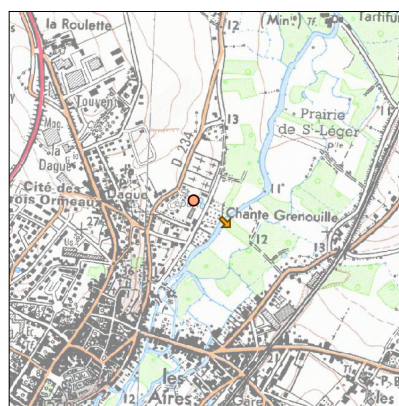
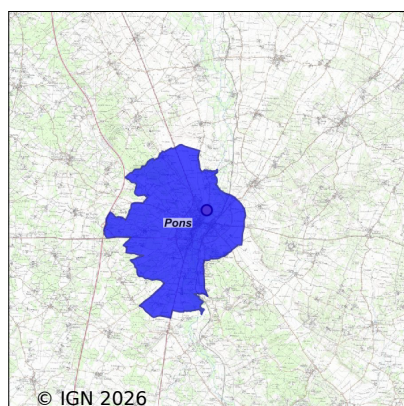


Système d'assainissement 2023

PONS (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : PONS (COMMUNALE)

Code Sandre	0517283V003
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	juillet 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	9 800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	588 Kg/j
Charge nominale DCO	1 176 Kg/j
Charge nominale MES	882 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 200 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux, Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	423 972, 6 504 627 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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

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

0517283V001 PONS

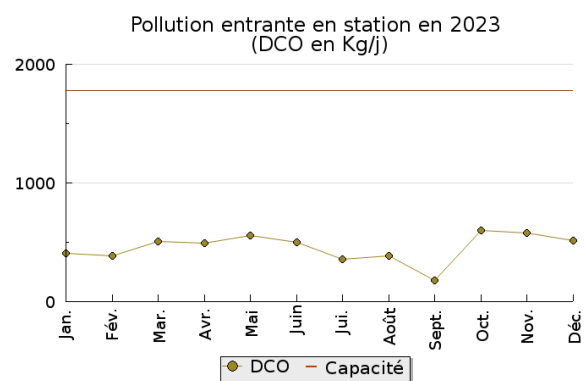
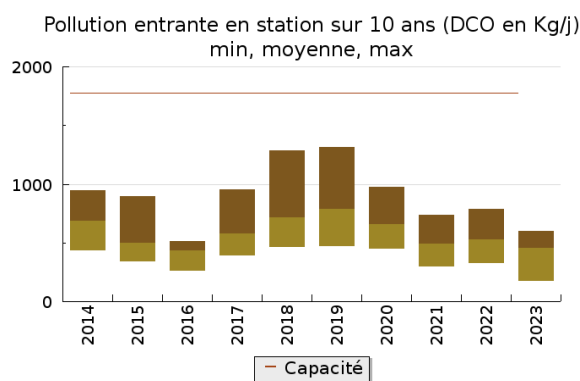
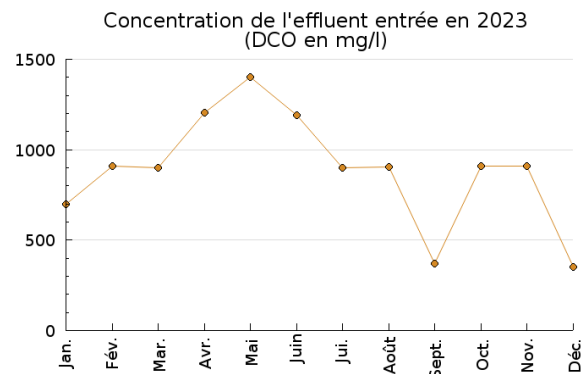
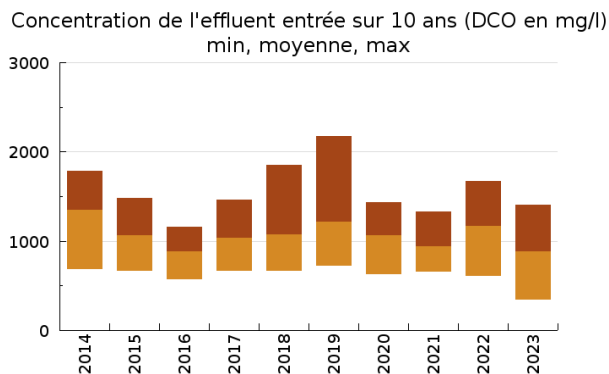
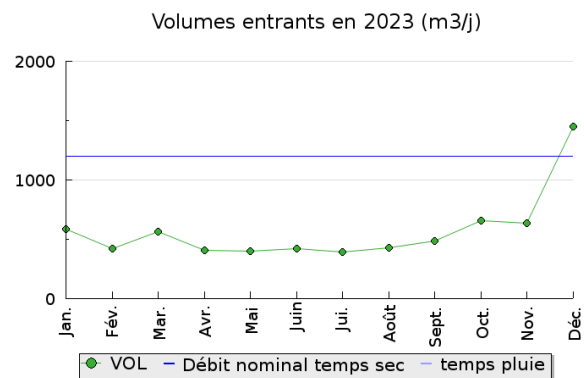
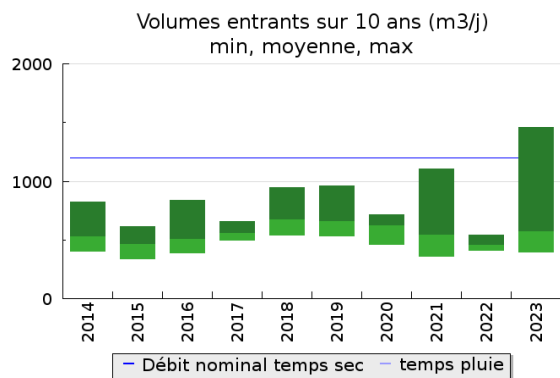
Tableau de synthèse

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

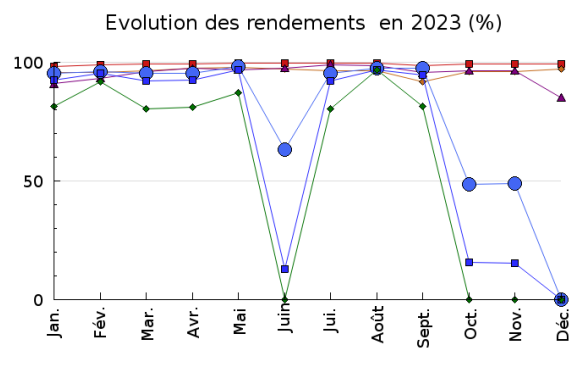
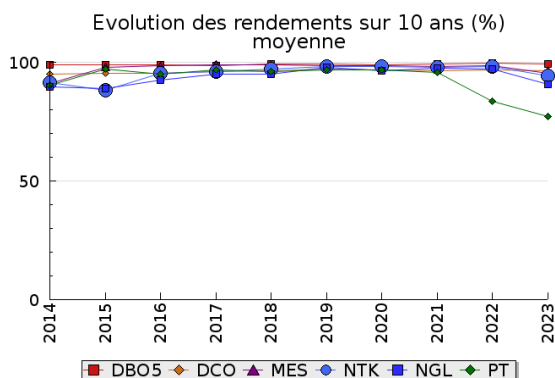
Indice de confiance

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

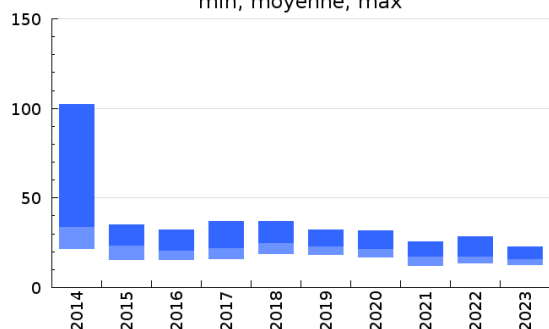


Pollution éliminée

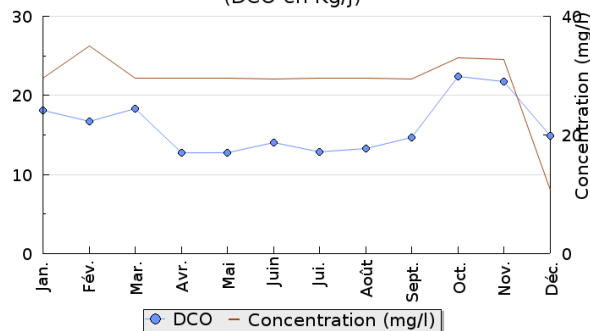


Pollution rejetée

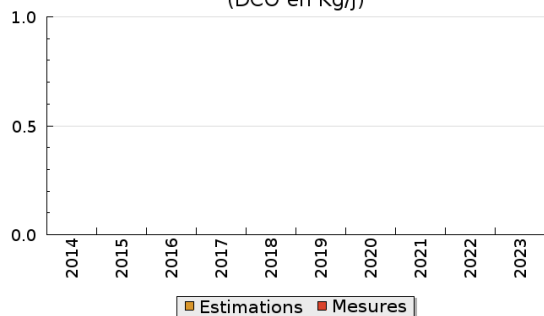
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



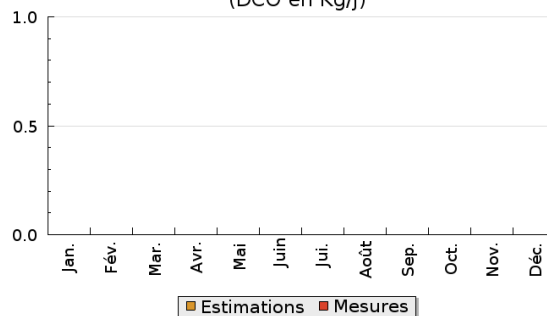
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
(DCO en Kg/j)

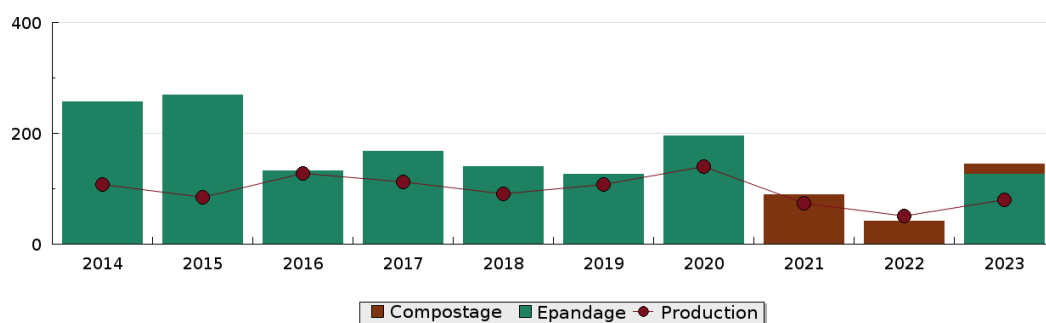


Rejets directs en 2023
(DCO en Kg/j)



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-0517283V003>