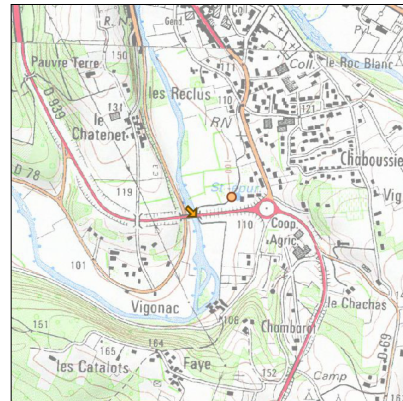


Système d'assainissement 2022

BRANTOME (COMMUNALE)



Station : BRANTOME (COMMUNALE)

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

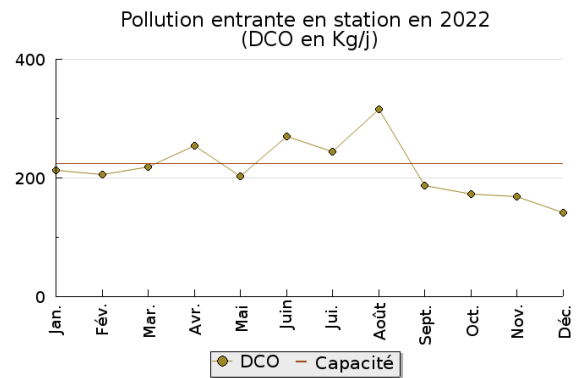
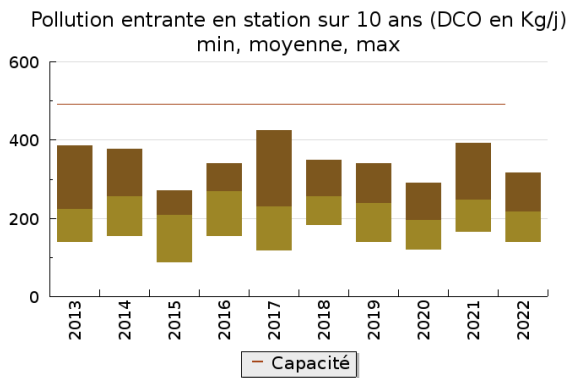
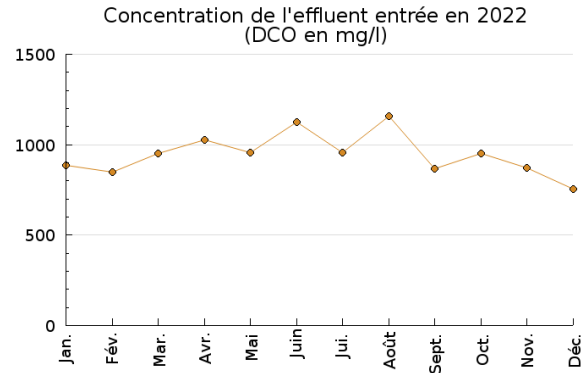
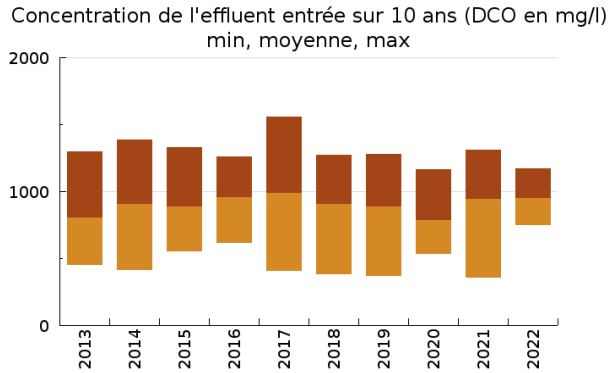
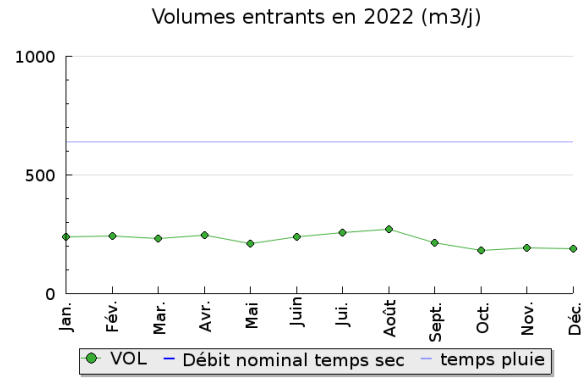
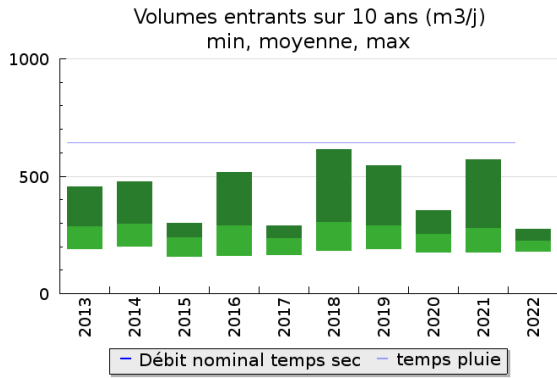
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	226 m3/j	35 %			231 m3/j	
DBO5	92 Kg/j	37 %	400 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	216 Kg/j	44 %	950 mg/l	96 %	8,5 Kg/j	37 mg/l
MES	102 Kg/j		450 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	21,5 Kg/j		95 mg/l	89 %	2,4 Kg/j	10,5 mg/l
NTK	21,4 Kg/j		95 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	1,8 mg/l
PT	2,9 Kg/j		12,7 mg/l	82 %	0,5 Kg/j	2,4 mg/l

Indice de confiance

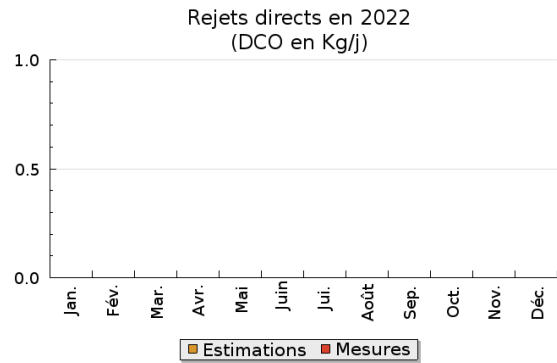
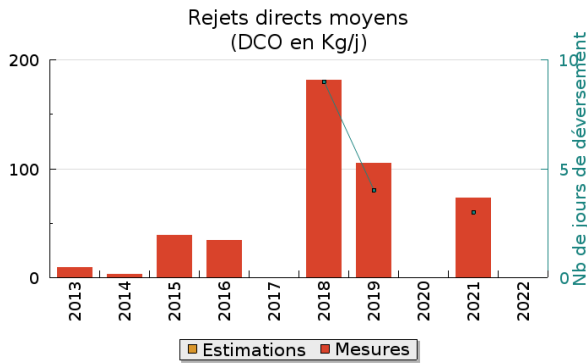
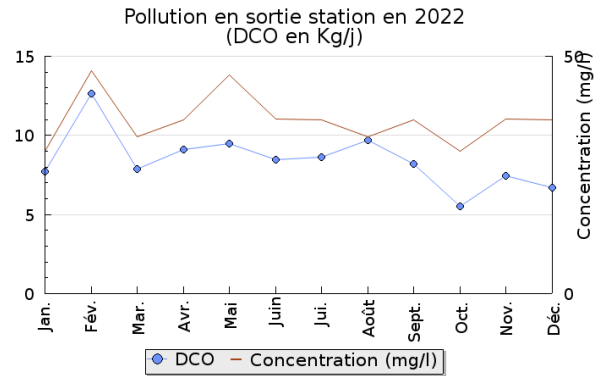
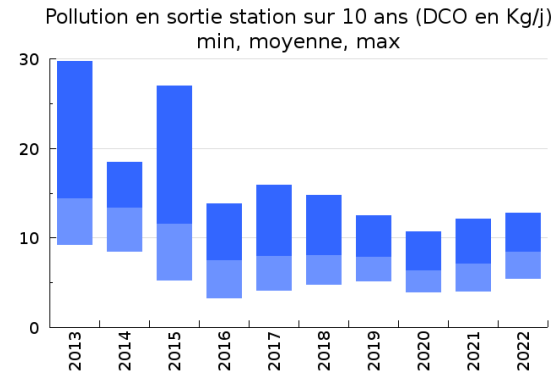
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée



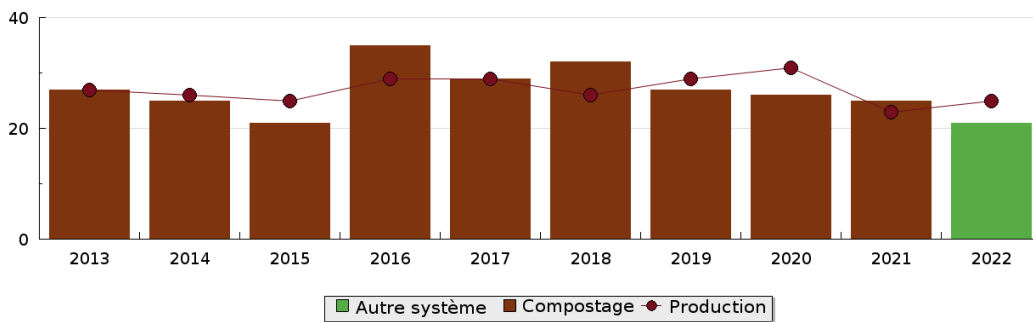
Pollution éliminée

Pollution rejetée



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=0524064V002>