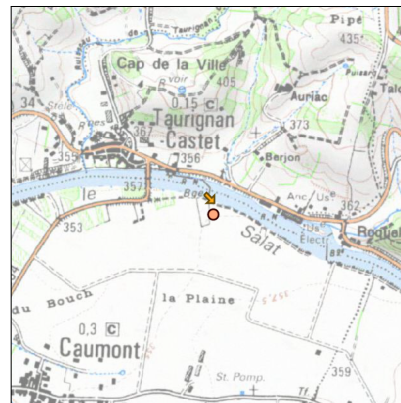
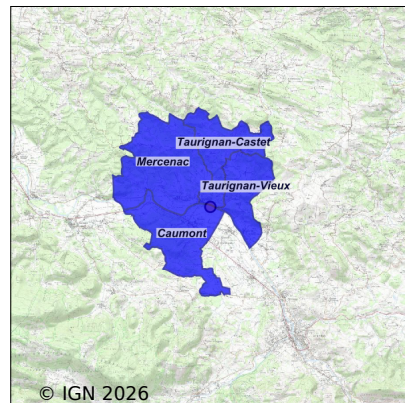


# Système d'assainissement 2024

## CAUMONT

### Réseau de type Séparatif



## Station : CAUMONT

Code Sandre	<b>0509086V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	EPIC EAUX DU COUSERANS
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES COUSERANS PYRENEES
Date de mise en service	octobre 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	250 Kg/j
Charge nominale DCO	500 Kg/j
Charge nominale MES	98 Kg/j
Débit nominal temps sec	280 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	544 658, 6 217 179 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Salat

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Caumont depuis 1993

100% de Mercenac depuis 2019

100% de Taurignan-Castet depuis 2019

100% de Taurignan-Vieux depuis 1993

## Raccordements des établissements industriels

SA FROMAGERIE JEAN FAUP depuis 1993

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les travaux de raccordement à la station de Caumont des communes de Mercenac et Taurignan Castet ont été réalisés en 2017.

Ce réseau neuf est équipé d'un poste de refoulement qui renvoie les effluents vers la STEP de Caumont.

Le réseau de Caumont n'a pas été modifié. Il collecte les effluents de la fromagerie Faup.

### Station d'épuration

Le site est propre et entretenu.

Les ouvrages de prétraitement fonctionnent correctement. Aucun sable n'est produit par le dessableur.

Dans le bassin d'aération, la concentration de boues est de 0,87 g/l en raison d'une panne de la recirculation.

Le rejet Le rejet est moyen du fait de cette panne.

### Sous produits

La presse à boues fonctionne correctement.

Environ 1 bennes par mois de boues pâteuses sont évacuées.

## Données chiffrées

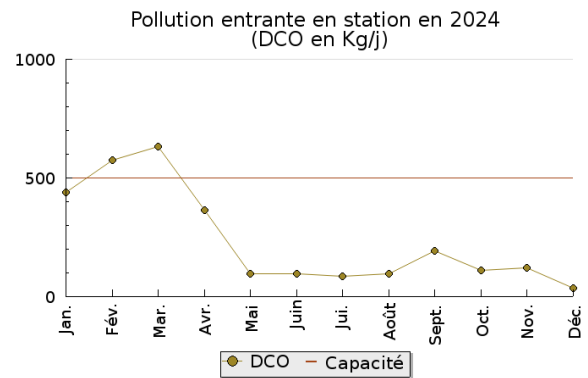
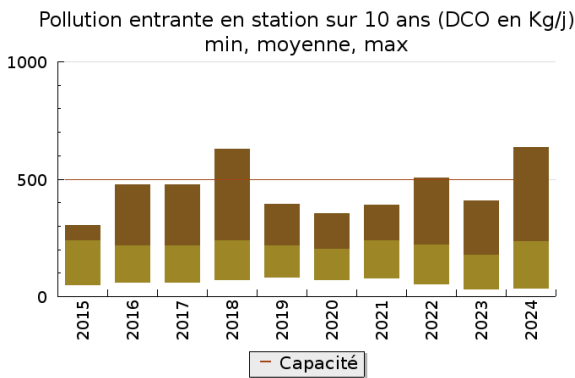
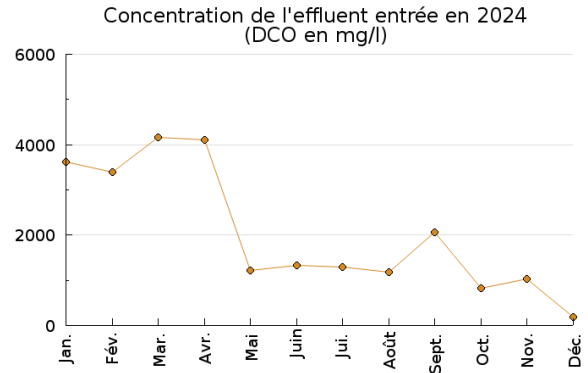
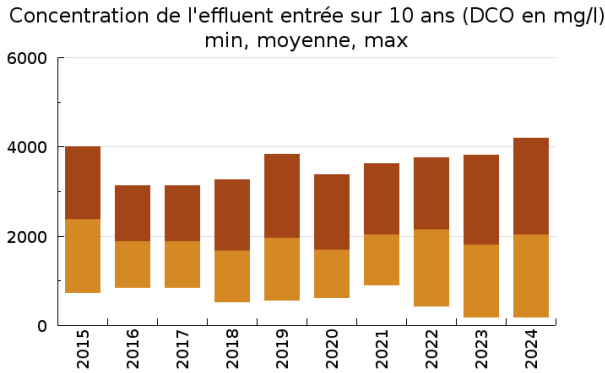
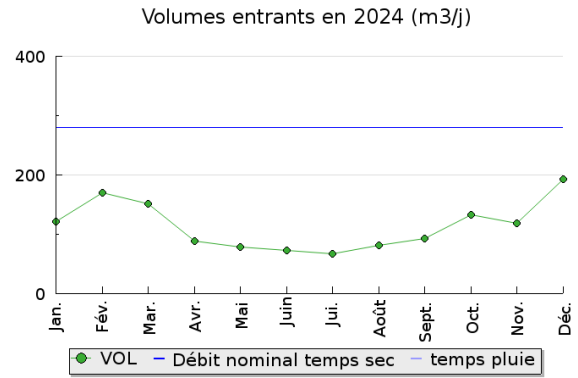
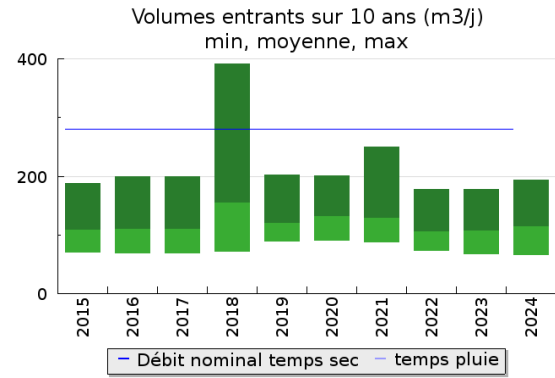
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	114 m <sup>3</sup> /j	41 %			112 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	133 Kg/j	53 %	1 140 mg/l	98 %	2,4 Kg/j	21,7 mg/l
DCO	237 Kg/j	47 %	2 030 mg/l	97 %	7,4 Kg/j	65 mg/l
MES	46 Kg/j		410 mg/l	96 %	1,6 Kg/j	13,7 mg/l
NGL	11,9 Kg/j		105 mg/l	90 %	1,2 Kg/j	10,6 mg/l
NTK	10,9 Kg/j		96 mg/l	92 %	0,8 Kg/j	7,3 mg/l
PT	2,1 Kg/j		18,6 mg/l	76 %	0,5 Kg/j	4,6 mg/l

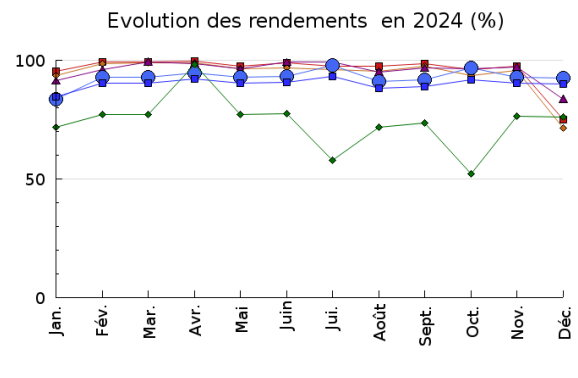
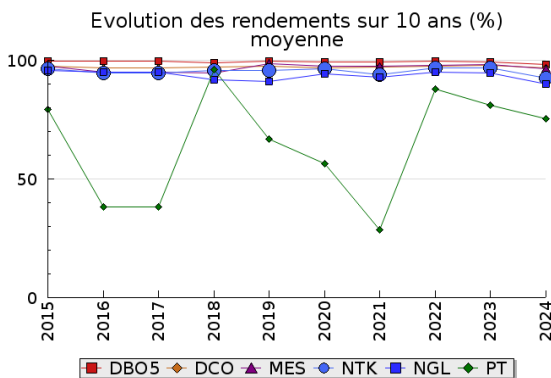
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

## Pollution traitée

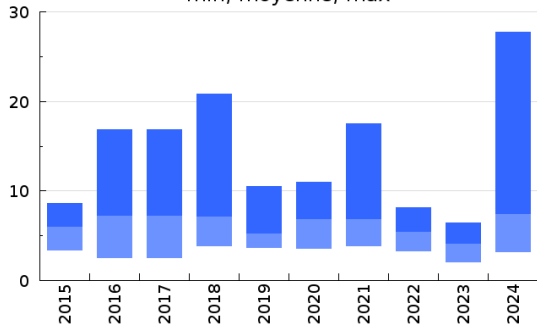


## Pollution éliminée

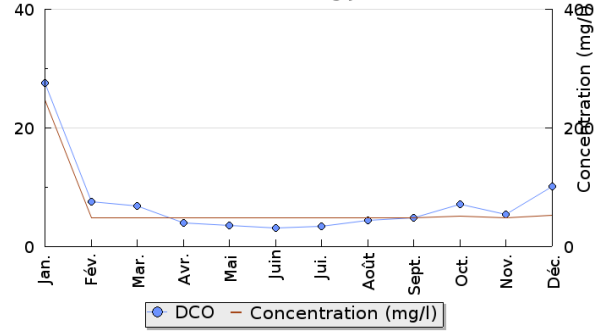


## Pollution rejetée

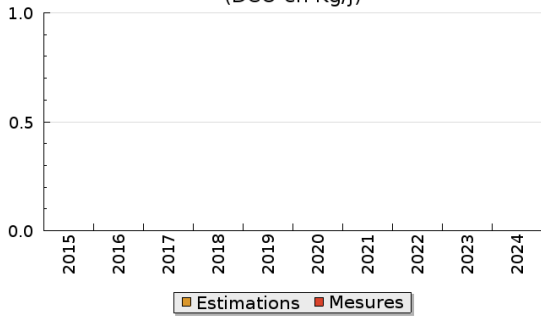
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



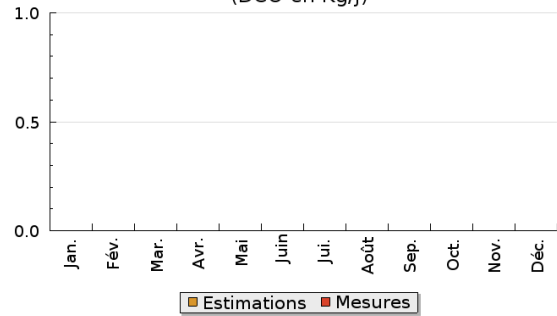
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

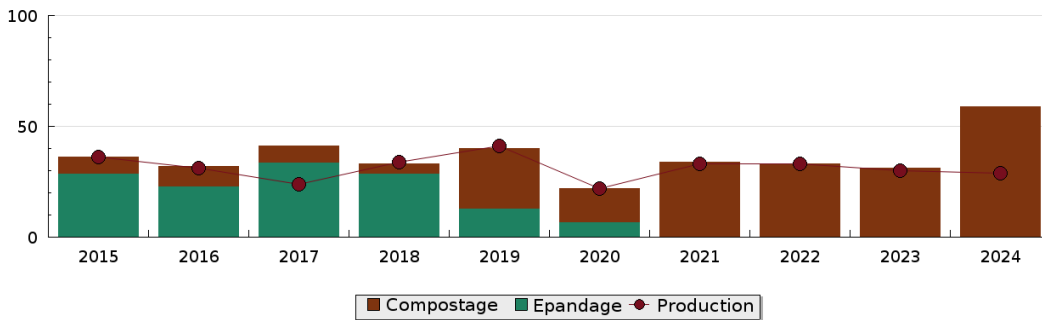


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

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-0509086V001>