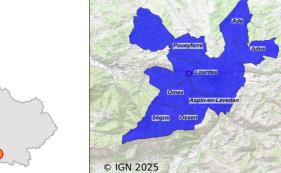
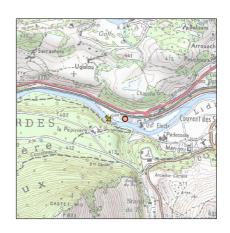


Système d'assainissement 2023 LOURDES (INTERCOMMUNALE) Réseau de type Mixte





9 ION 2023

Code Sandre 0565286V004

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-

Nom de l'exploitant LYONNAISE DES EAUX FRANCE

Station: LOURDES (INTERCOMMUNALE)

Date de mise en service janvier 2005

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 109 500 équivalent-habitant

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

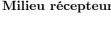
File 1: Centrifugation, Chaulage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau







449 262, 6 227 034 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Adé depuis 2010
100%de Aspin-en-Lavedan depuis 1964
100% de Julos depuis 2009
100% de Lourdes depuis 1964
100% de Omex depuis 1964
100% de Ossen depuis 1964
100% de Poueyferré depuis 2013
100% de Ségus depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER TARBES-LOURDES depuis 1964

COMMUNE DE LOURDES depuis 1964

ETABLISSEMENTS DUPIRE depuis 1990

ETS TOUPNOT PAUL depuis 2001

S.A.R.L. DU SANCTUAIRE depuis 1964

S.A. SEB depuis 1964

SOC EDITION RELIGIEUSE ARTICLES LOURDES depuis 1964

SOC EXPLOIT BLANCHISSERIE PYRENEES depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Les refus de dégrillage partent à Suez RV à Juillan.





Données chiffrées

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

0565286V002 LOURDES

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

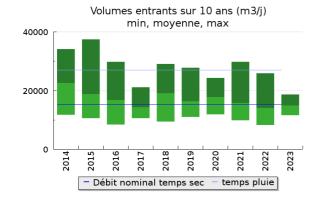
Tableau de synthèse

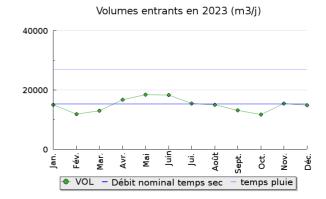
Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	14 900 m3/j	55 %			$15\ 400\ { m m3/j}$		
DBO5	$1~030~{ m Kg/j}$	16 %	$69~\mathrm{mg/l}$	97 %	$31,2~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$2~960~{ m Kg/j}$	21 %	201 mg/l	94 %	$174~\mathrm{Kg/j}$	11.2 mg/l	
MES	$1~690~{ m Kg/j}$		115 mg/l	97 %	$51~{ m Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$302~{ m Kg/j}$		20,6 mg/l	86 %	$42~\mathrm{Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$	
NTK	284 Kg/j		19,4 mg/l	90 %	28,2 Kg/j	1,8 mg/l	
PT	34 Kg/j		$2,3~\mathrm{mg/l}$	72 %	$9,6~{ m Kg/j}$	$0.6~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

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

Pollution traitée



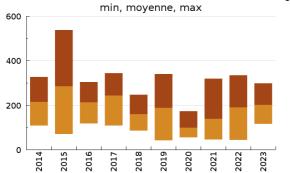








Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)

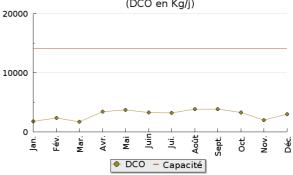


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

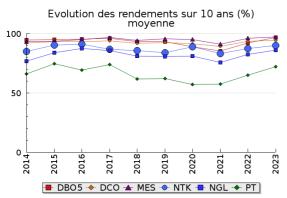


Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 200 100 Oct. Avanta Mar. Transport de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 200 Oct. Avanta Mar. Transport de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 200 Oct. Avanta Mar. Transport de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 200 Oct. Avanta Mar. Transport de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)

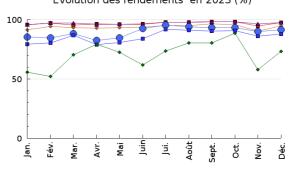
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



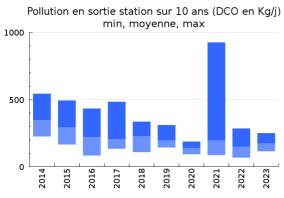
Pollution éliminée

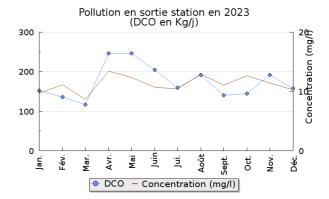


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

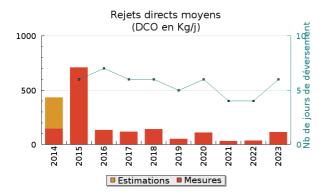


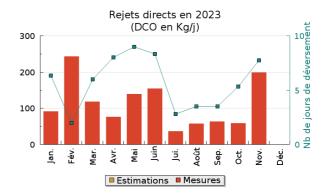






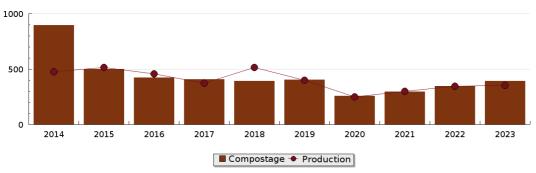






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565286V004$



