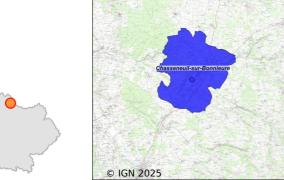
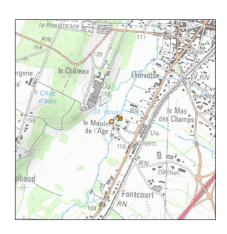


# Système d'assainissement 2023 CHASSENEUIL SUR BONNIEURE







## Station: CHASSENEUIL SUR BONNIEURE

Code Sandre 0516085V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE CHASSENEUIL SUR BONNIEURE Nom de l'exploitant SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL

Date de mise en service juin 1983

Date de mise hors service novembre 2019

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 5 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 300 Kg/jCharge nominale DCO 600 Kg/jCharge nominale MES 350 Kg/jDébit nominal temps sec 950 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Bonnieure

(Lambert 93)





501 312, 6 527 365 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## 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	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$340~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	61 %			$360~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$73~{ m Kg/j}$	47~%	281 mg/l	98 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	172 Kg/j	44 %	630 mg/l	96 %	7,6 Kg/j	23.7  mg/l	
MES	$102~{ m Kg/j}$		$350~\mathrm{mg/l}$	99 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$24,6~{ m Kg/j}$		75 mg/l	93 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$24,3~\mathrm{Kg/j}$		74 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	2,2 mg/l	
PT	$2,4~{ m Kg/j}$		7,3 mg/l	85 %	$0.4~{ m Kg/j}$	0,9 mg/l	

### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



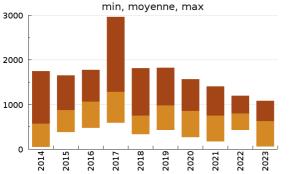




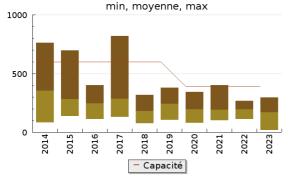
#### Pollution traitée



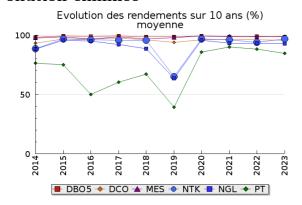
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



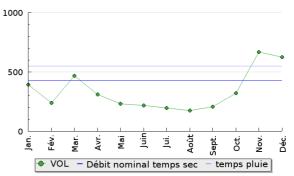
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



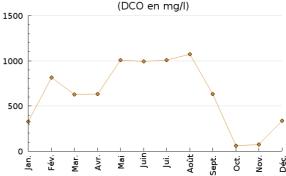
#### Pollution éliminée



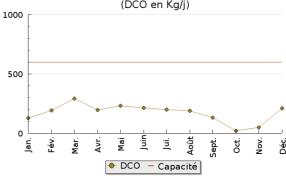
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



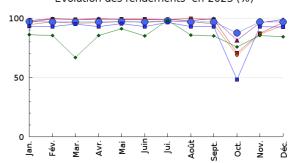
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

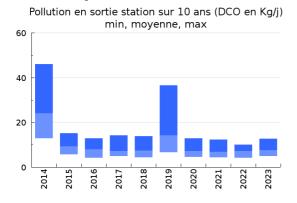


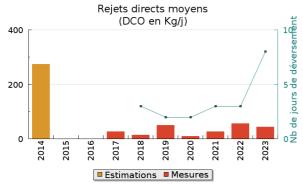


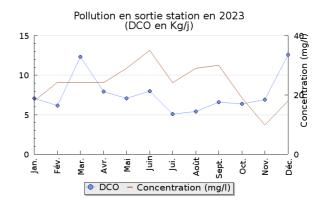


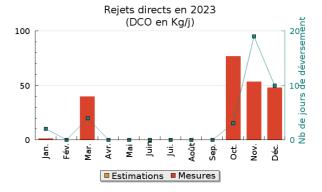


### Pollution rejetée



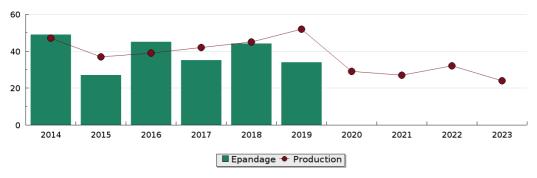






#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516085V001$ 



