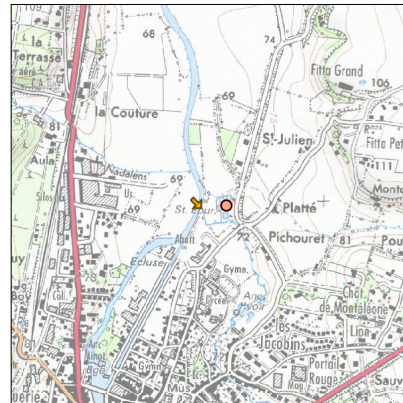
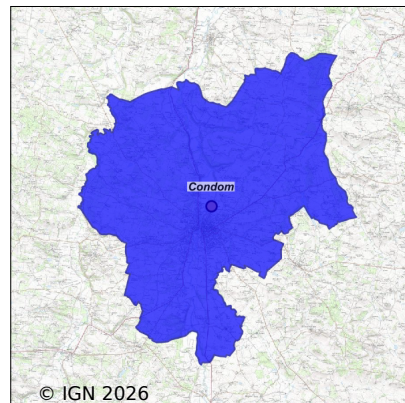


# Système d'assainissement 2024

## CONDOM (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CONDOM (COMMUNALE)

Code Sandre	0532107V005
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	décembre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	20 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1 239,5 Kg/j
Charge nominale DCO	2 642 Kg/j
Charge nominale MES	1 650 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 645 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 795 m3/j
Filières EAU	File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	489 360, 6 322 040 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Baïse

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Condom depuis 1964

## Raccordements des etablissements industriels

ABATTOIR DE CONDOM depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER DE CONDOM depuis 1964

FERMIERS DU GERS depuis 2019

SAS SARREMEJEAN (centrale a beton) depuis 2011

SOCIETE COOPERATIVE AGRICOLE TERRES DE GASCOGNE depuis 2014

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Eaux claires parasites par temps de pluie.

Pas de presence d'eaux claires parasites par temps sec.

Diagnostic reseau realise en 2016.

Deconnexion des flux industriels de l'entreprise agro-alimentaire.

Une etude hydraulique et energetique du systeme de collecte est en cours.

### Station d'epuration

Taux d'occupation moyen : 65% hydraulique et 35% organique.

Bon fonctionnement et bon entretien.

Le protocole de gestion des ECP mis en place par l'exploitant permet de limiter fortement les impacts sur le traitement.

Les debits de pointe des ouvrages sont frequemment atteints et engendrent des desequilibres dans divers ouvrages.

Le process de gestion des dechets issus du depotage peut etre ameliore avec la mise en place d'un degrillage automatique vertical a peigne.

Lindexation du taux de recirculation au debit entrant sur les fortes arrivees liees au captage deau Eaux Claires Parasites Meteoriques est preconisee, afin de garantir des temps de sejours minimaux au niveau du bassin daeration favorisant la denitrification.

Labaissement du taux de boues dans les bassins daeration permet de mieux gerer lunité de centrifugation. Les clarificateurs presentent un tres faible taux d'occupation qui demontre le bon rendement d'extraction des boues.

### Sous produits

L'exploitant achemine les boues en plateforme de compostage : Vivanat.

Une reflexion est en cours sur la mise en place d'un silo d'epaississement.

La baisse du taux de boues dans les bassins daeration permet une meilleure efficacite de la file boues : utilisation de la centrifugeuse sur les periodes de tarification nocturne.

## Données chiffrées

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

0532107V001      CONDOM

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

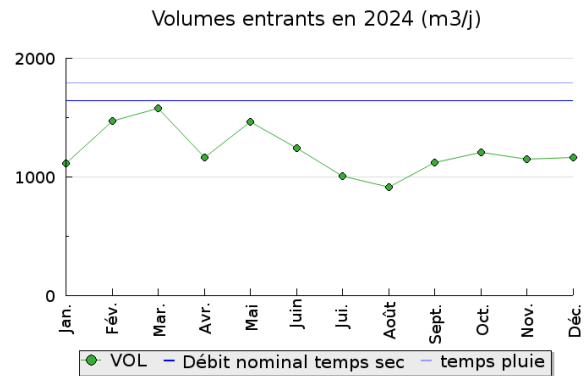
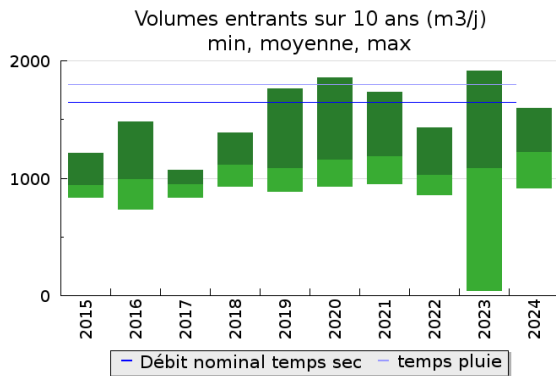
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 220 m3/j	68 %			1 250 m3/j	
DBO5	470 Kg/j	38 %	400 mg/l	97 %	14,8 Kg/j	12 mg/l
DCO	1 260 Kg/j	48 %	1 060 mg/l	97 %	43 Kg/j	34 mg/l
MES	600 Kg/j		500 mg/l	99 %	5,7 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	119 Kg/j		99 mg/l	94 %	7,3 Kg/j	5,9 mg/l
NTK	119 Kg/j		99 mg/l	94 %	6,7 Kg/j	5,4 mg/l
PT	12,8 Kg/j		10,7 mg/l	86 %	1,8 Kg/j	1,5 mg/l

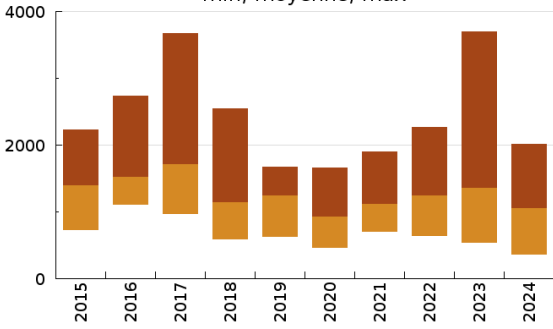
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	4/5

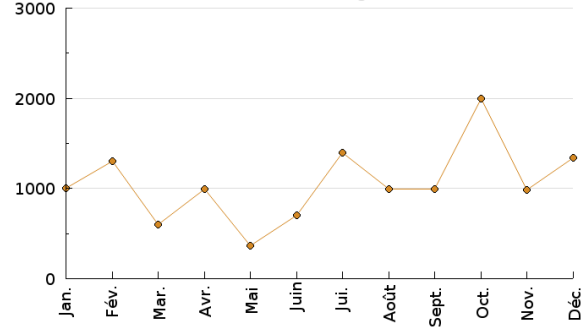
### Pollution traitée



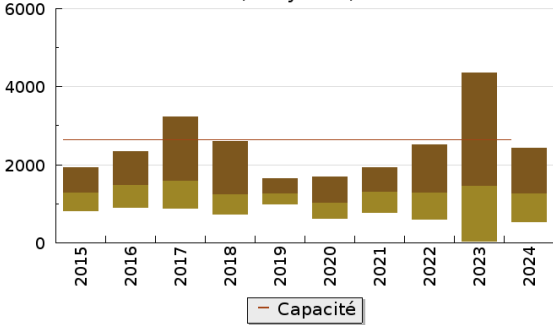
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



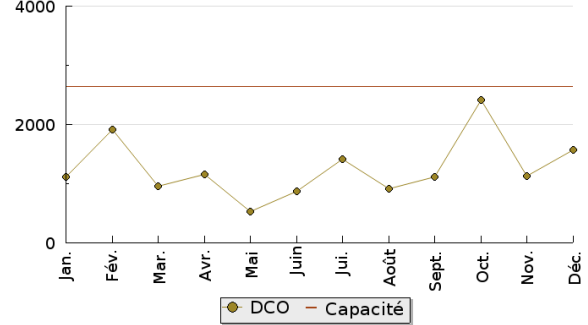
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

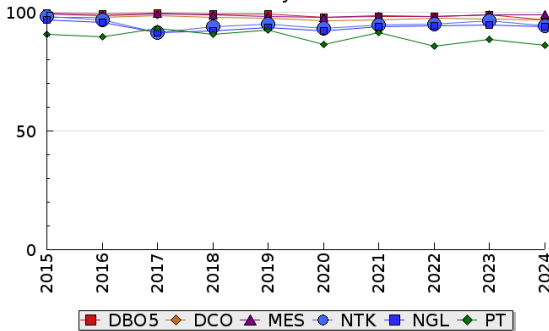


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

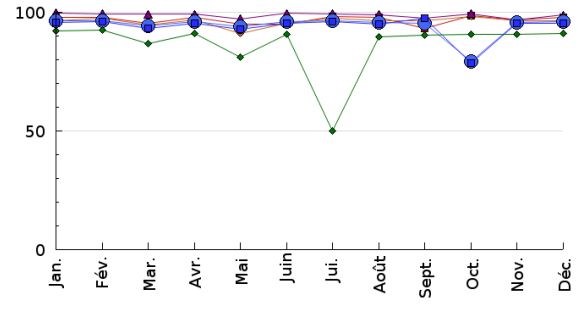


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

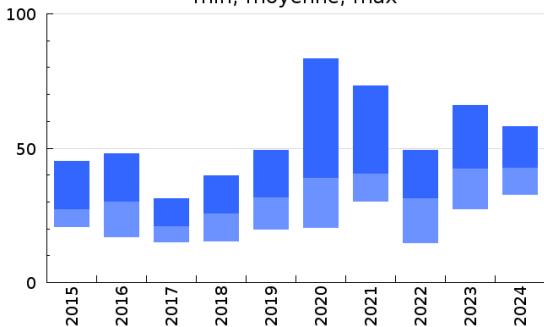


Evolution des rendements en 2024 (%)

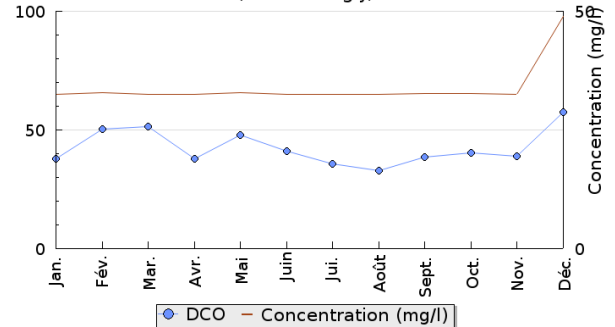


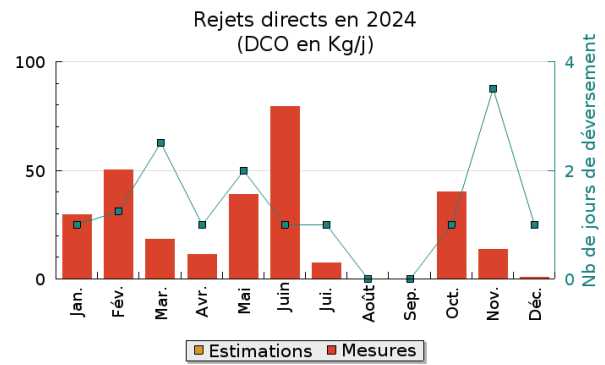
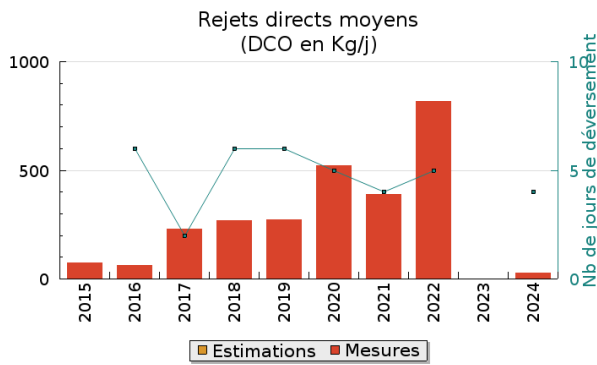
## Pollution rejetée

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



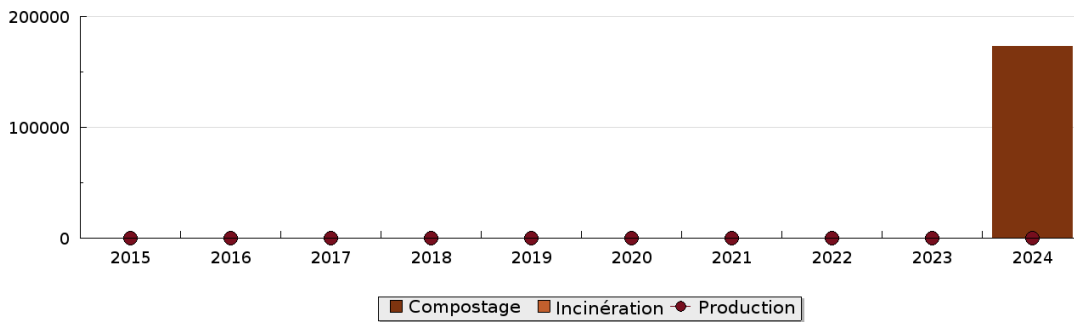
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0532107V005>