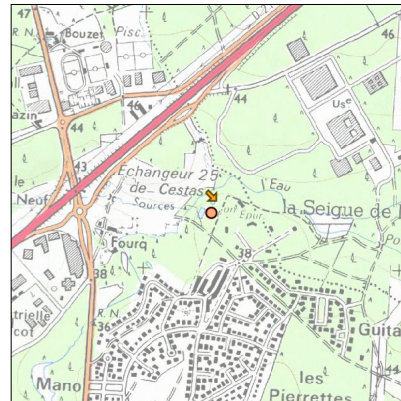
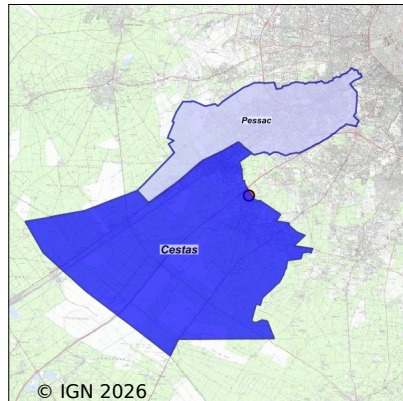


# Système d'assainissement 2024

## CESTAS (MANO)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CESTAS (MANO)

<b>Code Sandre</b>	<b>0533122V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CESTAS
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	novembre 1979
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	21 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	1 260 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	2 520 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	1 404 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	3 100 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à bande
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	408 907, 6 413 052 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - estey sainte-croix

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Cestas depuis 1964

1% de Pessac depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

B.B. FABRICATION - RENAULAC depuis 1996

CONSERVES FINES H. PIQUET depuis 1964

DISTRIBUTION MEDICALE DU SUD-OUEST depuis 1993

JEAN SERVICE depuis 1995

LECTRA depuis 1964

MAINJOLLE depuis 2004

QUARON S.A. depuis 2006

SOLECTRON FRANCE depuis 2001

SOPREMA depuis 2010

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

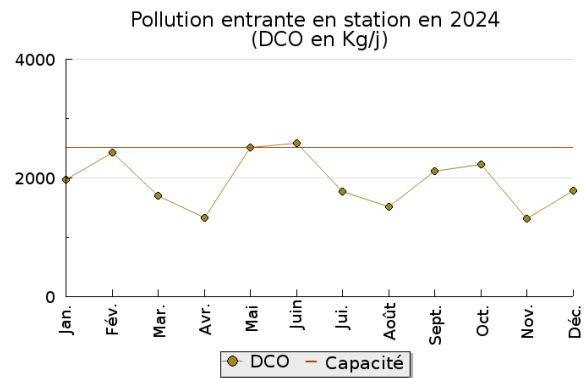
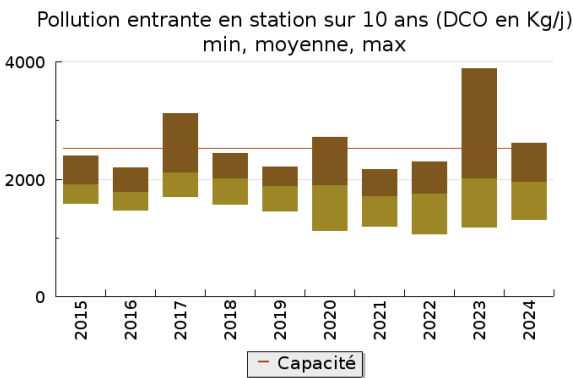
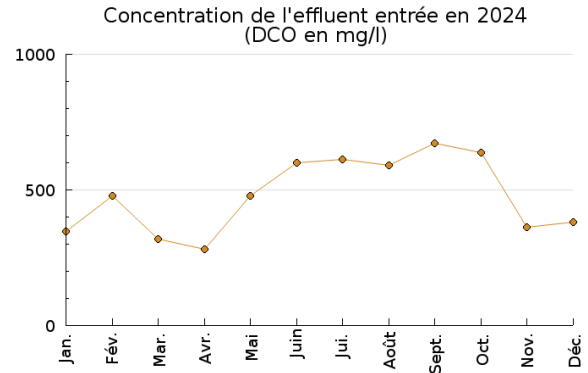
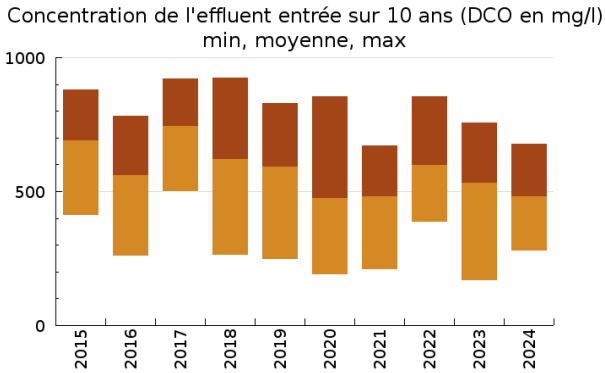
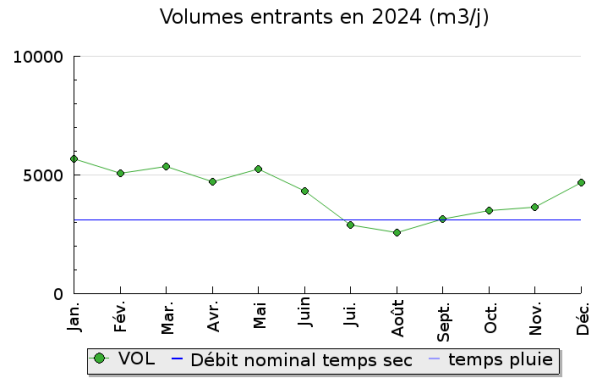
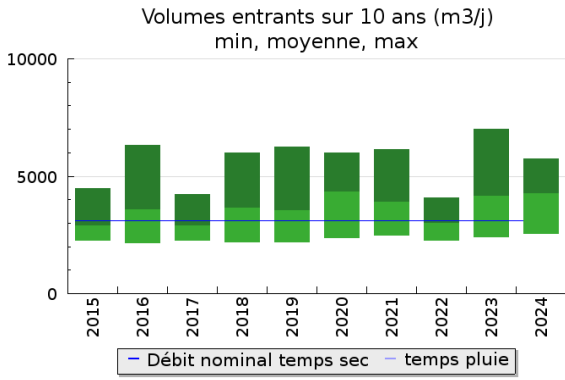
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 200 m3/j	137 %			4 100 m3/j	
DBO5	690 Kg/j	55 %	172 mg/l	96 %	29,7 Kg/j	7,4 mg/l
DCO	1 940 Kg/j	77 %	480 mg/l	91 %	172 Kg/j	41 mg/l
MES	960 Kg/j		236 mg/l	95 %	45 Kg/j	10,8 mg/l
NGL	234 Kg/j		59 mg/l	81 %	45 Kg/j	11,7 mg/l
NTK	232 Kg/j		59 mg/l	88 %	28,5 Kg/j	7,7 mg/l
PT	24,9 Kg/j		6,3 mg/l	73 %	6,7 Kg/j	1,7 mg/l

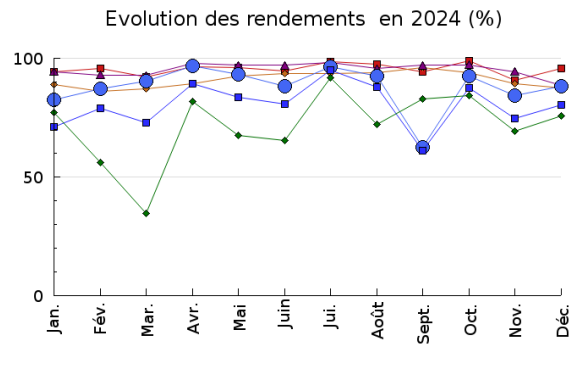
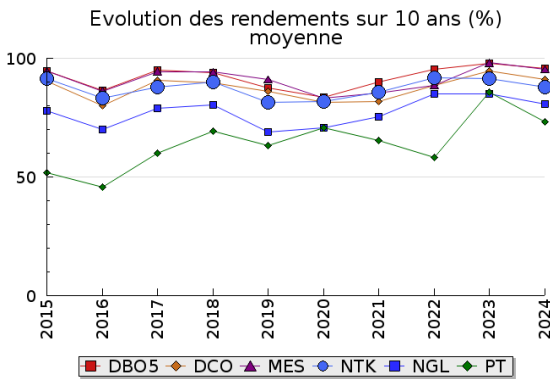
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

## Pollution traitée

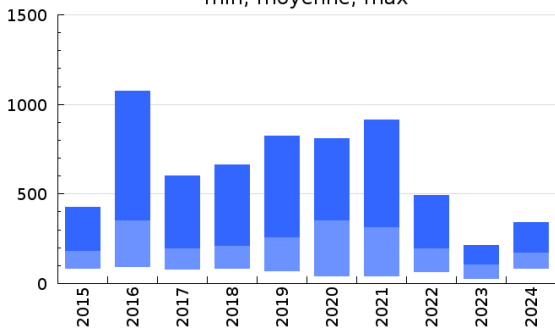


## Pollution éliminée

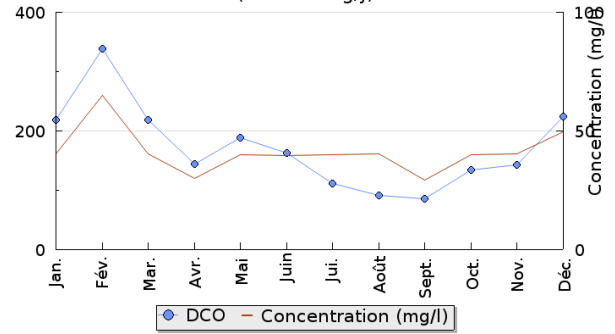


## Pollution rejetée

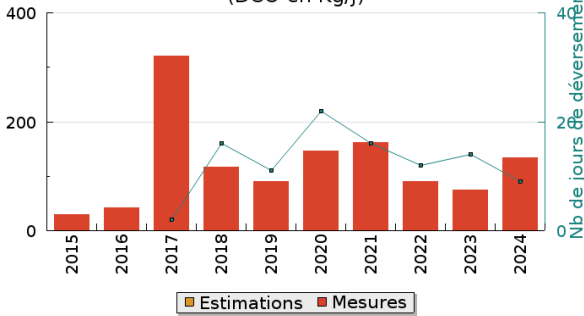
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



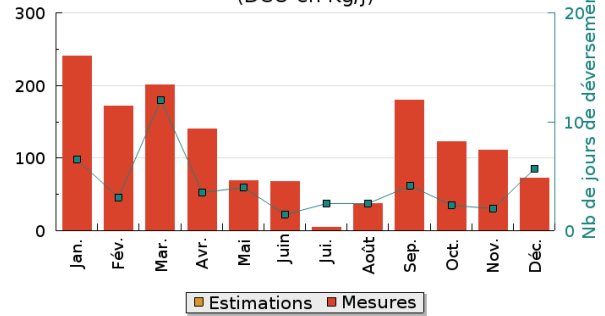
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

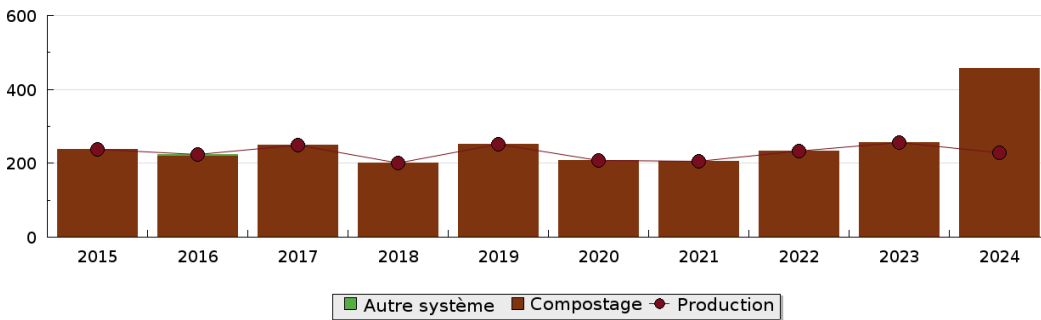


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## 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-0533122V004>