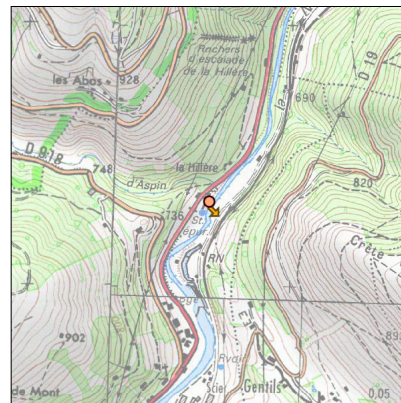
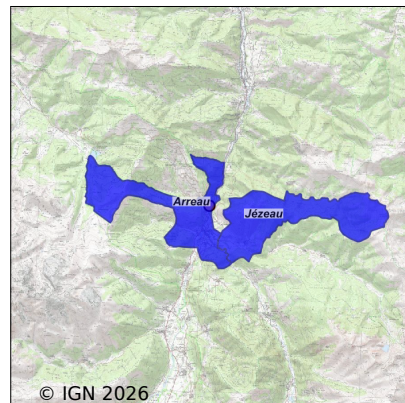


Système d'assainissement 2024

ARREAU

Réseau de type Séparatif



Station : ARREAU

Code Sandre	0565031V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES AURE LOURON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	150 Kg/j
Charge nominale DCO	225 Kg/j
Charge nominale MES	225 Kg/j
Débit nominal temps sec	375 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 2: Table d'égouttage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	484 344, 6 205 368 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Neste

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arreau depuis 1964

100% de Jézeau 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 :

0565031V001 ARREAU

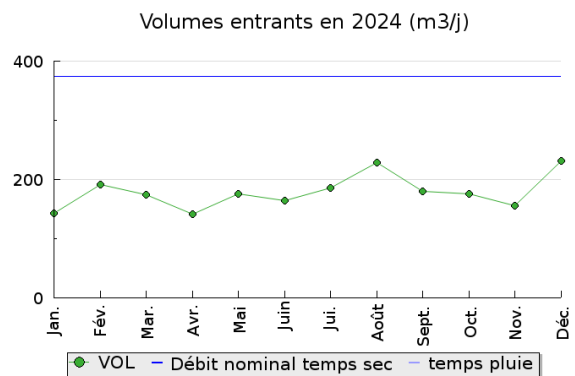
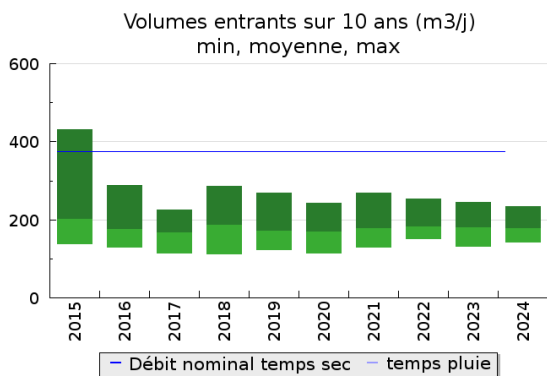
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	179 m3/j	48 %			179 m3/j	
DBO5	41 Kg/j	27 %	235 mg/l	98 %	0,7 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	96 Kg/j	43 %	550 mg/l	93 %	7,1 Kg/j	40 mg/l
MES	37 Kg/j		215 mg/l	95 %	2 Kg/j	11,3 mg/l
NGL	14,6 Kg/j		82 mg/l	80 %	3 Kg/j	16,9 mg/l
NTK	14,6 Kg/j		82 mg/l	83 %	2,4 Kg/j	13,8 mg/l
PT	1,5 Kg/j		8,4 mg/l	20,6 %	1,2 Kg/j	6,7 mg/l

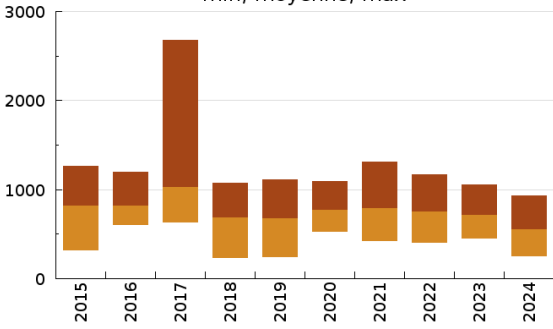
Indice de confiance

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

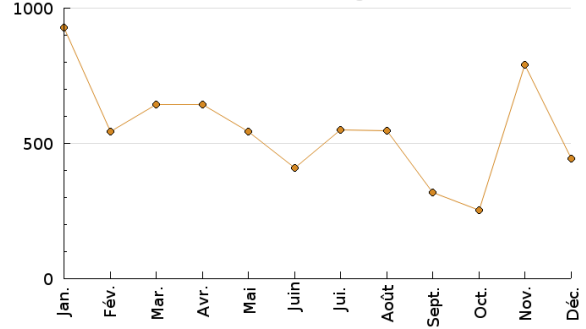
Pollution traitée



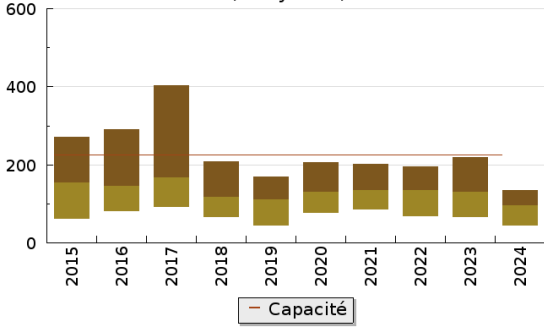
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



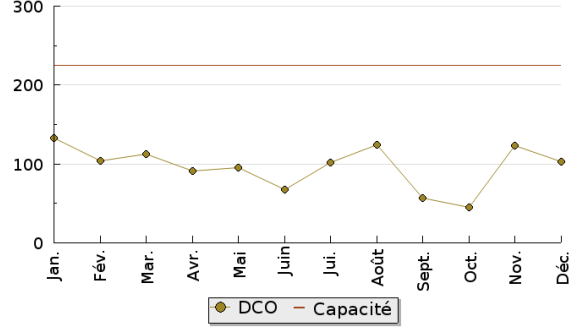
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

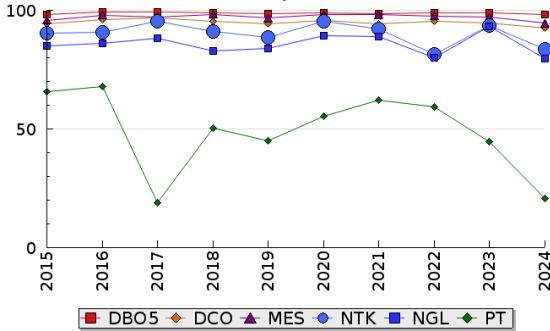


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

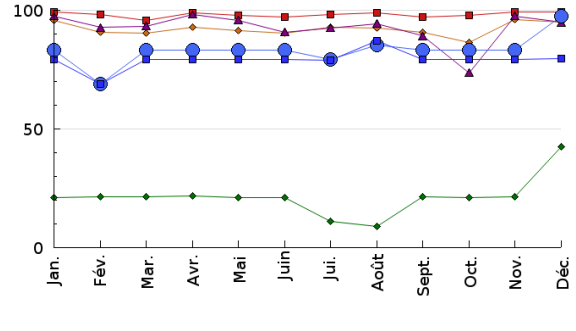


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

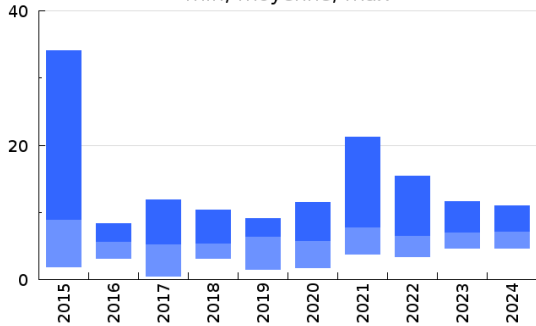


Evolution des rendements en 2024 (%)

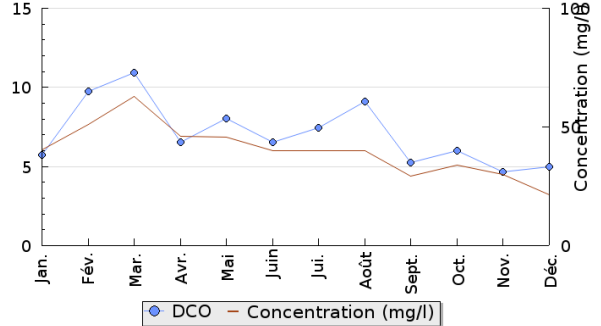


Pollution rejetée

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



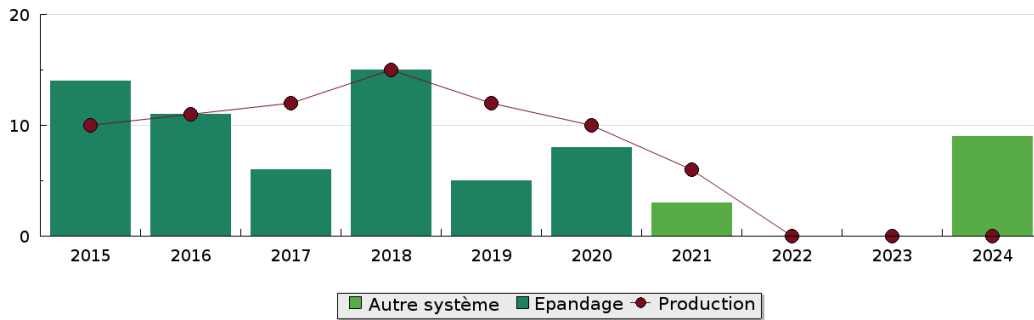
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0565031V002>