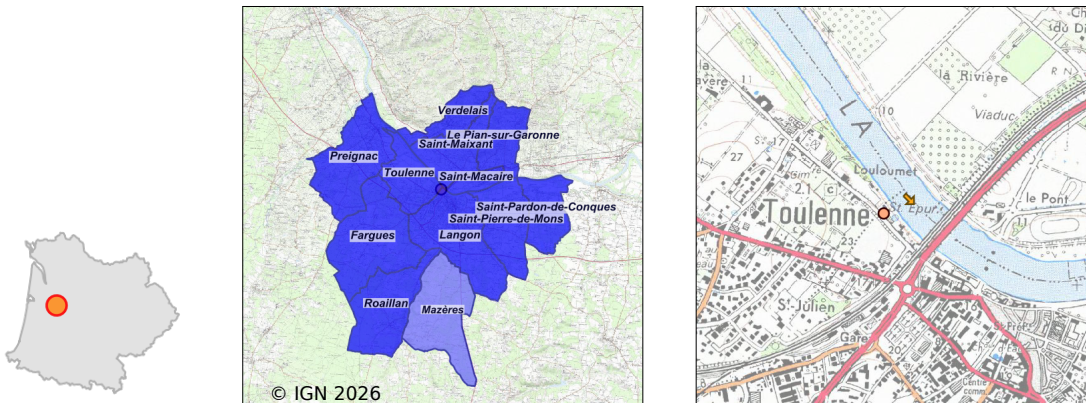


Système d'assainissement 2024

LANGON 3

Réseau de type Mixte



Station : LANGON 3

Code Sandre	0533533V003
Nom du maître d'ouvrage	SI D'ASSAINISSEMENT DE FARGUES LANGON PREIGNAC ET
Nom de l'exploitant	SI D'ASSAINISSEMENT DE FARGUES LANGON PREIGNAC ET
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 Kg/j
Charge nominale DCO	3 600 Kg/j
Charge nominale MES	2 700 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 500 m3/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 (Lambert 93)	441 638, 6 389 796 - 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

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

0533227V003 LANGON 2

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

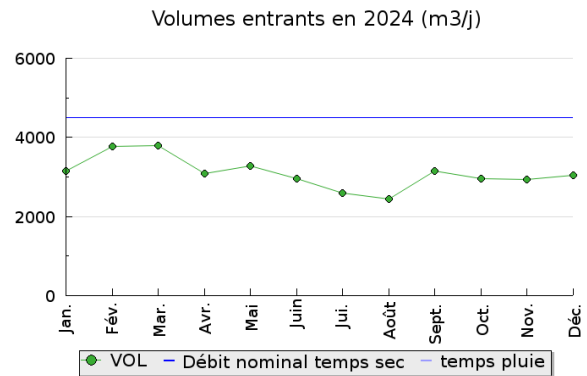
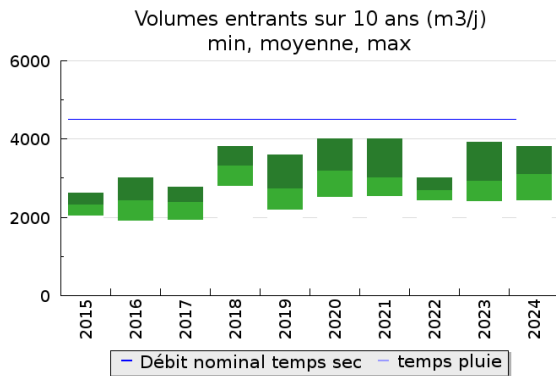
Tableau de synthèse

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

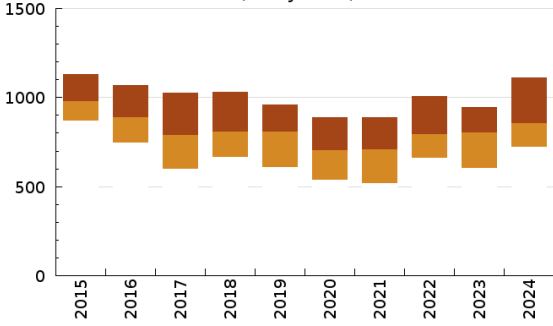
Indice de confiance

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

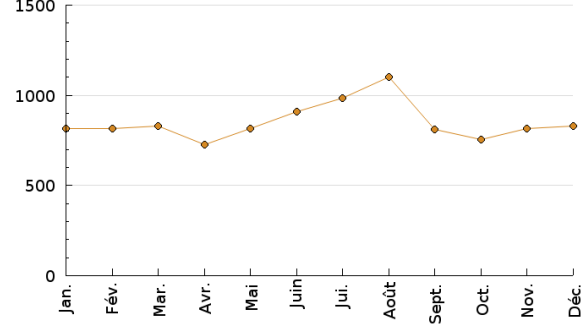
Pollution traitée



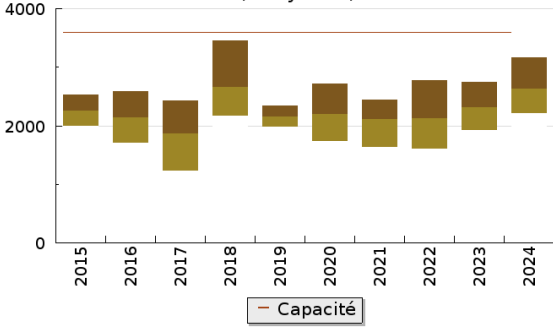
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



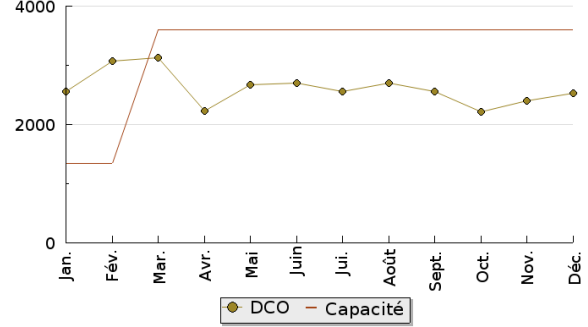
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

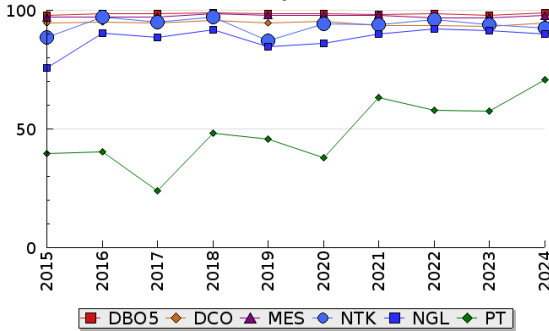


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

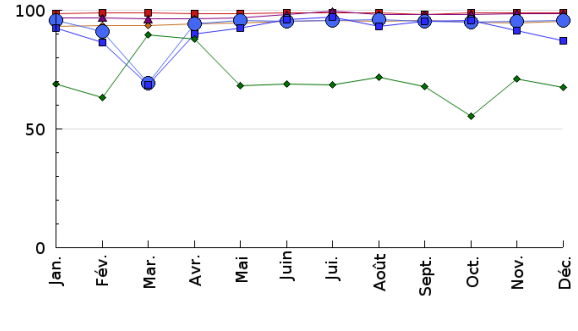


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

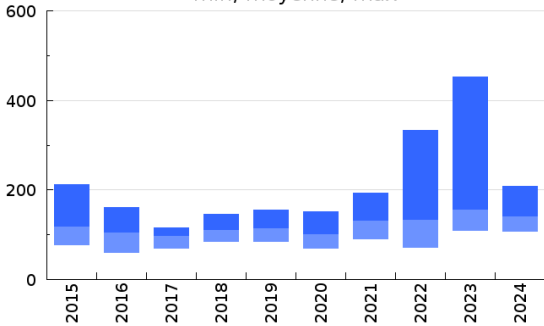


Evolution des rendements en 2024 (%)

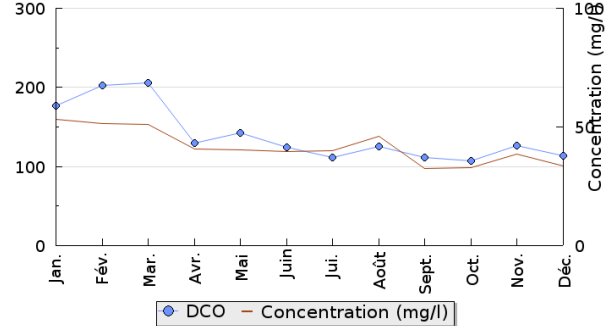


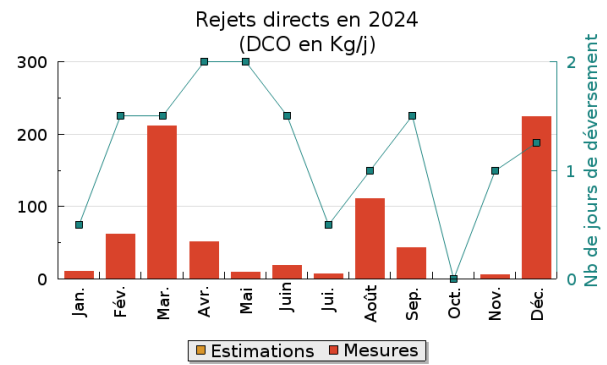
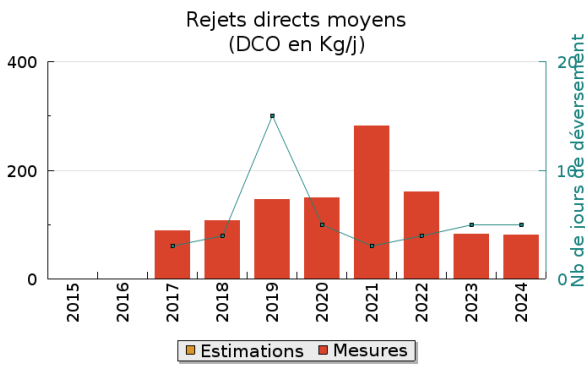
Pollution rejetée

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



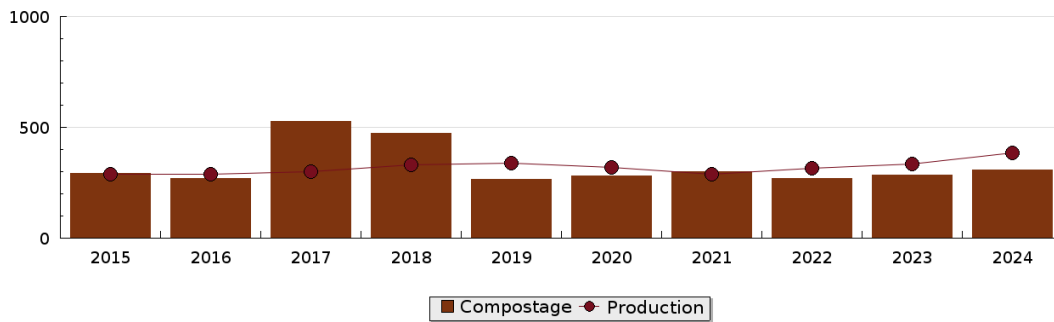
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





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-0533533V003>