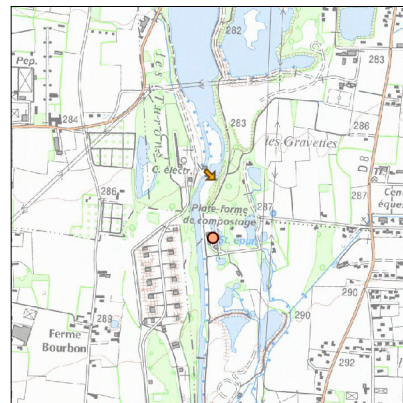
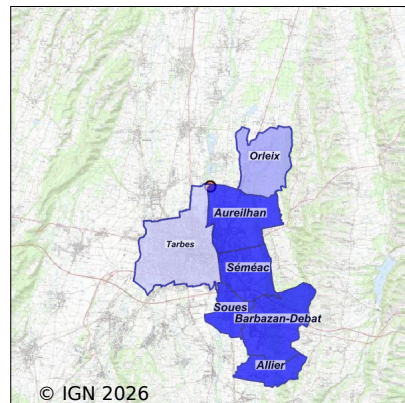


# Système d'assainissement 2024

## AUREILHAN



### Station : AUREILHAN

<b>Code Sandre</b>	<b>0565047V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	juin 2008
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	45 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2 700 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	8 200 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	5 300 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	7 600 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	13 000 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	463 134, 6 244 890 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Allier depuis 2011

100% de Aureilhan depuis 1964

90% de Barbazan-Debat depuis 1964

30% de Orleix depuis 2011

100% de Séméac depuis 1964

100% de Soues depuis 1964

2% de Tarbes depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

ALSTOM TRANSPORT S.A. depuis 1992

CHARCUTERIE DE BIGORRE depuis 1964

LYCEE PROFESSIONNEL REG. SIXTE VIGNON 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 :

0565047V001 AUREILHAN

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

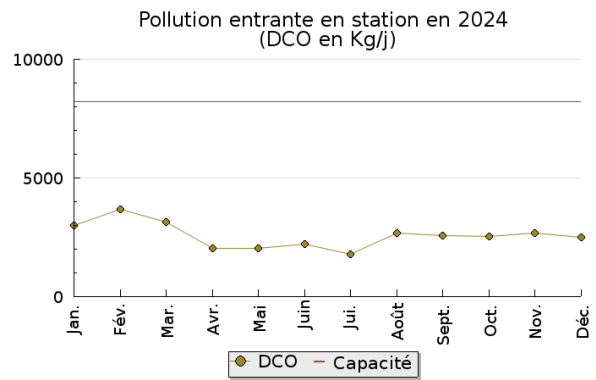
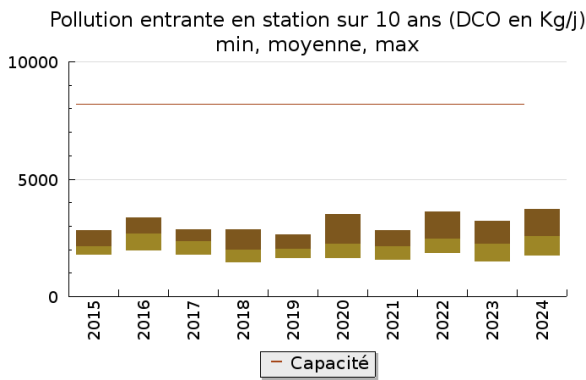
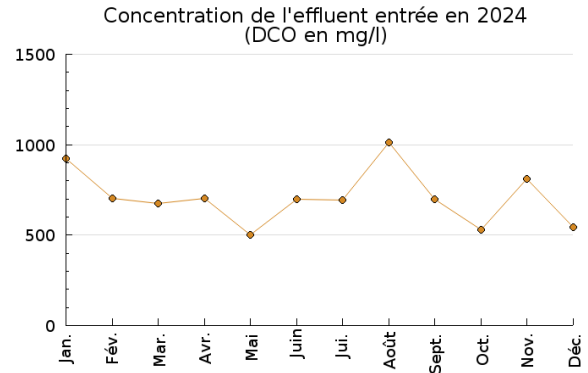
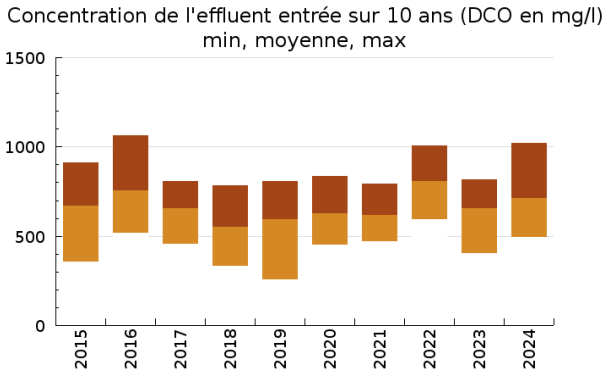
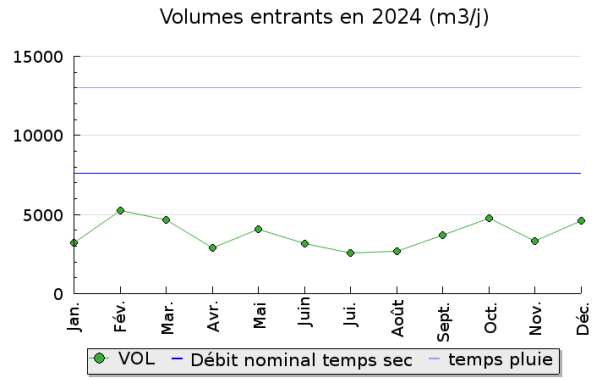
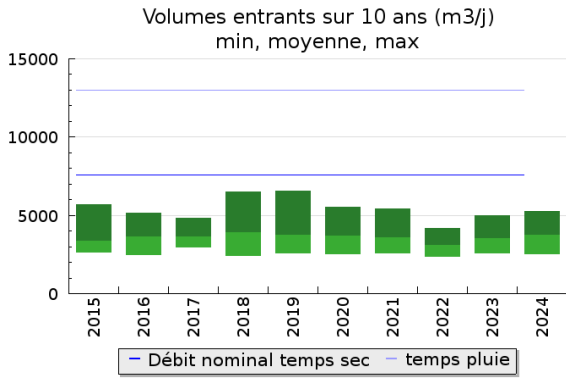
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 700 m3/j	29 %			4 000 m3/j	
DBO5	810 Kg/j	30 %	215 mg/l	98 %	12,5 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	2 570 Kg/j	31 %	710 mg/l	97 %	69 Kg/j	17,3 mg/l
MES	1 620 Kg/j		450 mg/l	99 %	16,9 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	270 Kg/j		73 mg/l	95 %	13,4 Kg/j	3,2 mg/l
NTK	268 Kg/j		72 mg/l	96 %	10,4 Kg/j	2,5 mg/l
PT	33 Kg/j		9 mg/l	90 %	3,5 Kg/j	0,8 mg/l

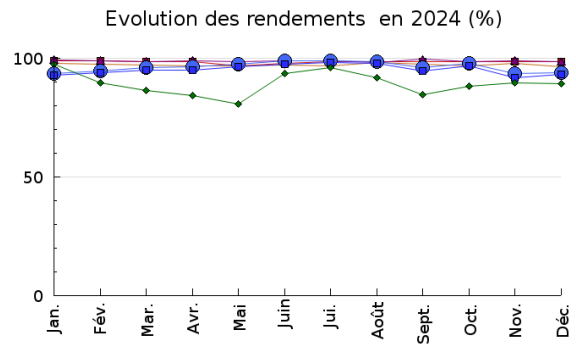
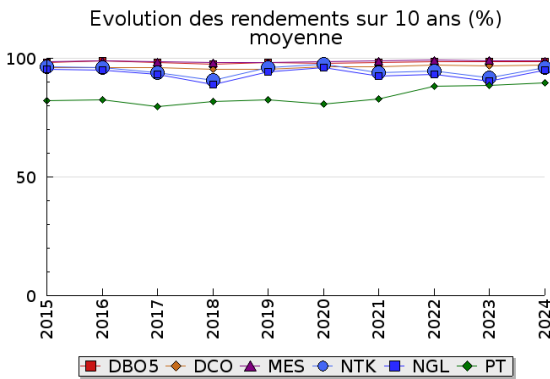
### Indice de confiance

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

## Pollution traitée

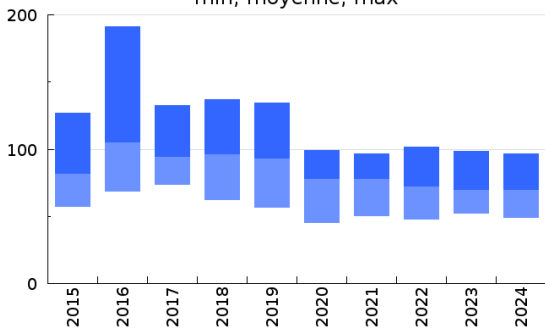


## Pollution éliminée

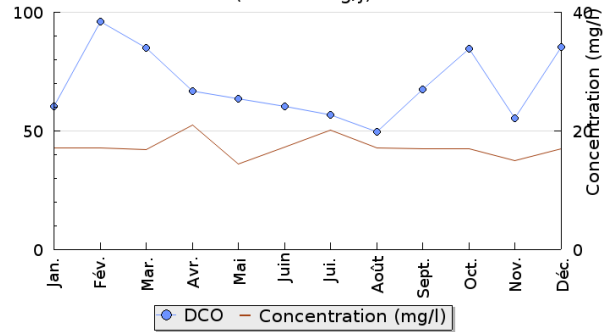


## Pollution rejetée

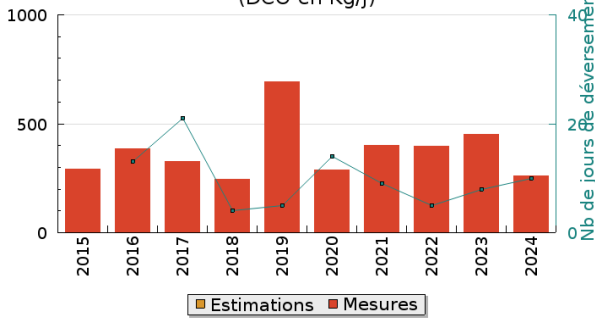
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



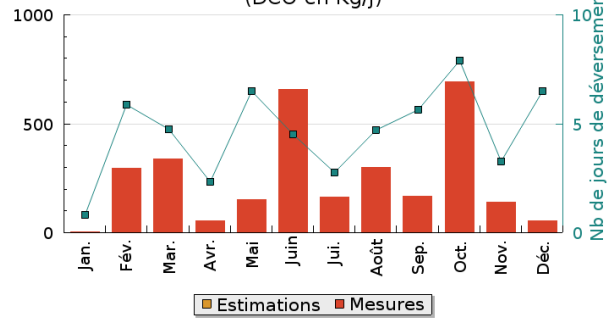
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

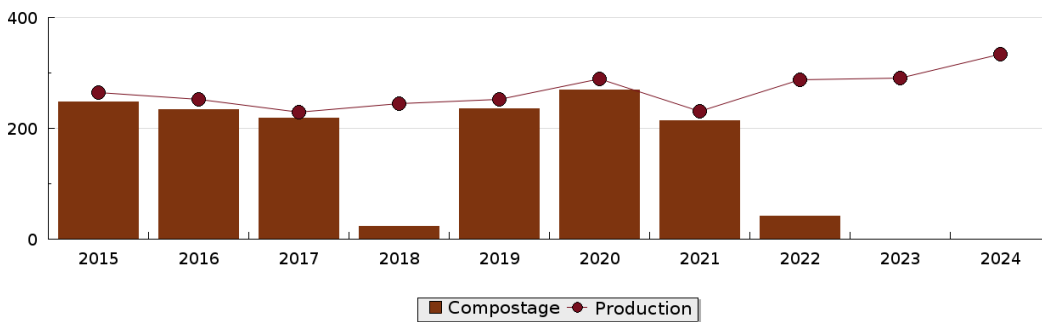


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

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-0565047V002>