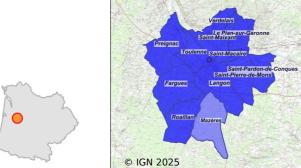
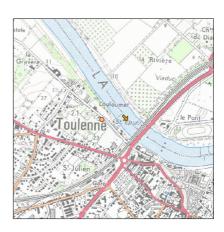


# Système d'assainissement 2023 LANGON 2







## Station: LANGON 2

Code Sandre 0533227V003

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

Nom de l'exploitant

Date de mise en service octobre 1980 Date de mise hors service mars 2010

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 15 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 900 Kg/jCharge nominale DCO  $1~350~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES  $1.050 \, \text{Kg/j}$ Débit nominal temps sec  $2\ 400\ m3/j$ 

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Table d'égouttage, Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Garonne

(Lambert 93)





441 542, 6 389 838 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Fargues depuis 196	4	
----------------------------	---	--

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

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

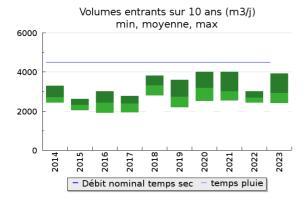
## Tableau de synthèse

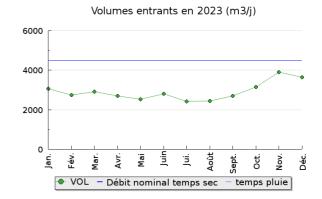
Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~920~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	65~%			$3~100~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$910~{ m Kg/j}$	50 %	314 mg/l	98 %	$17.9~{ m Kg/j}$	5,8 mg/l	
DCO	$2~310~{ m Kg/j}$	64 %	800 mg/l	93 %	$155~\mathrm{Kg/j}$	$50~\mathrm{mg/l}$	
MES	1 340 Kg/j		470 mg/l	97 %	$42~\mathrm{Kg/j}$	$13,5~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$264~{ m Kg/j}$		92 mg/l	91 %	$22.9~{ m Kg/j}$	7,4 mg/l	
NTK	$263~{ m Kg/j}$		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

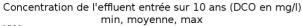


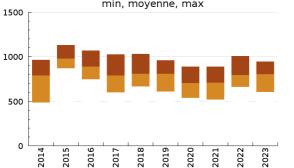




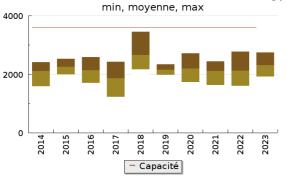






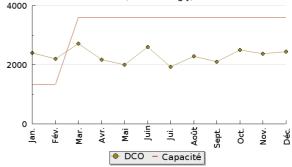


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

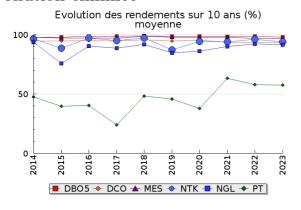


## Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 500 0 Jan. or. Fév Déc

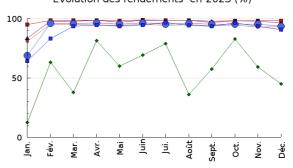
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



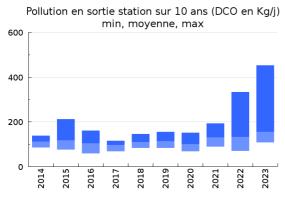
## Pollution éliminée

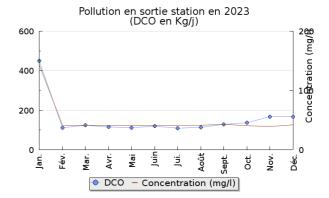






## Pollution rejetée

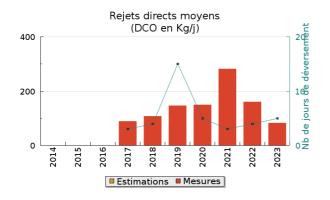


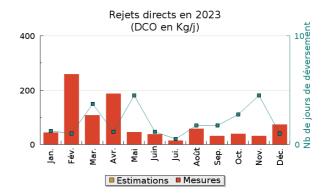






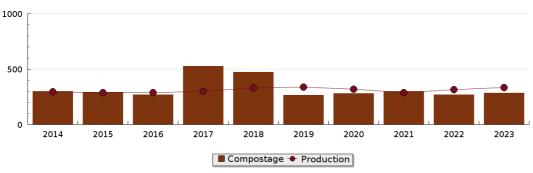






#### Production et destination des boues

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-0533227V003



