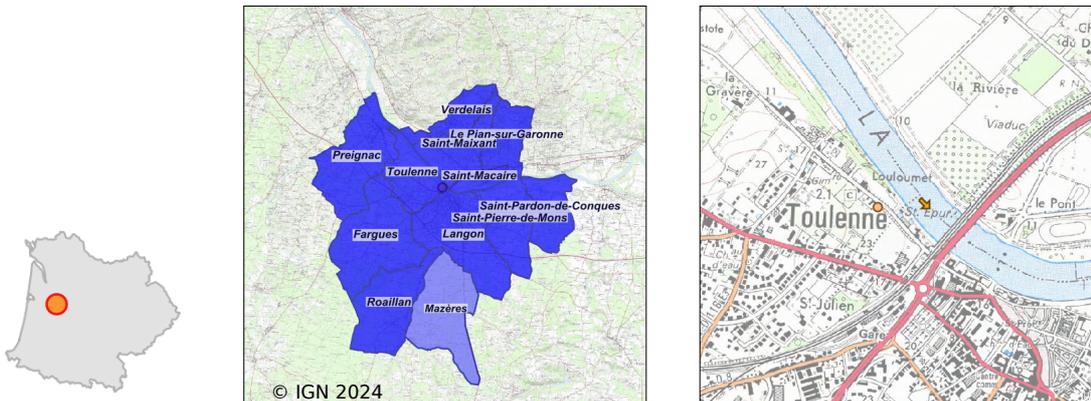


Système d'assainissement 2022

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/j
Charge nominale DCO	1 350 Kg/j
Charge nominale MES	1 050 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 (Lambert 93)	441 542, 6 389 838 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 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

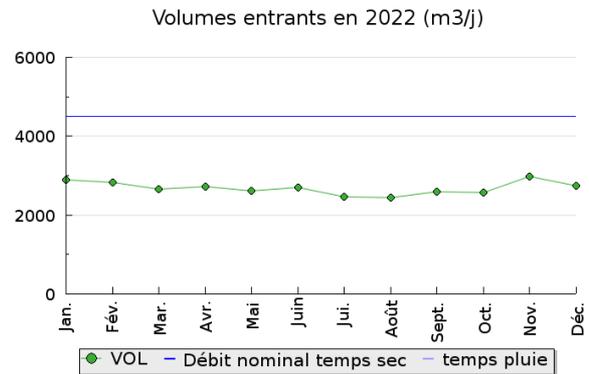
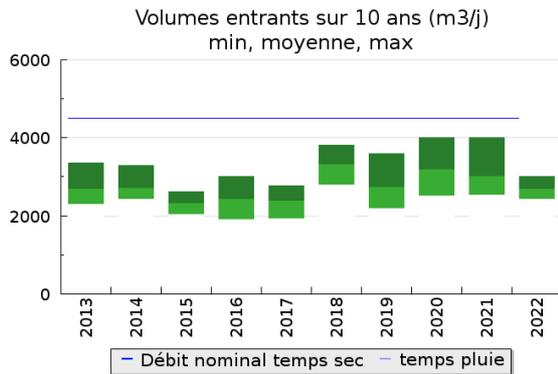
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 680 m3/j	60 %			2 880 m3/j	
DBO5	820 Kg/j	45 %	305 mg/l	99 %	10,5 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	2 120 Kg/j	59 %	790 mg/l	94 %	133 Kg/j	46 mg/l
MES	1 040 Kg/j		390 mg/l	97 %	33 Kg/j	11,7 mg/l
NGL	246 Kg/j		92 mg/l	92 %	19,5 Kg/j	6,7 mg/l
NTK	247 Kg/j		92 mg/l	96 %	9,4 Kg/j	3,3 mg/l
PT	32 Kg/j		11,8 mg/l	58 %	13,3 Kg/j	4,6 mg/l

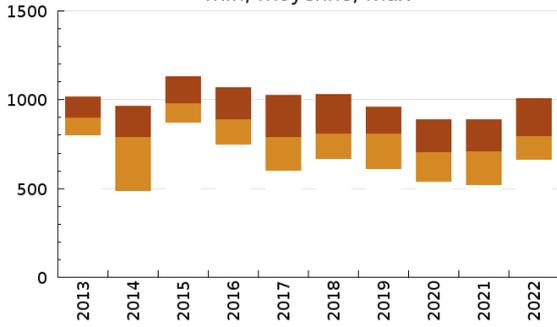
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

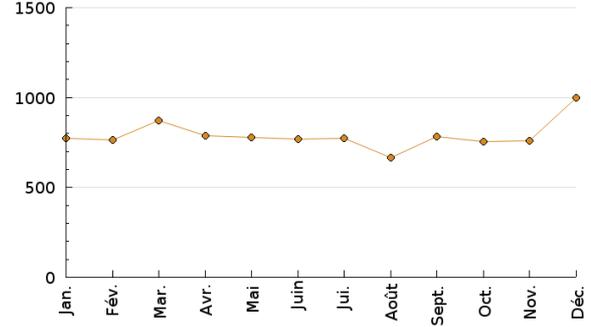
Pollution traitée



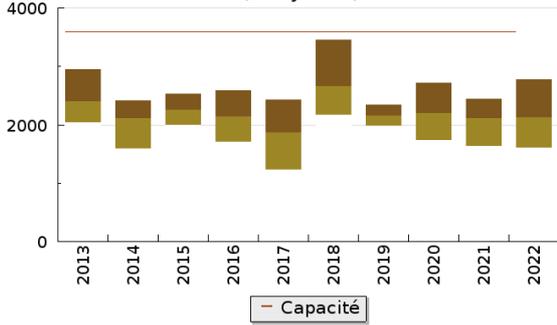
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



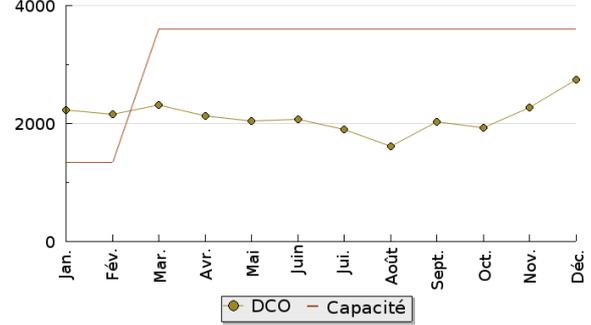
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



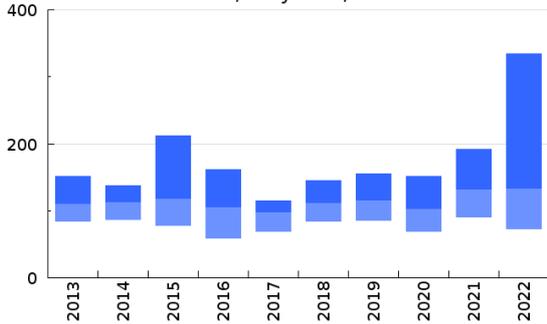
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



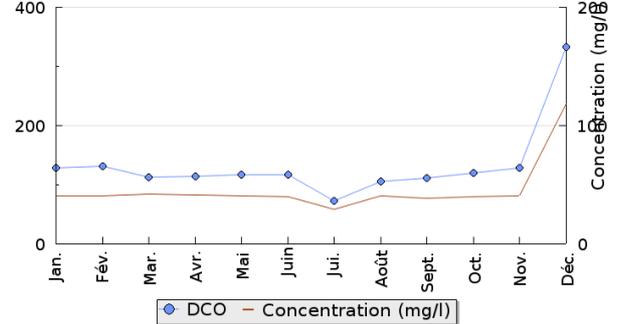
Pollution éliminée

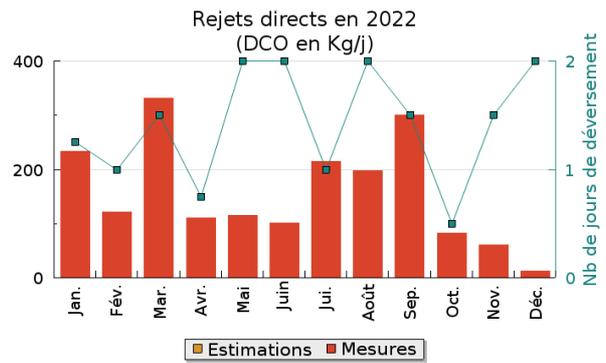
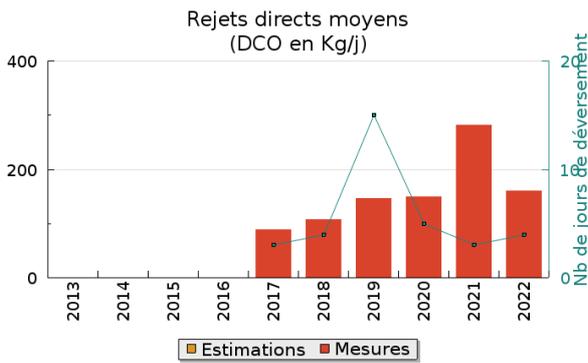
Pollution rejetée

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



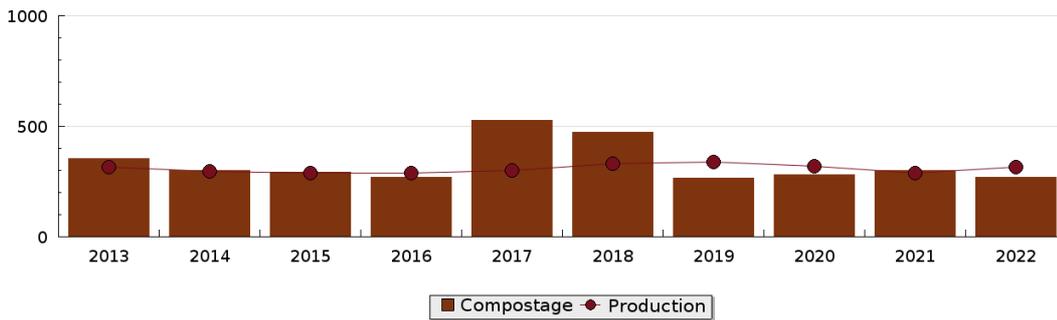
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533227V003>