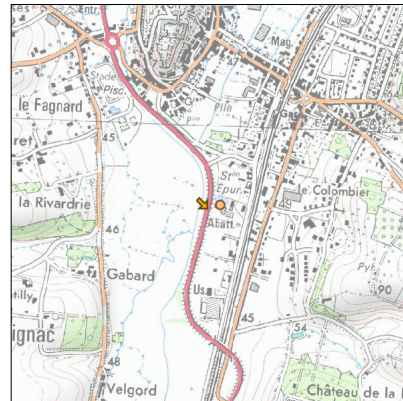
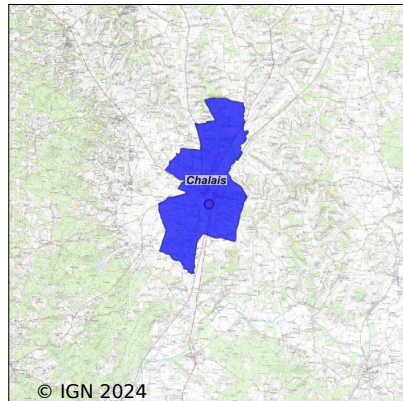


# Système d'assainissement 2022

## CHALAIS



### Station : CHALAIS

<b>Code Sandre</b>	<b>0516073V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CHALAIS
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1973
<b>Date de mise hors service</b>	juillet 2014
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	4 074 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	220 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	440 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	285 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	350 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	467 973, 6 467 440 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Tude

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Chalais depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

SCIC CENTRE D'ABATTAGE DE CHALAIS- SUD CHARENTE depuis 1994

## 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 July-2014

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

0516073V002      CHALAIS

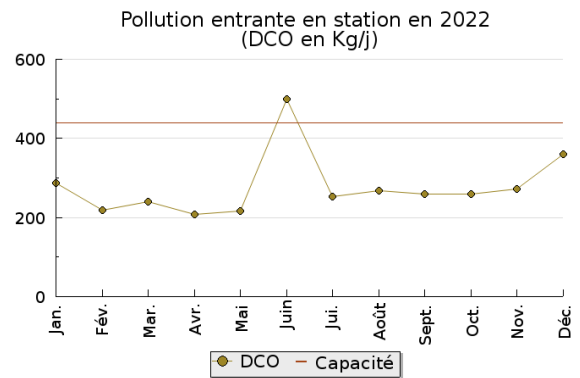
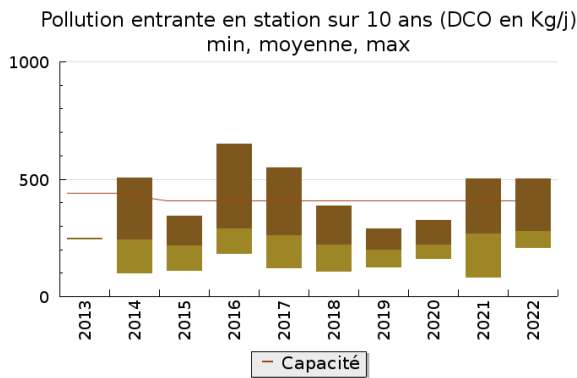
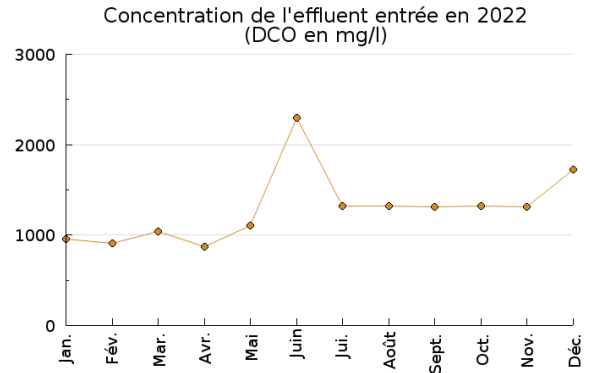
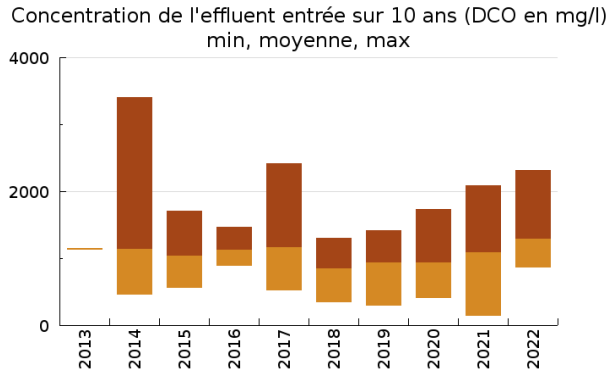
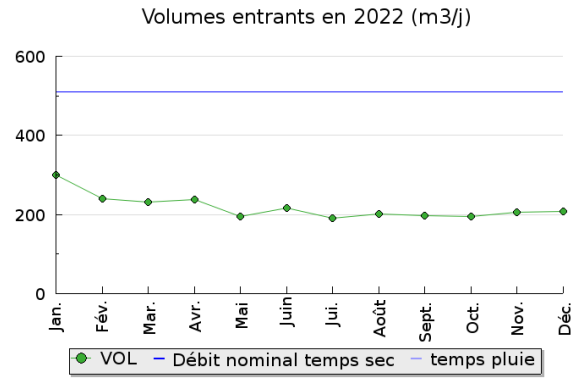
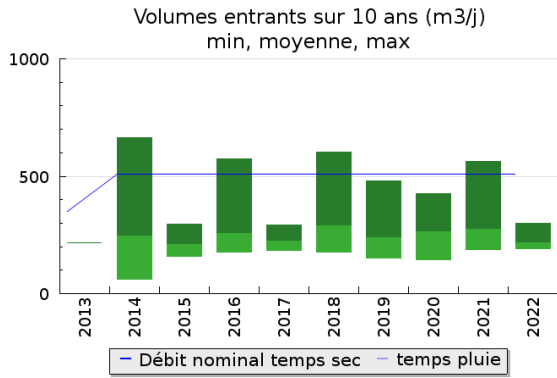
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	219 m3/j	43 %			218 m3/j	
DBO5	112 Kg/j	55 %	530 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	278 Kg/j	68 %	1 290 mg/l	98 %	5,9 Kg/j	27,2 mg/l
MES	149 Kg/j		700 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	22,2 Kg/j		102 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	22,2 Kg/j		102 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	1,9 mg/l
PT	2,5 Kg/j		11,6 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	0,5 mg/l

### Indice de confiance

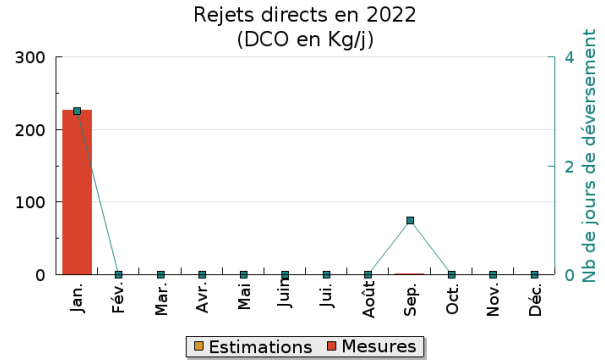
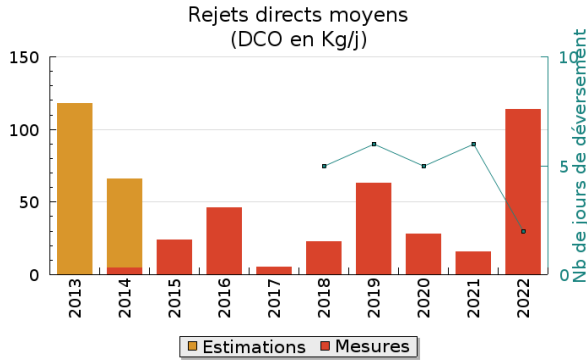
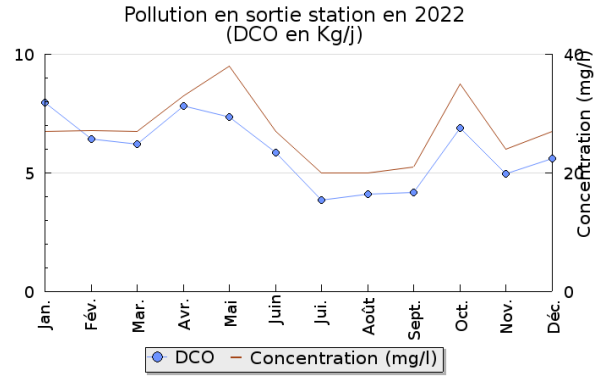
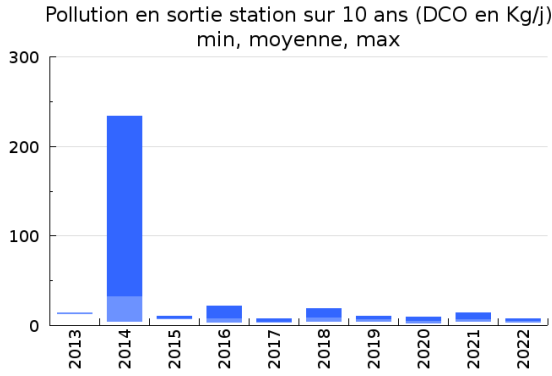
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

## Pollution traitée



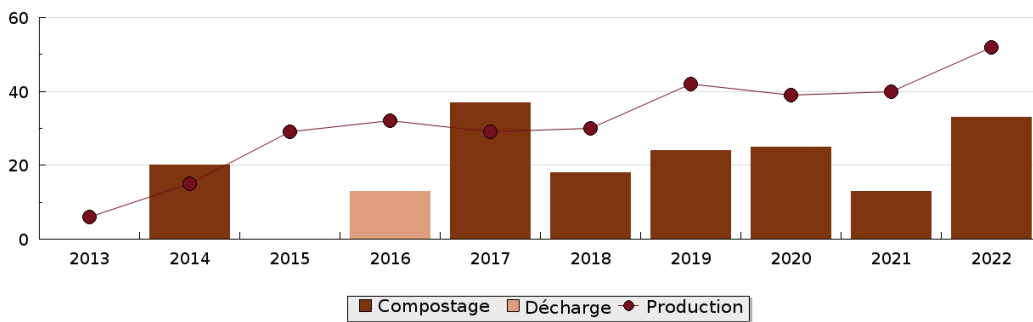
## Pollution éliminée

## 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=0516073V001>