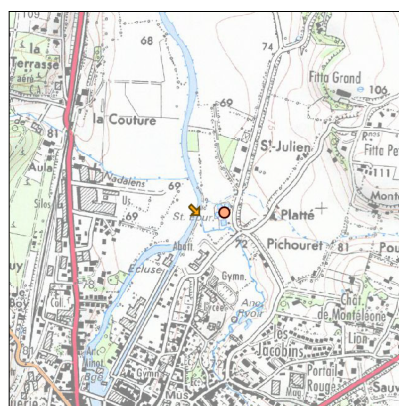
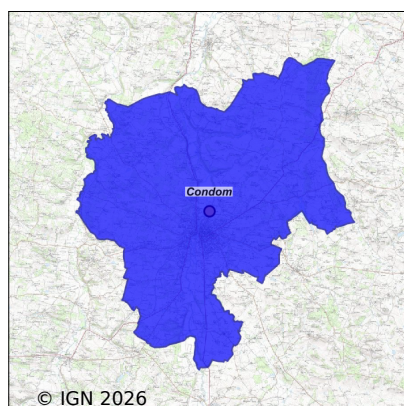


Système d'assainissement 2023

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 réseau

Raccordements communaux

100% de Condom depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DE CONDOM depuis 1964

ABATTOIR DE VOLAILLES DE CONDOM depuis 2019

CENTRE HOSPITALIER DE CONDOM depuis 1964

SAS SARREMEJEAN (centrale à béton) depuis 2011

SOCIETE COOPERATIVE AGRICOLE TERRES DE GASCogne depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

Eaux claires parasites par temps de pluie.

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

Diagnostic réseau réalisé en 2016.

Curage du système de collecte effectué en fin d'année 2022.

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

Station d'épuration

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 débits de pointe des ouvrages sont fréquemment atteints et engendrent cependant des déséquilibres dans divers ouvrages.

Le process de gestion des déchets issus du dépotage peut être amélioré avec la mise en place d'un dégrillage automatique vertical à peigne.

La forte concentration de boues accumulées dans les ouvrages va nécessiter une augmentation du volume de traitement (déshydratation) de ces dernières.

Sous produits

L'exploitant achemine les boues sur trois plateformes de compostage : Sanchez, Vivanat et Fertilmagne.

Une réflexion est en cours sur la mise en place d'un silo d'épaississement.

L'unité de deshydratation semble actuellement limitée par son rendement : l'intervention d'une unité de déshydratation mobile permettrait de régulariser la situation.

Données chiffrées

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

0532107V001 CONDOM

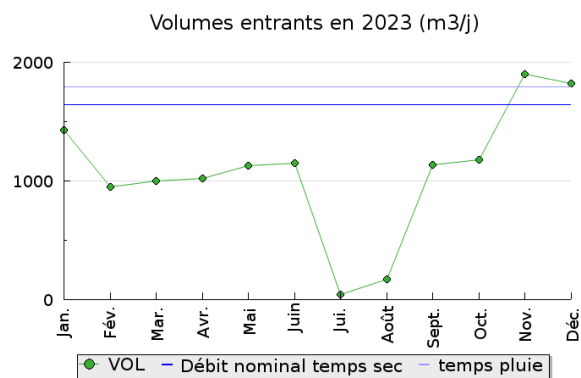
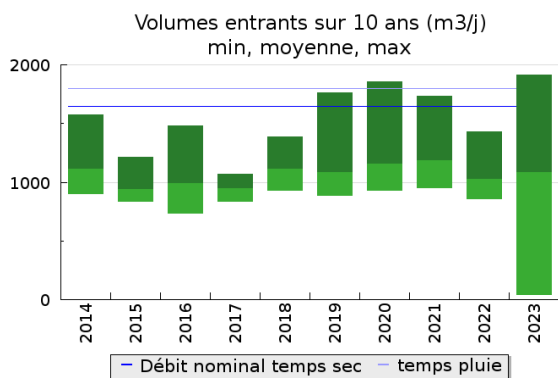
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 080 m3/j	60 %			1 240 m3/j	
DBO5	490 Kg/j	40 %	470 mg/l	99 %	4,4 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	1 470 Kg/j	55 %	1 350 mg/l	97 %	42 Kg/j	34 mg/l
MES	810 Kg/j		760 mg/l	99 %	7,7 Kg/j	6,2 mg/l
NGL	127 Kg/j		119 mg/l	95 %	6,6 Kg/j	5,3 mg/l
NTK	127 Kg/j		118 mg/l	96 %	4,5 Kg/j	3,6 mg/l
PT	17,3 Kg/j		16 mg/l	89 %	2 Kg/j	1,7 mg/l

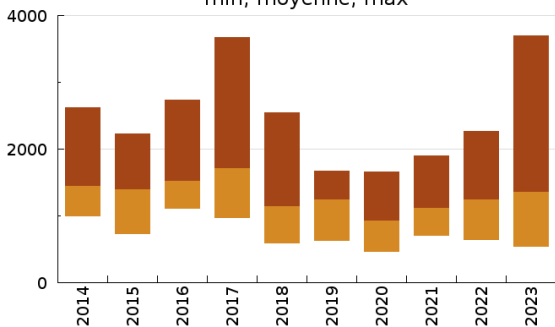
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5

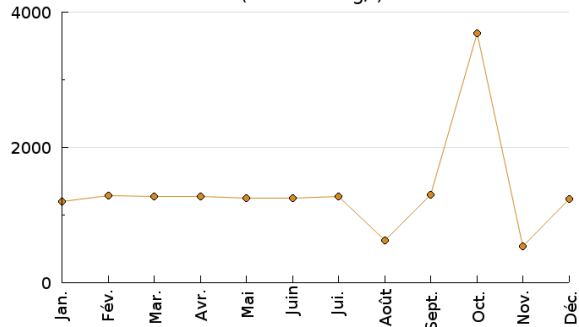
Pollution traitée



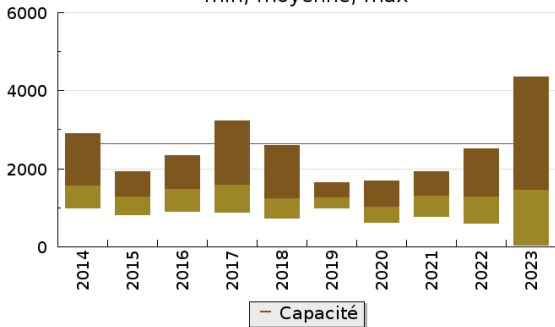
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



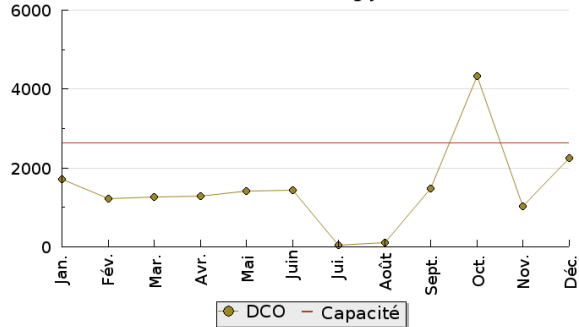
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

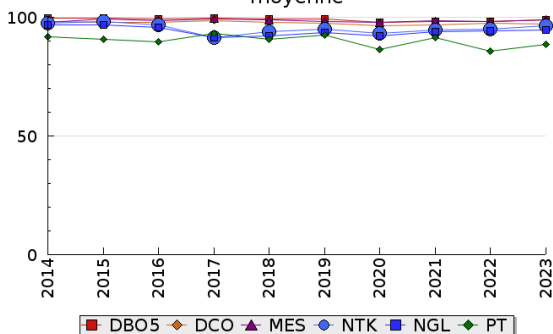


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

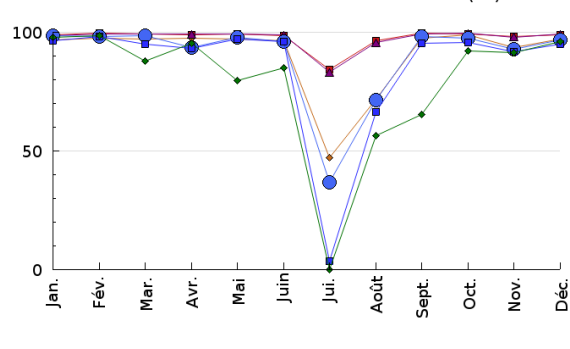


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

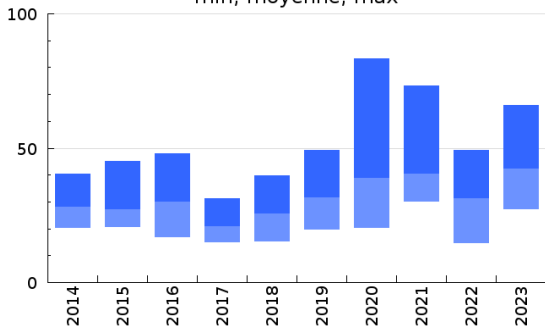


Evolution des rendements en 2023 (%)

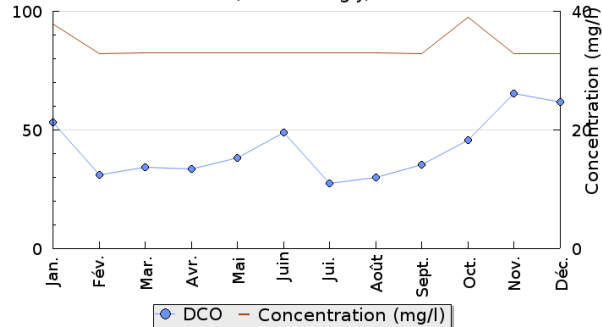


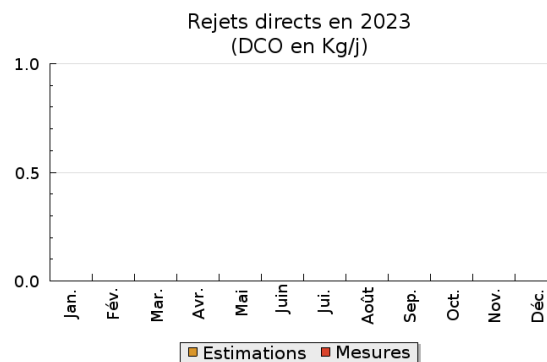
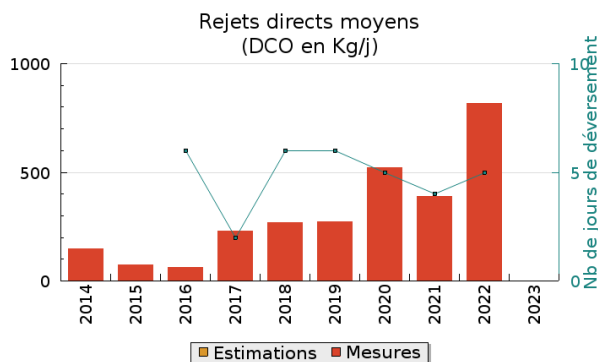
Pollution rejetée

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



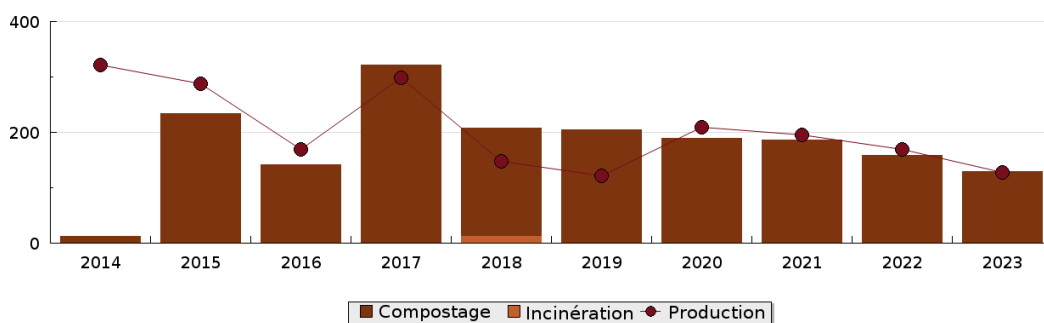
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0532107V005>