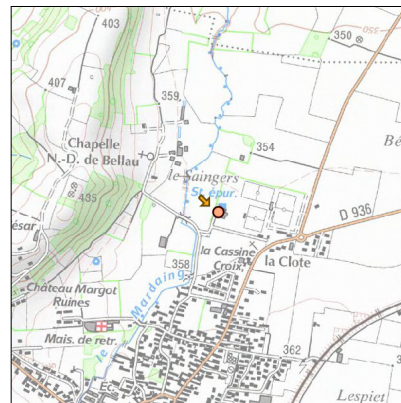
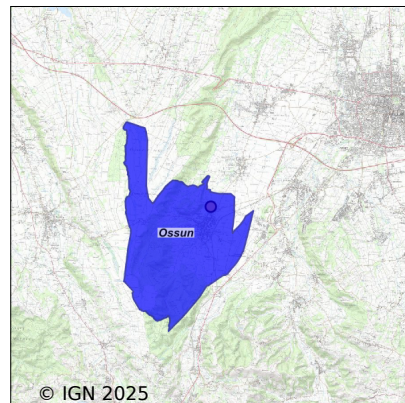


Système d'assainissement 2023

OSSUN



Station : OSSUN

Code Sandre	0565344V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juillet 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	3 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	210 Kg/j
Charge nominale DCO	420 Kg/j
Charge nominale MES	245 Kg/j
Débit nominal temps sec	525 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées moy. charge/forte charge
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	454 069, 6 237 221 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Mardaing

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ossun depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen d'eaux traitées sur la station sur 6,5 mois est de 367 m³/j soit 70% de la capacité nominale (525 m³/j).

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Le contrôle de l'autosurveillance réglementaire est assuré par le Laboratoire des Pyrénées et des Landes.

Le taux de boues dans le bassin biologique est correct: 3,2 g/l.

La pompe d'extraction des sables a été changée.

Sur le poste eau traitée, la sonde US est hors service. Elle a été remplacée par une sonde piézométrique. A l'heure actuelle, il y a également un problème sur une poire de ce poste.

Un nettoyage des rampes à l'acide formique est prévu prochainement.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Les boues sont deshydratées sur une presse à bande avec ajout de polymère puis stockées en benne. Les boues sont évacuées par l'entreprise Frechou dans une plateforme de compostage (environ 4 bennes par mois, entre 20 et 25 tonnes humides).

Les graisses sont extraites 4 fois par an et envoyées vers la station de Bagnères.

Données chiffrées

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

0565344V003 OSSUN (COMMUNALE)

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

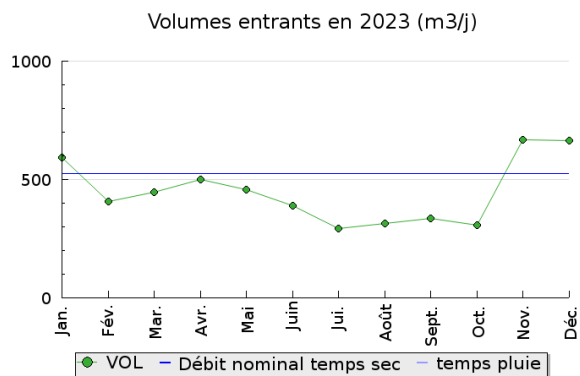
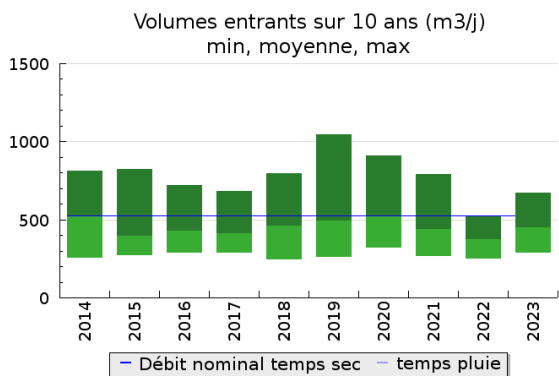
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	450 m ³ /j	85 %			450 m ³ /j	
DBO ₅	102 Kg/j	49 %	236 mg/l	98 %	1,7 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	277 Kg/j	66 %	640 mg/l	96 %	10,9 Kg/j	24,7 mg/l
MES	141 Kg/j		320 mg/l	98 %	2,8 Kg/j	6,5 mg/l
NGL	29,3 Kg/j		68 mg/l	91 %	2,6 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	29,1 Kg/j		67 mg/l	92 %	2,2 Kg/j	5,1 mg/l
PT	3,2 Kg/j		7,2 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	0,8 mg/l

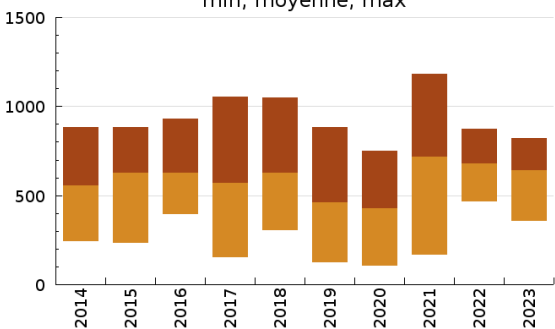
Indice de confiance

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

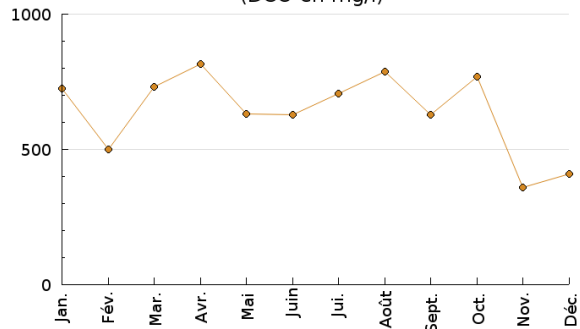
Pollution traitée



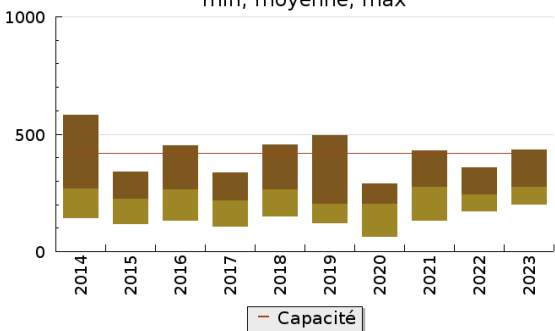
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



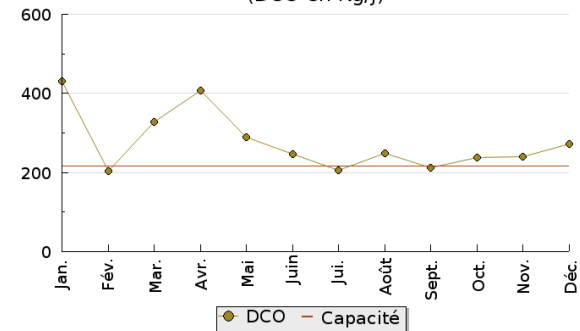
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



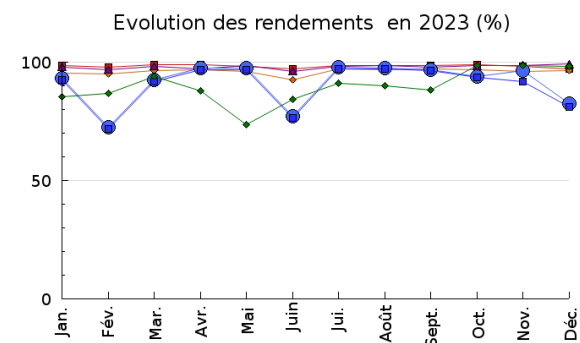
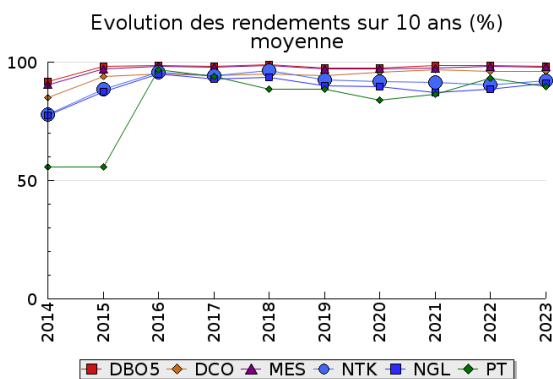
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max



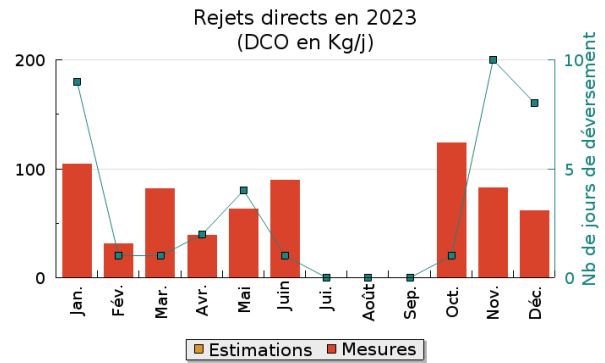
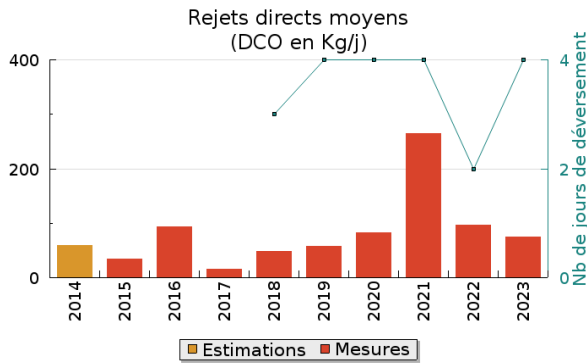
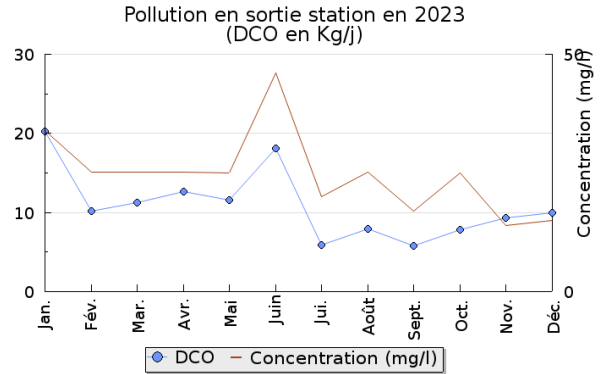
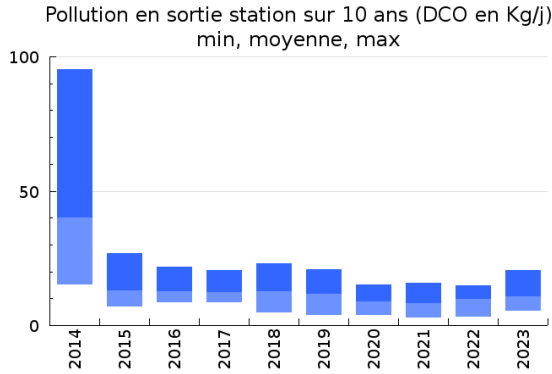
Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)



Pollution éliminée

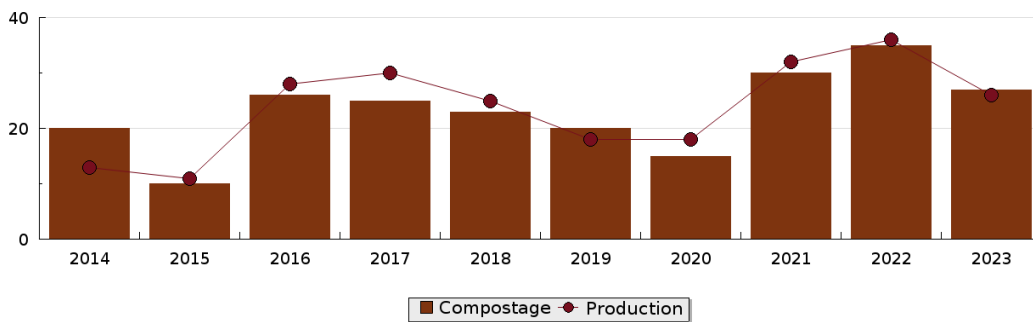


Pollution rejetée



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-0565344V004>