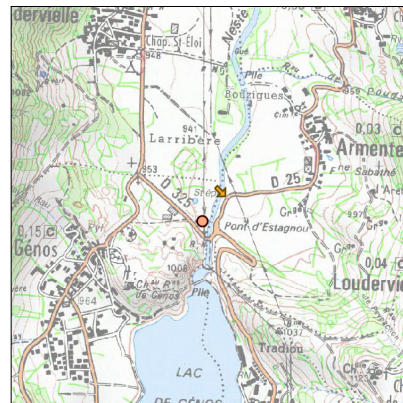
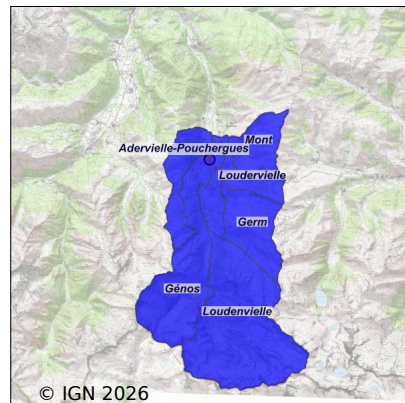


Système d'assainissement 2024 GENOS (Haute Vallée du Louron) Réseau de type Séparatif



Station : GENOS (Haute Vallée du Louron)

Code Sandre	0565195V004
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAL INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DU LOURON
Nom de l'exploitant	SYNDICAL INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DU LOURON
Date de mise en service	juillet 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt bio)
Capacité	14 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	858 Kg/j
Charge nominale DCO	1 716 Kg/j
Charge nominale MES	1 287 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 130 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	487 843, 6 193 771 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Neste du Louron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Adervielle-Pouchergues depuis 2005

100% de Estarvielle depuis 2014

100% de Génos depuis 2005

100% de Germ depuis 2006

100% de Loudenvielle depuis 2005

100% de Loudervielle depuis 2005

100% de Mont depuis 2012

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

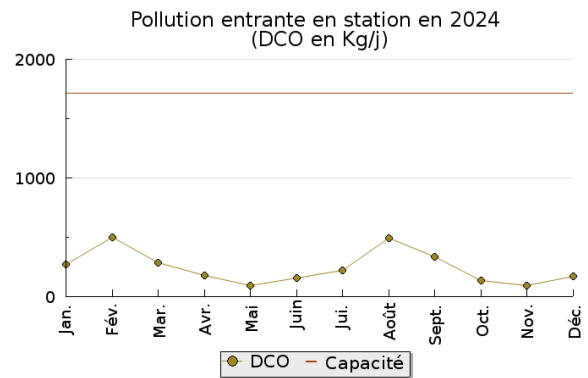
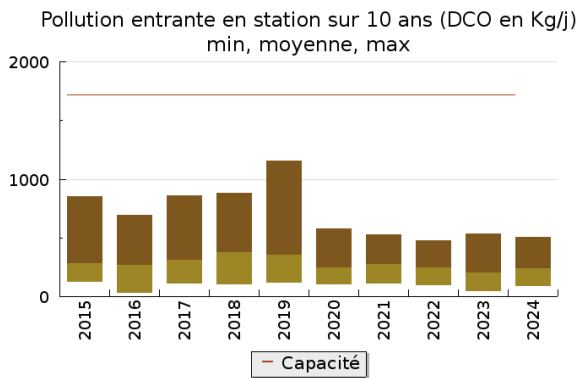
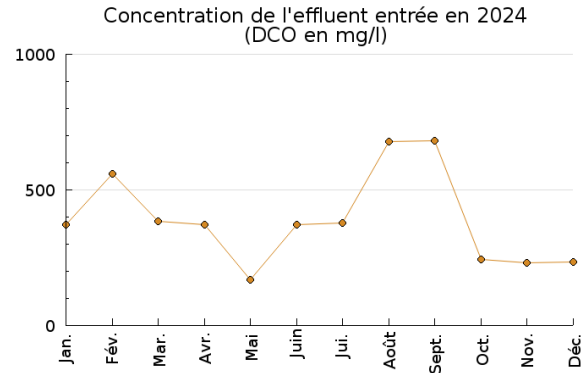
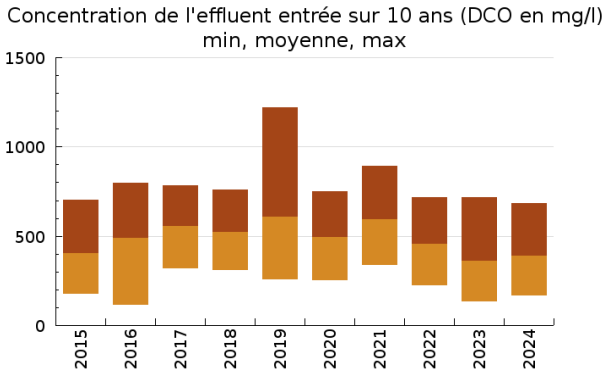
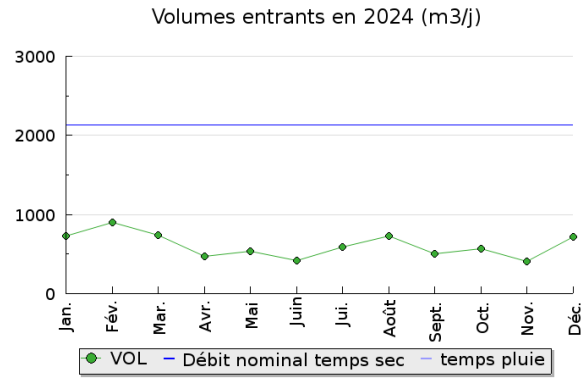
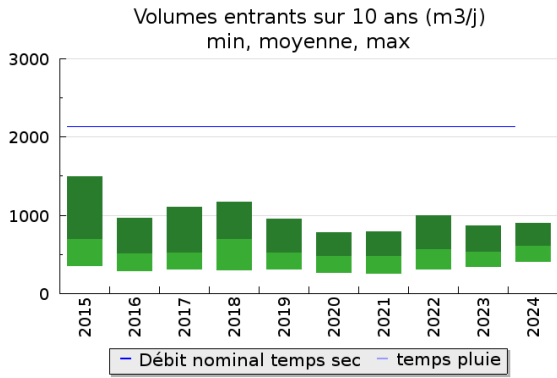
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	610 m3/j	29 %			560 m3/j	
DBO5	129 Kg/j	15 %	206 mg/l	97 %	3,2 Kg/j	5,3 mg/l
DCO	245 Kg/j	14 %	390 mg/l	91 %	22,6 Kg/j	41 mg/l
MES	135 Kg/j		211 mg/l	95 %	6,5 Kg/j	11 mg/l
NGL	25,1 Kg/j		40 mg/l	88 %	3,1 Kg/j	5,2 mg/l
NTK	26,2 Kg/j		42 mg/l	65 %	9,2 Kg/j	15,7 mg/l
PT	9,6 Kg/j		14,8 mg/l	84 %	1,6 Kg/j	2,8 mg/l

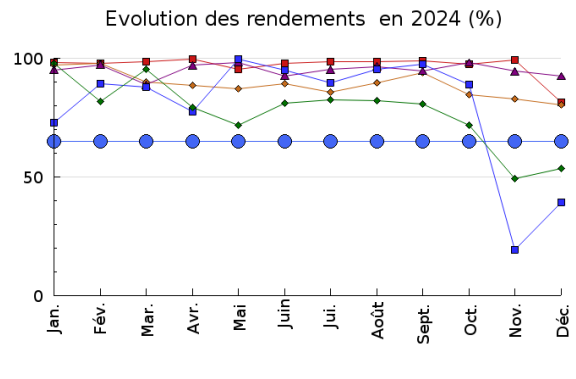
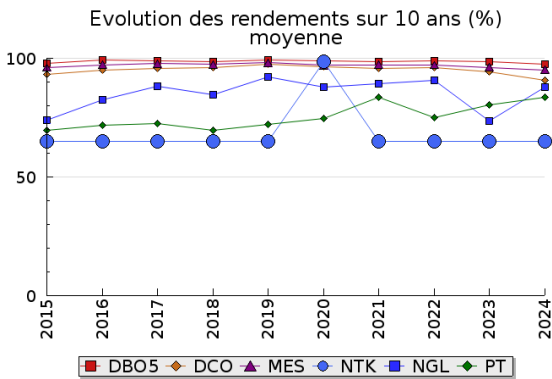
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	4/5	3/5	3/5	4/5	3/5

Pollution traitée

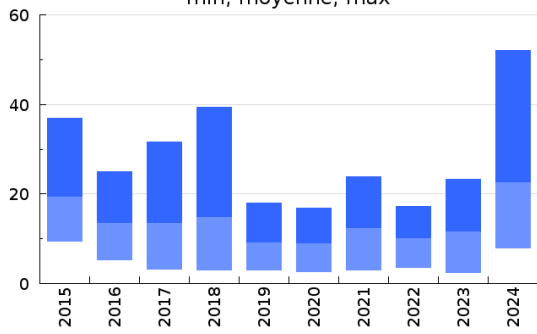


Pollution éliminée

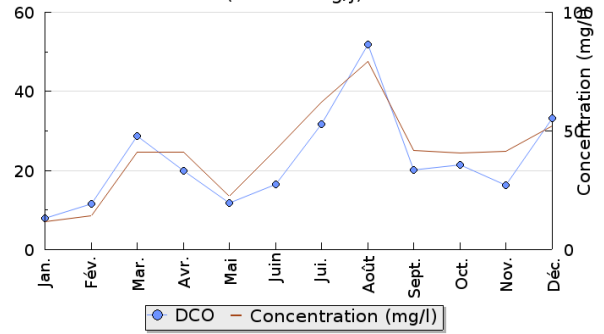


Pollution rejetée

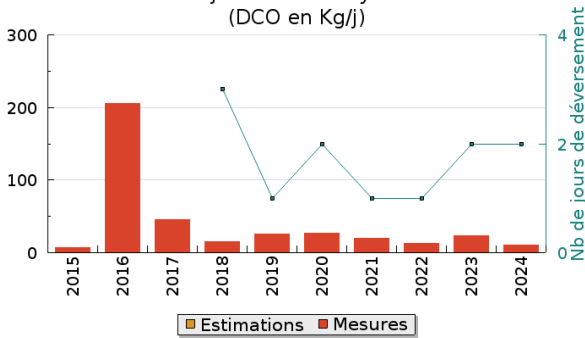
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



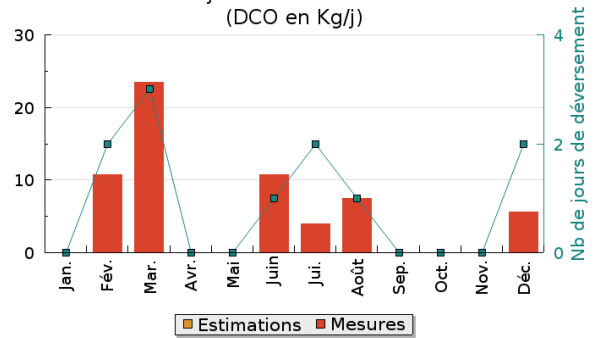
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs en 2024
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

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-0565195V004>