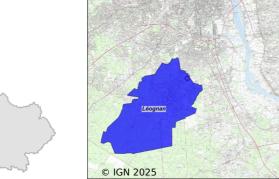
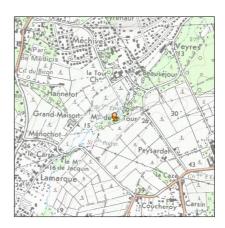


Système d'assainissement 2023 **LEOGNAN**

Réseau de type Séparatif







Station: LEOGNAN

Code Sandre 0533238V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LEOGNAN

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service octobre 1971 Date de mise hors service janvier 2024

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 12 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 720 Kg/jCharge nominale DCO $1~440~{
m Kg/j}$ Charge nominale MES 840 Kg/j $2\ 400\ m3/j$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

416 818, 6 411 730 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

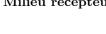
Filières BOUE File 1: Centrifugation, Séchage thermique

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Eau Blanche









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Léognan depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BLENAN depuis 1995 CACOLAC depuis 2001

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2024

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

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~140~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	89 %			$2~010~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$470~{ m Kg/j}$	65~%	239 mg/l	98 %	$10.3~\mathrm{Kg/j}$	5,2 mg/l	
DCO	$1~210~{\rm Kg/j}$	84 %	600 mg/l	95 %	$55~{ m Kg/j}$	$29,3~\mathrm{mg/l}$	
MES	$610~{ m Kg/j}$		299 mg/l	97 %	$20,4~{ m Kg/j}$	11,3 mg/l	
NGL	$143~{ m Kg/j}$		70 mg/l	84 %	$22,6~{ m Kg/j}$	11 mg/l	
NTK	143 Kg/j		70 mg/l	93 %	$9.7~\mathrm{Kg/j}$	4,9 mg/l	
PT	$15,4~\mathrm{Kg/j}$		7,7 mg/l	81 %	$2,9~{ m Kg/j}$	1,8 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée

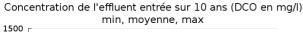


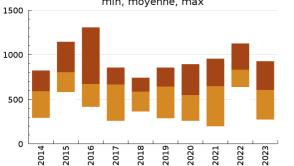




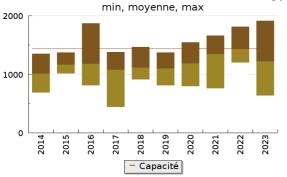








Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) Too O Ct. Too O Ct

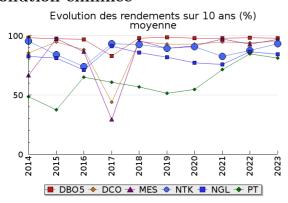
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

2000

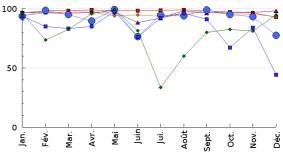
1000

No No Ct. The Major T

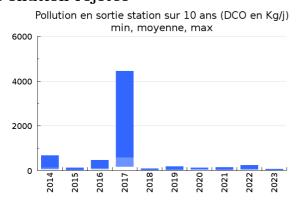
Pollution éliminée

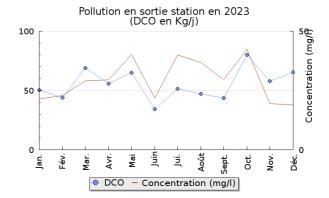






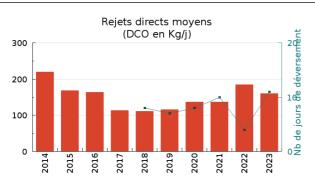
Pollution rejetée



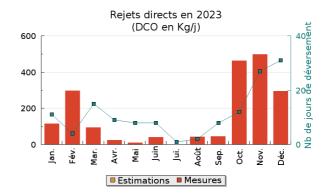






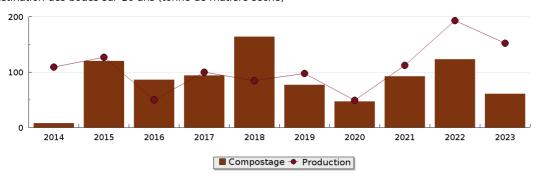


■ Estimations ■ Mesures



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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533238V001$



