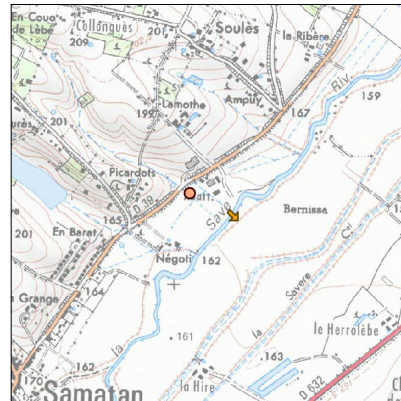
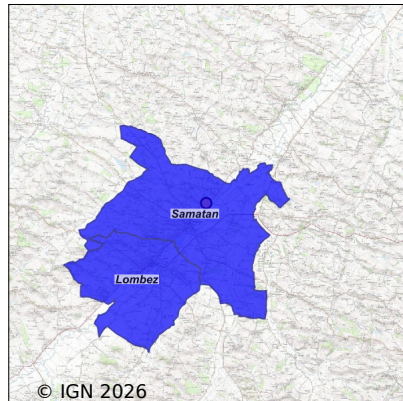


Système d'assainissement 2024

SAMATAN

Réseau de type Mixte



Station : SAMATAN

Code Sandre	0532410V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	août 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	9 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	570 Kg/j
Charge nominale DCO	1 140 Kg/j
Charge nominale MES	665 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 220 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 430 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	533 349, 6 269 022 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Save

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Lombez depuis 1964

100% de Samatan depuis 1964

Raccordements des etablissements industriels

ABATTOIR DE SAMATAN depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE LOMBEZ SAMATAN depuis 1995

SAMATAN FOIE GRAS depuis 2008

Observations SDDE

Systeme de collecte

Absence d'eaux claires par temps sec.

Le reseau collecte des eaux claires parasites par temps de pluie.

Sept postes de relèvement sont places sur le reseau de collecte. Quatre sont télésurveillés.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 64 % en hydraulique.

Bon entretien et bon fonctionnement de la station.

Le poste du déversoir d'orage est abimé.

La teneur en boues dans le bassin d'aération est élevée. Les boues ont une bonne décantation.

Sous produits

Les sables issus du dessableur sont envoyés sur un site de stockage.

Les graisses sont amenées sur la station de Ginestous.

Les boues sont déshydratées par centrifugeuse avec adjonction de polymère, puis envoyées sur la plate-forme de Castéron (32).

En 2023, il a été produit 254 tonnes de boues avec une siccité de 20,1 % soit 51 tonnes MS.

Données chiffrées

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

0532410V001 SAMATAN

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

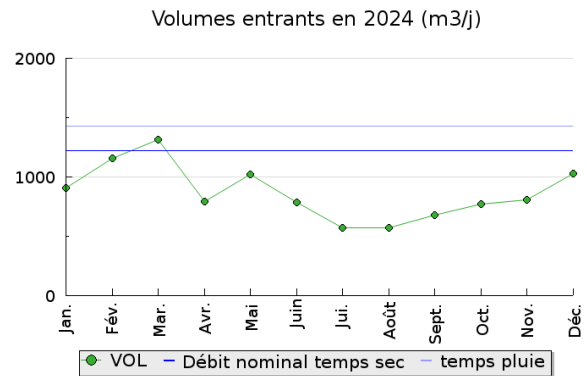
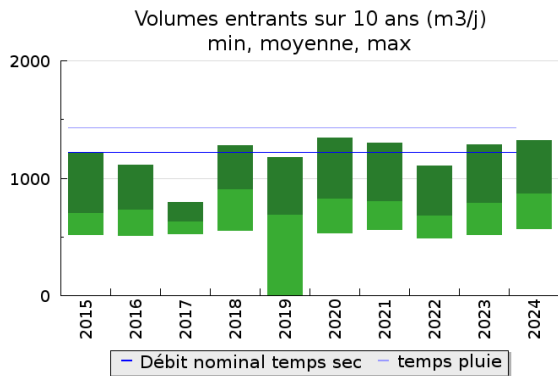
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	870 m3/j	61 %			940 m3/j	
DBO5	196 Kg/j	34 %	239 mg/l	99 %	1,5 Kg/j	1,6 mg/l
DCO	500 Kg/j	44 %	620 mg/l	94 %	29,8 Kg/j	31,6 mg/l
MES	270 Kg/j		330 mg/l	98 %	6,3 Kg/j	7 mg/l
NGL	55 Kg/j		64 mg/l	90 %	5,3 Kg/j	5,3 mg/l
NTK	54 Kg/j		64 mg/l	91 %	5 Kg/j	5 mg/l
PT	7,5 Kg/j		8,8 mg/l	92 %	0,6 Kg/j	0,7 mg/l

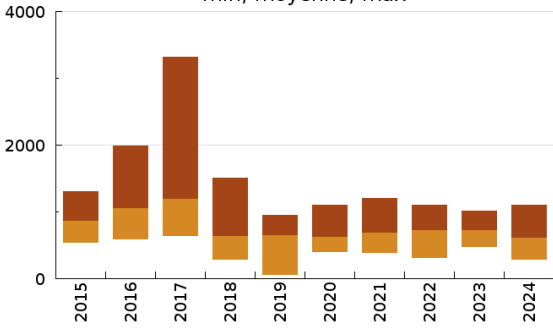
Indice de confiance

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

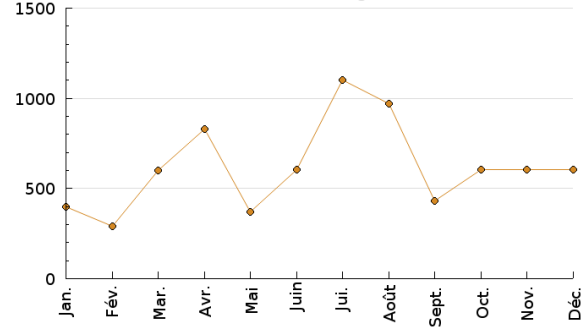
Pollution traitée



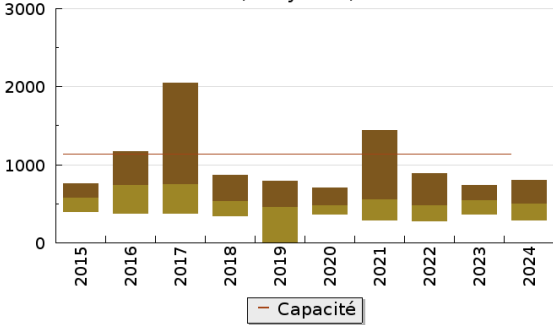
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



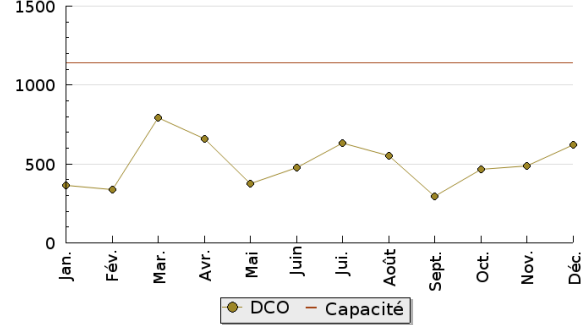
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

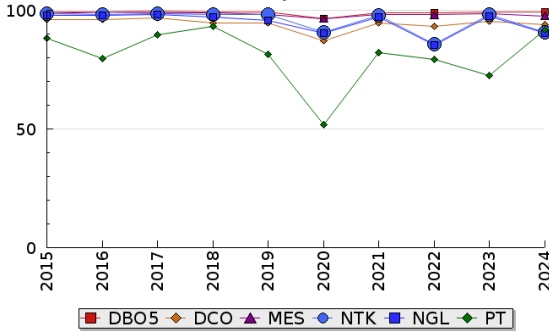


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

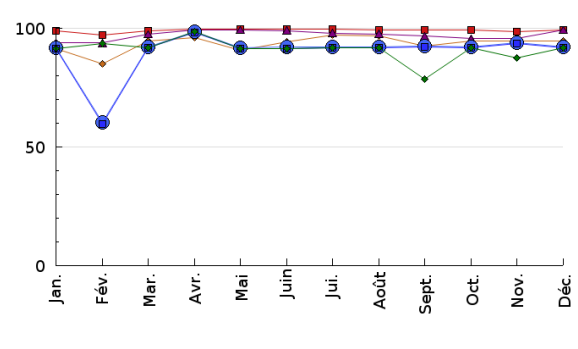


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

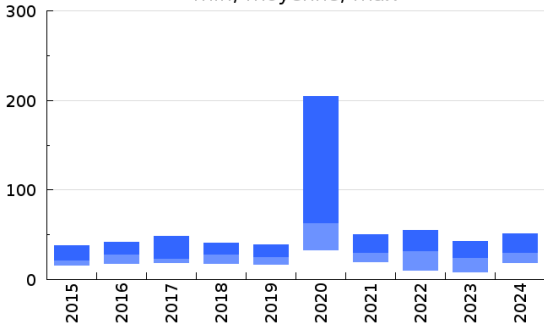


Evolution des rendements en 2024 (%)

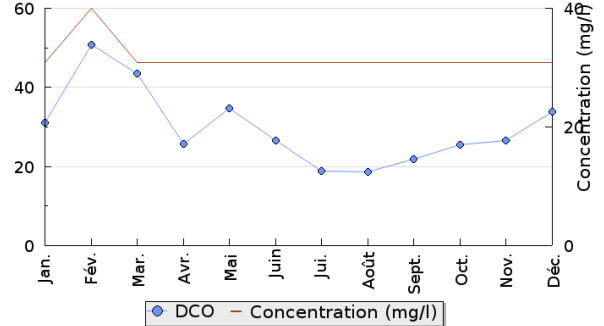


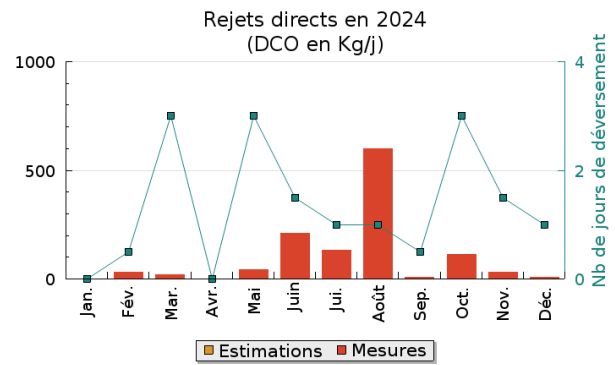
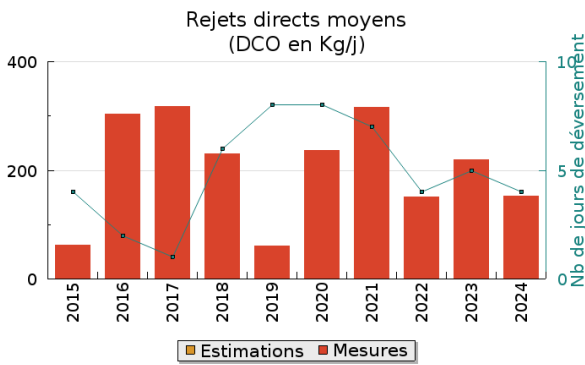
Pollution rejetée

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



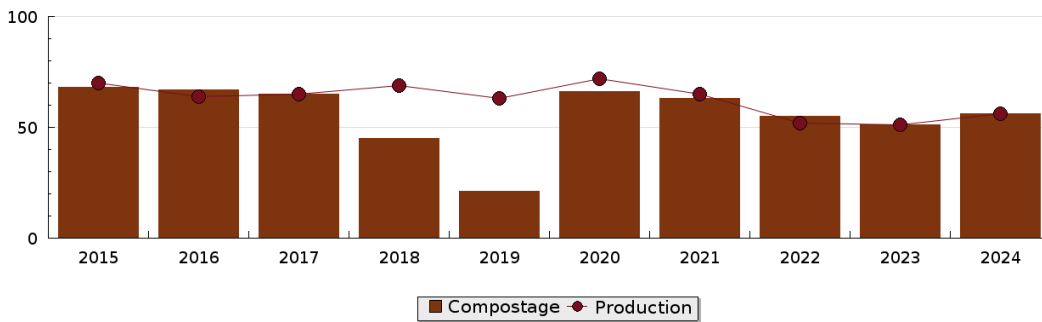
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0532410V002>