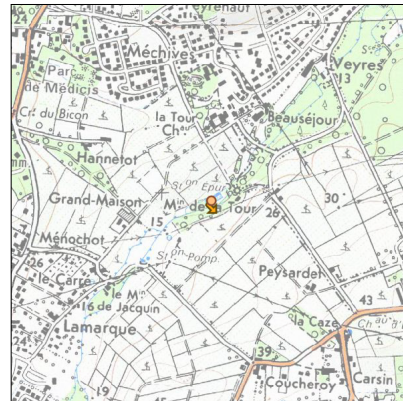
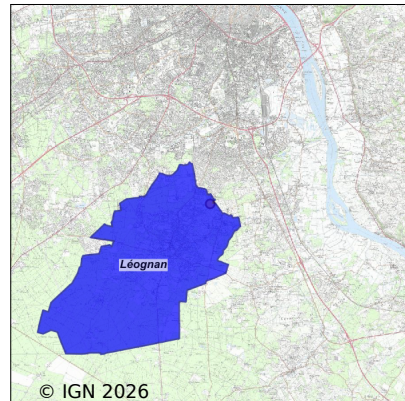


# Système d'assainissement 2024

## LEOGNAN



### Station : LEOGNAN

<b>Code Sandre</b>	<b>0533238V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE LEOGNAN
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	octobre 1971
<b>Date de mise hors service</b>	janvier 2024
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	12 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	720 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	1 440 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	840 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	2 400 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation, Séchage thermique
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	416 818, 6 411 730 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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

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

0533238V003 LEOGNAN n°2

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

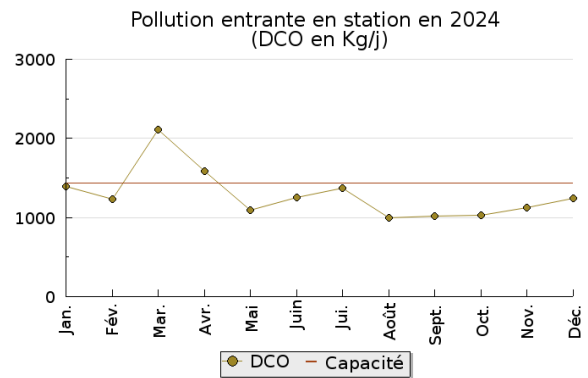
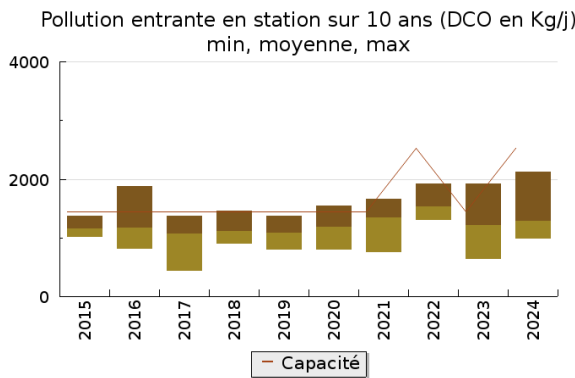
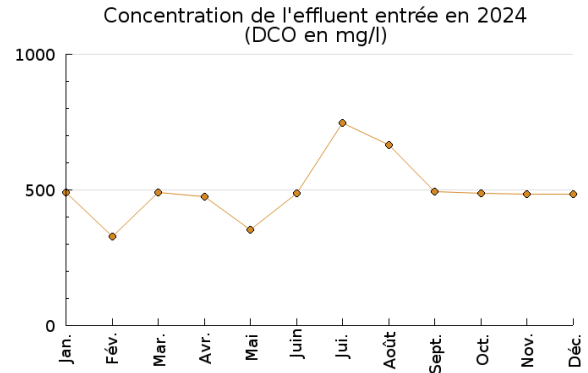
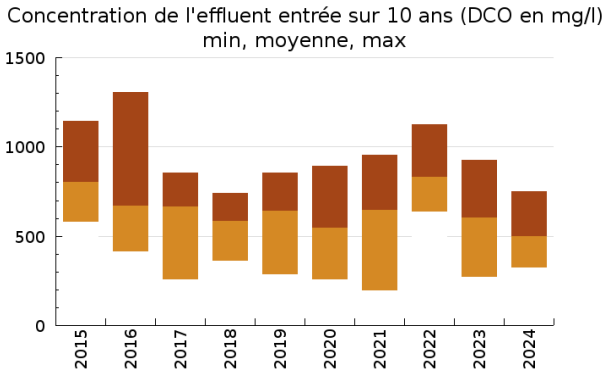
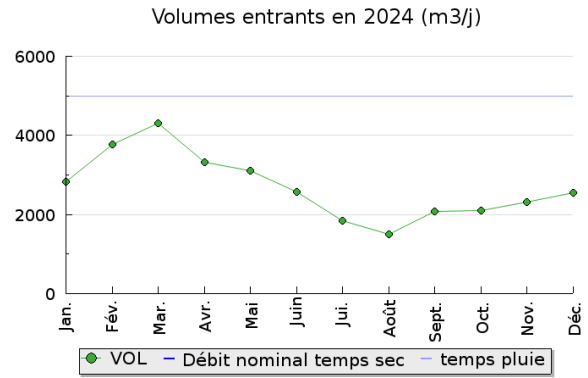
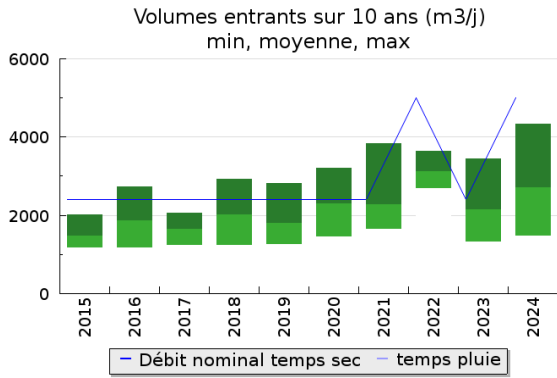
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 690 m3/j	54 %			2 740 m3/j	
DBO5	500 Kg/j	46 %	192 mg/l	98 %	10 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	1 290 Kg/j	51 %	500 mg/l	95 %	64 Kg/j	24,2 mg/l
MES	550 Kg/j		210 mg/l	94 %	35 Kg/j	13,7 mg/l
NGL	143 Kg/j		55 mg/l	90 %	14,7 Kg/j	5,3 mg/l
NTK	143 Kg/j		56 mg/l	96 %	6,2 Kg/j	2,3 mg/l
PT	14,5 Kg/j		5,5 mg/l	63 %	5,4 Kg/j	2 mg/l

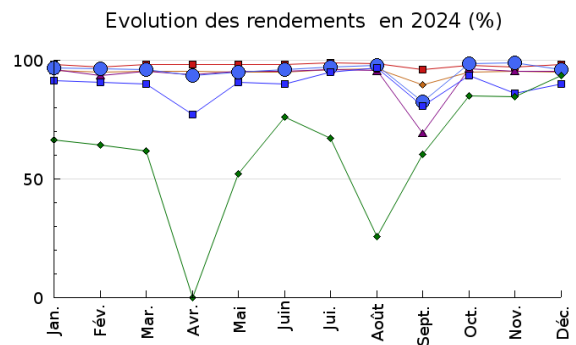
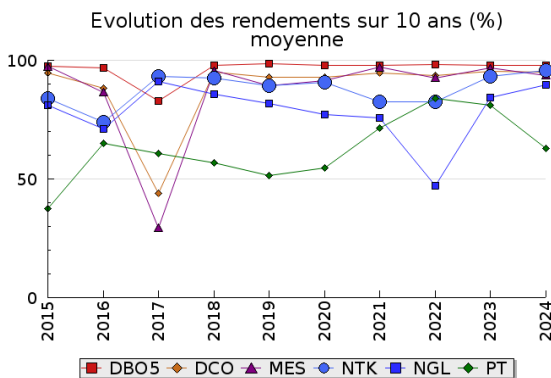
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	3/5	4/5	2/5	4/5	3/5

## Pollution traitée

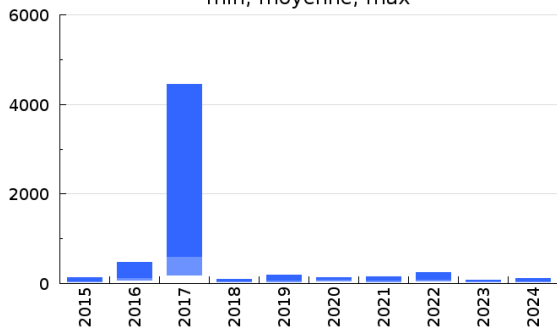


## Pollution éliminée

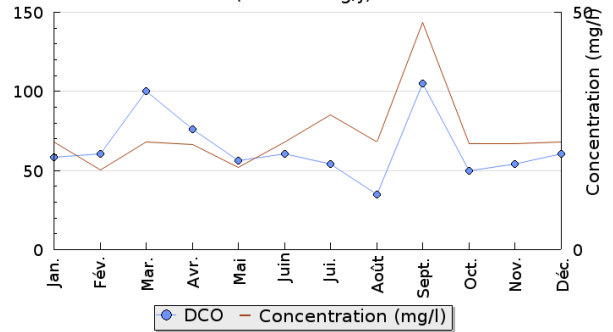


## Pollution rejetée

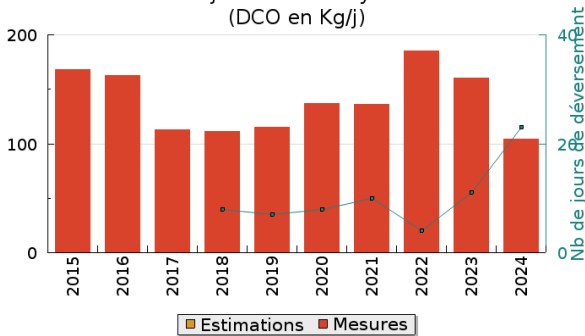
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



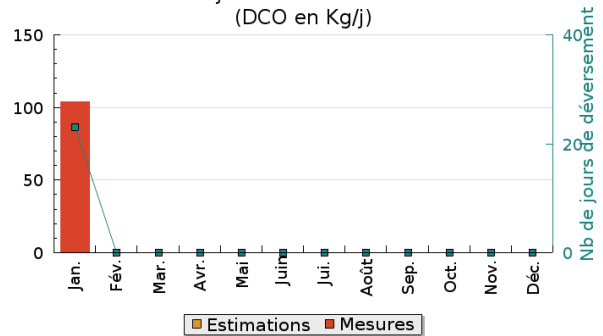
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

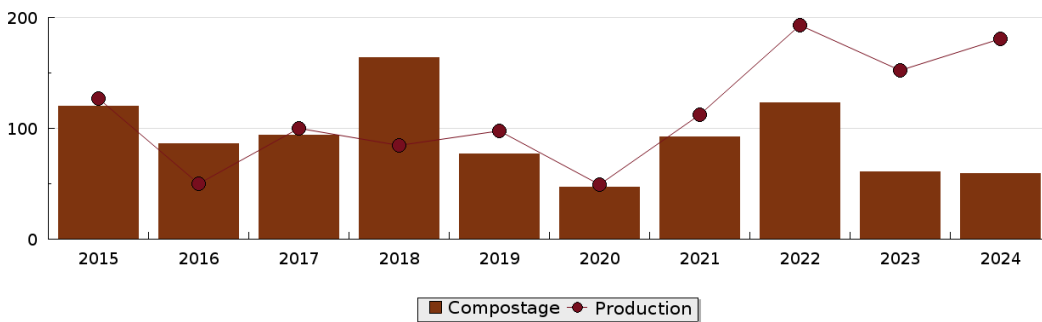


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0533238V001>