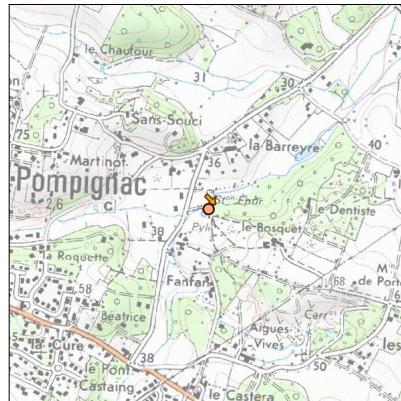
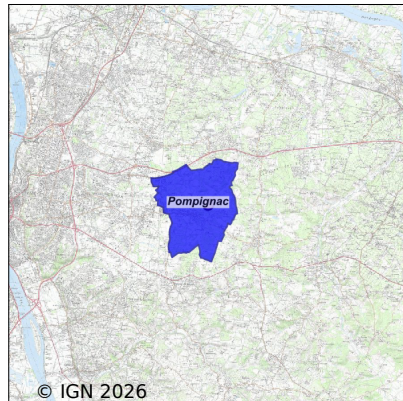


# Système d'assainissement 2023

## POMPIGNAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : POMPIGNAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0533330V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE POMPIGNAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	octobre 2016
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	4 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	480 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	360 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	600 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	600 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	429 379, 6 423 182 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Laurence

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Pompignac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0533330V003      POMPIGNAC

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

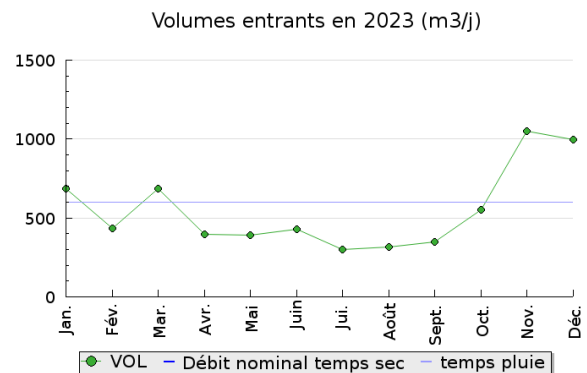
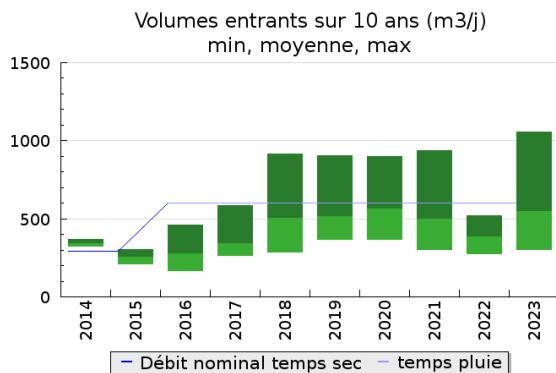
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	550 m3/j	91 %			570 m3/j	
DBO5	147 Kg/j	61 %	330 mg/l	99 %	2 Kg/j	3,6 mg/l
DCO	350 Kg/j	73 %	800 mg/l	97 %	11,3 Kg/j	19,9 mg/l
MES	152 Kg/j		350 mg/l	98 %	2,9 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	29,8 Kg/j		60 mg/l	91 %	2,6 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	29,8 Kg/j		60 mg/l	97 %	0,9 Kg/j	1,6 mg/l
PT	3,2 Kg/j		6,6 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	0,3 mg/l

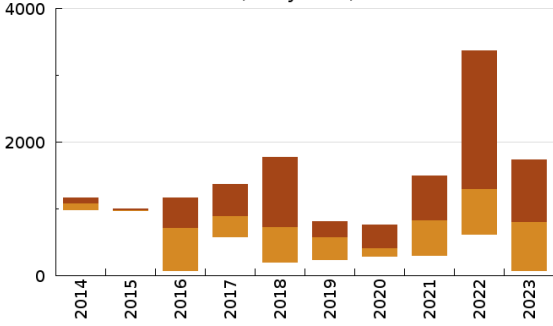
## Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

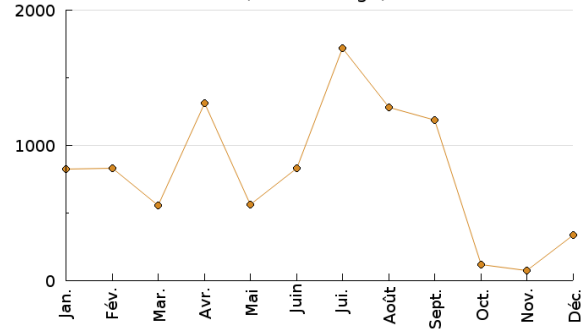
## Pollution traitée



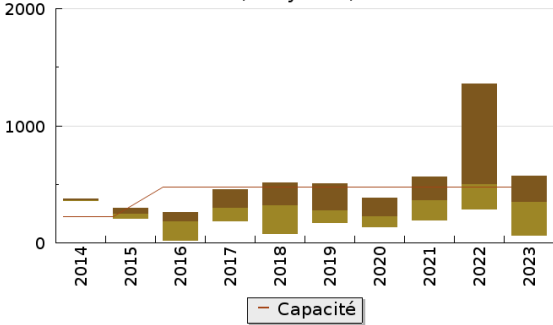
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



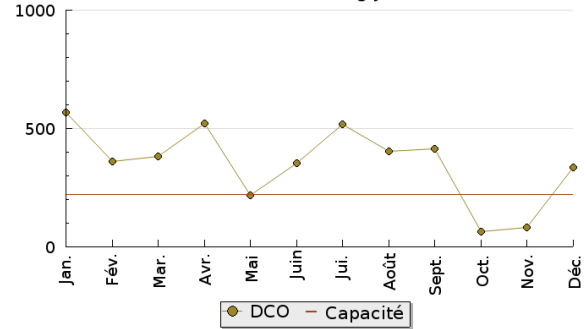
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
 (DCO en mg/l)



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

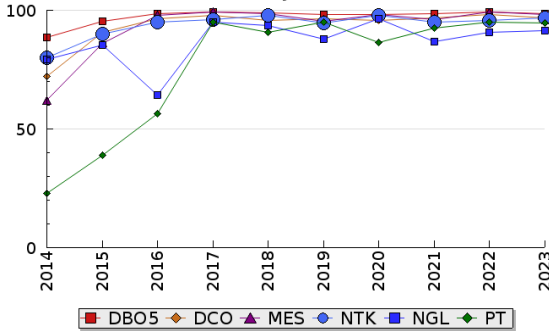


Pollution entrante en station en 2023  
 (DCO en Kg/j)

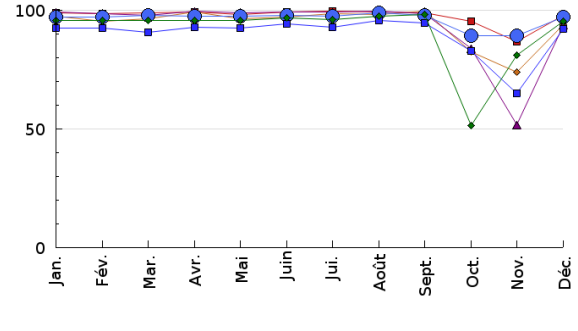


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

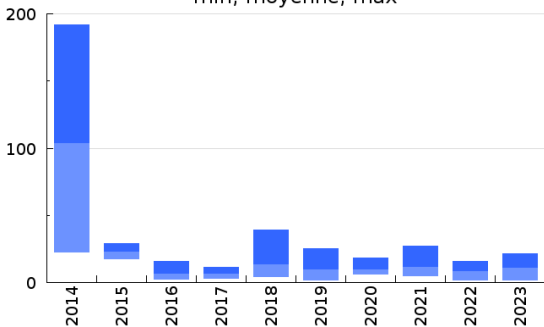


Evolution des rendements en 2023 (%)

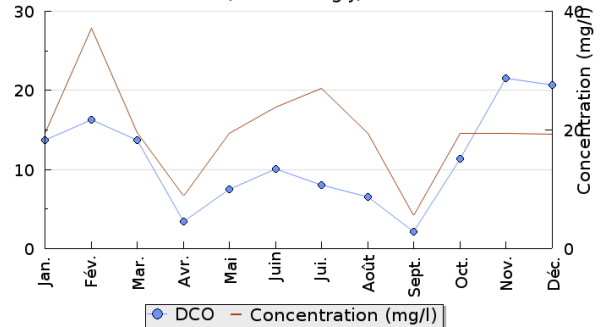


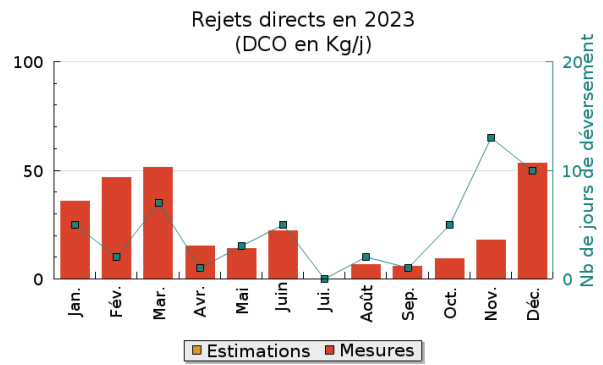
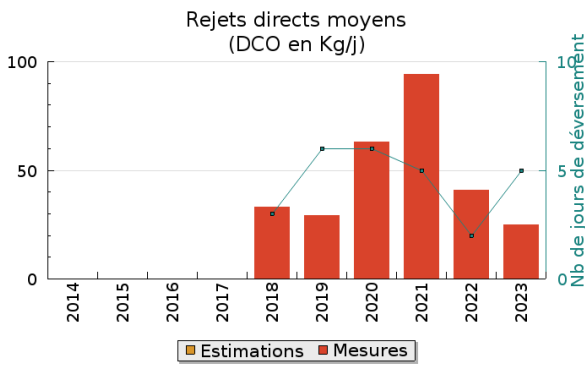
## Pollution rejetée

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



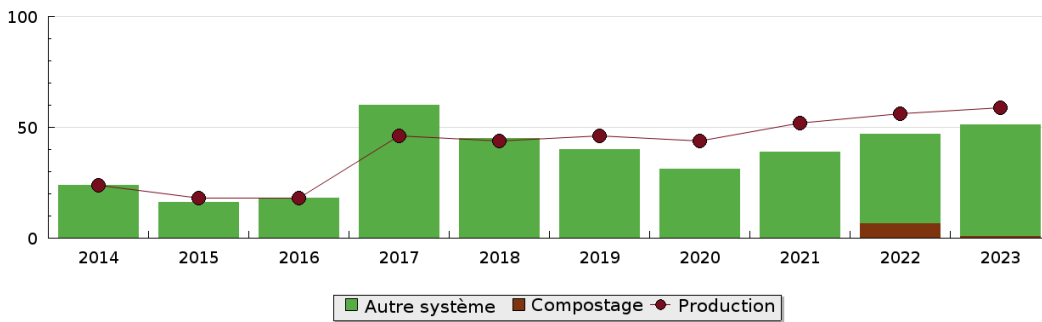
Pollution en sortie station en 2023  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0533330V004>