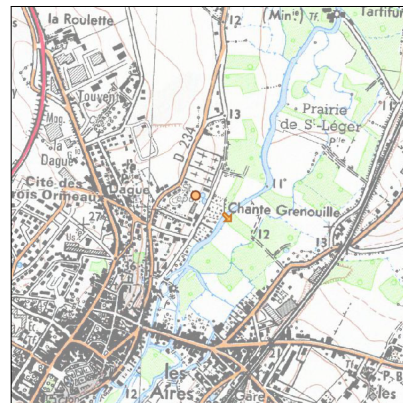
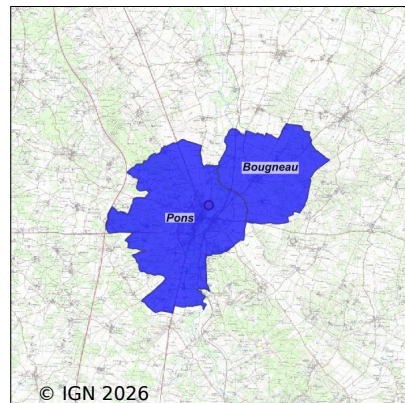


# Système d'assainissement 2024

## PONS



### Station : PONS

<b>Code Sandre</b>	<b>0517283V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE PONS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	octobre 1975
<b>Date de mise hors service</b>	juillet 2003
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	5 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	350 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	385 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	864 m3/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>	423 972, 6 504 626 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Seugne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Bougneau depuis 2023

100% de Pons depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

COLIBRI depuis 1994

LYCEE TECHNIQUE NATIONALISE EMILE COMBES 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 July-2003

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

0517283V003      PONS (COMMUNALE)

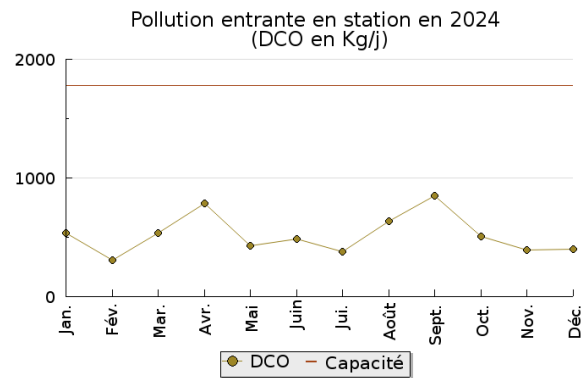
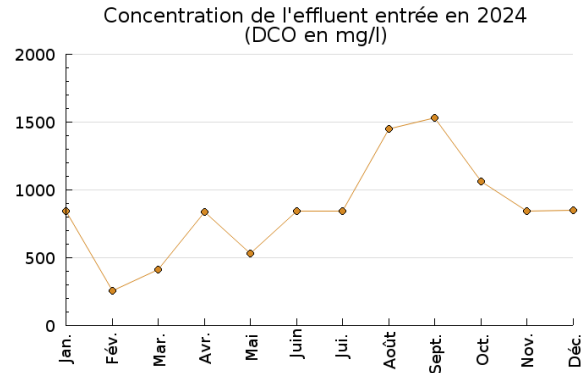
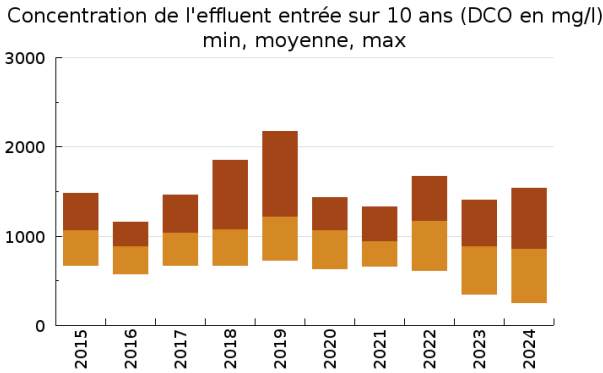
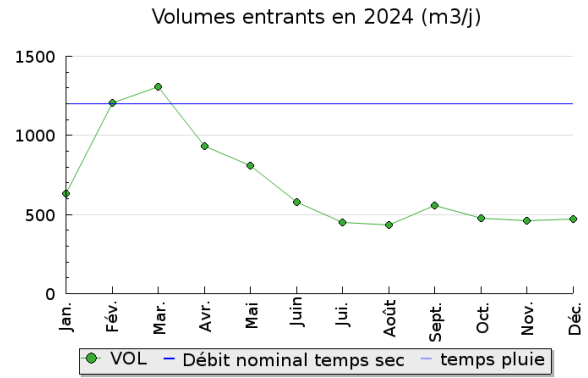
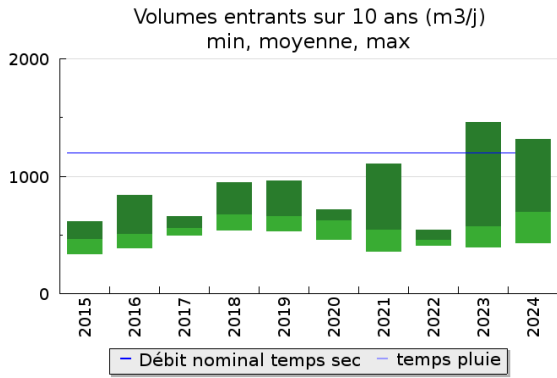
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	690 m3/j	58 %			730 m3/j	
DBO5	181 Kg/j	31 %	297 mg/l	99 %	1,5 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	520 Kg/j	44 %	860 mg/l	96 %	22,5 Kg/j	30,9 mg/l
MES	440 Kg/j		770 mg/l	99 %	5 Kg/j	7,5 mg/l
NGL	30,4 Kg/j		54 mg/l	90 %	3 Kg/j	4,5 mg/l
NTK	28,1 Kg/j		50 mg/l	94 %	1,8 Kg/j	2,6 mg/l
PT	2,7 Kg/j		4,7 mg/l	80 %	0,5 Kg/j	0,8 mg/l

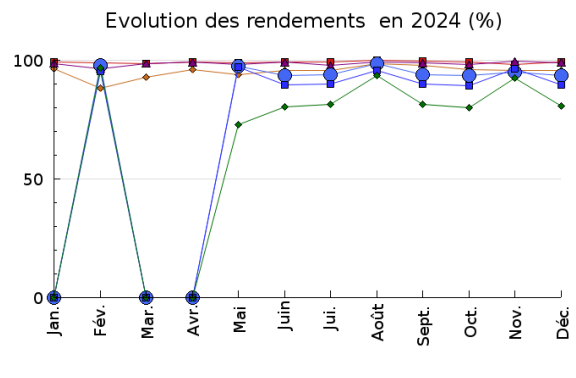
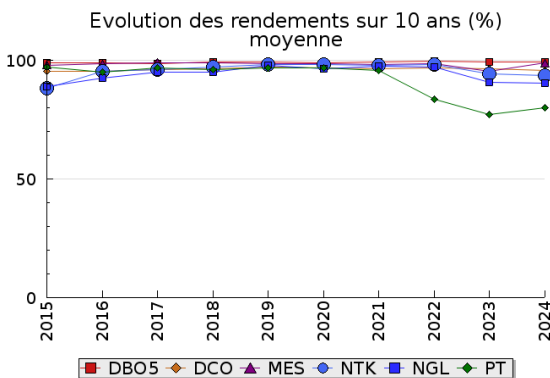
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

## Pollution traitée

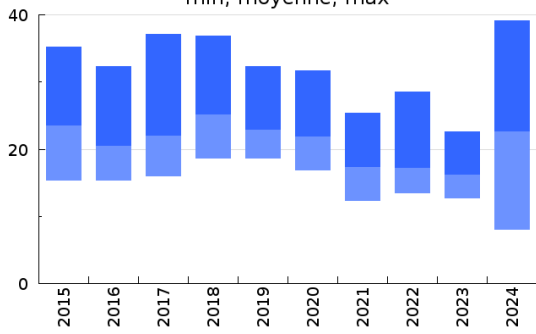


## Pollution éliminée

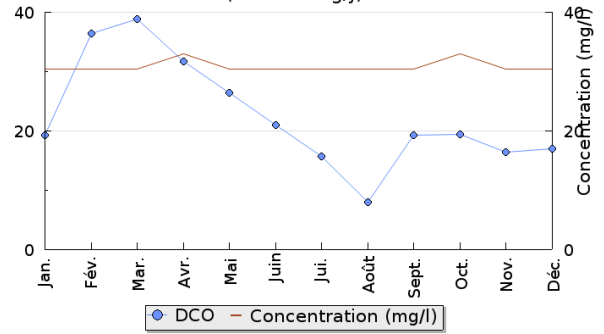


## Pollution rejetée

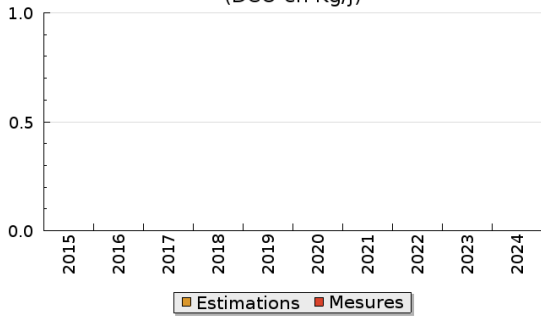
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



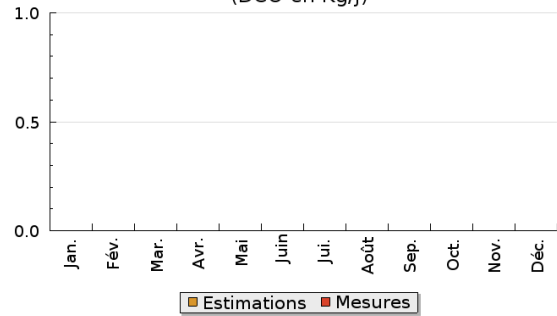
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

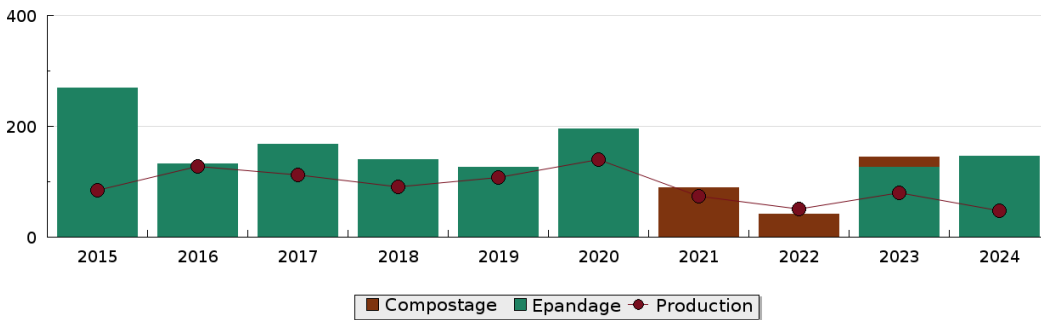


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0517283V001>