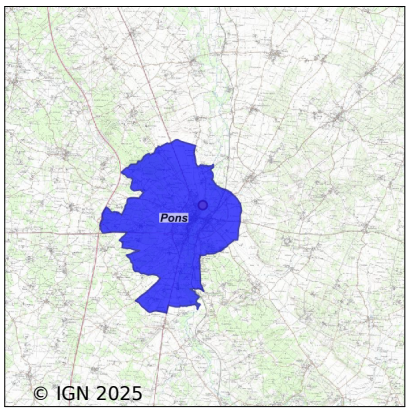
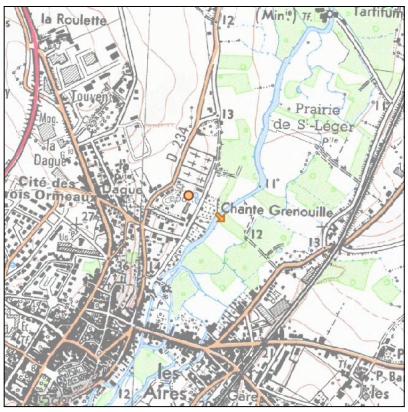
Système d'assainissement 2023
PONS





Station : PONS

Code Sandre	**0517283V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PONS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 1975
Date de mise hors service	juillet 2003
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	350 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	385 Kg/j
Débit nominal temps sec	864 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	423 972, 6 504 626 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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

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)

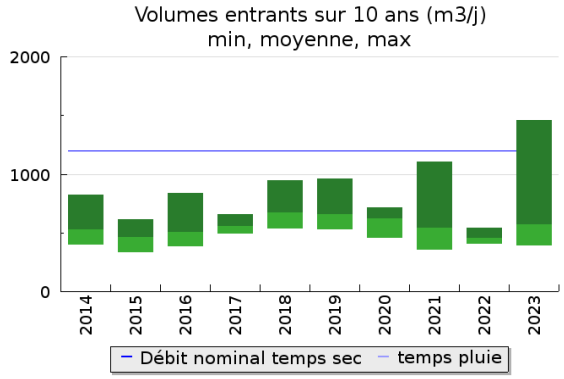
Tableau de synthèse

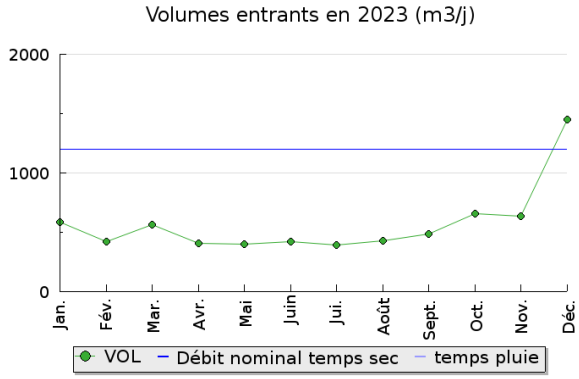
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	570 m3/j	48 %			600 m3/j	
DBO5	195 Kg/j	33 %	390 mg/l	99 %	1,3 Kg/j	2,3 mg/l
DCO	450 Kg/j	39 %	890 mg/l	96 %	16,1 Kg/j	29 mg/l
MES	208 Kg/j		410 mg/l	95 %	10 Kg/j	15,1 mg/l
NGL	20,1 Kg/j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

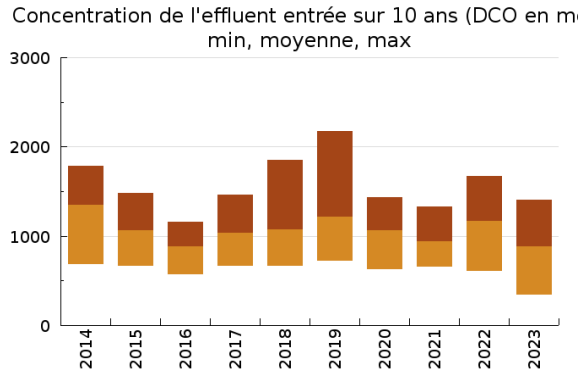
Indice de confiance

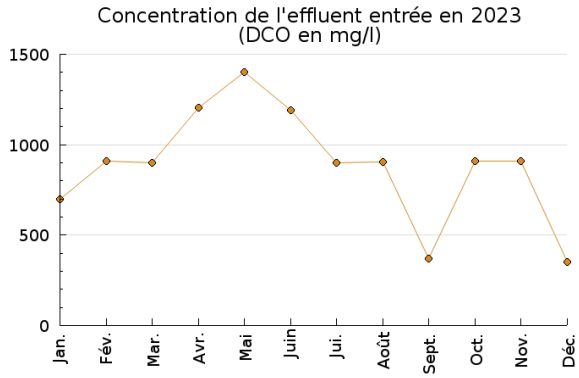
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

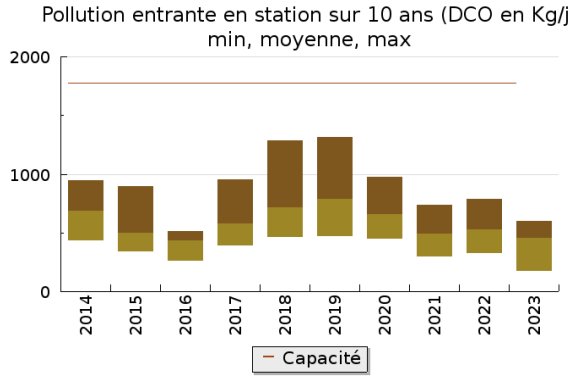
Pollution traitée

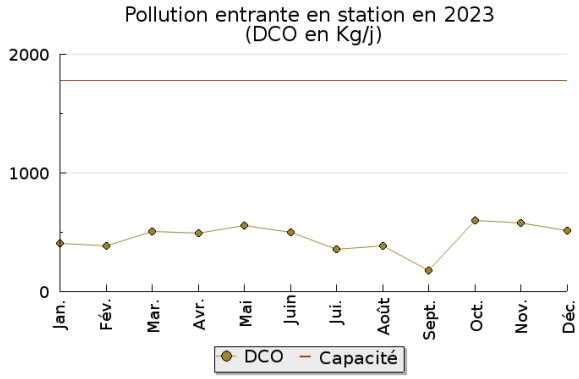




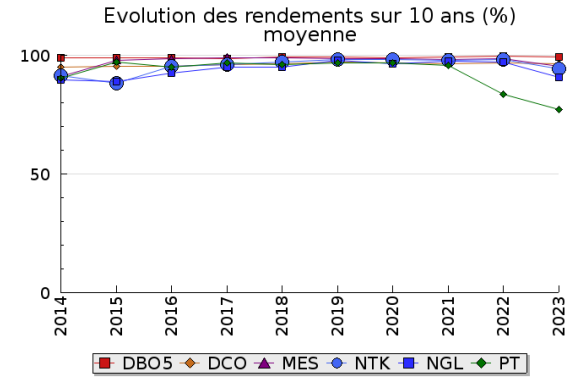


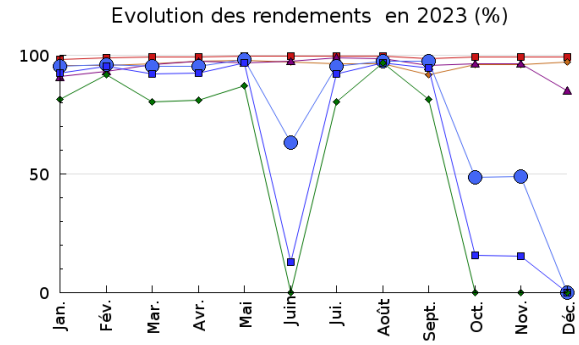




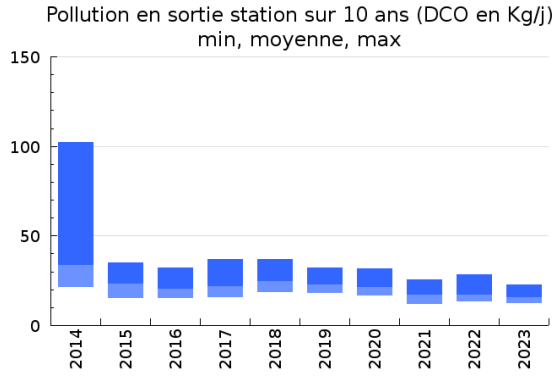


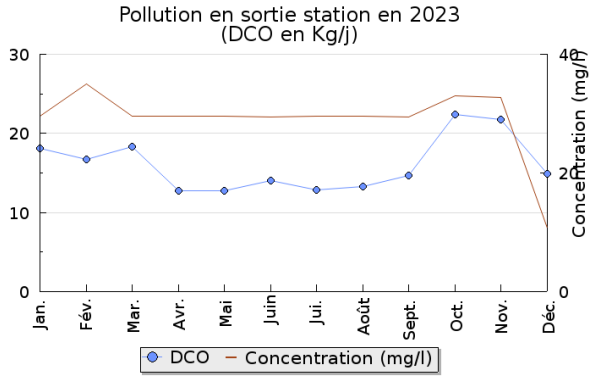
Pollution éliminée

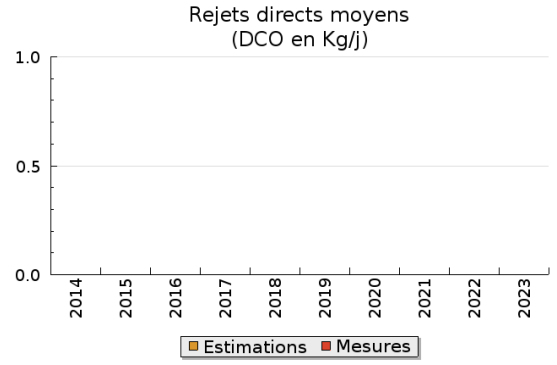


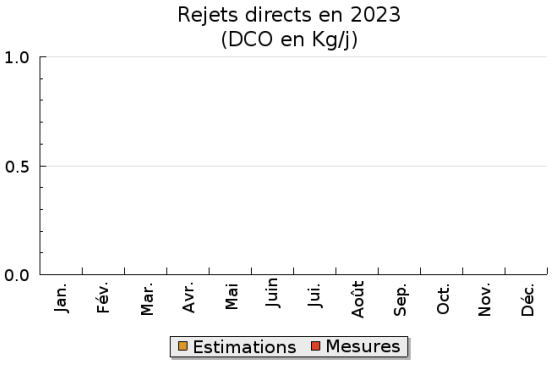


Pollution rejetée



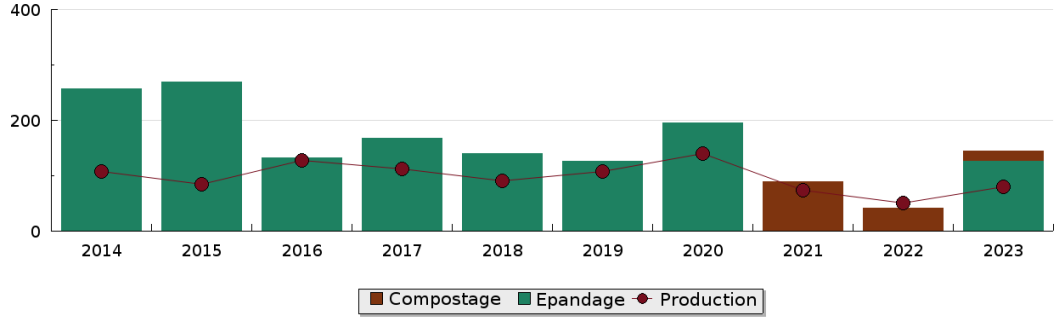






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517283V001