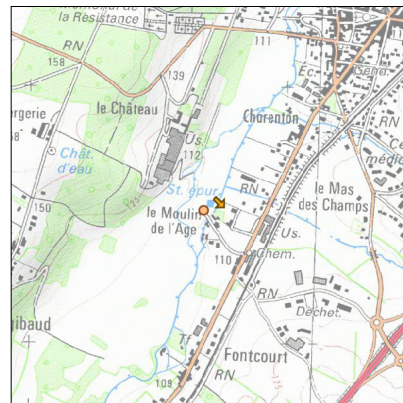
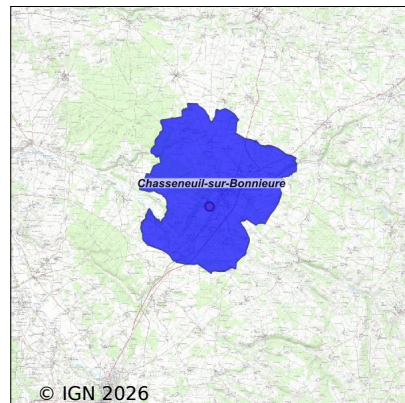


# Système d'assainissement 2024

## CHASSENEUIL SUR BONNIEURE



### Station : CHASSENEUIL SUR BONNIEURE

<b>Code Sandre</b>	<b>0516085V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CHASSENEUIL SUR BONNIEURE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
<b>Date de mise en service</b>	juin 1983
<b>Date de mise hors service</b>	novembre 2019
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	5 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	300 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	600 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	350 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	950 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	501 312, 6 527 365 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Bonnieure

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Chasseneuil-sur-Bonnieure depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

LYCEE PROFESSIONNEL P.A. CHABANNE depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2019

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0516085V002 CHASSENEUIL SUR BONNIEURE 2

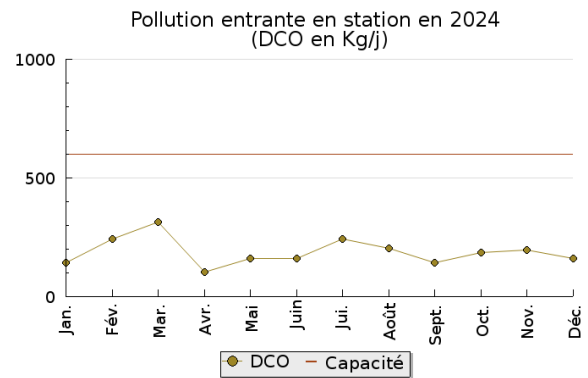
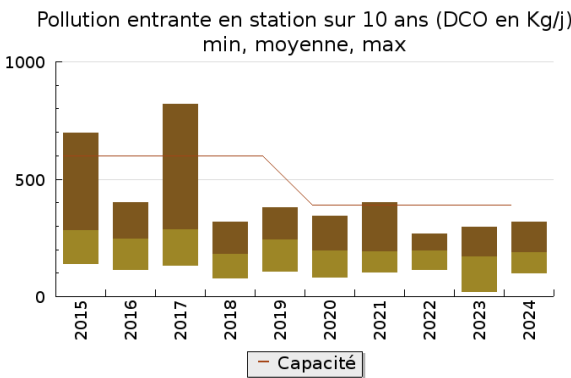
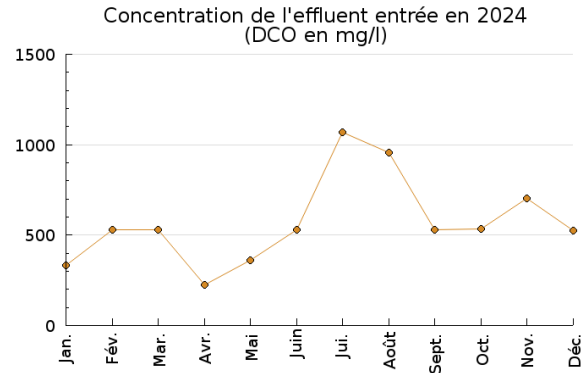
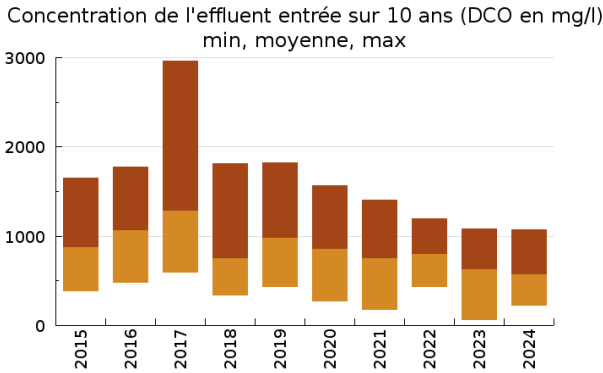
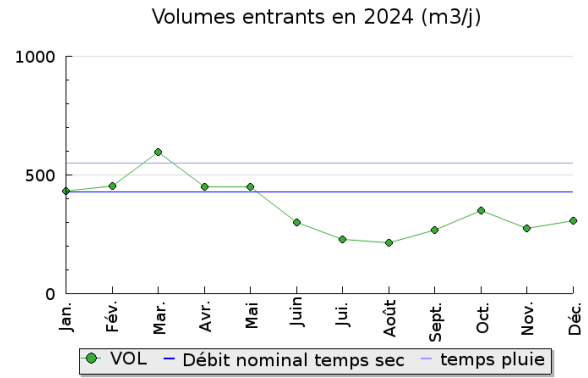
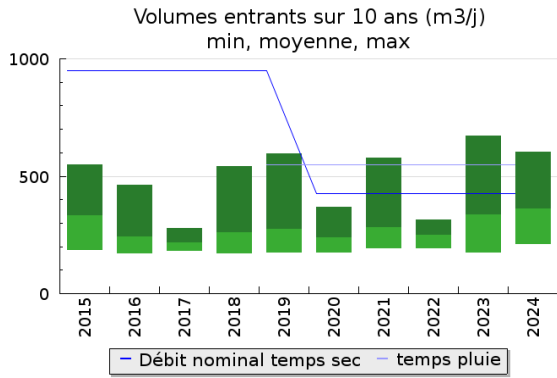
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	360 m3/j	66 %			390 m3/j	
DBO5	76 Kg/j	48 %	228 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	188 Kg/j	48 %	570 mg/l	96 %	8,4 Kg/j	22,9 mg/l
MES	118 Kg/j		350 mg/l	99 %	1,4 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	23,1 Kg/j		65 mg/l	91 %	2,1 Kg/j	5,3 mg/l
NTK	23,1 Kg/j		65 mg/l	94 %	1,3 Kg/j	3,3 mg/l
PT	2,2 Kg/j		6,3 mg/l	83 %	0,4 Kg/j	0,9 mg/l

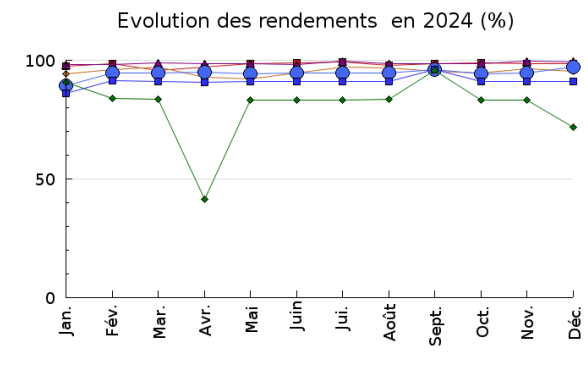
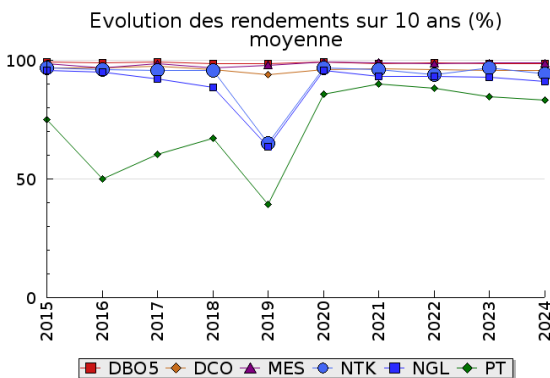
## Indice de confiance

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

## Pollution traitée

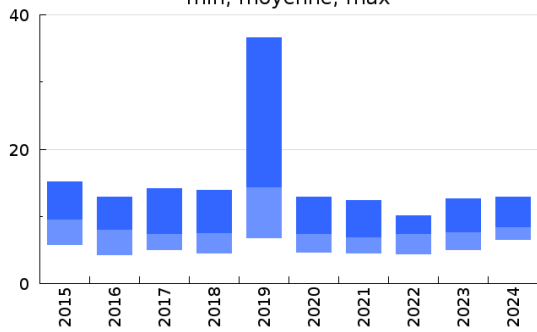


## Pollution éliminée

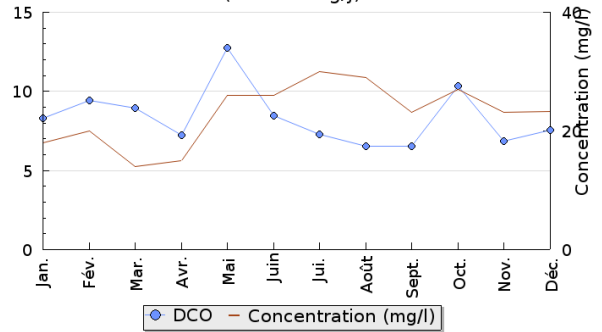


## Pollution rejetée

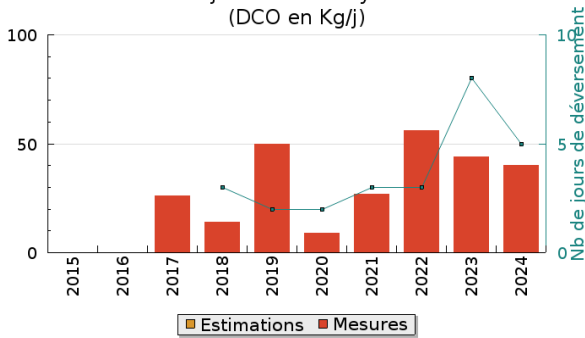
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



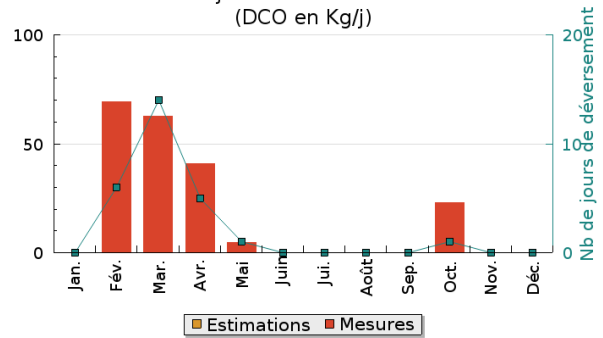
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

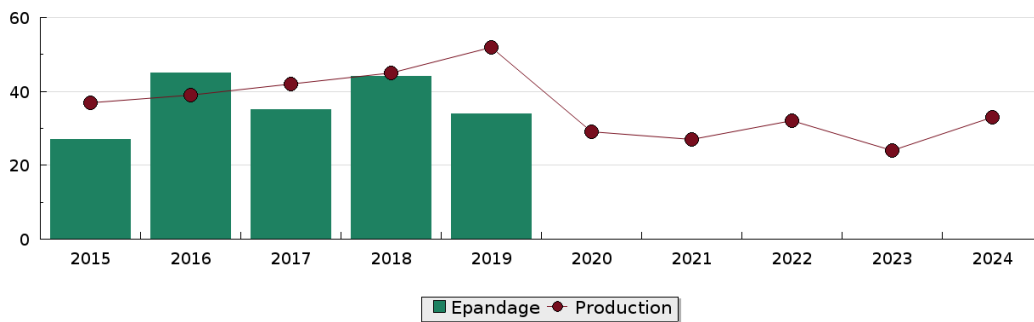


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## 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-0516085V001>