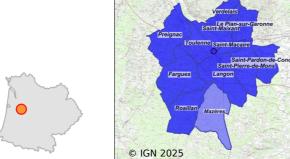
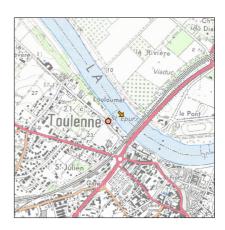


# Système d'assainissement 2023 LANGON 3 Réseau de type Mixte







# Station: LANGON 3

Code Sandre	0533533 V003
Code Sullai e	00000001000

Nom du maître d'ouvrage S.I. D'ASSAINISSEMENT DE FARGUES LANGON TOULENNE Nom de l'exploitant S.I. D'ASSAINISSEMENT DE FARGUES LANGON TOULENNE

Date de mise en service mars 2010

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl) Capacité 30 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1.800 \, \text{Kg/j}$ Charge nominale DCO  $3~600~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES 2 700 Kg/j Débit nominal temps sec  $4\ 500\ \mathrm{m}3/\mathrm{j}$ 

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR File 1: Désodorisation chimique

Coordonnées du point de rejet 441 638, 6 389 796 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur 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 Verdelais 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

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

0533227V003 LANGON 2

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

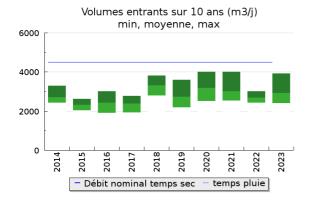
# Tableau de synthèse

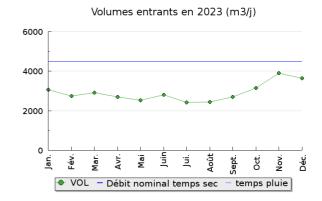
Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~920~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	65~%			$3\ 100\ m3/j$		
DBO5	$910~{ m Kg/j}$	50 %	$314~\mathrm{mg/l}$	98 %	$17,9~{ m Kg/j}$	5.8  mg/l	
DCO	$2~310~{ m Kg/j}$	64 %	800  mg/l	93 %	$155~\mathrm{Kg/j}$	$50~\mathrm{mg/l}$	
MES	1 340 Kg/j		470 mg/l	97 %	$42~\mathrm{Kg/j}$	$13,5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$264~{ m Kg/j}$		$92~\mathrm{mg/l}$	91 %	$22,9~{ m Kg/j}$	$7.4~\mathrm{mg/l}$	
NTK	263 Kg/j		91 mg/l	94 %	15,9 Kg/j	5,1 mg/l	
PT	$30,6~\mathrm{Kg/j}$		10.7  mg/l	58 %	$13~{ m Kg/j}$	4,2 mg/l	

#### Indice de confiance

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

#### Pollution traitée

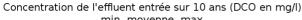


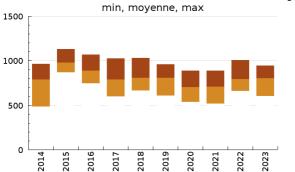




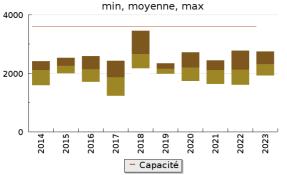






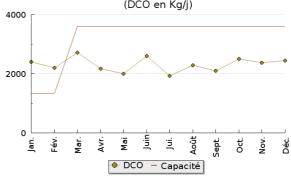


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

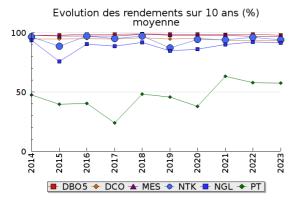


# 

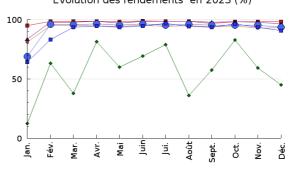
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



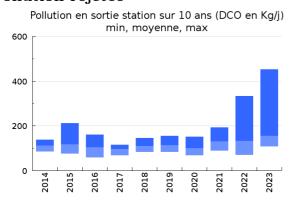
#### Pollution éliminée

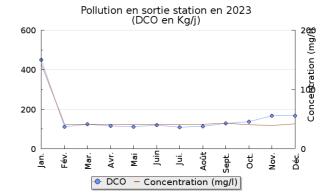


Evolution des rendements en 2023 (%)



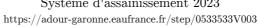
# Pollution rejetée

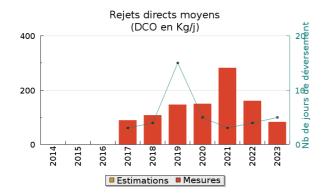


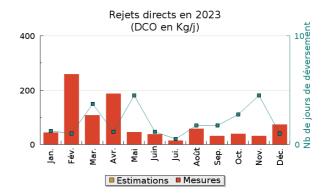






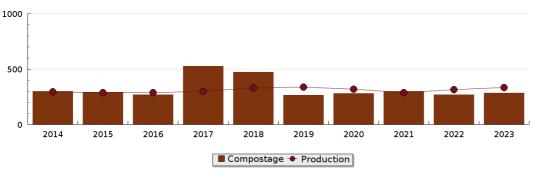






#### Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533533V003



