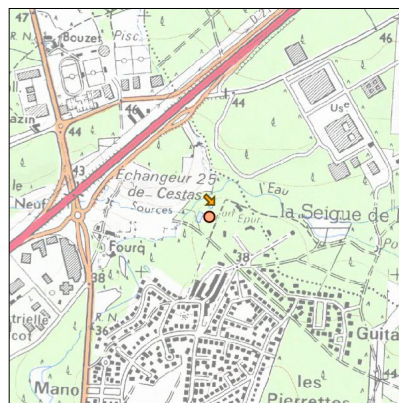
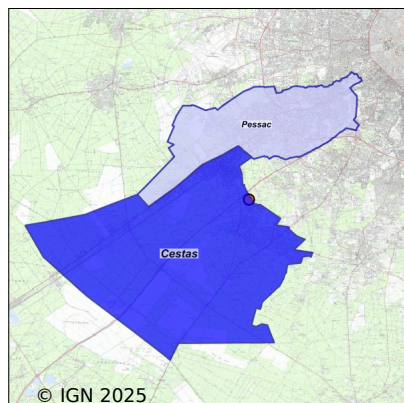


Système d'assainissement 2023

CESTAS (MANO)

Réseau de type Séparatif



Station : CESTAS (MANO)

Code Sandre	0533122V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CESTAS
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	novembre 1979
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	21 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 260 Kg/j
Charge nominale DCO	2 520 Kg/j
Charge nominale MES	1 404 Kg/j
Débit nominal temps sec	3 100 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	408 907, 6 413 052 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

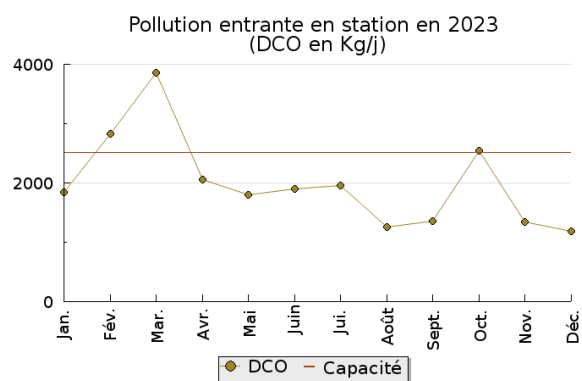
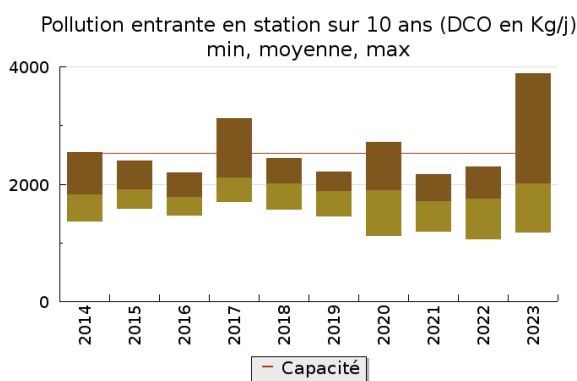
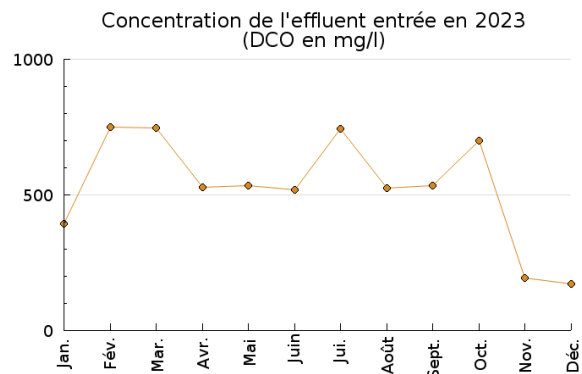
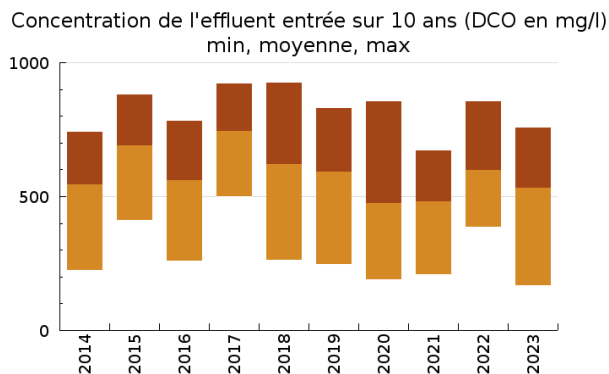
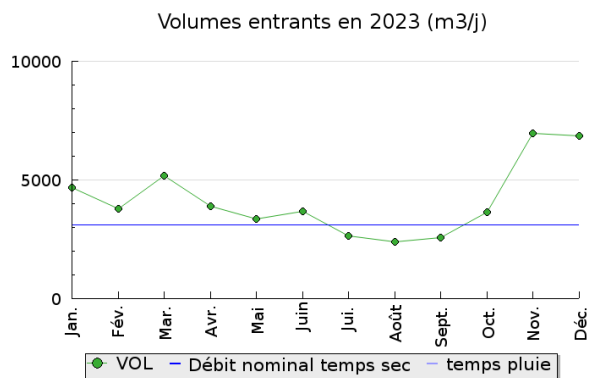
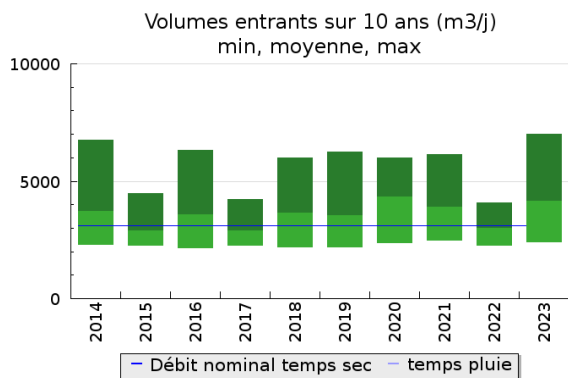
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 100 m3/j	133 %			3 600 m3/j	
DBO5	790 Kg/j	62 %	211 mg/l	98 %	17,1 Kg/j	4,7 mg/l
DCO	1 990 Kg/j	79 %	530 mg/l	95 %	106 Kg/j	28,6 mg/l
MES	920 Kg/j		246 mg/l	98 %	17,4 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	264 Kg/j		70 mg/l	85 %	39 Kg/j	10,7 mg/l
NTK	263 Kg/j		70 mg/l	91 %	22,4 Kg/j	5,7 mg/l
PT	29,7 Kg/j		7,9 mg/l	86 %	4,2 Kg/j	1,1 mg/l

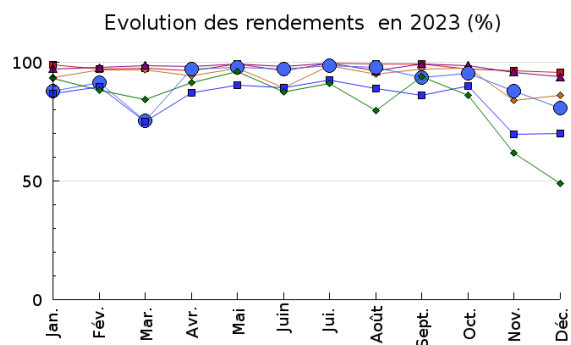
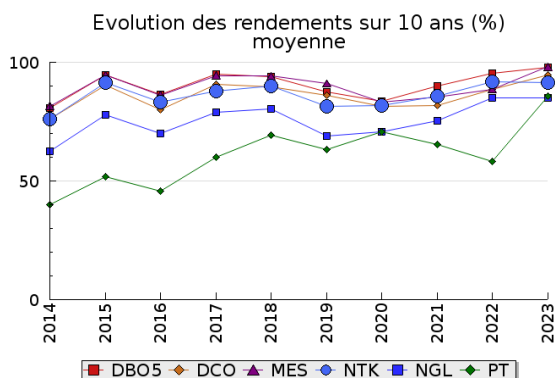
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

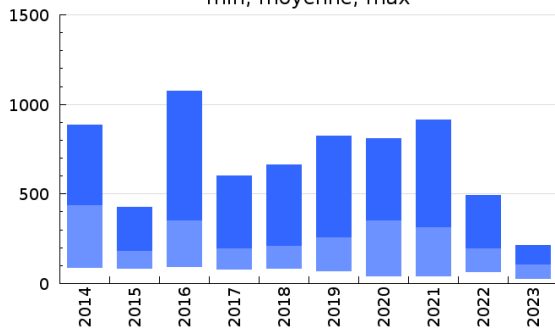


Pollution éliminée

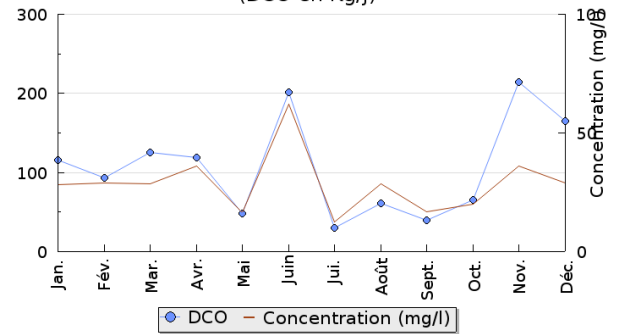


Pollution rejetée

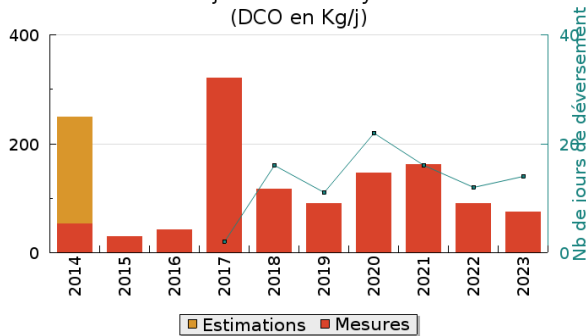
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



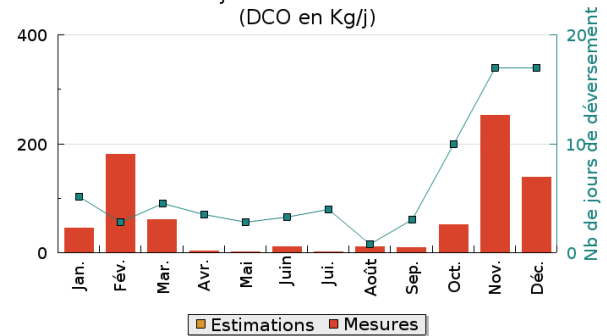
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

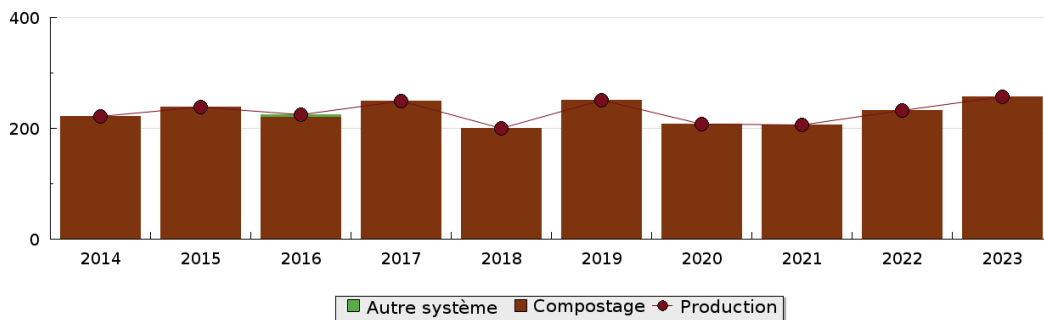


Rejets directs en 2023
(DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

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>