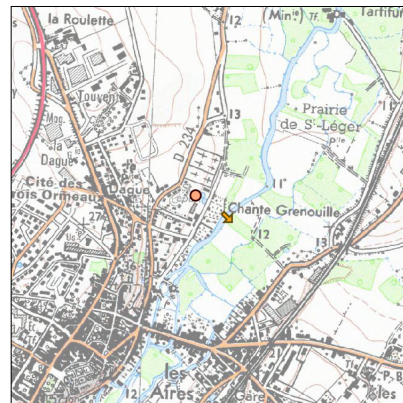
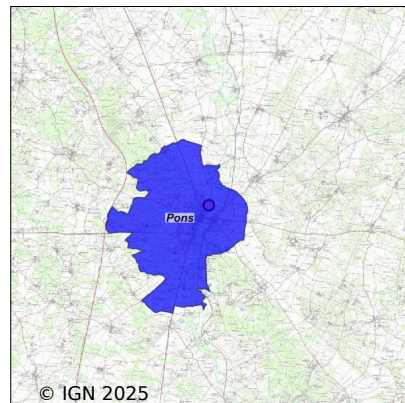


# Système d'assainissement 2023

## PONS (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : PONS (COMMUNALE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0517283V003</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>	juillet 2003
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	9 800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	588 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	1 176 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	882 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	1 200 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à plateaux, Stockage boues pateuses/solides
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation physique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	423 972, 6 504 627 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Seugne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

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

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

0517283V001 PONS

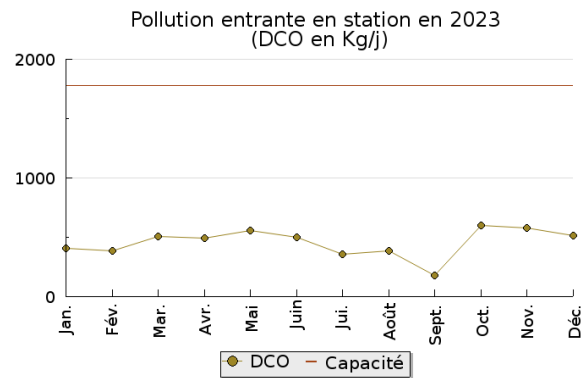
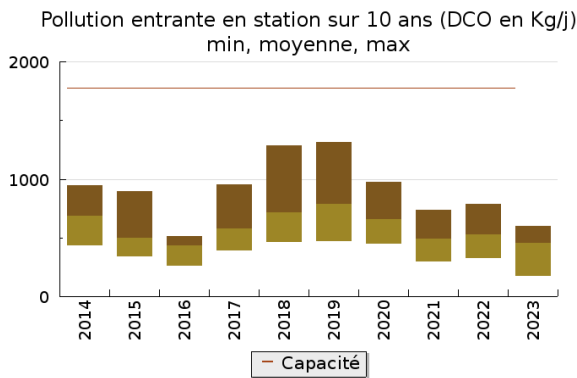
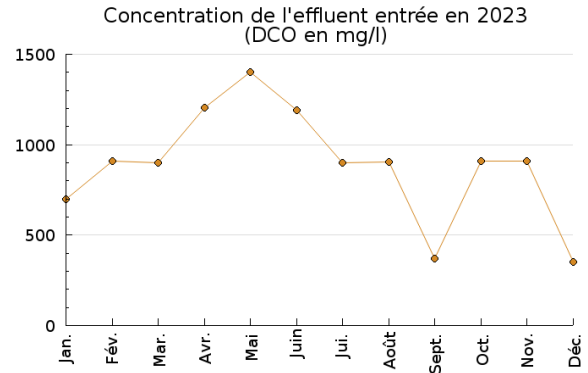
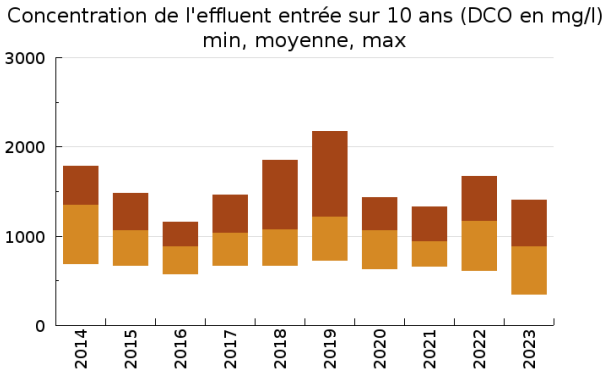
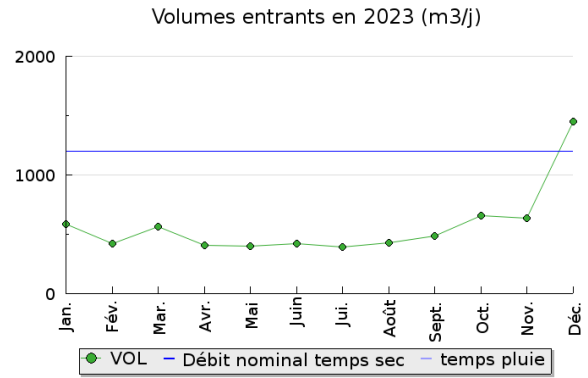
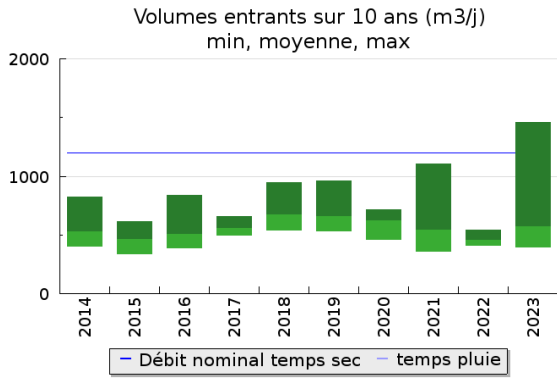
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	570 m3/j	48 %			600 m3/j	
DBO5	195 Kg/j	33 %	390 mg/l	99 %	1,3 Kg/j	2,3 mg/l
DCO	450 Kg/j	39 %	890 mg/l	96 %	16,1 Kg/j	29 mg/l
MES	208 Kg/j		410 mg/l	95 %	10 Kg/j	15,1 mg/l
NGL	20,1 Kg/j		45 mg/l	91 %	1,9 Kg/j	3,2 mg/l
NTK	20,1 Kg/j		45 mg/l	94 %	1,1 Kg/j	1,9 mg/l
PT	2,3 Kg/j		5,1 mg/l	77 %	0,5 Kg/j	0,9 mg/l

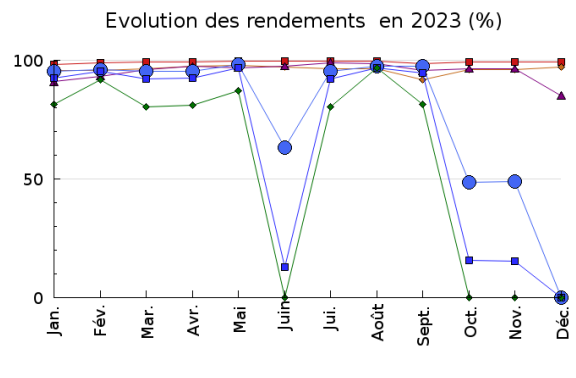
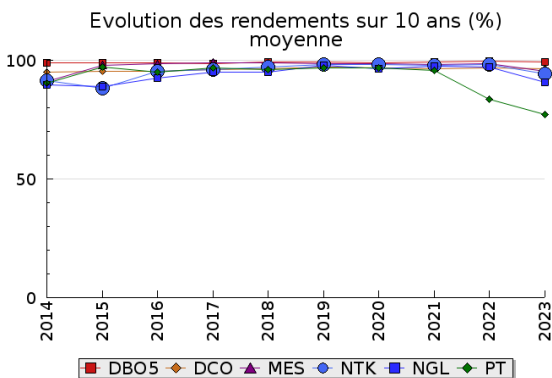
### Indice de confiance

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

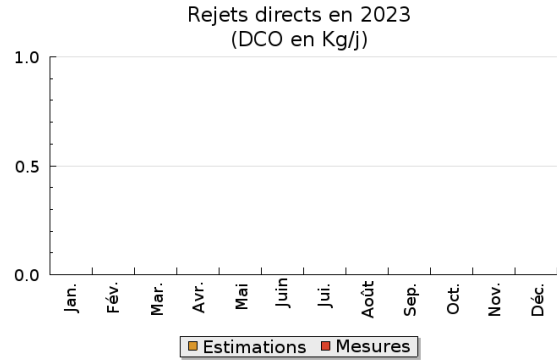
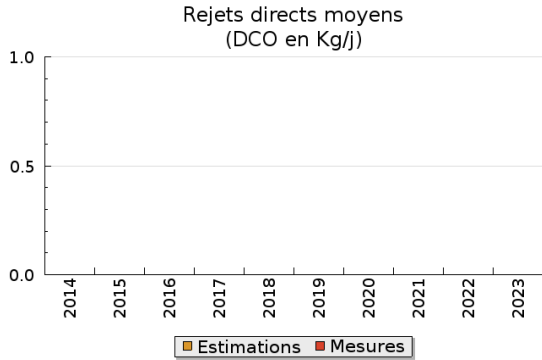
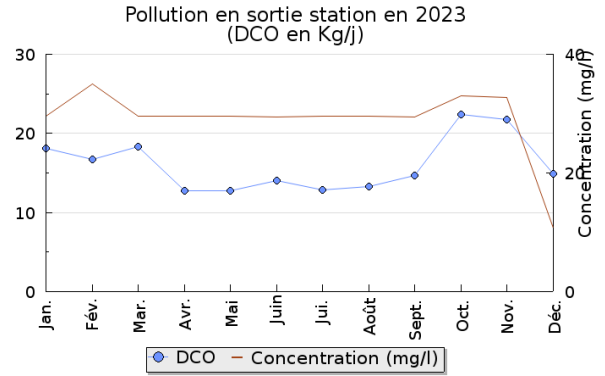
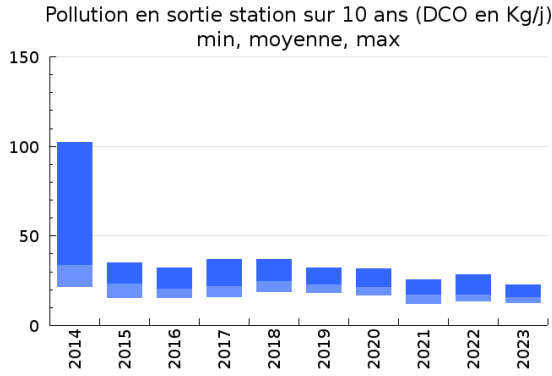
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

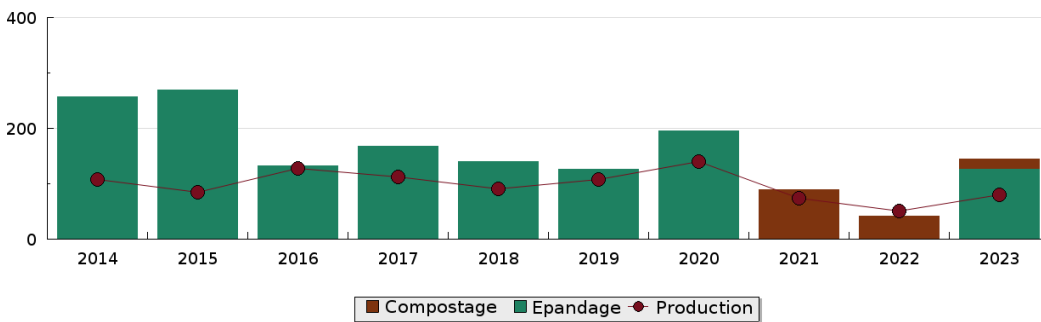


## Pollution rejetée



## 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-0517283V003>