

Système d'assainissement 2022

BARBEZIEUX ST HILAIRE



Station : BARBEZIEUX ST HILAIRE

Code Sandre	0516028V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BARBEZIEUX SAINT HILAIRE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1991
Date de mise hors service	décembre 2006
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	240 Kg/j
Charge nominale DCO	480 Kg/j
Charge nominale MES	280 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	454 859, 6 491 450 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

96% de Barbezieux-Saint-Hilaire depuis 2015

Raccordements des établissements industriels

AMCOR FLEXIBLES FRANCE depuis 2009

CENTRE HOSPITALIER DE BARBEZIEUX depuis 1991

LES MOULINS DE SAINT PREUIL depuis 2000

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 December-2006

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

0516028V005 BARBEZIEUX (BOURG)

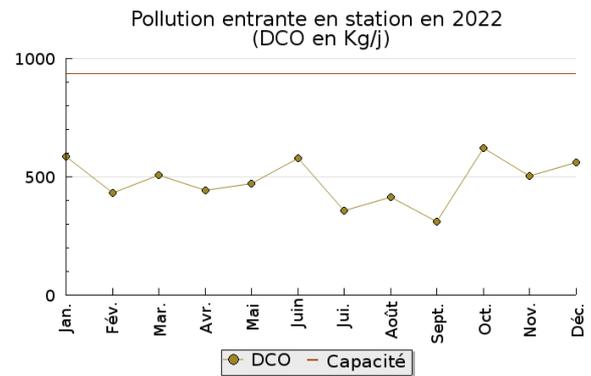
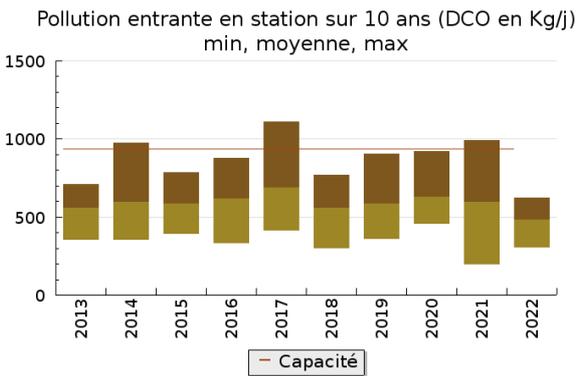
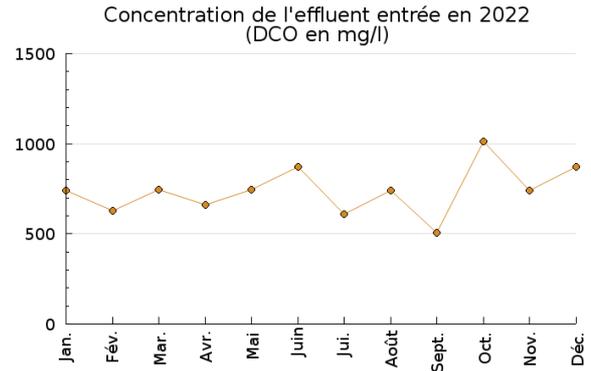
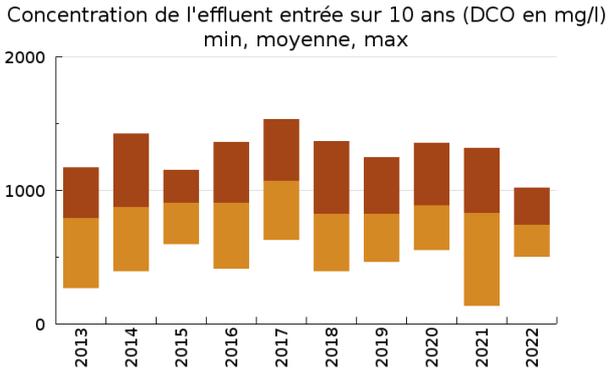
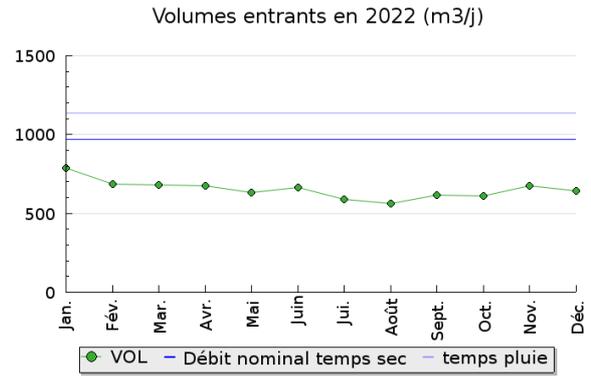
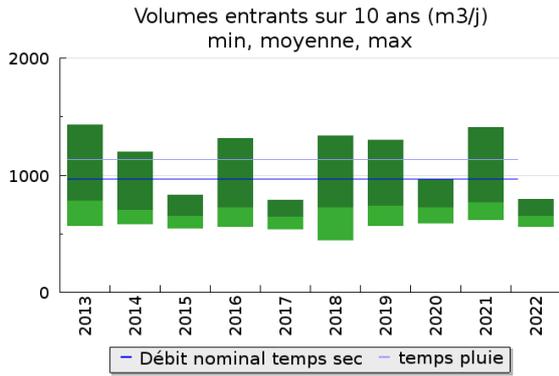
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	650 m3/j	57 %			690 m3/j	
DBO5	184 Kg/j	37 %	285 mg/l	99 %	2,3 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	480 Kg/j	52 %	740 mg/l	97 %	16,3 Kg/j	23,7 mg/l
MES	310 Kg/j		480 mg/l	99 %	3,1 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	53 Kg/j		81 mg/l	95 %	2,4 Kg/j	3,6 mg/l
NTK	53 Kg/j		81 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	1,8 mg/l
PT	5,8 Kg/j		8,9 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	0,3 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

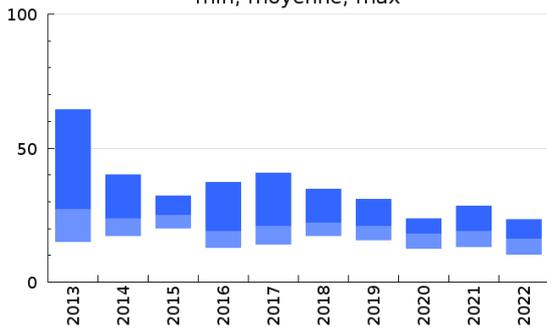
Pollution traitée



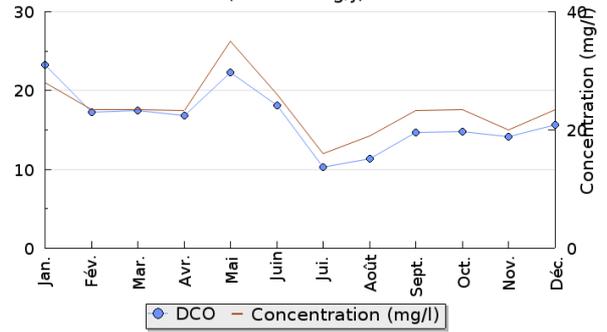
Pollution éliminée

Pollution rejetée

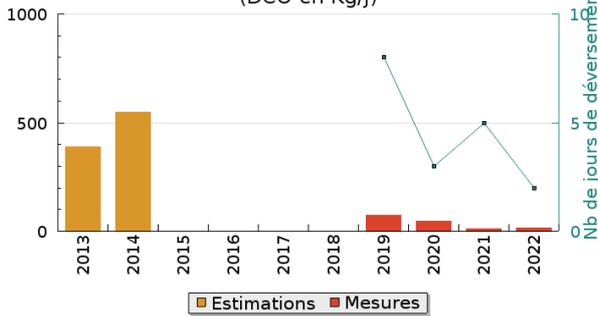
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



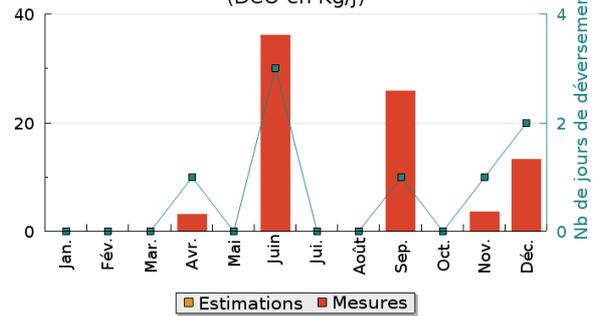
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

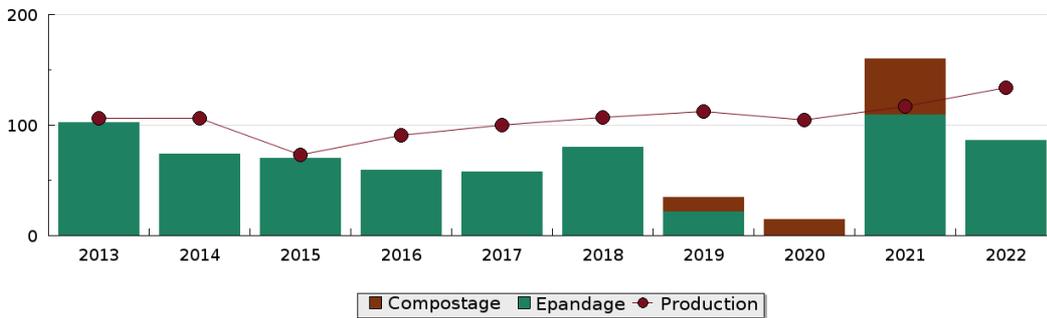


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



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=0516028V004>