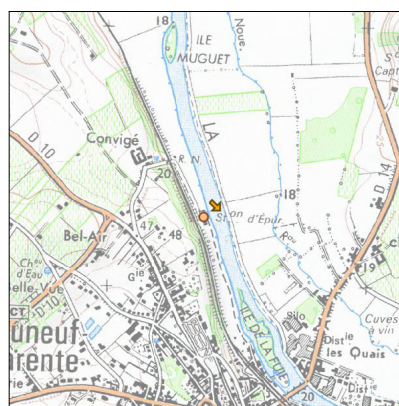
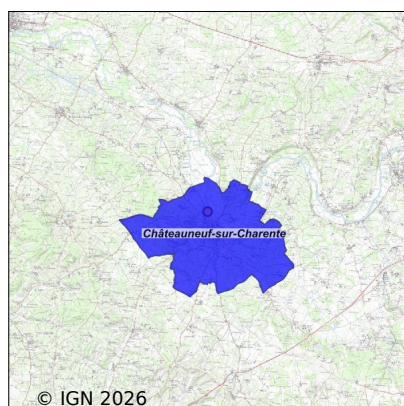


# Système d'assainissement 2023

## CHATEAUNEUF SUR CHARENTE (COMMUNALE)



### Station : CHATEAUNEUF SUR CHARENTE (COMMUNALE)

Code Sandre	0516090V004
Nom du maître d'ouvrage	GRAND COGNAC
Nom de l'exploitant	SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
Date de mise en service	janvier 1978
Date de mise hors service	mars 2013
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	180 Kg/j
Charge nominale DCO	360 Kg/j
Charge nominale MES	270 Kg/j
Débit nominal temps sec	600 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	461 862, 6 505 463 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Châteauneuf-sur-Charente depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

HOPITAL RURAL DE CHATEAUNEUF depuis 1995

LABORATOIRE AJC PHARMA 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 March-2013

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

0516090V005 CHATEAUNEUF SUR CHARENTE (communale)

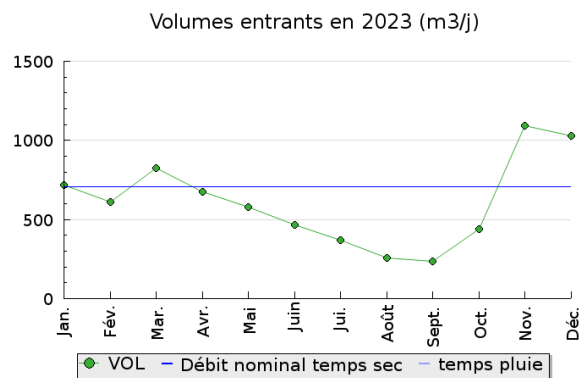
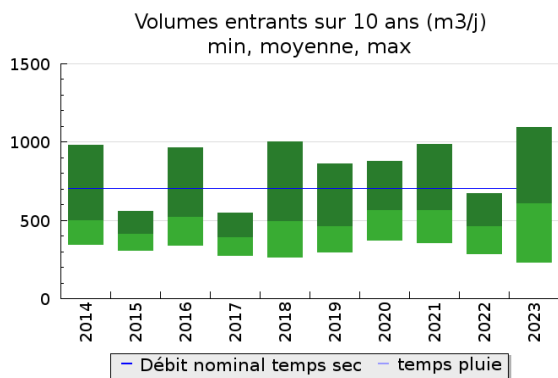
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	610 m3/j	86 %			620 m3/j	
DBO5	91 Kg/j	32 %	188 mg/l	98 %	1,9 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	237 Kg/j	42 %	490 mg/l	96 %	9,5 Kg/j	16,2 mg/l
MES	115 Kg/j		228 mg/l	98 %	2,2 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	29,4 Kg/j		49 mg/l	82 %	5,2 Kg/j	8,7 mg/l
NTK	29,4 Kg/j		49 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	1,3 mg/l
PT	3,3 Kg/j		5,5 mg/l	65 %	1,1 Kg/j	1,9 mg/l

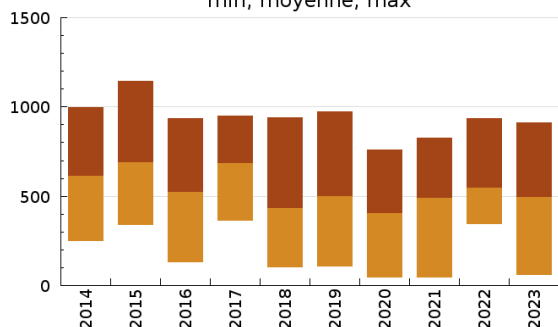
### Indice de confiance

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

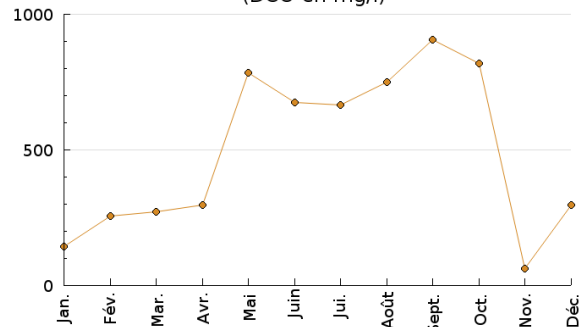
## Pollution traitée



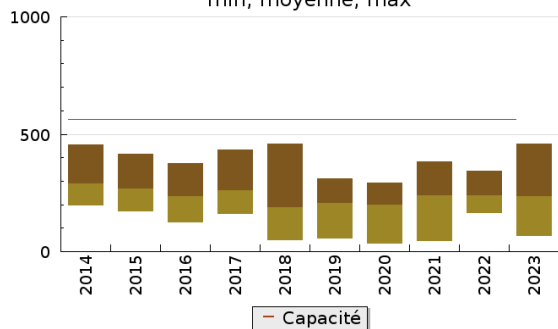
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



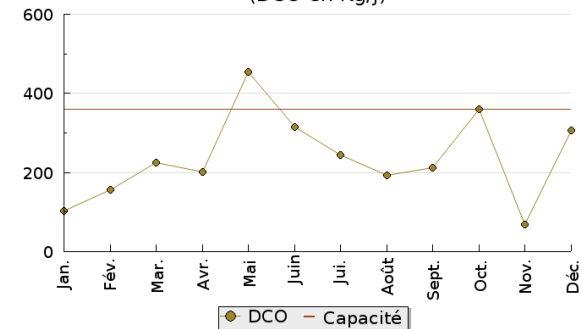
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



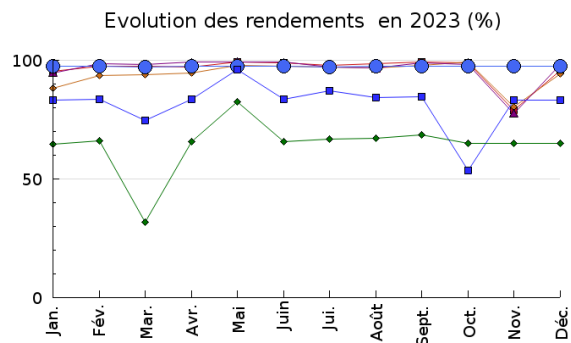
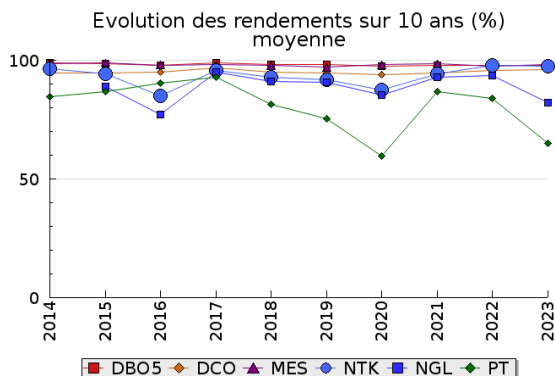
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



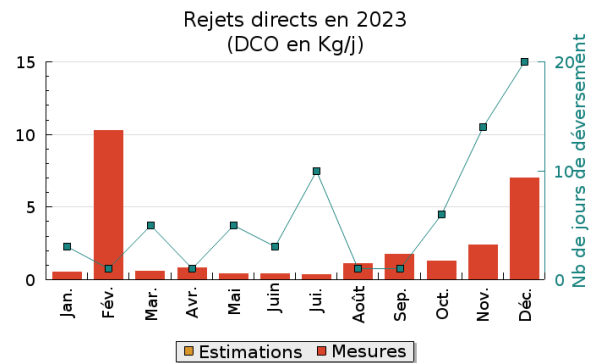
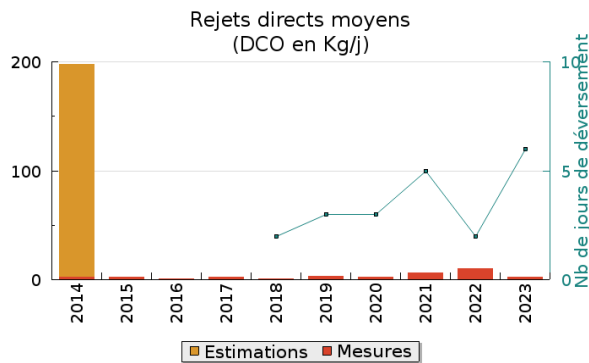
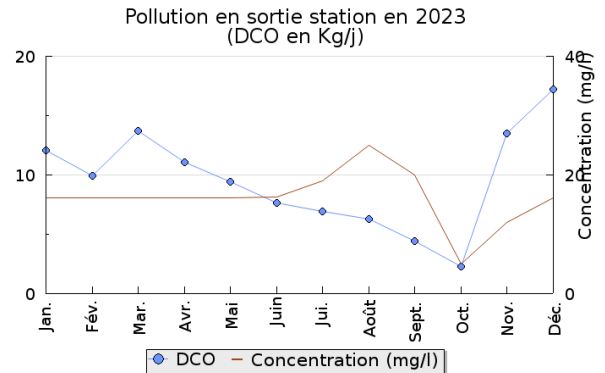
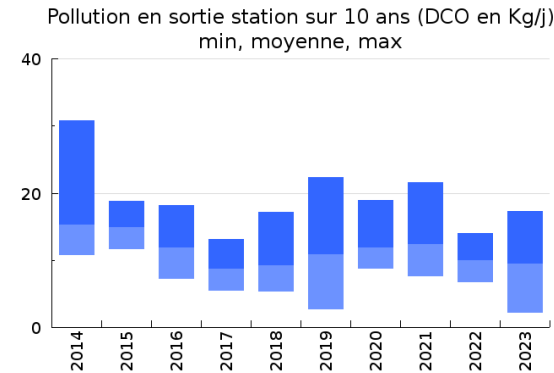
Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)



## Pollution éliminée

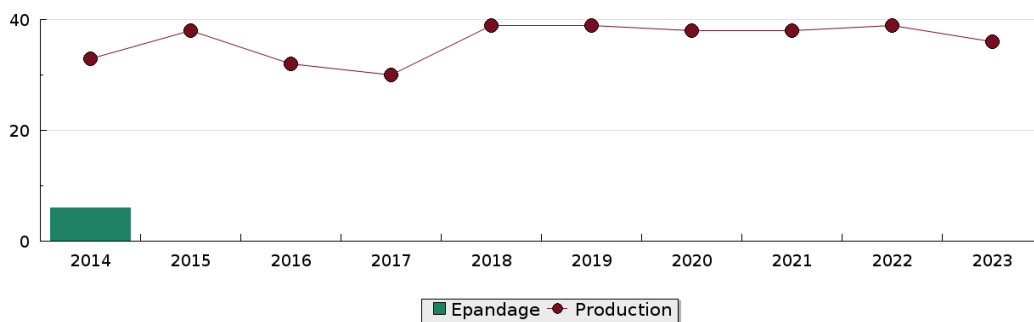


## Pollution rejetée



## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516090V004>