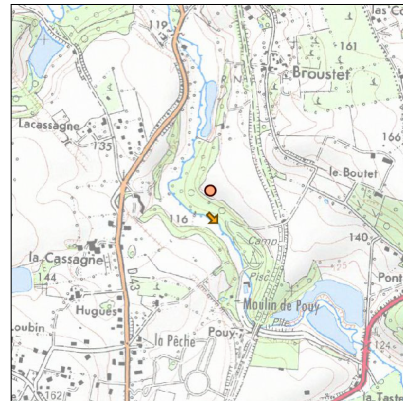
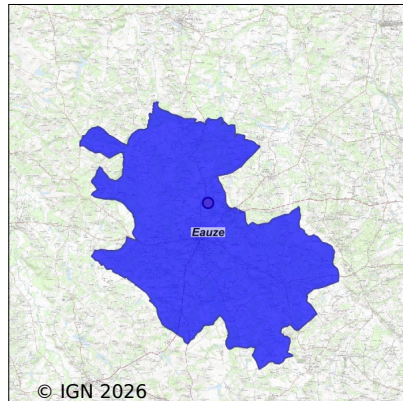


Système d'assainissement 2024

EAUZE

Réseau de type Mixte



Station : EAUZE

Code Sandre	0532119V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	5 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	300 Kg/j
Charge nominale DCO	600 Kg/j
Charge nominale MES	450 Kg/j
Débit nominal temps sec	850 m3/j
Débit nominal temps pluie	970 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	File 1: Désodorisation physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	467 337, 6 312 670 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gélise

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

92% de Eauze depuis 2011

Raccordements des établissements industriels

FRANCE PORTES depuis 1964

G.A.E.C. JUGLARON depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

La présence d'eaux claires parasites est très importante par temps de pluie.

Surface active importante au regard de la réaction du système de collecte.

Les pompes ont été bridées de telle sorte que la station ne reçoive plus que 725m³ maximum en volume journalier.

La réalisation d'un schéma directeur est envisagée, pas de travaux engagés dans l'attente.

Un by-pass des effluents vers le bassin tampon en aval du déversoir d'orage est préconisé en temps de pluie, ainsi qu'une protection contre l'intrusion d'eaux de la Gélise par temps de pluie au niveau du poste du camping.

Le long linéaire de transfert des effluents depuis le poste de Lataste peut engendrer un transformation de l'effluent et la formation d'H₂S, corrosif pour les ouvrages.

Station d'épuration

Taux d'occupation moyen : 44% en hydraulique et 34% en organique.

Bon fonctionnement et bon entretien.

La gestion de l'outil épuratoire reste fortement impactée par les arrivées d'eaux claires parasites.

Les ouvrages de prétraitement ne présentent pas de dysfonctionnement.

Les bétons des parois présentent plusieurs pathologies à cause de l'H₂S.

Louverture de l'ensemble des capots des trappes d'accès des prétraitements et fosses ou le remplacement par des caillebotis résine sont préconisés.

Le traitement du phosphore est à remettre en service.

La pompe de prélèvement de l'unité de dépotage in- utilisée pourrait être mobilisée pour le transfert du chlorure ferrique.

Sous produits

Les boues déshydratées sont envoyées sur la plateforme de compostage de SEDE à Casteron.

Les 2 vidanges hebdomadaires représentent 34 m³. Le maintien de cette fréquence est nécessaire pour contrôler la concentration des boues dans le BA.

L'unité mobile de déshydratation ne présente pas de dysfonctionnement en routine, avec un très bon rendement supérieur à 13m³/h.

Evacuation de 350m³ en 2023.

Données chiffrées

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

0532119V001 EAUZE

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

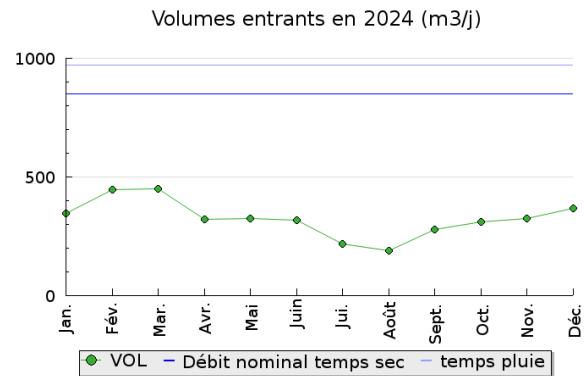
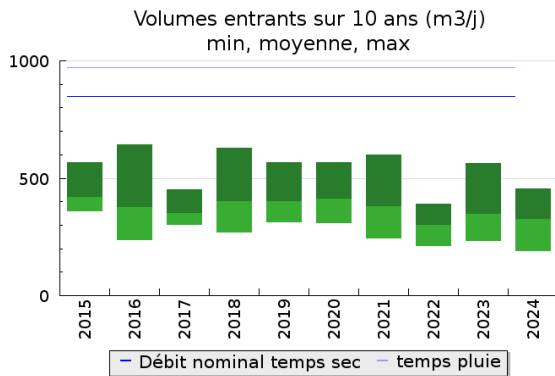
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	320 m3/j	33 %			370 m3/j	
DBO5	84 Kg/j	28 %	260 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	212 Kg/j	35 %	660 mg/l	93 %	14,3 Kg/j	39 mg/l
MES	127 Kg/j		390 mg/l	98 %	3,1 Kg/j	8,6 mg/l
NGL	26 Kg/j		82 mg/l	80 %	5,3 Kg/j	14,6 mg/l
NTK	26,1 Kg/j		82 mg/l	83 %	4,5 Kg/j	12,5 mg/l
PT	2,8 Kg/j		8,6 mg/l	54 %	1,3 Kg/j	3,9 mg/l

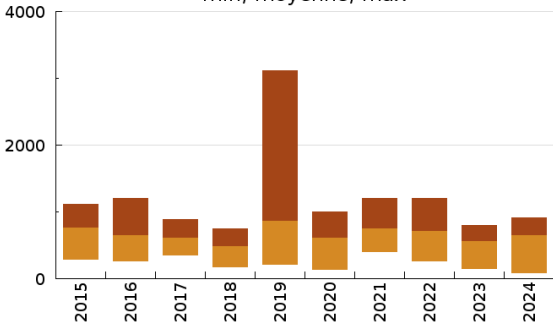
Indice de confiance

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

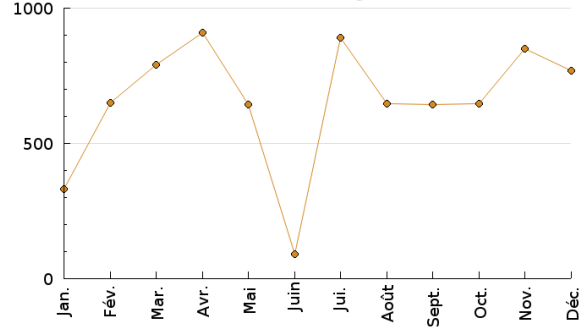
Pollution traitée



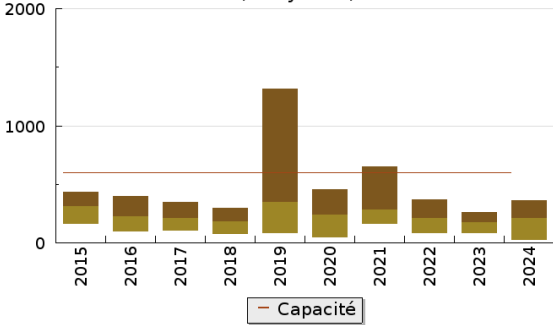
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



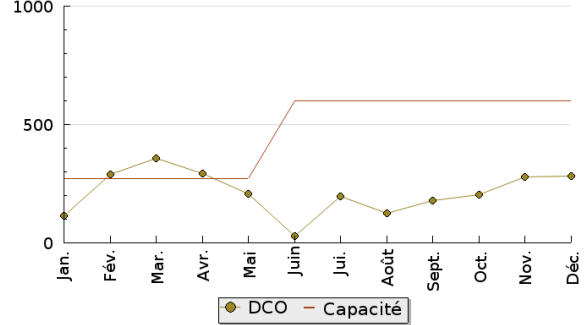
Concentration de l'effluent entrée en 2024 (DCO en mg/l)



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

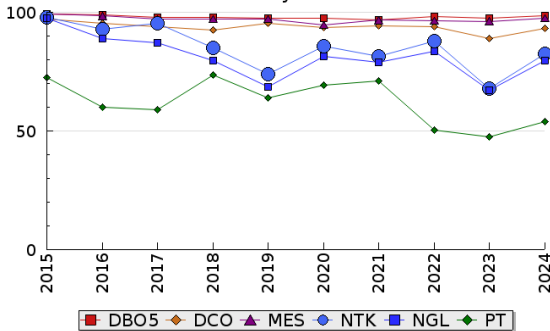


Pollution entrante en station en 2024 (DCO en Kg/j)

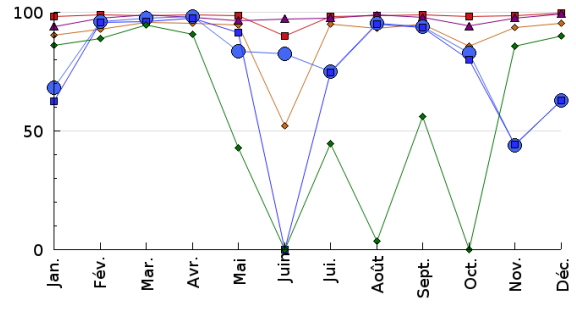


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

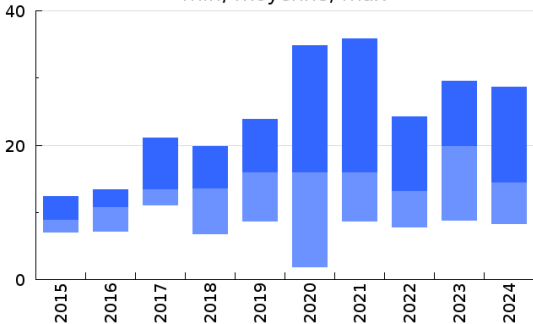


Evolution des rendements en 2024 (%)

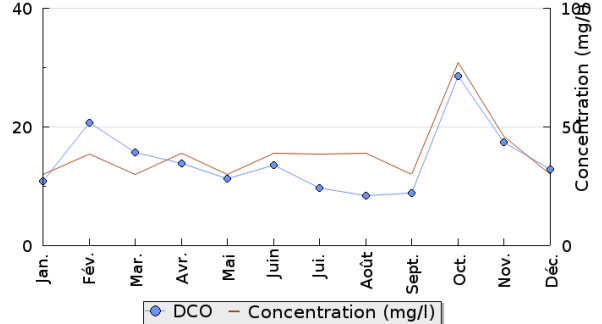


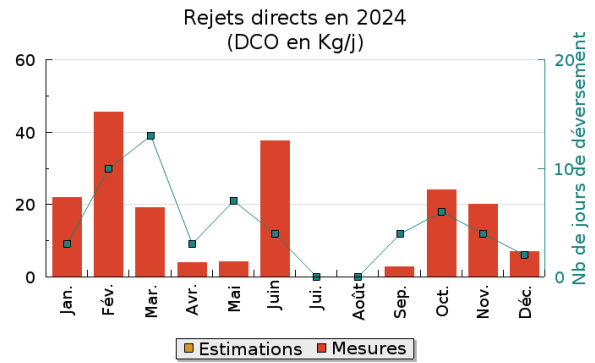
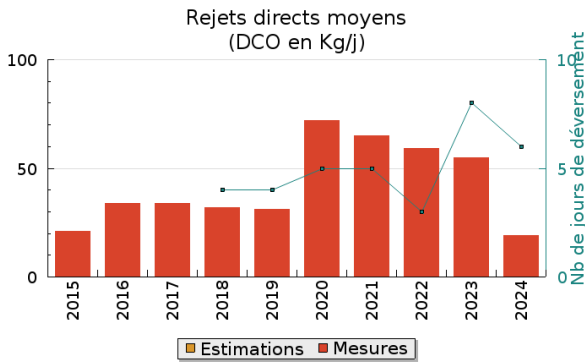
Pollution rejetée

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



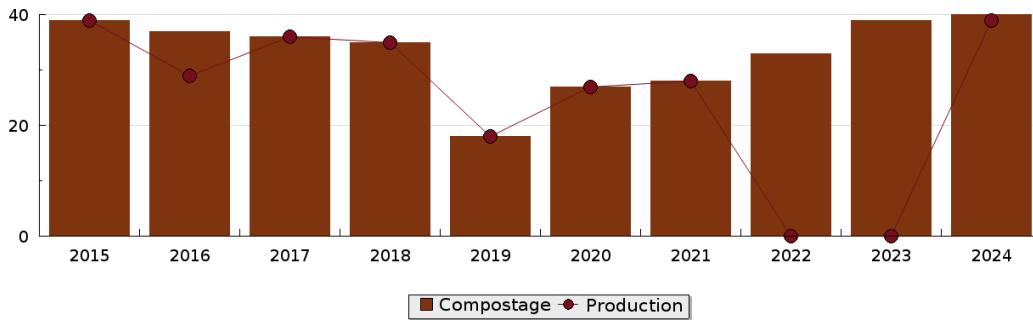
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)





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-0532119V003>