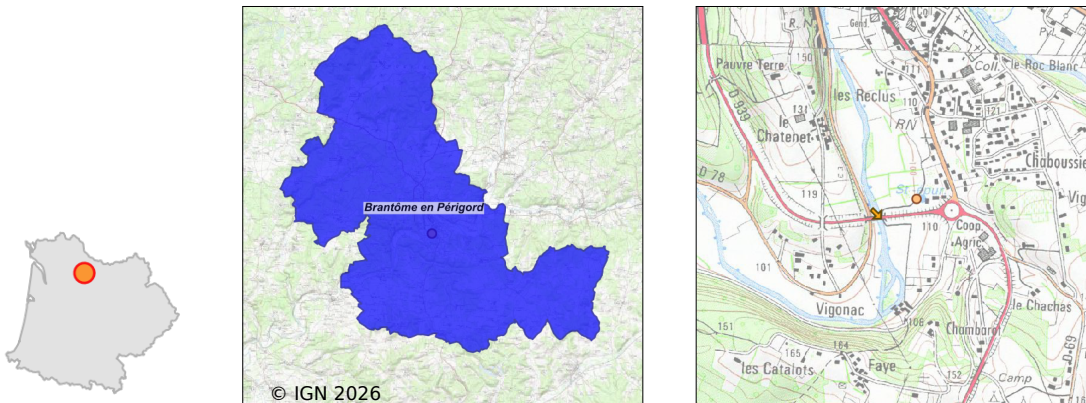


# Système d'assainissement 2024 BRANTOME (COMMUNALE)



## Station : BRANTOME (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524064V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE BRANTOME
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
<b>Date de mise en service</b>	avril 1987
<b>Date de mise hors service</b>	mai 2011
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	2 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	135 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	225 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	225 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	500 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	516 149, 6 475 510 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Dronne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

94% de Brantôme en Périgord depuis 2014

## Raccordements des établissements industriels

BLANC NETTIS depuis 1990

## 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 May-2011

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

0524064V003 BRANTOME (NOUVELLE COMMUNALE)

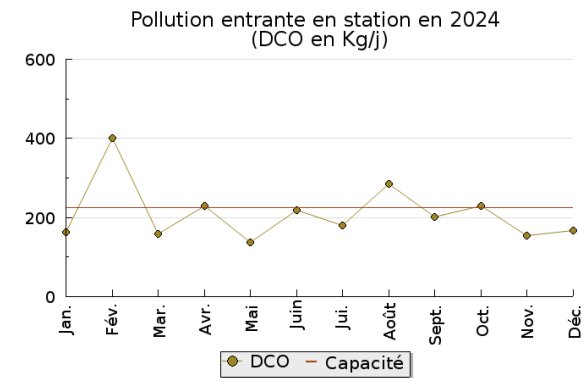
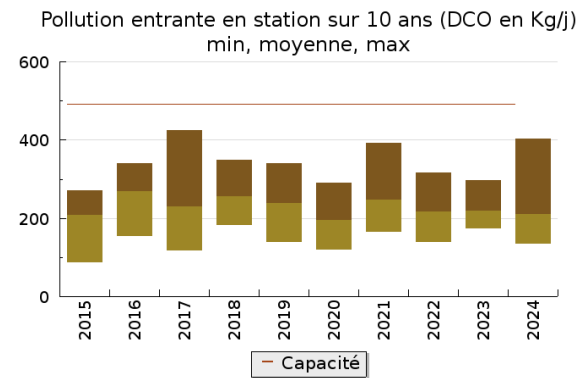
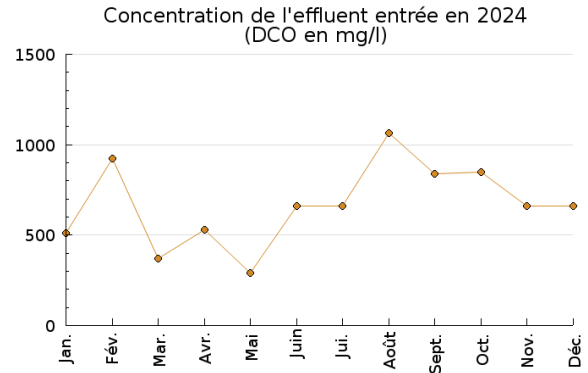
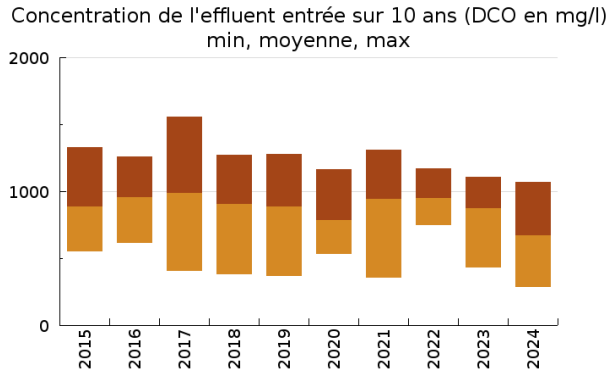
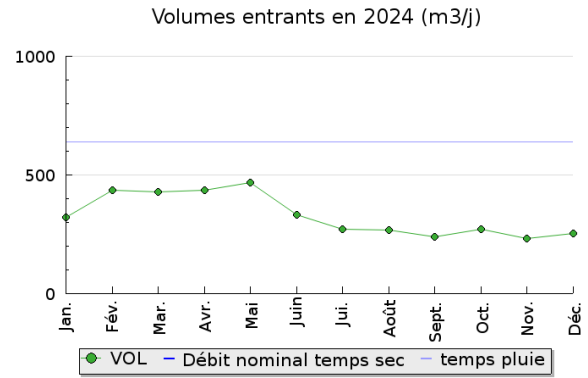
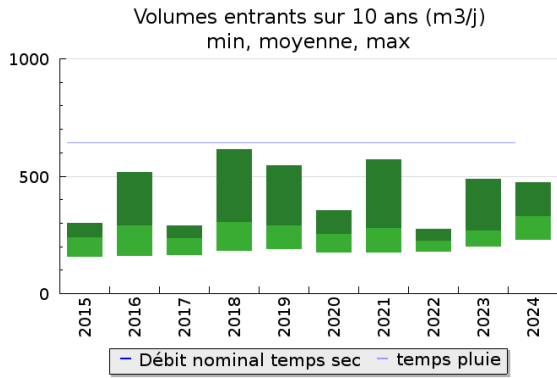
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	330 m3/j	51 %			350 m3/j	
DBO5	85 Kg/j	35 %	270 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	210 Kg/j	43 %	670 mg/l	94 %	11,7 Kg/j	33 mg/l
MES	101 Kg/j		320 mg/l	98 %	1,7 Kg/j	5 mg/l
NGL	19,9 Kg/j		62 mg/l	80 %	4 Kg/j	10,7 mg/l
NTK	18,5 Kg/j		58 mg/l	82 %	3,3 Kg/j	8,7 mg/l
PT	2,4 Kg/j		7,6 mg/l	85 %	0,3 Kg/j	1 mg/l

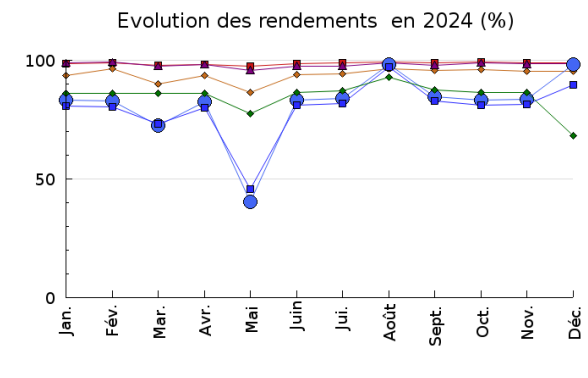
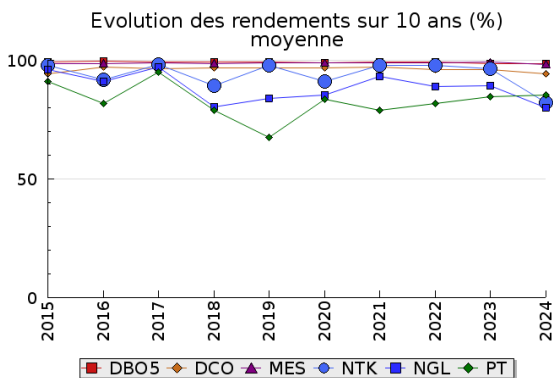
## Indice de confiance

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

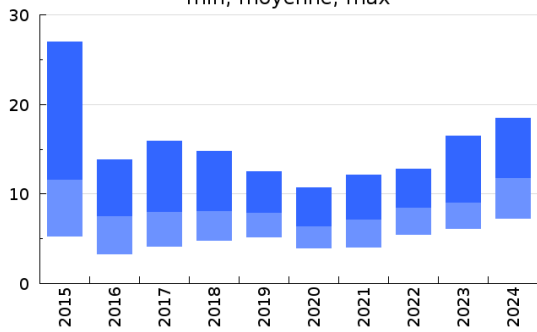


## Pollution éliminée

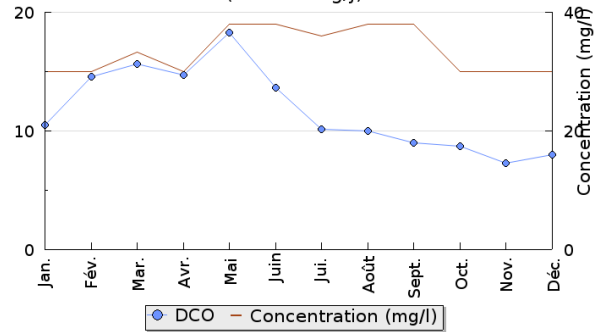


## Pollution rejetée

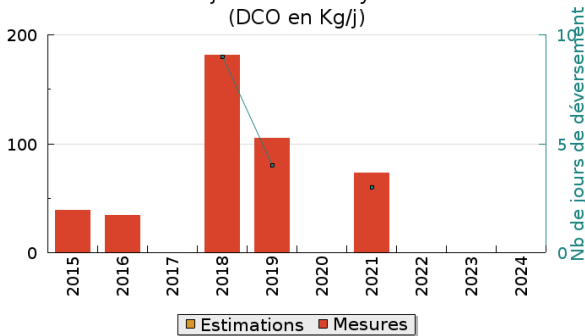
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



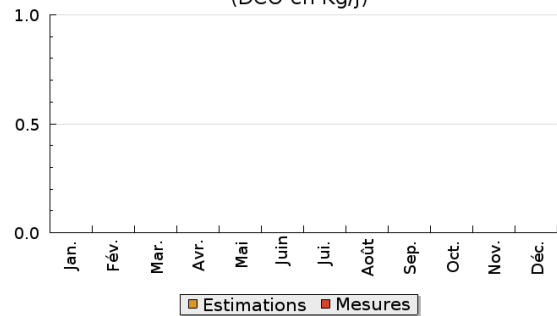
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
 (DCO en Kg/j)

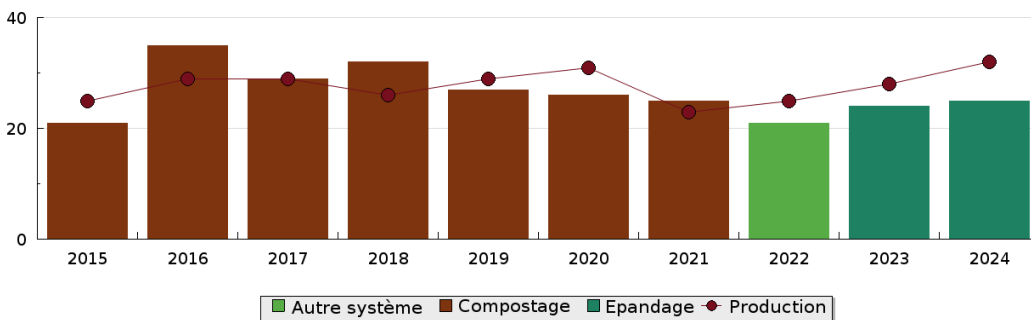


Rejets directs en 2024  
 (DCO en Kg/j)



## 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-0524064V002>