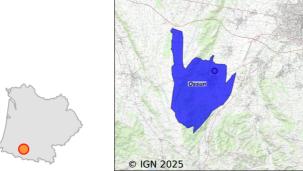
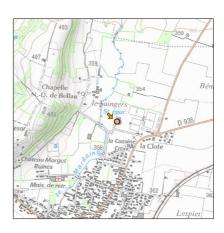


# Système d'assainissement 2023 OSSUN







Station: OSSUN

Code Sandre 0565344V004

Nom du maître d'ouvrage  ${
m COMMUNAUTE}$  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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées moy. charge/forte charge

File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Mardaing





454 069, 6 237 221 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# 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 Bagneres.

### 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 entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$450~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	85 %			$450~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$102~{ m Kg/j}$	49 %	236 mg/l	98 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$3.8~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$277~{ m Kg/j}$	66 %	640 mg/l	96 %	$10.9~{ m Kg/j}$	$24.7~\mathrm{mg/l}$	
MES	141 Kg/j		320 mg/l	98 %	$2.8~{ m Kg/j}$	$6.5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$29,3~\mathrm{Kg/j}$		68 mg/l	91 %	$2,6~{ m Kg/j}$	5.8  mg/l	
NTK	$29,1~\mathrm{Kg/j}$		67 mg/l	92 %	$2,2~{ m Kg/j}$	5.1  mg/l	
PT	$3,2~{ m Kg/j}$		$7.2~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	0,8 mg/l	



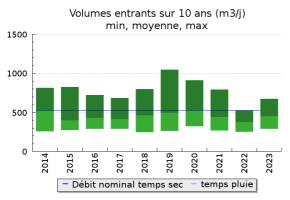




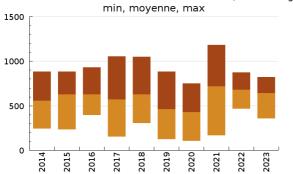
## Indice de confiance

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

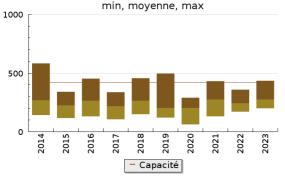
### Pollution traitée



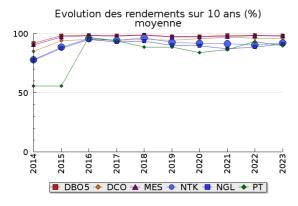




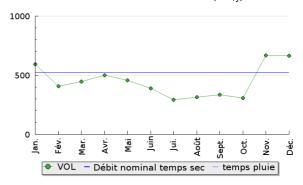
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

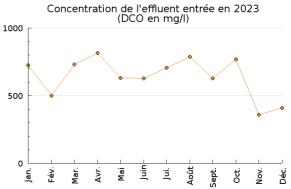


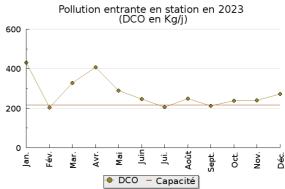
## Pollution éliminée



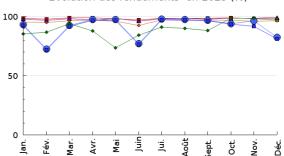
#### Volumes entrants en 2023 (m3/j)







Evolution des rendements en 2023 (%)



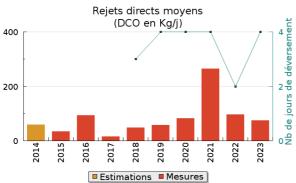


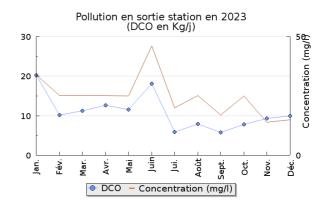


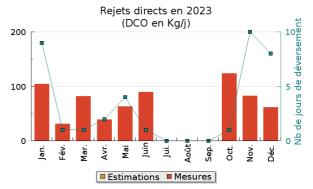


## Pollution rejetée



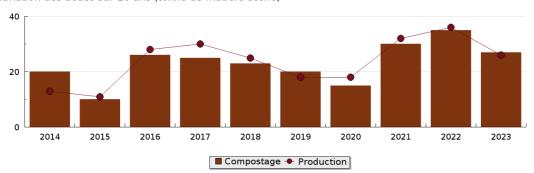






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565344V004$ 



