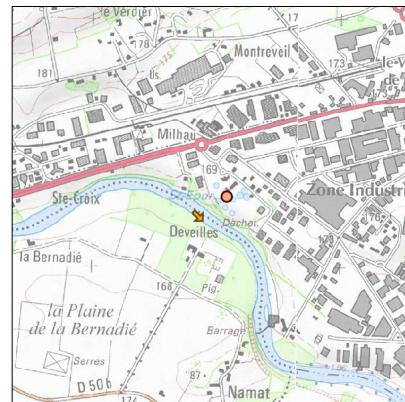
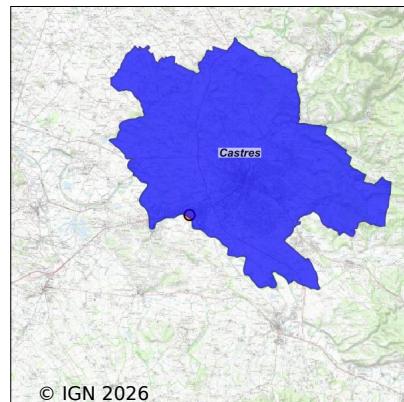


# Système d'assainissement 2023

## CASTRES



### Station : CASTRES

<b>Code Sandre</b>	<b>0581065V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAUX DE CASTRES BURLATS
<b>Nom de l'exploitant</b>	EAUX DE CASTRES BURLATS
<b>Date de mise en service</b>	septembre 1992
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	130 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	7 800 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	15 600 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	11 700 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	25 000 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Epaississement statique gravitaire, Flottation, Filtration à bande, Digestion anaérobiose mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	635 947, 6 277 024 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 2013

## 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

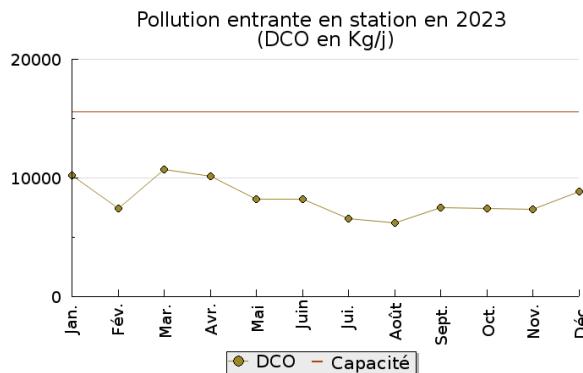
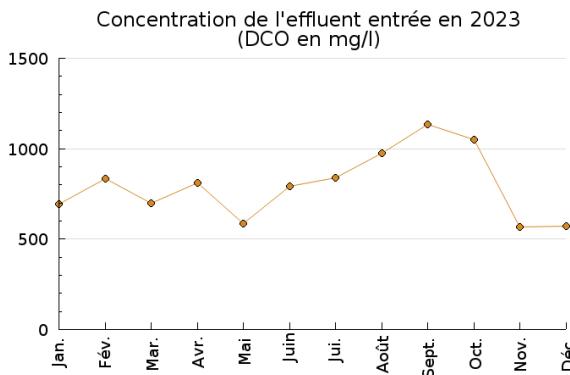
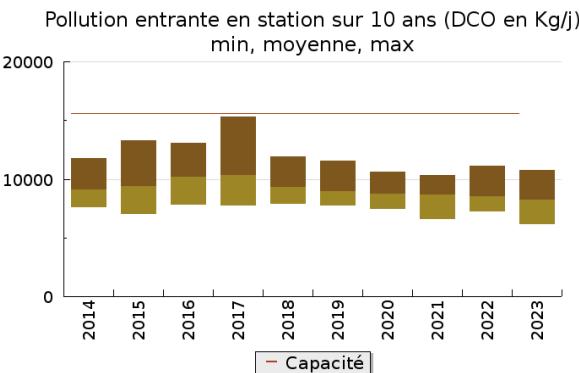
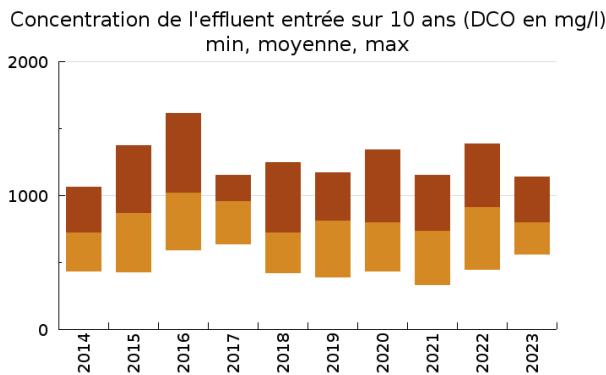
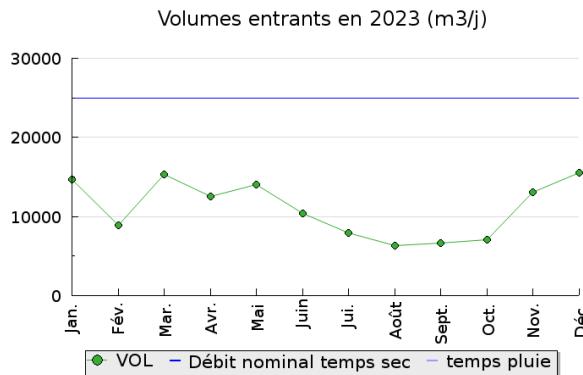
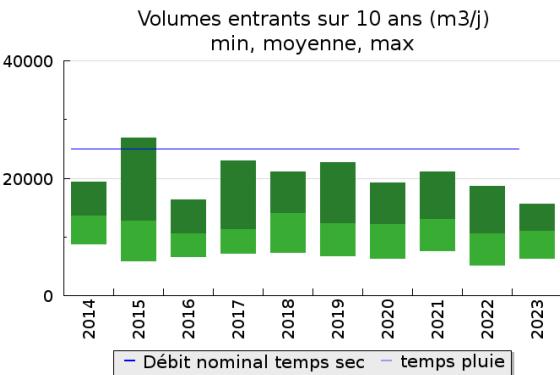
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11 000 m3/j	44 %			11 400 m3/j	
DBO5	3 800 Kg/j	48 %	370 mg/l	98 %	68 Kg/j	5,9 mg/l
DCO	8 200 Kg/j	53 %	800 mg/l	95 %	450 Kg/j	40 mg/l
MES	3 400 Kg/j		320 mg/l	97 %	118 Kg/j	10,3 mg/l
NGL	680 Kg/j		66 mg/l	71 %	199 Kg/j	17,3 mg/l
NTK	670 Kg/j		64 mg/l	77 %	156 Kg/j	13,6 mg/l
PT	93 Kg/j		8,9 mg/l	92 %	7,9 Kg/j	0,7 mg/l

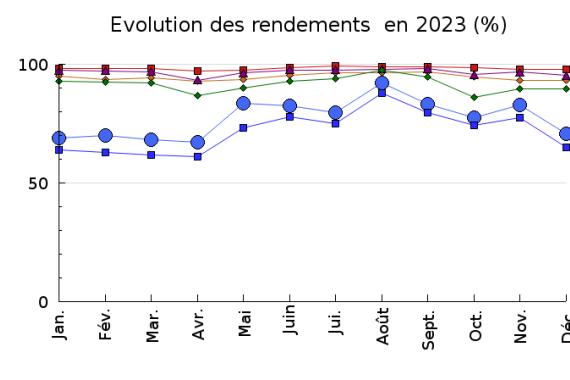
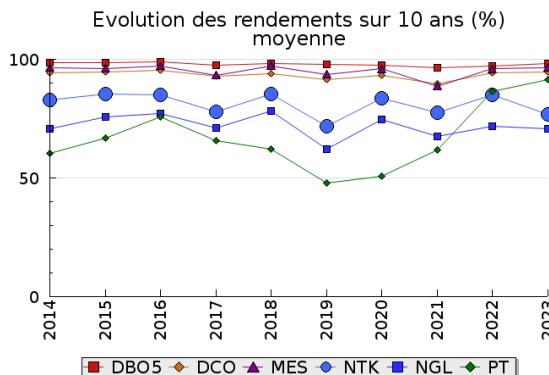
### Indice de confiance

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

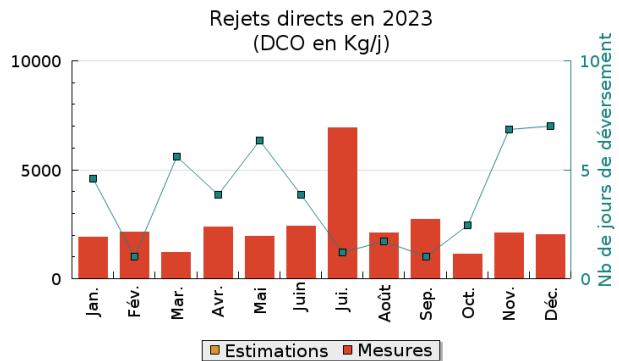
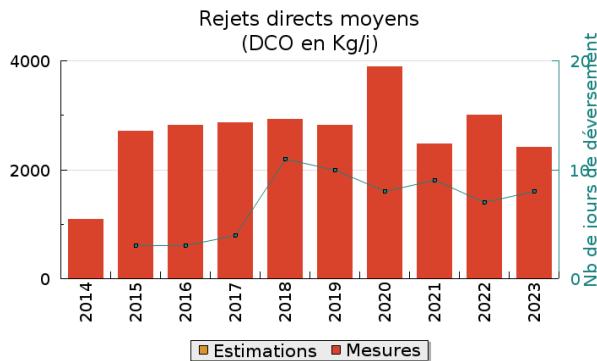
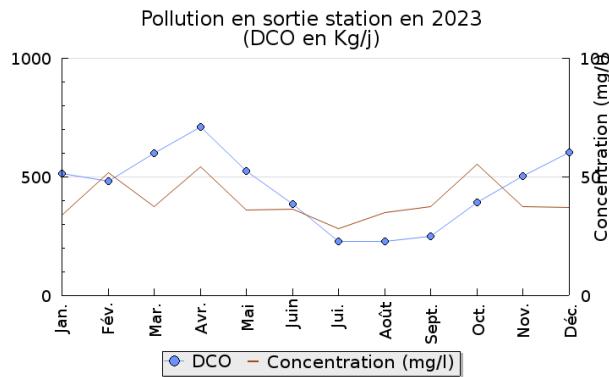
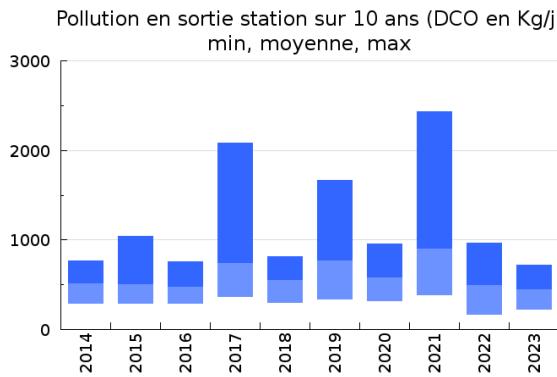
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

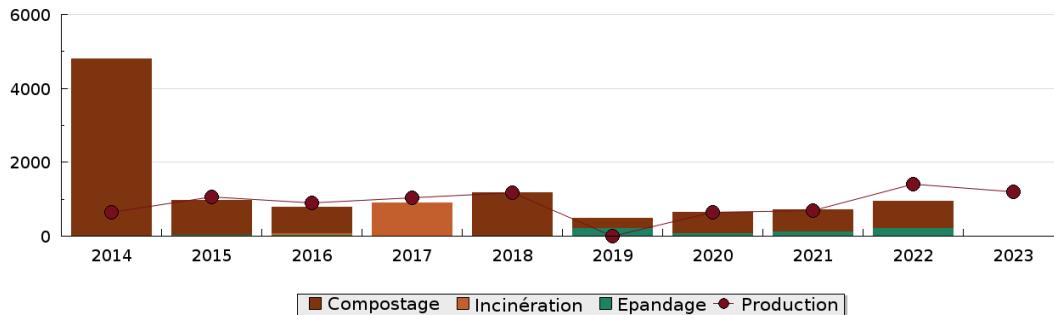


## Pollution rejetée



## 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
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

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>