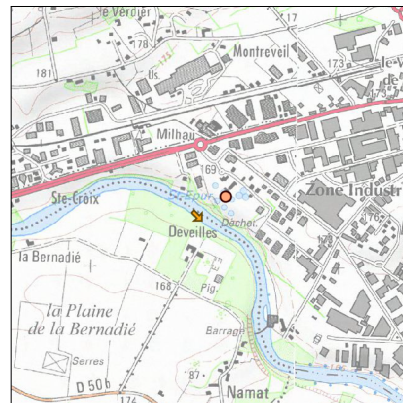
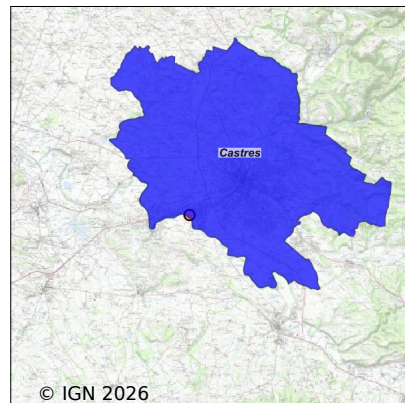


Système d'assainissement 2024

CASTRES



Station : CASTRES

Code Sandre	0581065V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES MAZAMET
Nom de l'exploitant	EAUX DE CASTRES BURLATS
Date de mise en service	septembre 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	130 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 800 Kg/j
Charge nominale DCO	15 600 Kg/j
Charge nominale MES	11 700 Kg/j
Débit nominal temps sec	25 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge
Filières BOUE	File 1: Epaissement statique gravitaire, Flottation, Filtration à bande, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	635 947, 6 277 024 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Agout

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

96% de Castres depuis 2013

Raccordements des établissements industriels

BETON GRANULATS OCCITANS depuis 2013

COMAU FRANCE SAS depuis 2013

GROUPE BIGARD - ABATTOIR DE CASTRES depuis 2013

INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE - C.R.P.F. PERAUDEL depuis 2013

SEPIPROD depuis 2013

USINE DE CASTRES depuis 2013

VILLEGIALE ST JACQUES depuis 2006

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

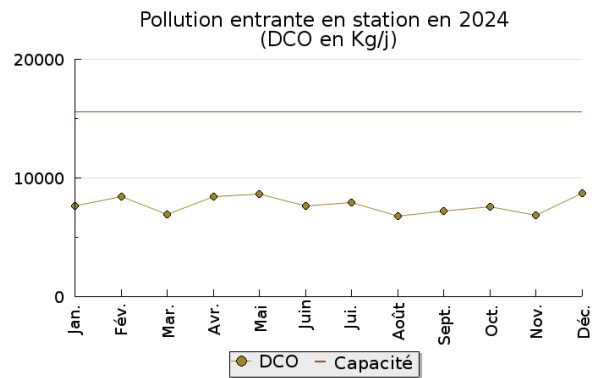
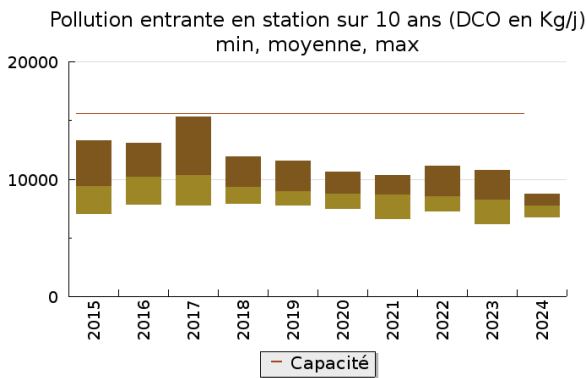
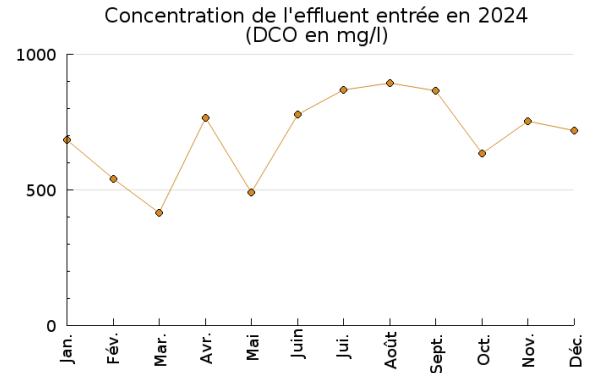
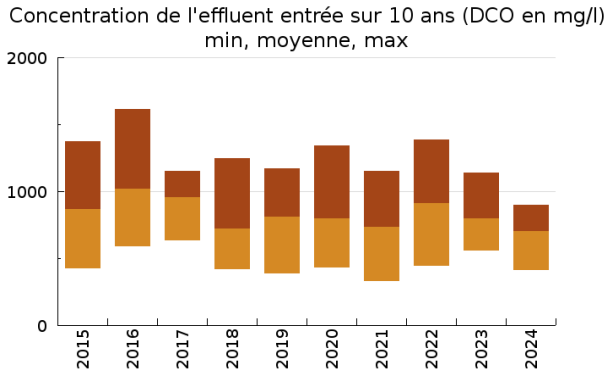
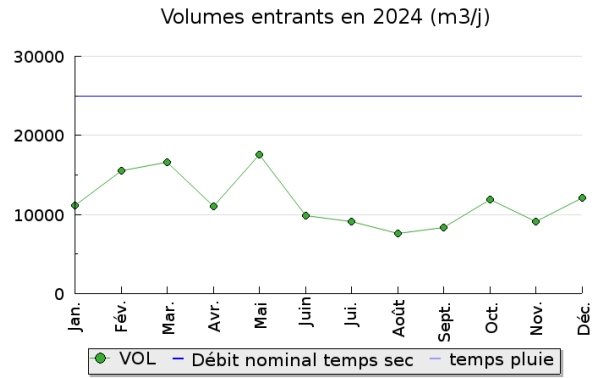
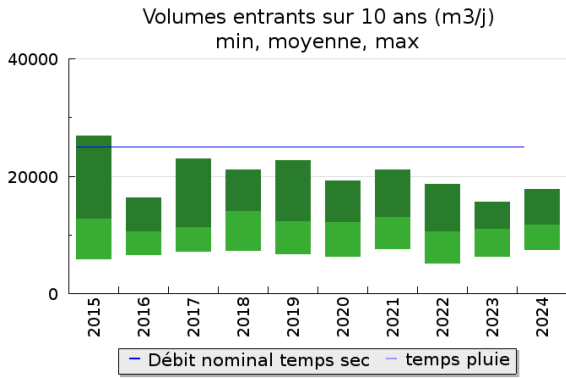
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11 700 m3/j	47 %			12 100 m3/j	
DBO5	3 600 Kg/j	46 %	320 mg/l	98 %	61 Kg/j	4,8 mg/l
DCO	7 700 Kg/j	50 %	700 mg/l	95 %	410 Kg/j	34 mg/l
MES	3 040 Kg/j		275 mg/l	97 %	93 Kg/j	7,6 mg/l
NGL	620 Kg/j		56 mg/l	75 %	153 Kg/j	12,1 mg/l
NTK	610 Kg/j		55 mg/l	81 %	116 Kg/j	9,1 mg/l
PT	84 Kg/j		7,6 mg/l	89 %	8,8 Kg/j	0,7 mg/l

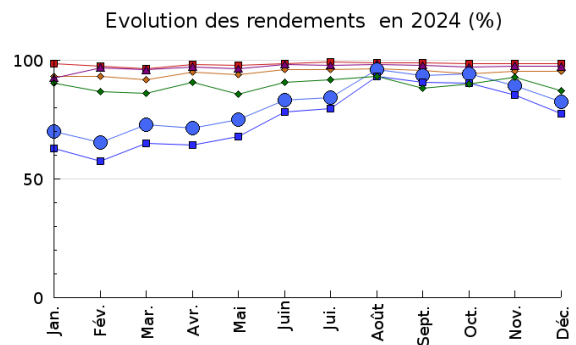
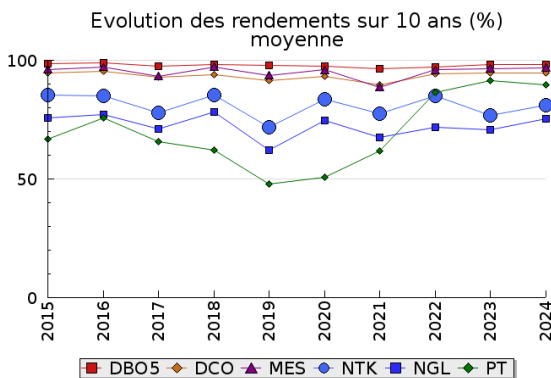
Indice de confiance

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

Pollution traitée

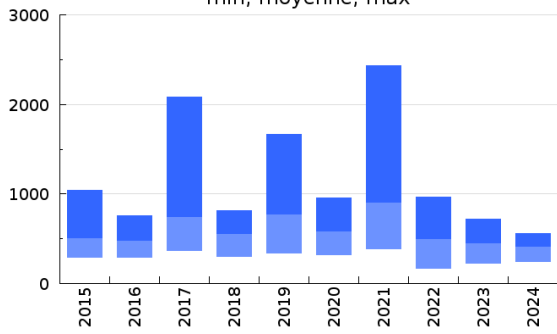


Pollution éliminée

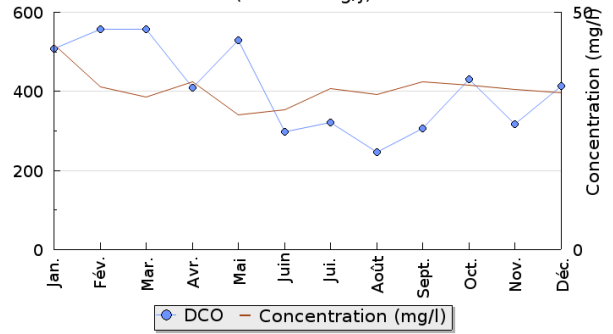


Pollution rejetée

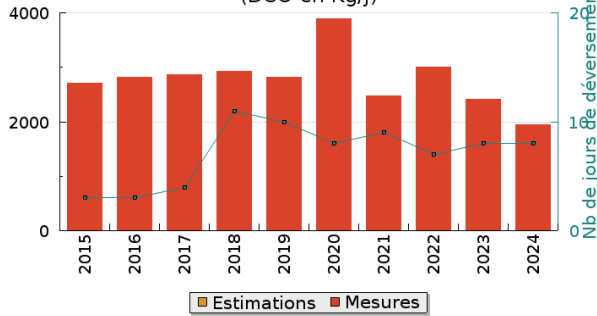
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



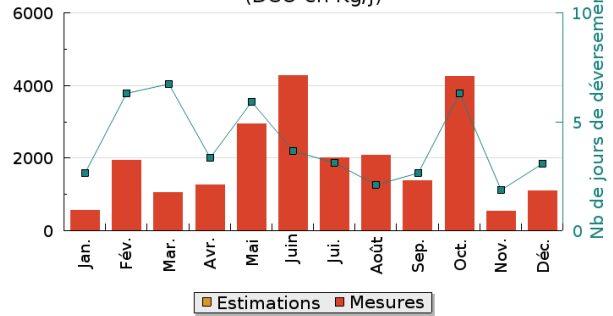
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

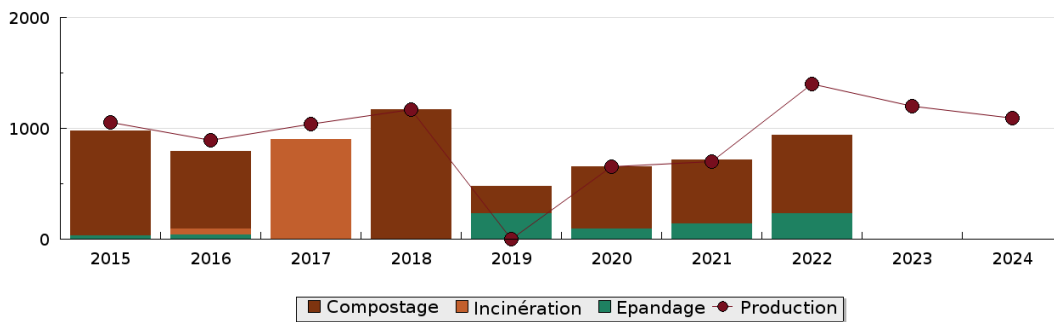


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



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-0581065V001>