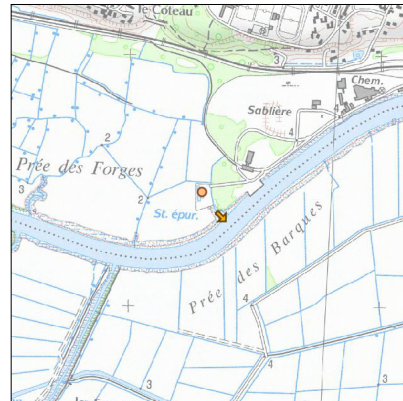
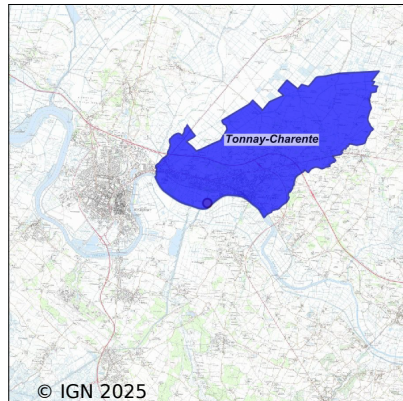


# Système d'assainissement 2022

## TONNAY CHARENTE



### Station : TONNAY CHARENTE

<b>Code Sandre</b>	<b>0517449V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1976
<b>Date de mise hors service</b>	mai 2014
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	7 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	450 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	900 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	514 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 286 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Centrifugation, Chaulage, Stockage boues
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	397 163, 6 545 146 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Charente

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Tonnay-Charente 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 May-2014

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

0517449V004      TONNAY CHARENTE 2

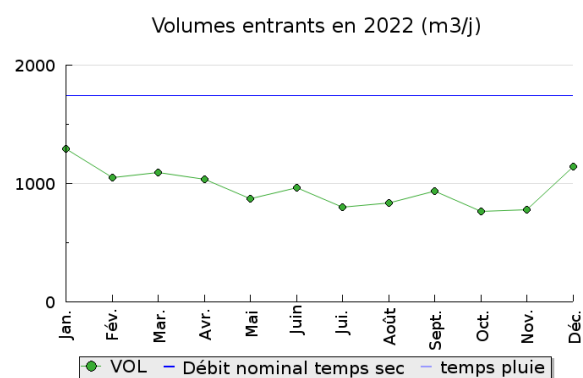
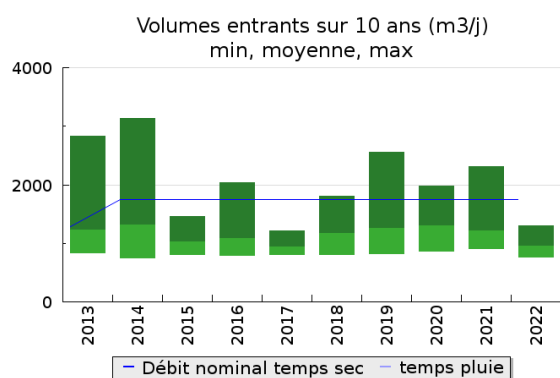
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	960 m3/j	55 %			890 m3/j	
DBO5	304 Kg/j	53 %	316 mg/l	99 %	2,7 Kg/j	3 mg/l
DCO	900 Kg/j	79 %	930 mg/l	97 %	28,9 Kg/j	33 mg/l
MES	490 Kg/j		500 mg/l	99 %	5,8 Kg/j	6,7 mg/l
NGL	89 Kg/j		93 mg/l	81 %	16,5 Kg/j	18,6 mg/l
NTK	88 Kg/j		92 mg/l	86 %	12,6 Kg/j	13,9 mg/l
PT	10,1 Kg/j		10,5 mg/l	90 %	1 Kg/j	1,2 mg/l

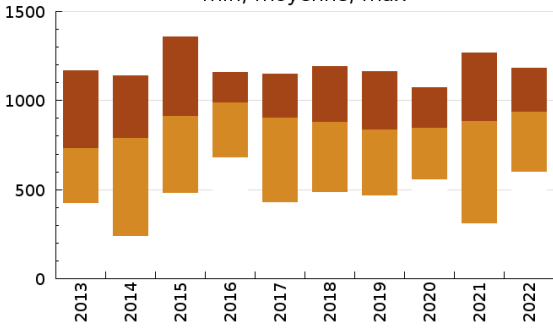
## Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

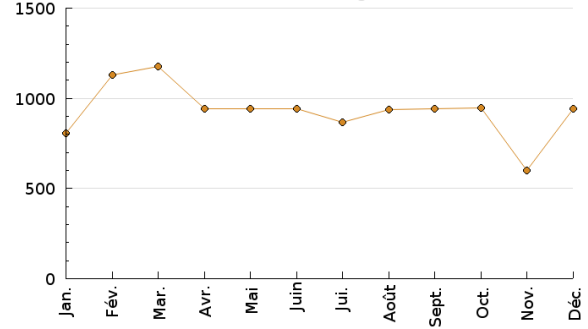
## Pollution traitée



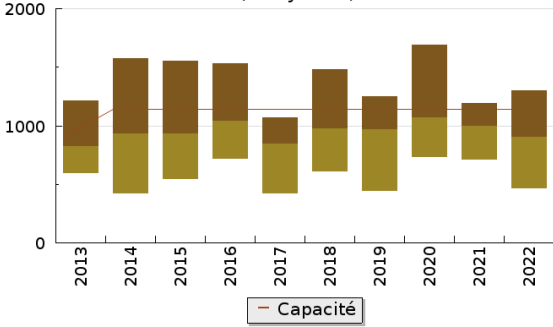
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



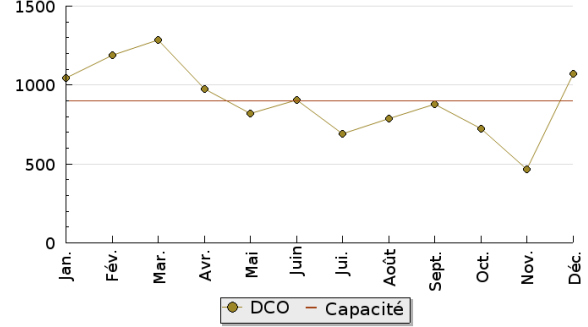
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



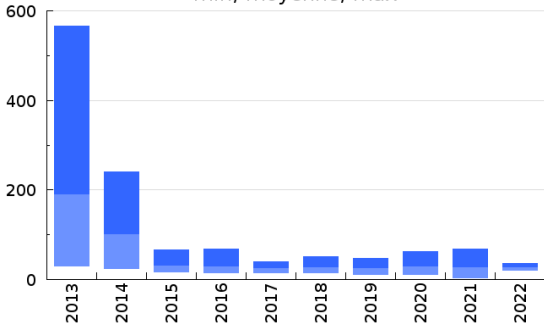
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



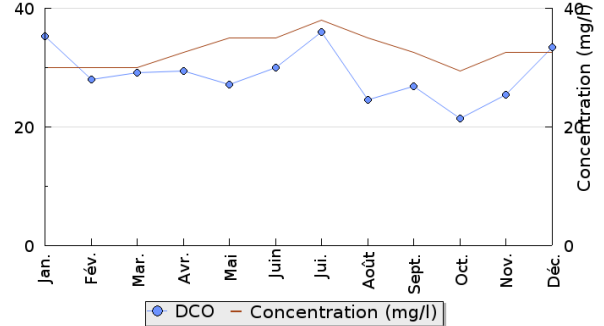
## Pollution éliminée

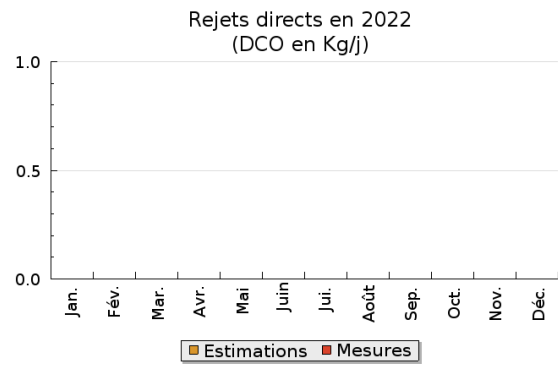
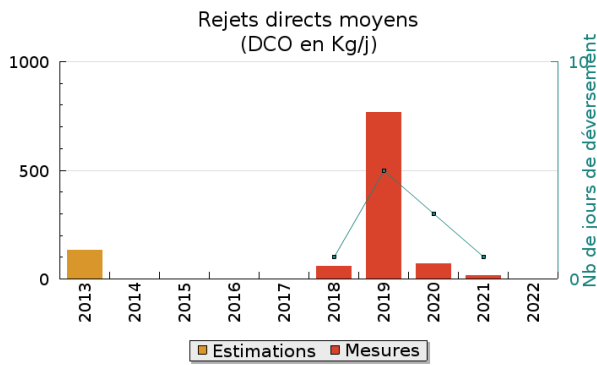
## Pollution rejetée

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



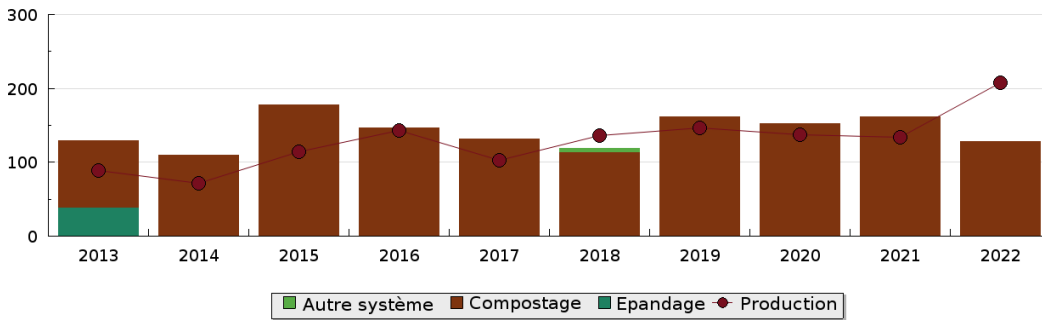
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0517449V003>