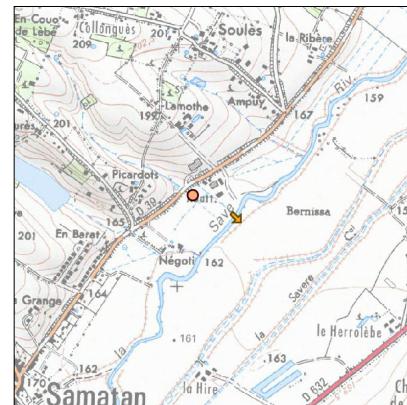
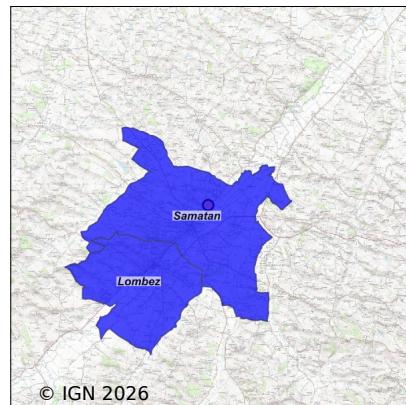


Système d'assainissement 2023

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 SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE

Nom de l'exploitant

août 2006

Date de mise en service

-

Date de mise hors service

Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)

Niveau de traitement

9 500 équivalent-habitant

Capacité

570 Kg/j

Charge nominale DBO5

1 140 Kg/j

Charge nominale DCO

665 Kg/j

Charge nominale MES

1 220 m³/j

Débit nominal temps sec

1 430 m³/j

Débit nominal temps pluie

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières EAU

File 1: Centrifugation

Filières BOUE

Filières ODEUR

533 349, 6 269 022 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)

Rivière - La Save

Milieu récepteur

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lombez depuis 1964

100% de Samatan depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DE SAMATAN depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE LOMBEZ SAMATAN depuis 1995

SAMATAN FOIE GRAS depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires par temps sec.

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

Sept postes de relèvement sont placés sur le réseau de collecte. Quatre sont télésurveillés.

Les 3 points A1/A2 d'autosurveillance réglementaire du réseau ont été contrôlés.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 50 % en hydraulique.

Bon entretien et bon fonctionnement de la station.

Le poste du déversoir d'orage est abîmé.

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

Le dispositif d'autosurveillance réglementaire de la station (préleveurs, débitmètres) a été contrôlé.

Sous produits

Les sables issus du dessableur sont envoyés sur un site de stockage (environ 2 tonnes en 2022).

Les graisses sont amenées sur la station de Ginestous (29 tonnes en 2022).

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

En 2022, il a été produit 258 tonnes de boues avec une siccité de 20,65 % soit 53 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 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

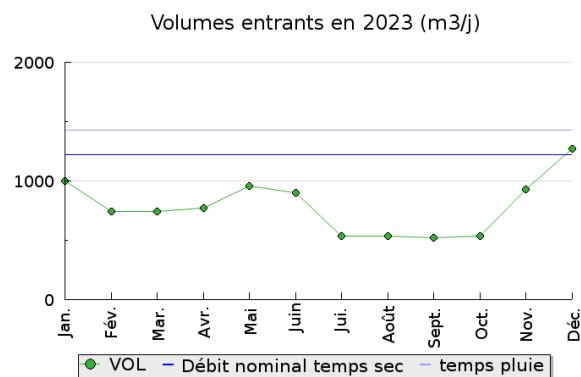
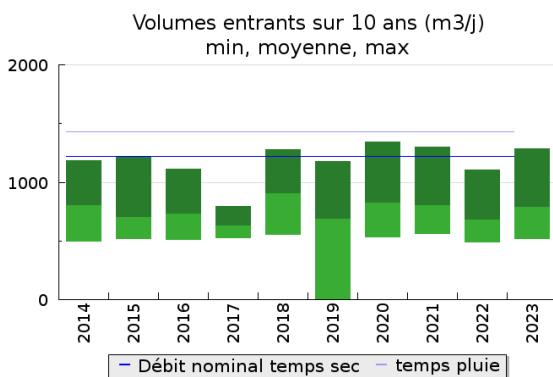
Tableau de synthèse

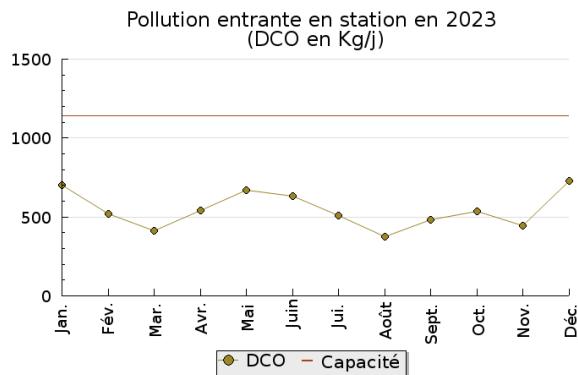
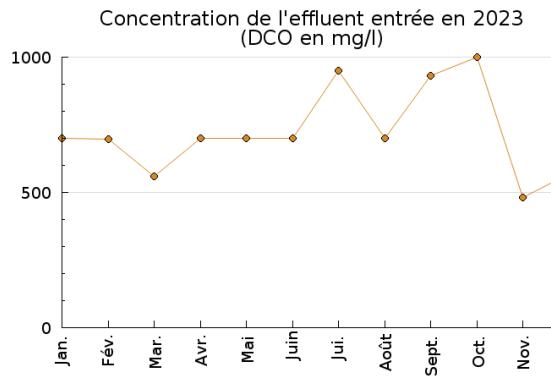
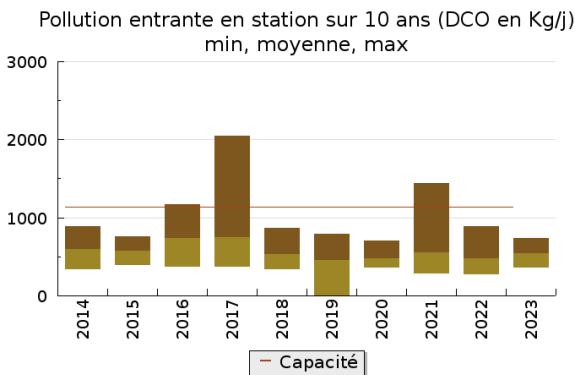
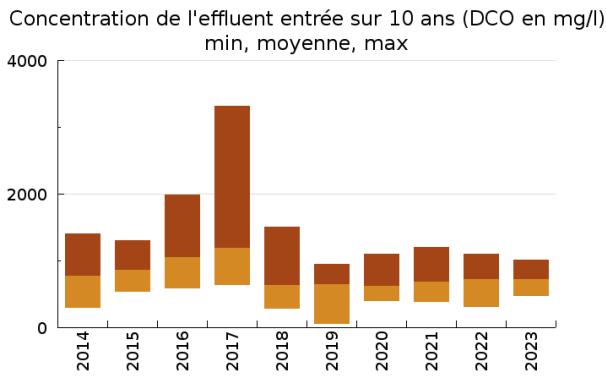
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	790 m3/j	55 %			790 m3/j	
DBO5	238 Kg/j	42 %	316 mg/l	99 %	1,7 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	550 Kg/j	48 %	720 mg/l	96 %	24,4 Kg/j	31 mg/l
MES	360 Kg/j		460 mg/l	98 %	5,7 Kg/j	7,6 mg/l
NGL	59 Kg/j		76 mg/l	98 %	1,4 Kg/j	1,8 mg/l
NTK	59 Kg/j		76 mg/l	98 %	1,1 Kg/j	1,4 mg/l
PT	6,2 Kg/j		8 mg/l	73 %	1,7 Kg/j	2,3 mg/l

Indice de confiance

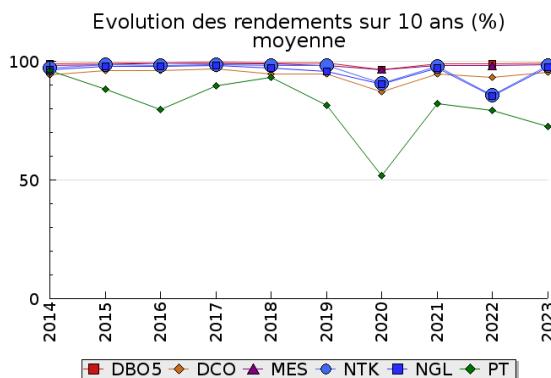
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

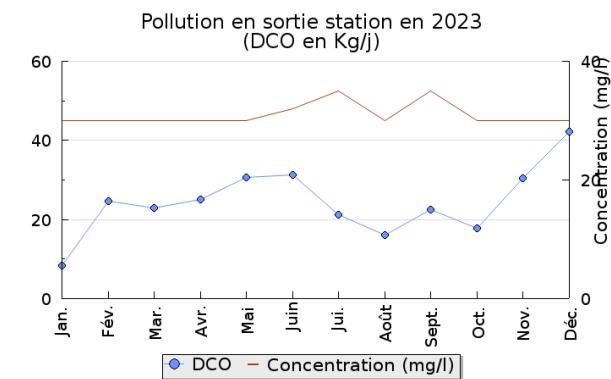
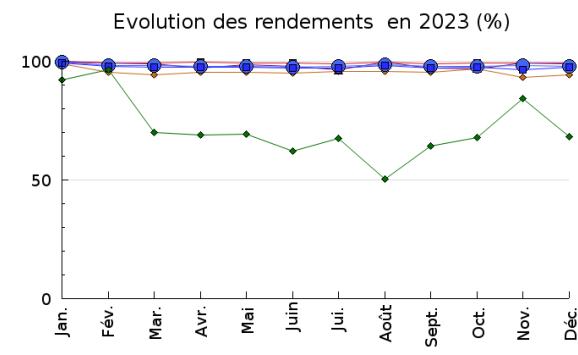
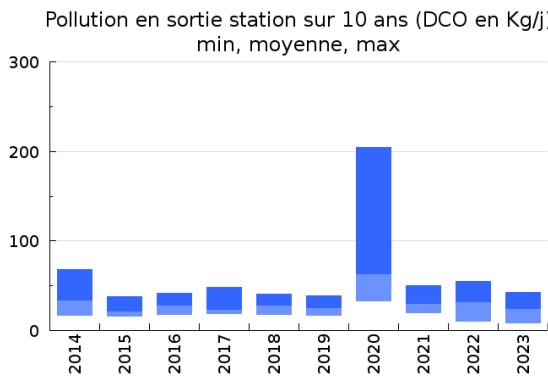


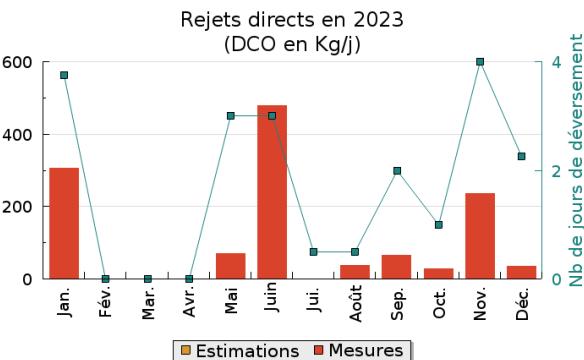
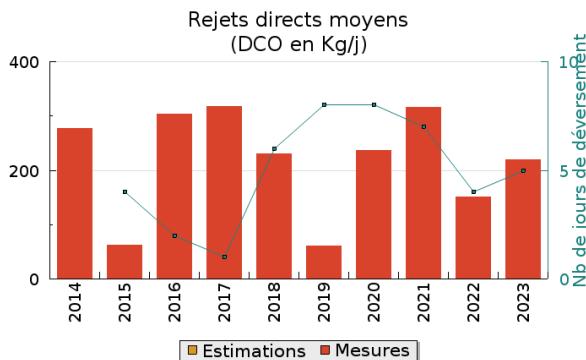


Pollution éliminée



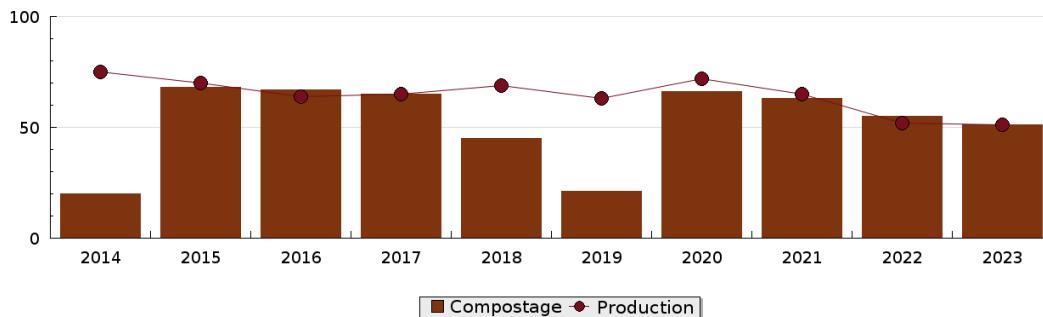
Pollution rejetée





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-0532410V002>