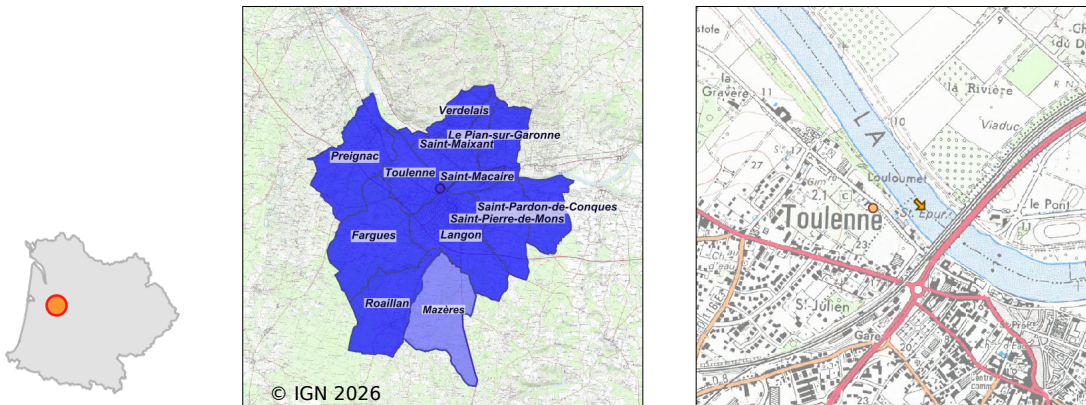


# Système d'assainissement 2024

## LANGON 2



### Station : LANGON 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0533227V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SI D'ASSAINISSEMENT DE FARGUES LANGON PREIGNAC ET
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	octobre 1980
<b>Date de mise hors service</b>	mars 2010
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	15 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	900 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	1 350 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	1 050 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	2 400 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	441 542, 6 389 838 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Garonne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Fargues depuis 1964

100% de Langon depuis 1964

100% de Le Pian-sur-Garonne depuis 1964

50% de Mazères depuis 1964

100% de Preignac depuis 2019

100% de Roaillan depuis 2007

100% de Saint-Macaire depuis 1964

100% de Saint-Maixant depuis 1964

100% de Saint-Pardon-de-Conques depuis 1964

100% de Saint-Pierre-de-Mons depuis 1964

95% de Toulenne depuis 1964

100% de Verdélais depuis 1995

### Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL SUD GIRONDE SITE DE LANGON depuis 1964

COMPAGNIE FRANCAISE DE BOISSONS GAZEUSES depuis 1964

ELECTRO DIESEL depuis 2008

PLAGECO S.A. (LECLERC) depuis 1995

VIGNOBLES TURTAUT depuis 1964

## 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 March-2010

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

0533533V003      LANGON 3

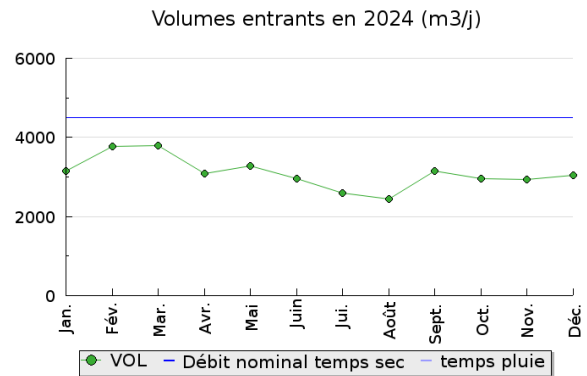
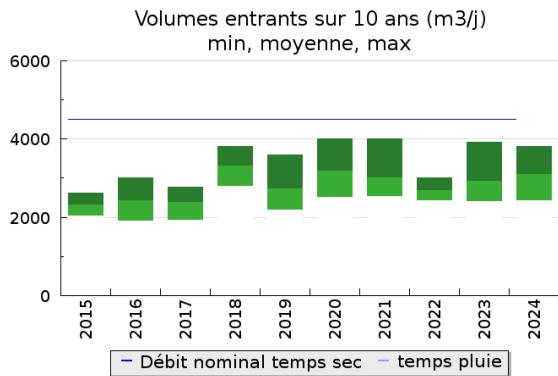
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 100 m3/j	69 %			3 300 m3/j	
DBO5	1 050 Kg/j	58 %	340 mg/l	99 %	12,8 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	2 610 Kg/j	72 %	850 mg/l	95 %	140 Kg/j	42 mg/l
MES	1 260 Kg/j		410 mg/l	98 %	27,8 Kg/j	8,1 mg/l
NGL	270 Kg/j		88 mg/l	90 %	26,6 Kg/j	7,5 mg/l
NTK	270 Kg/j		88 mg/l	93 %	19,9 Kg/j	5,6 mg/l
PT	35 Kg/j		11,2 mg/l	71 %	10,1 Kg/j	3,1 mg/l

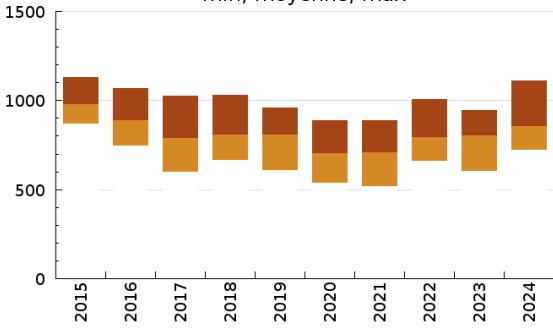
### Indice de confiance

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

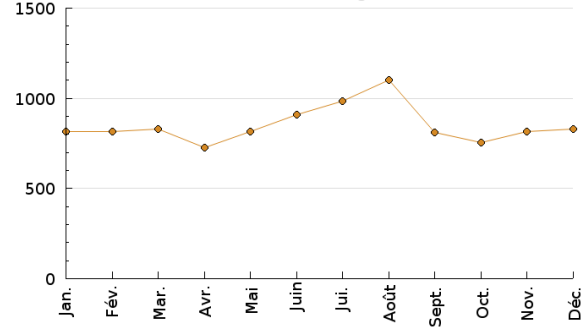
### Pollution traitée



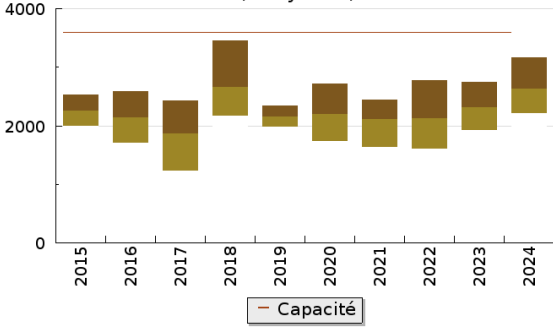
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



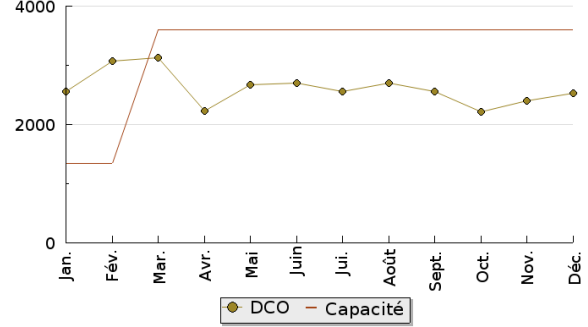
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

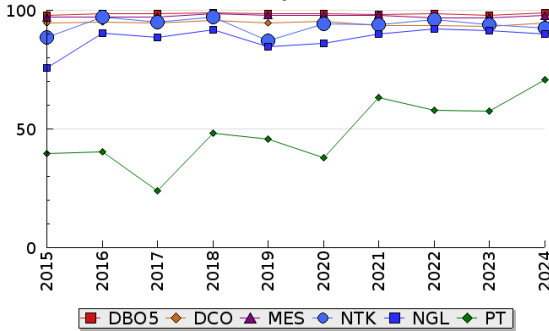


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

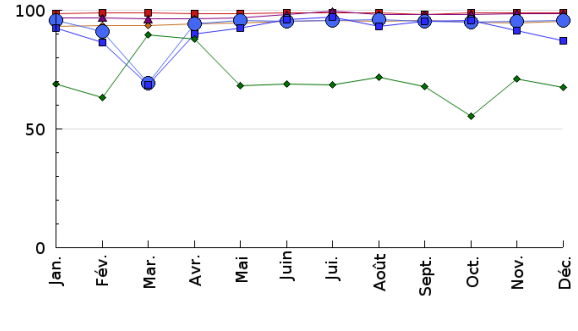


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

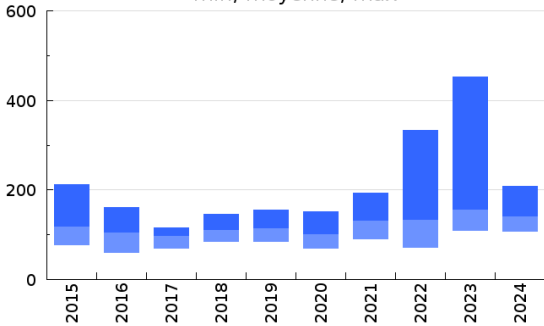


Evolution des rendements en 2024 (%)

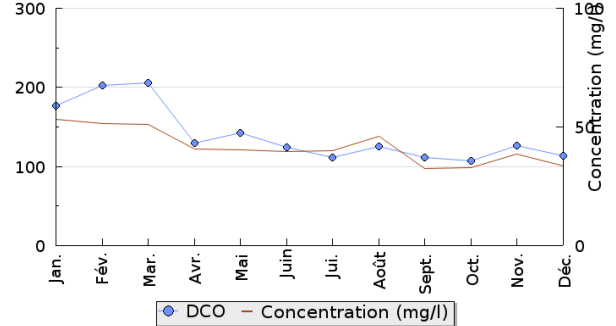


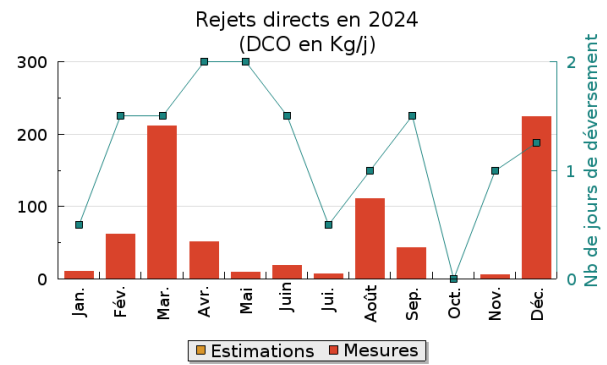
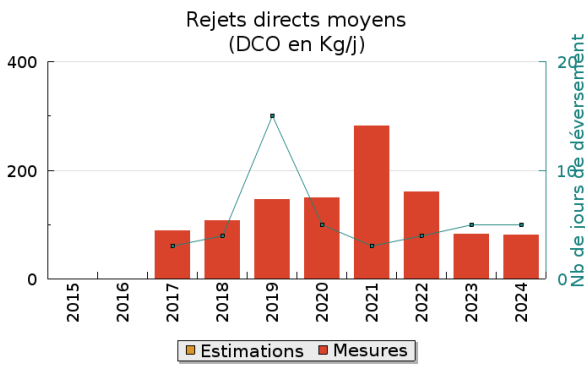
## Pollution rejetée

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



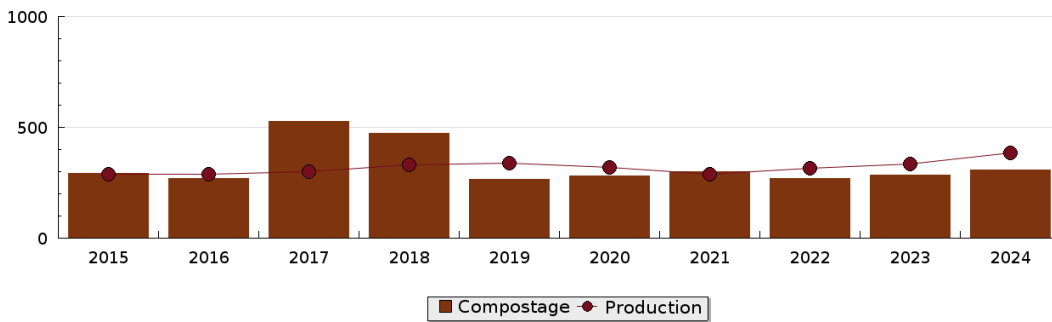
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## 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-0533227V003>