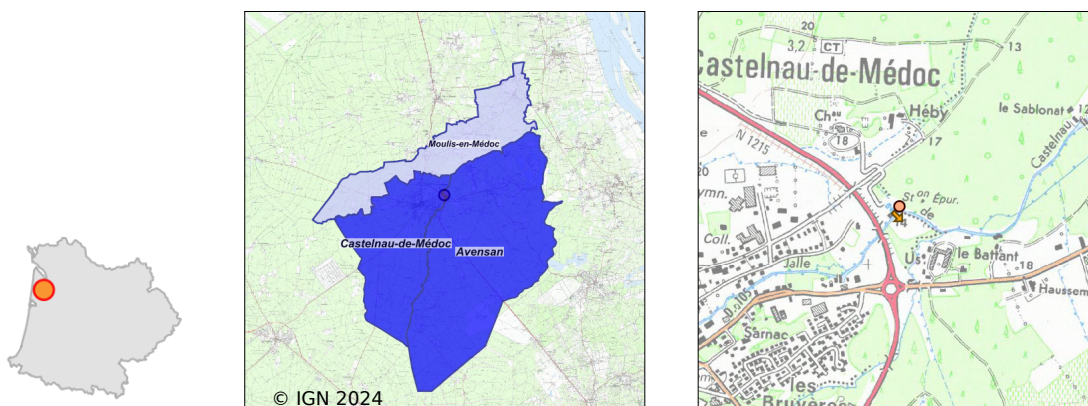


Système d'assainissement 2022

CASTELNAU DE MEDOC (CANTERANNE)

Réseau de type Unitaire



Station : CASTELNAU DE MEDOC (CANTERANNE)

Code Sandre	0533104V002
Nom du maître d'ouvrage	SI ALIMENT EAU POTABLE ASSAINISSEMENT DE CASTELNAU DE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 1975
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	8 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	480 Kg/j
Charge nominale DCO	960 Kg/j
Charge nominale MES	480 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 200 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 2: Epaissement statique gravitaire, Centrifugation, Chaulage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	402 074, 6 444 111 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Jalle de Castelnaud

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Avensan depuis 1964

100% de Castelnau-de-Médoc depuis 1964

10% de Moulis-en-Médoc depuis 2000

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

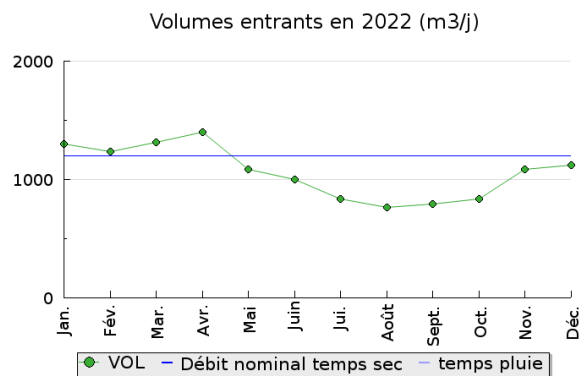
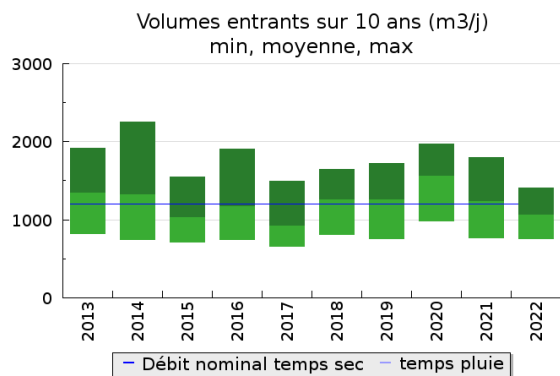
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 060 m3/j	89 %			1 150 m3/j	
DBO5	309 Kg/j	64 %	294 mg/l	99 %	3,4 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	850 Kg/j	89 %	810 mg/l	97 %	27,4 Kg/j	23,7 mg/l
MES	380 Kg/j		350 mg/l	99 %	4,3 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	89 Kg/j		85 mg/l	88 %	11 Kg/j	9,2 mg/l
NTK	89 Kg/j		85 mg/l	89 %	9,5 Kg/j	7,8 mg/l
PT	9,8 Kg/j		9,3 mg/l	88 %	1,2 Kg/j	1,1 mg/l

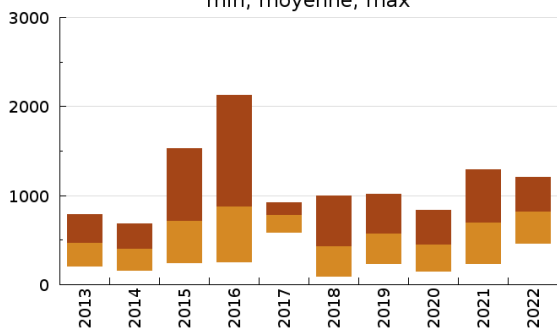
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

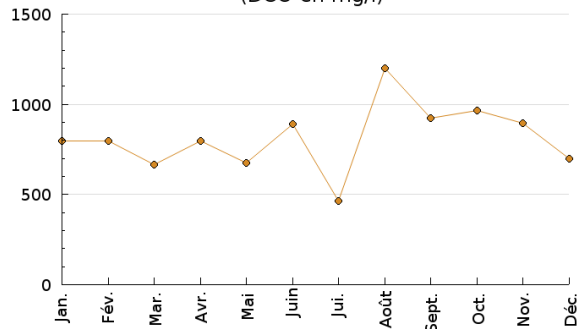
Pollution traitée



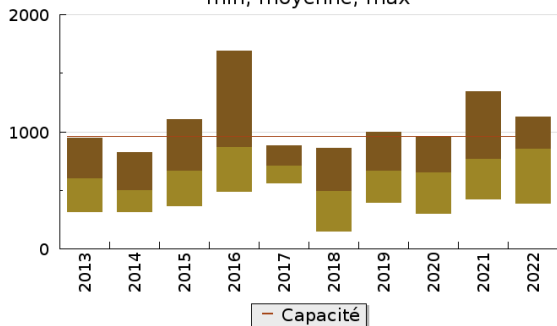
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



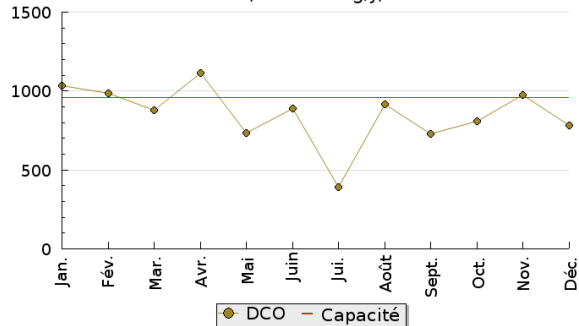
Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)



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



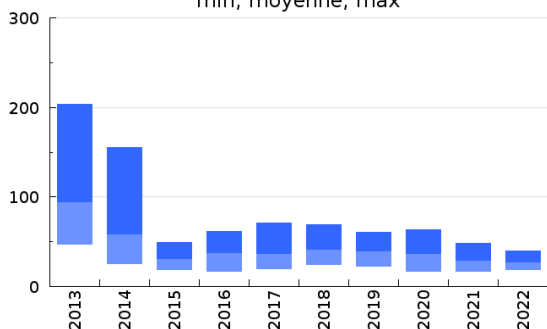
Pollution entrante en station en 2022
(DCO en Kg/j)



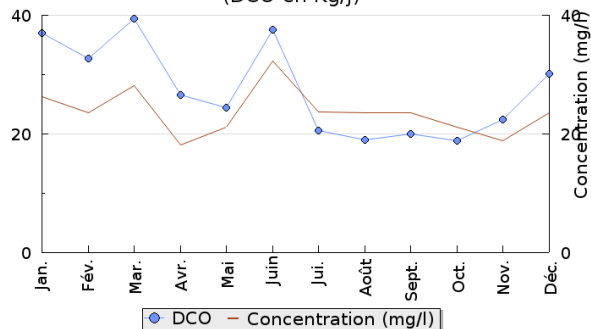
Pollution éliminée

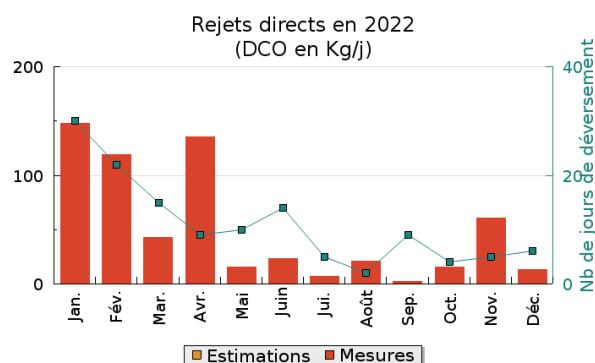
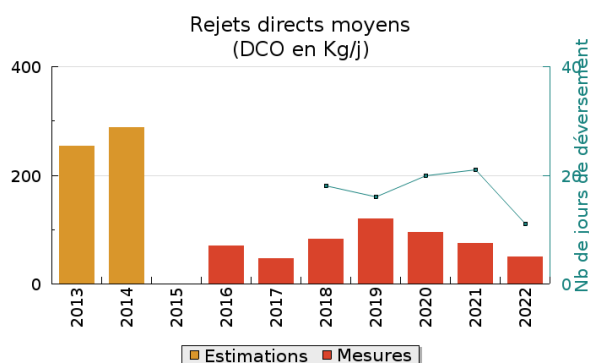
Pollution rejetée

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



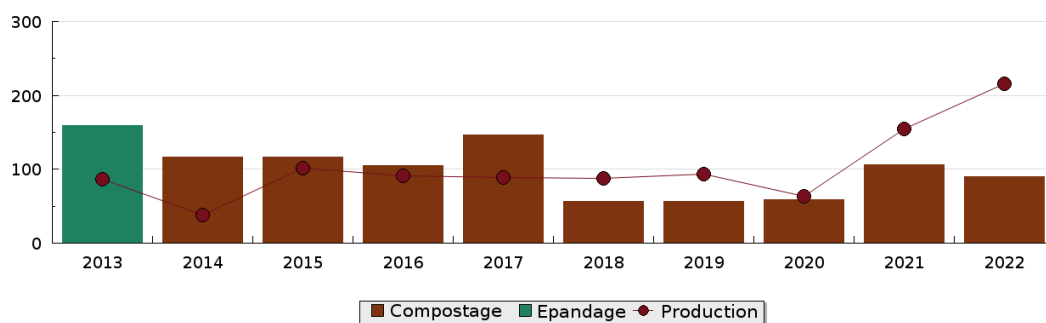
Pollution en sortie station en 2022
(DCO en Kg/j)





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=0533104V002>