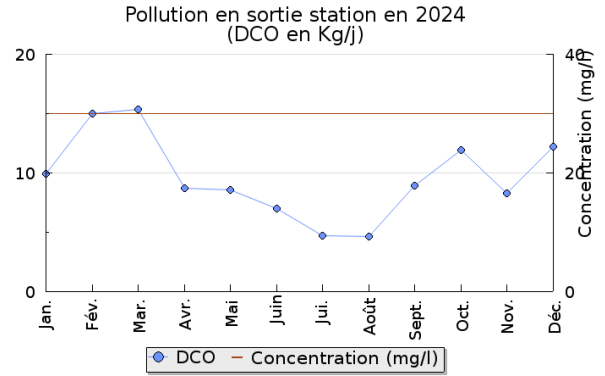
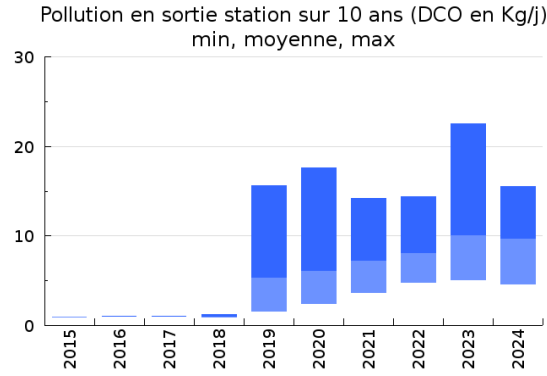
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

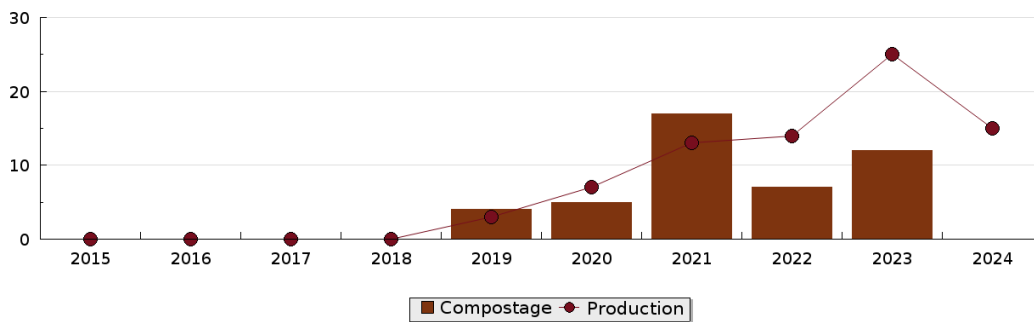


## Pollution rejetée



## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0540222V002>