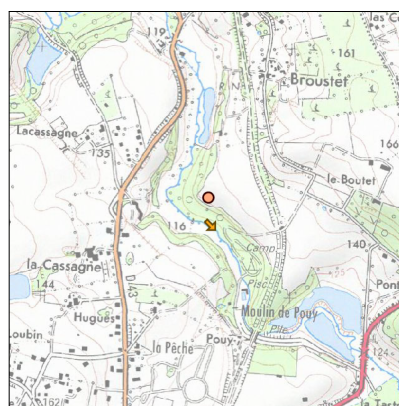
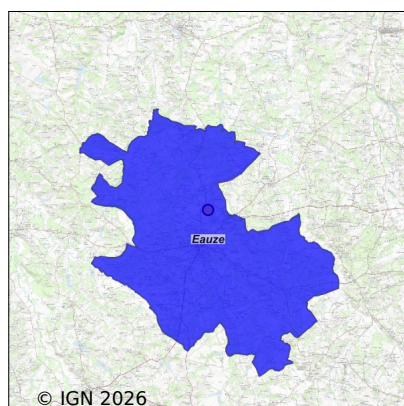


# Système d'assainissement 2023

## 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 725m<sup>3</sup> 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 point A2 d'autosurveillance réglementaire du réseau a été contrôlé.

### Station d'épuration

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

Bon fonctionnement .

Les ouvrages de prétraitement ne présentent pas de dysfonctionnement.

L'état des bétons est à surveiller.

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

L'utilisation du filtre à sable afin de contrer les départs de boues est contrainte par la saturation de ce dernier, au regard de son dimensionnement.

Une intensification du soutirage de boues est préconisée.

Le dispositif d'autosurveillance réglementaire de la station (préleveurs, débitmètres) a été contrôlé.

### Sous produits

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

Les 2 vidanges hebdomadaires représentent 34 m<sup>3</sup>. 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 13m<sup>3</sup>/h.

L'optimisation des réglages de la recirculation des boues permet d'obtenir une bonne efficacité de l'épaississement des boues, les vidanges sont cependant à intensifier.

## Données chiffrées

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

0532119V001 EAUZE

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

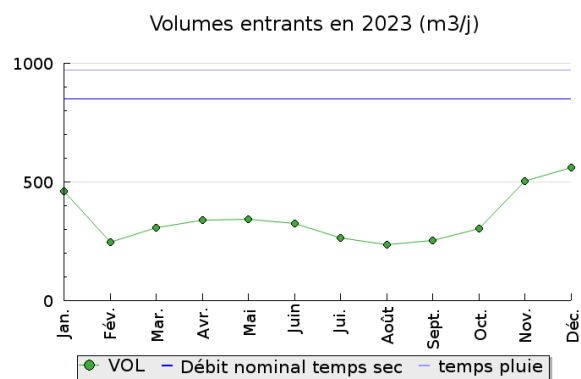
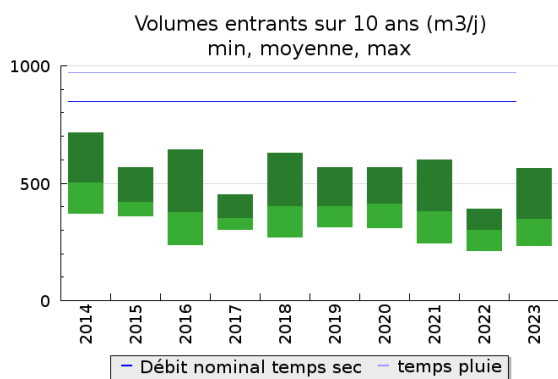
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	350 m3/j	36 %			420 m3/j	
DBO5	78 Kg/j	26 %	245 mg/l	97 %	2 Kg/j	5,1 mg/l
DCO	180 Kg/j	30 %	570 mg/l	89 %	19,7 Kg/j	49 mg/l
MES	123 Kg/j		380 mg/l	96 %	4,7 Kg/j	12,5 mg/l
NGL	22,4 Kg/j		71 mg/l	67 %	7,3 Kg/j	18,3 mg/l
NTK	22,2 Kg/j		70 mg/l	68 %	7,2 Kg/j	18,1 mg/l
PT	2,6 Kg/j		8,1 mg/l	47 %	1,4 Kg/j	3,4 mg/l

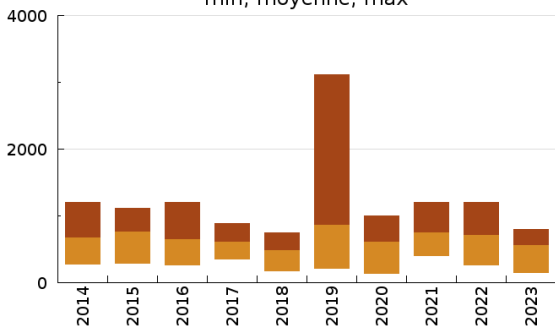
### Indice de confiance

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

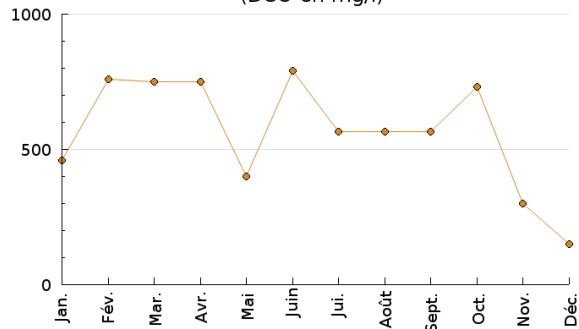
### Pollution traitée



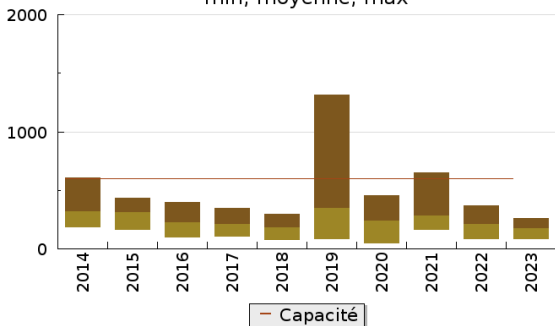
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



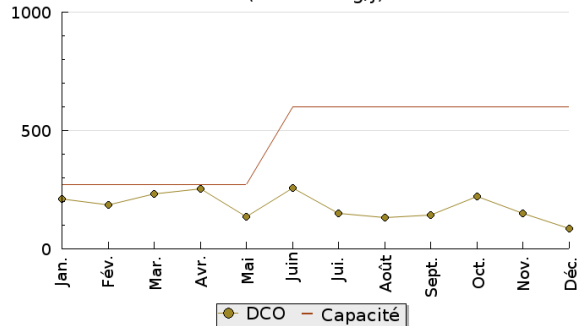
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

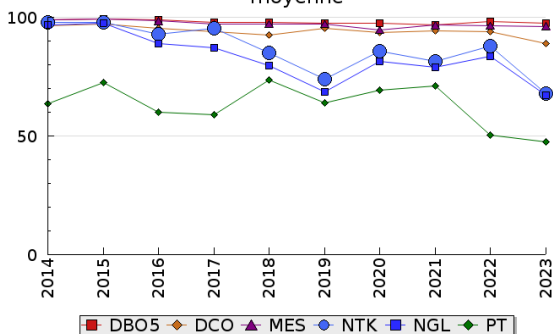


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

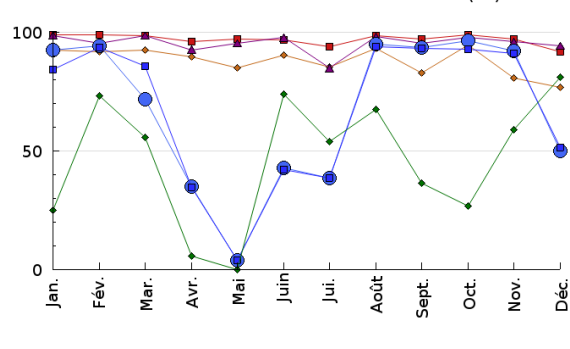


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

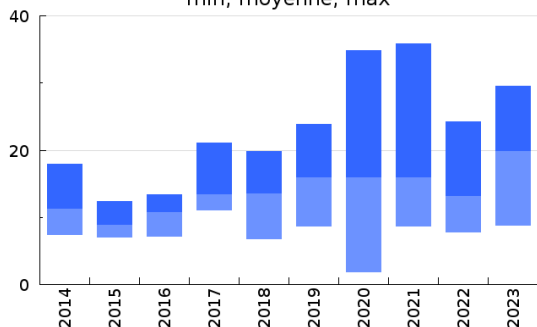


Evolution des rendements en 2023 (%)

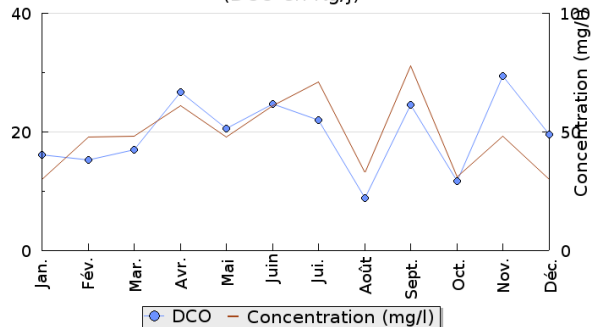


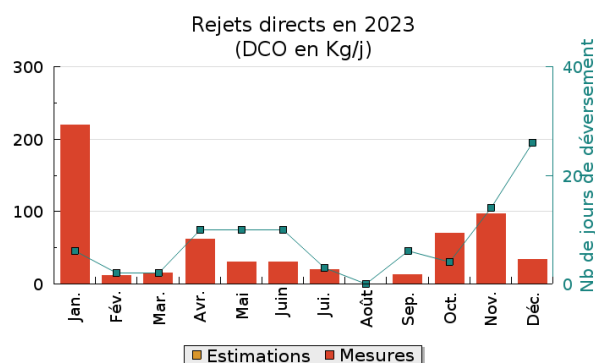
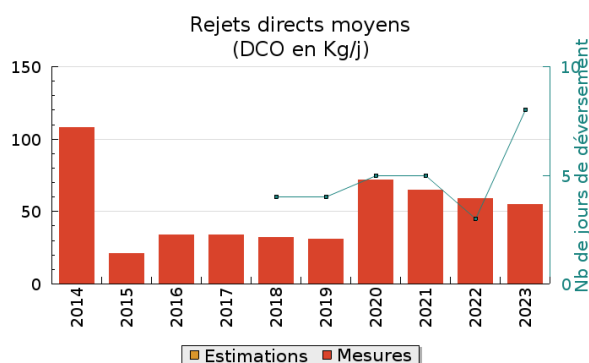
## Pollution rejetée

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



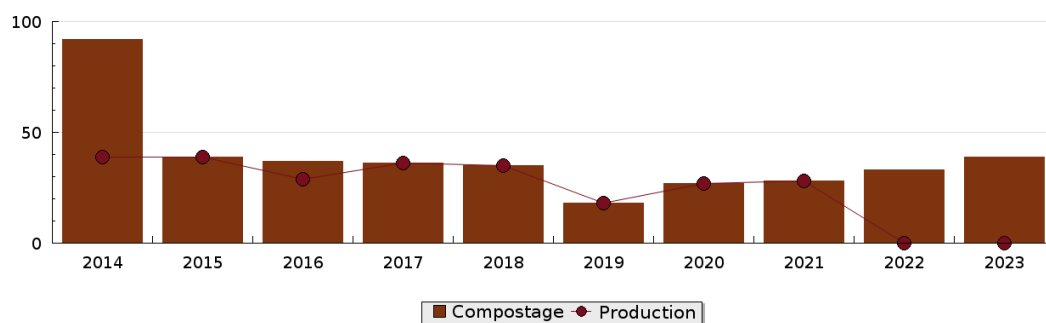
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0532119V003>