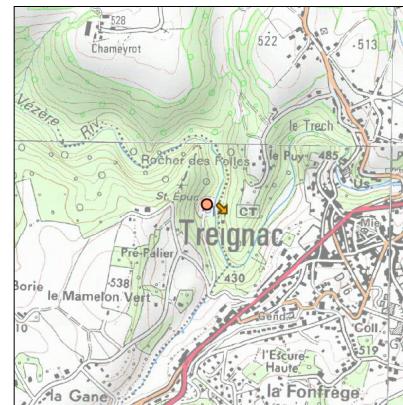


# Système d'assainissement 2023

## TREIGNAC

### Réseau de type Mixte



## Station : TREIGNAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0519269V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE TREIGNAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	décembre 1993
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	3 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	180 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	300 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	210 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	450 m <sup>3</sup> /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: Filtration à bande
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	605 368, 6 493 873 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Vézère

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

30% de Affieux depuis 2008

100% de Treignac depuis 1993

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

### Données chiffrées

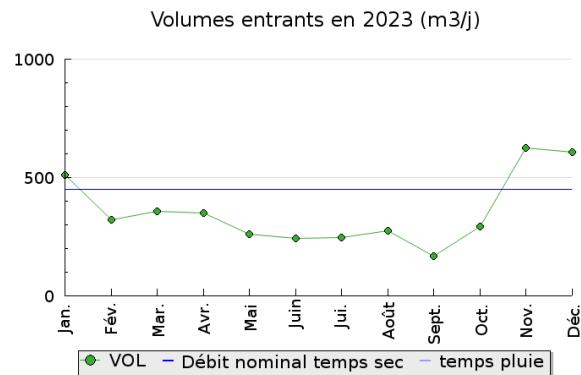
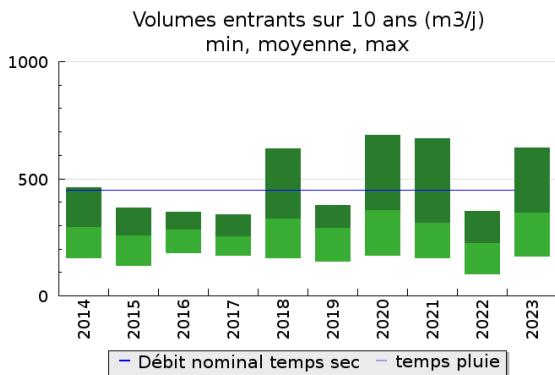
#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	360 m3/j	79 %			350 m3/j	
DBO5	27,9 Kg/j	16 %	103 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	1,8 mg/l
DCO	146 Kg/j	49 %	510 mg/l	96 %	6,5 Kg/j	19,9 mg/l
MES	54 Kg/j		204 mg/l	96 %	2 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	13 Kg/j		41 mg/l	85 %	2 Kg/j	6,2 mg/l
NTK	12,8 Kg/j		40 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	2,1 mg/l
PT	1,4 Kg/j		4,3 mg/l	38 %	0,8 Kg/j	2,7 mg/l

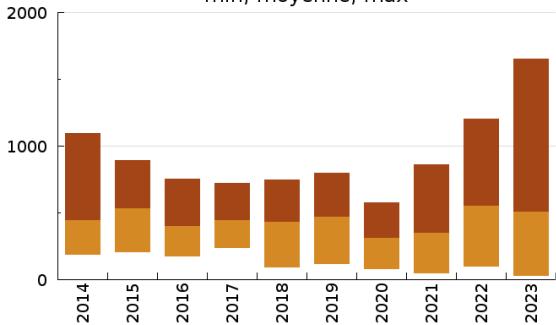
#### Indice de confiance

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

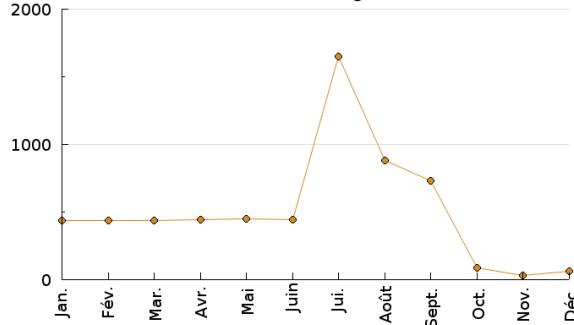
#### Pollution traitée



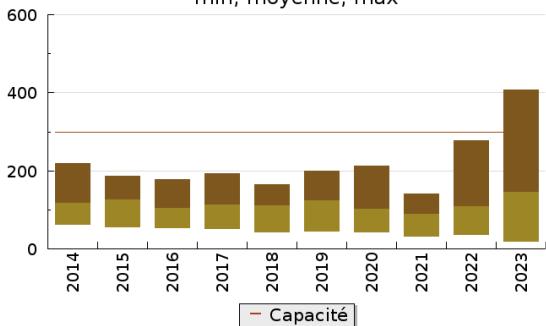
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



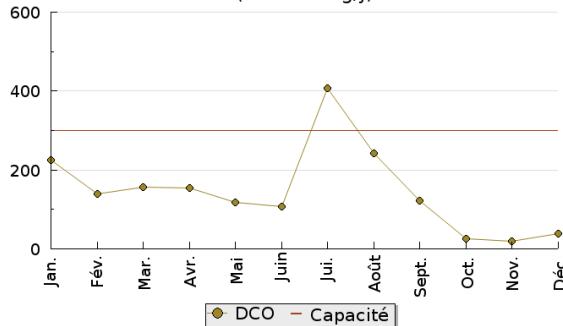
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
 (DCO en mg/l)



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

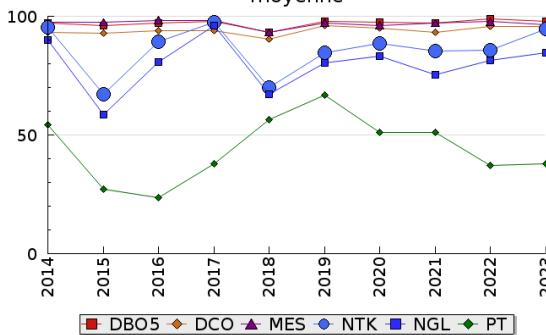


Pollution entrante en station en 2023  
 (DCO en Kg/j)

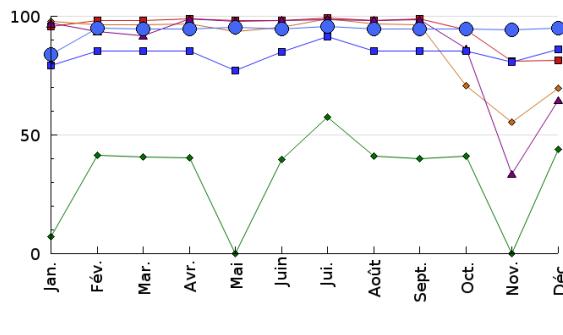


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

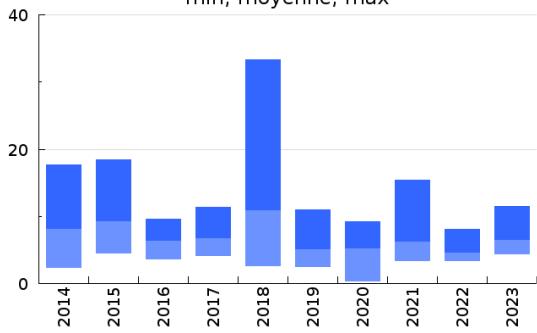


Evolution des rendements en 2023 (%)

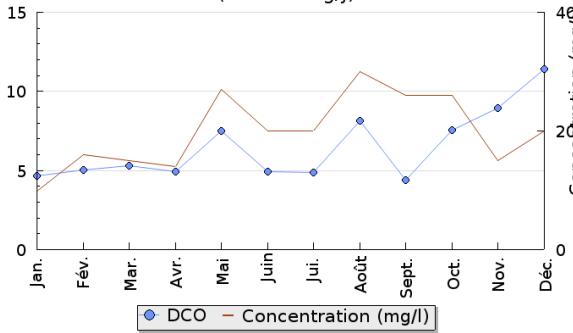


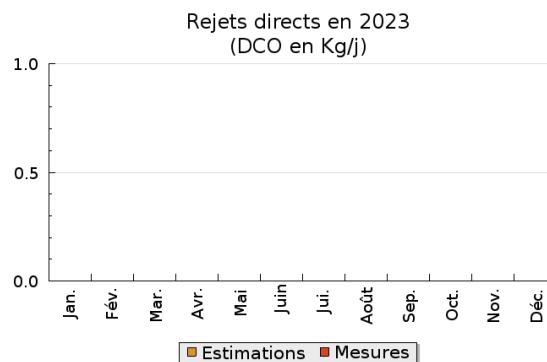
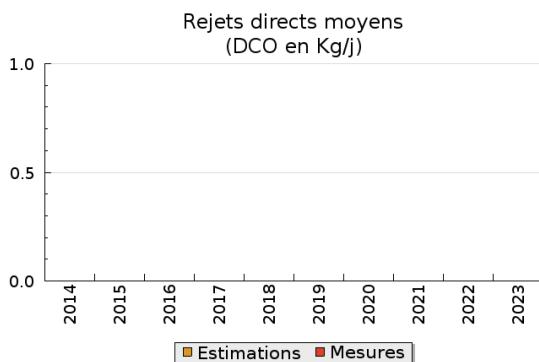
## Pollution rejetée

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



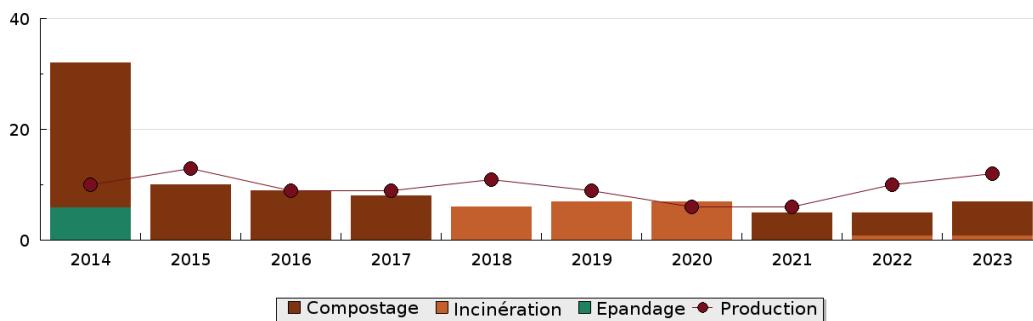
Pollution en sortie station en 2023  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0519269V001>