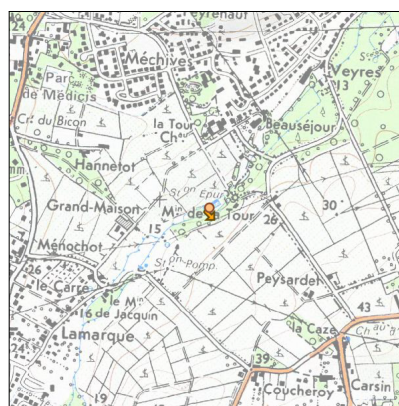
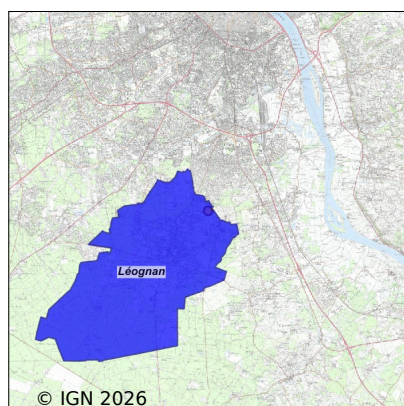


# Système d'assainissement 2023

## 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/j
Charge nominale DCO	1 440 Kg/j
Charge nominale MES	840 Kg/j
Débit nominal temps sec	2 400 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Séchage thermique
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	416 818, 6 411 730 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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

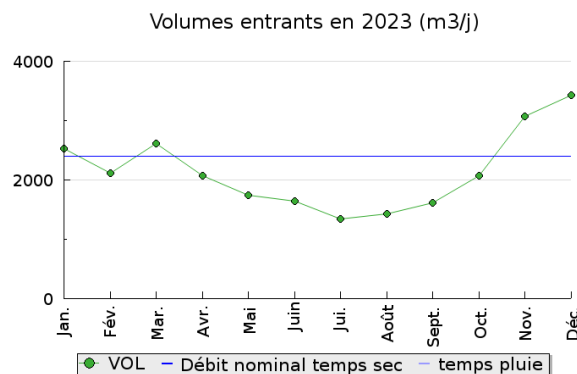
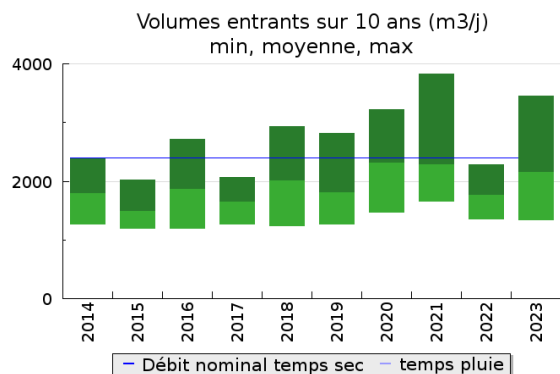
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 140 m3/j	89 %			2 010 m3/j	
DBO5	470 Kg/j	65 %	239 mg/l	98 %	10,3 Kg/j	5,2 mg/l
DCO	1 210 Kg/j	84 %	600 mg/l	95 %	55 Kg/j	29,3 mg/l
MES	610 Kg/j		299 mg/l	97 %	20,4 Kg/j	11,3 mg/l
NGL	143 Kg/j		70 mg/l	84 %	22,6 Kg/j	11 mg/l
NTK	143 Kg/j		70 mg/l	93 %	9,7 Kg/j	4,9 mg/l
PT	15,4 Kg/j		7,7 mg/l	81 %	2,9 Kg/j	1,8 mg/l

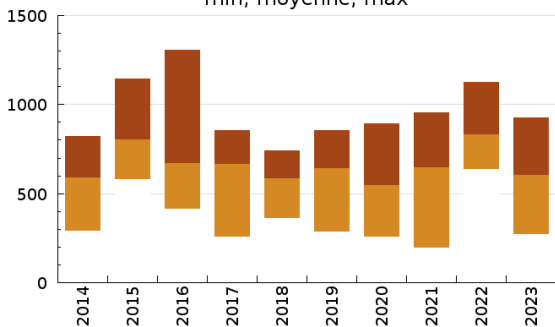
### Indice de confiance

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

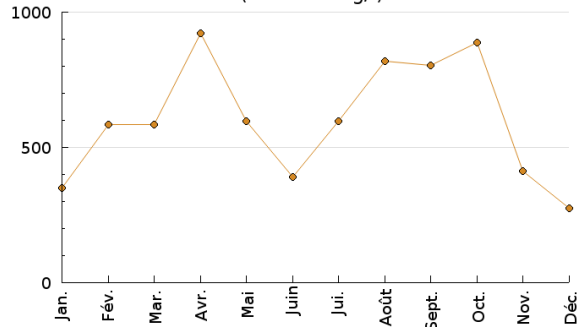
### Pollution traitée



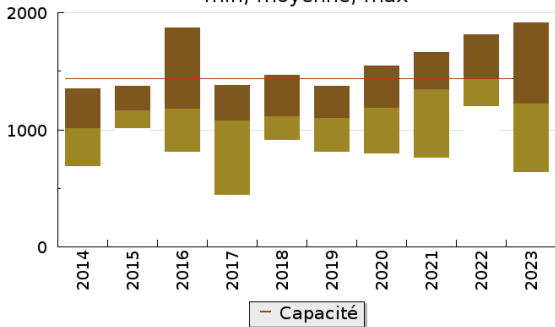
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



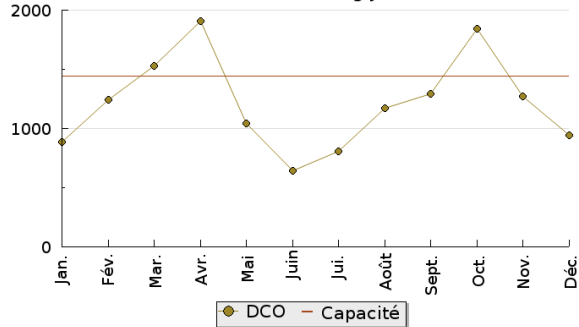
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

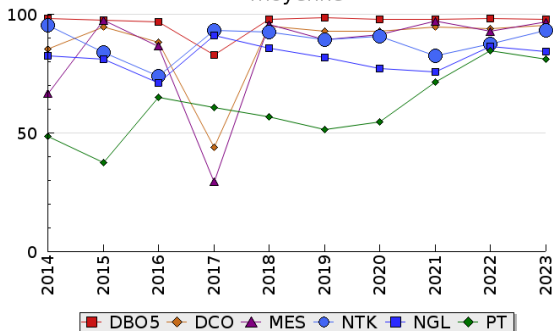


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

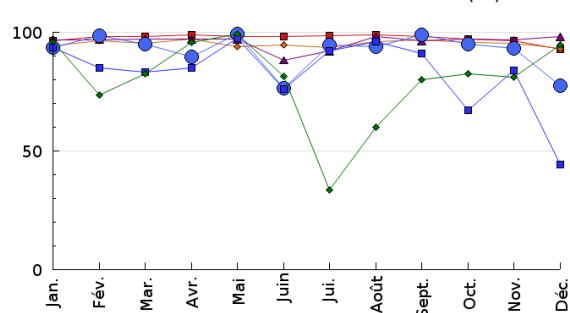


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

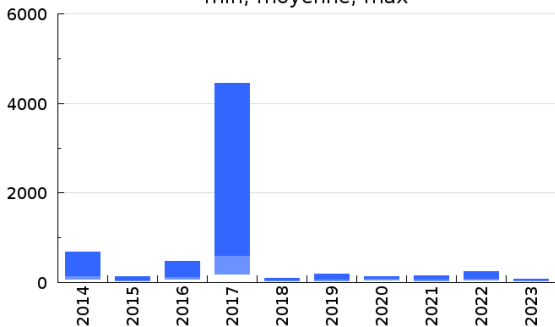


Evolution des rendements en 2023 (%)

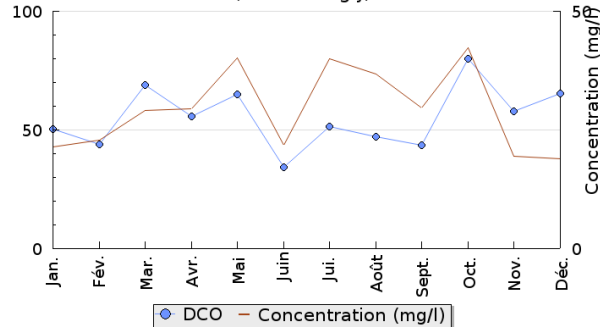


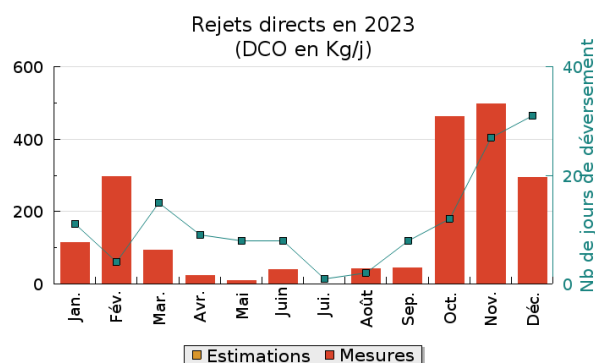
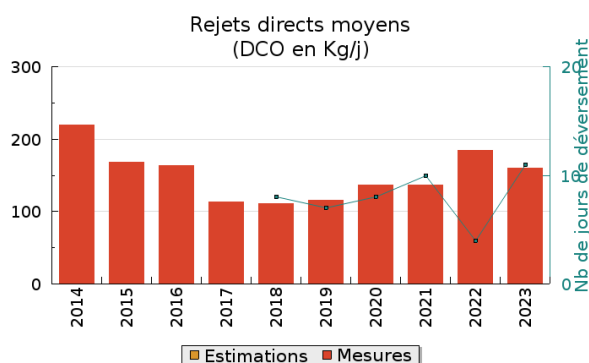
## Pollution rejetée

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



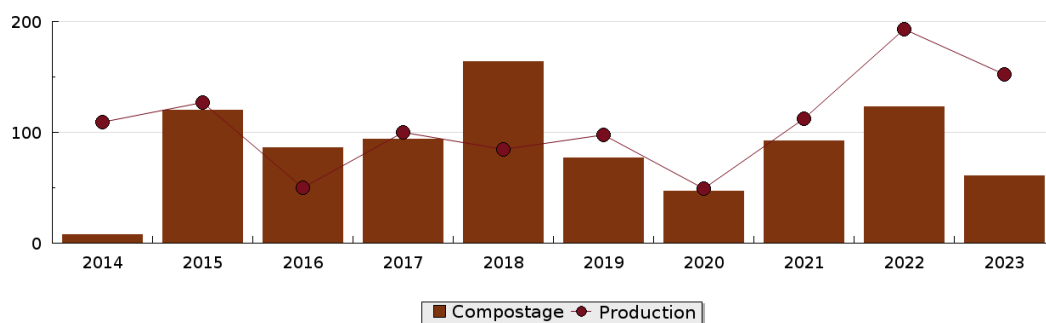
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0533238V001>