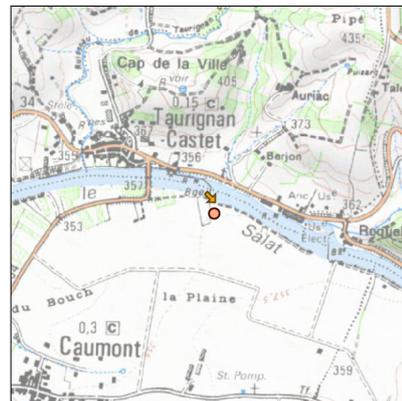
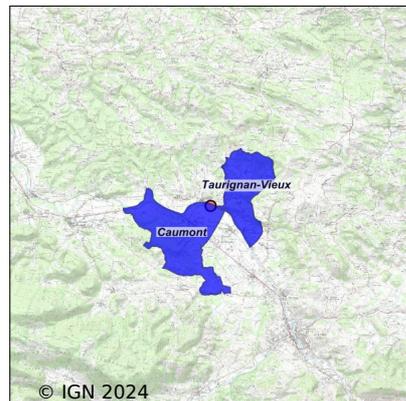


Système d'assainissement 2022

CAUMONT

Réseau de type Séparatif



Station : CAUMONT

Code Sandre	0509086V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COUSERANS PYRENEES
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 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.

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 1,89 g/l et l'aération est bonne.

Dans le clarificateur, le voile de boues est à 2,50 m de profondeur, soit 0 cm de boues dans le fond de l'ouvrage.

Le rejet semble correct.

Sous produits

La presse à boues fonctionne bien.

Environ 1 bennes par mois de boues pâteuses sont évacuées.

Données chiffrées

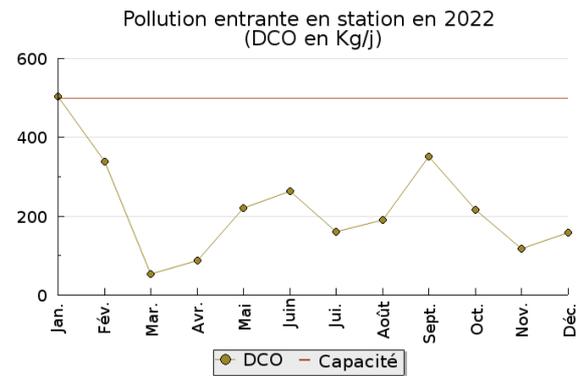
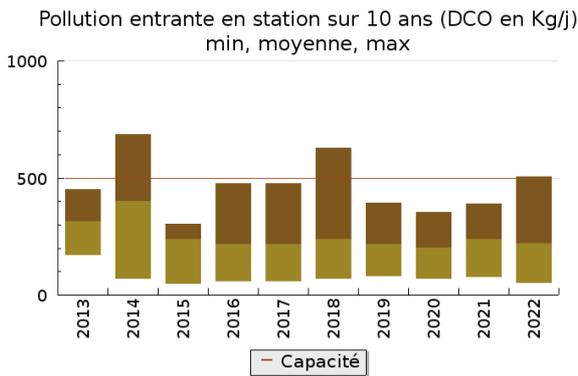
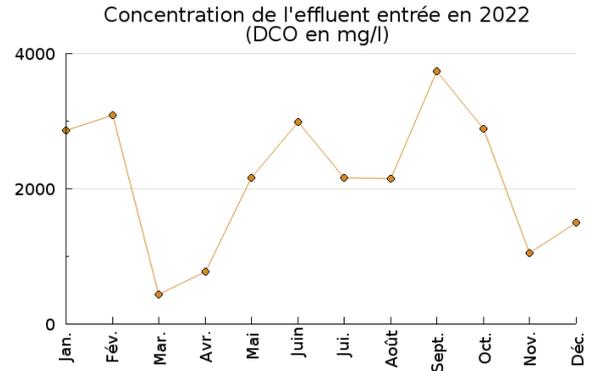
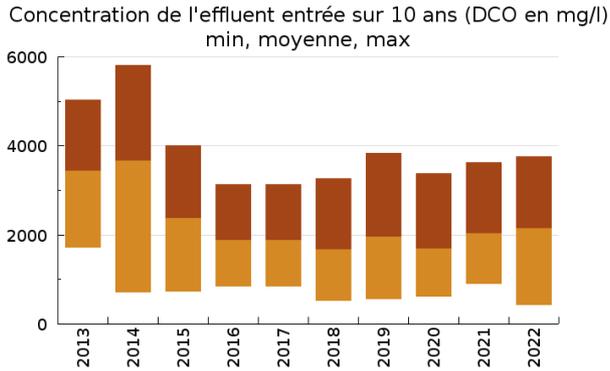
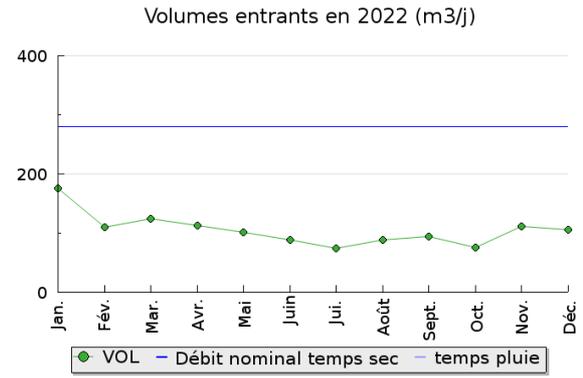
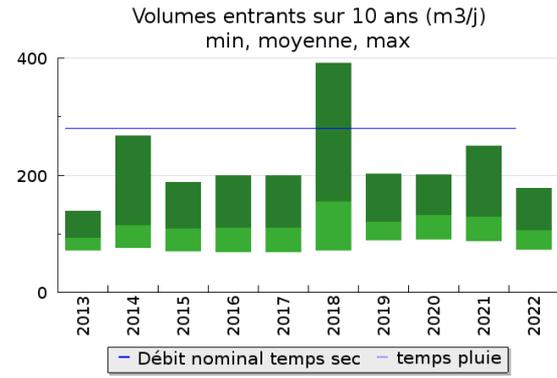
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	105 m3/j	38 %			105 m3/j	
DBO5	116 Kg/j	46 %	1 110 mg/l	100 %	0,5 Kg/j	5,6 mg/l
DCO	222 Kg/j	44 %	2 150 mg/l	98 %	5,5 Kg/j	54 mg/l
MES	46 Kg/j		440 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	9,9 mg/l
NGL	10,9 Kg/j		105 mg/l	95 %	0,5 Kg/j	5,2 mg/l
NTK	10,1 Kg/j		97 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	3,4 mg/l
PT	1,9 Kg/j		17,7 mg/l	88 %	0,2 Kg/j	2,4 mg/l

Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	3/5	3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

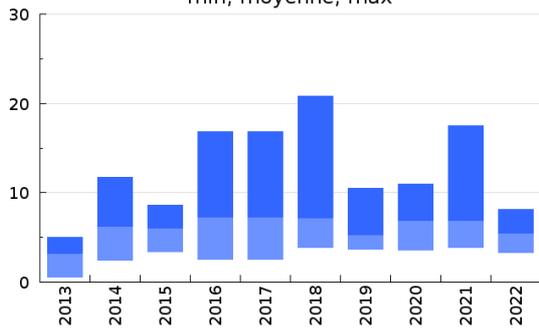
Pollution traitée



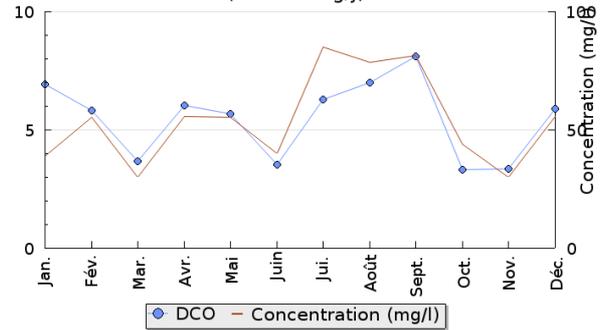
Pollution éliminée

Pollution rejetée

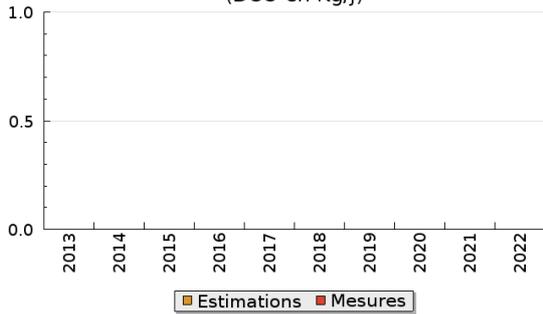
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



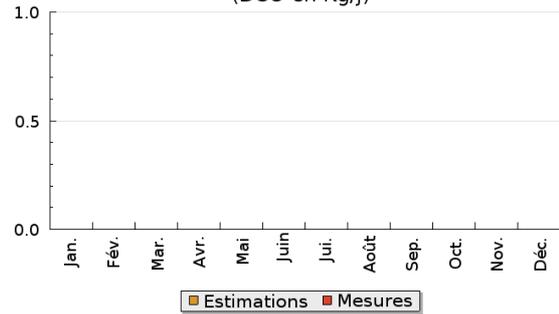
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens
 (DCO en Kg/j)

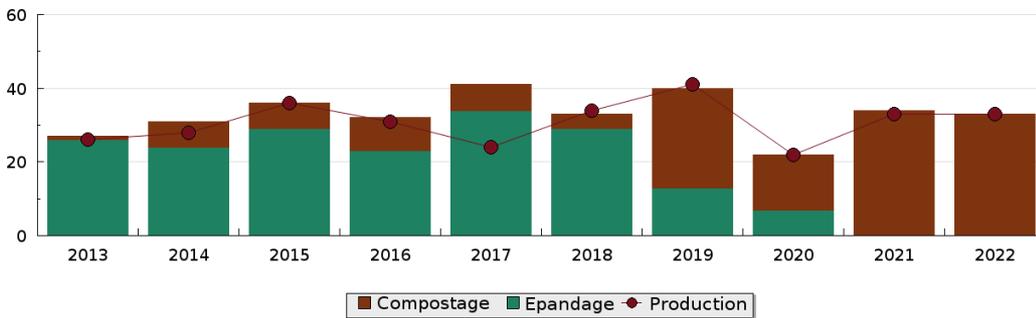


Rejets directs en 2022
 (DCO en Kg/j)



Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0509086V001>