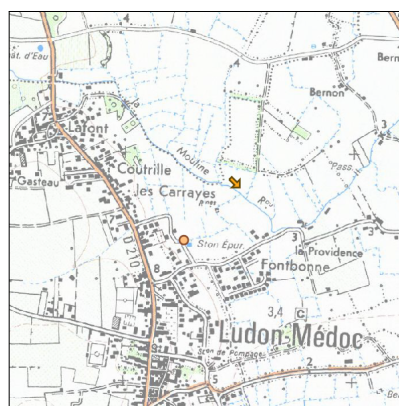
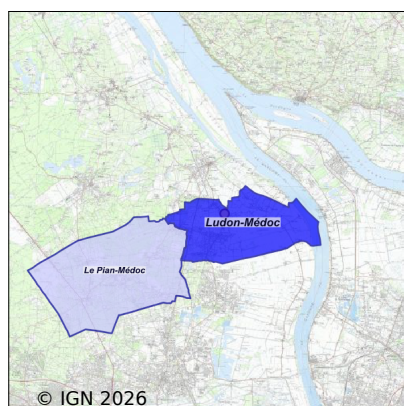


# Système d'assainissement 2023

## LUDON MEDOC



### Station : LUDON MEDOC

Code Sandre	0533256V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES MEDOC ESTUAIRE
Nom de l'exploitant	AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE
Date de mise en service	mars 1976
Date de mise hors service	mai 2012
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	5 250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	315 Kg/j
Charge nominale DCO	630 Kg/j
Charge nominale MES	472 Kg/j
Débit nominal temps sec	800 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande, Chaulage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	416 157, 6 438 362 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Mouline

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

15% de Le Pian-Médoc depuis 1964

100% de Ludon-Médoc 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 May-2012

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

0533256V002 LUDON MEDOC N°2

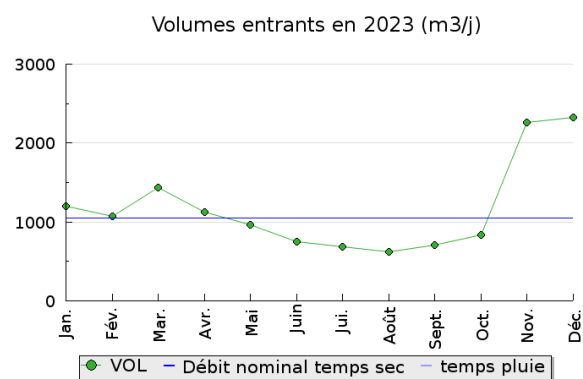
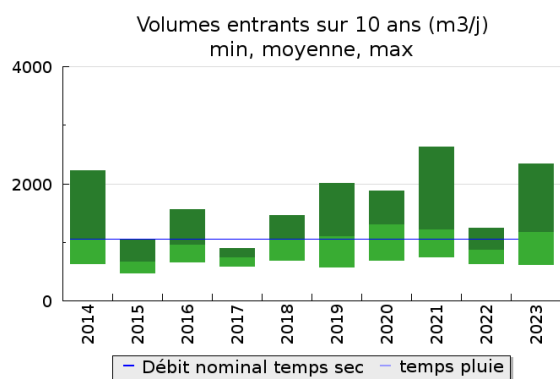
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 170 m3/j	111 %			1 390 m3/j	
DBO5	208 Kg/j	50 %	199 mg/l	82 %	37 Kg/j	20,7 mg/l
DCO	520 Kg/j	62 %	490 mg/l	76 %	125 Kg/j	79 mg/l
MES	243 Kg/j		227 mg/l	81 %	47 Kg/j	27,6 mg/l
NGL	76 Kg/j		73 mg/l	73 %	20,3 Kg/j	12,6 mg/l
NTK	76 Kg/j		73 mg/l	80 %	15,3 Kg/j	9,5 mg/l
PT	8 Kg/j		7,5 mg/l	32 %	5,4 Kg/j	4,2 mg/l

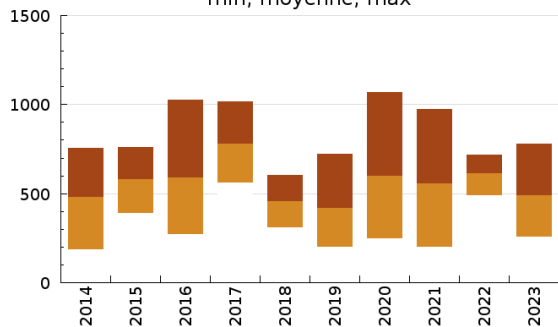
### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5

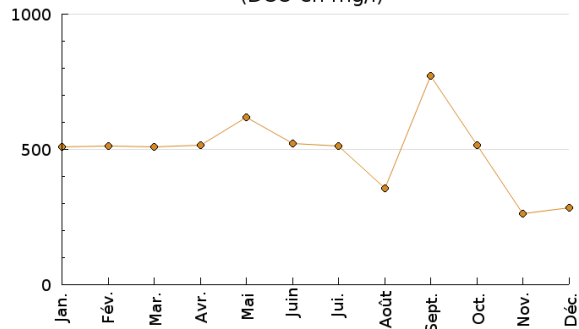
### Pollution traitée



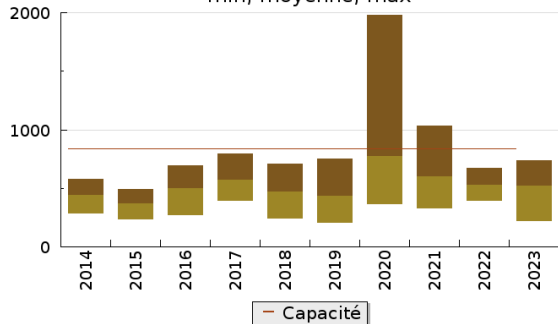
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



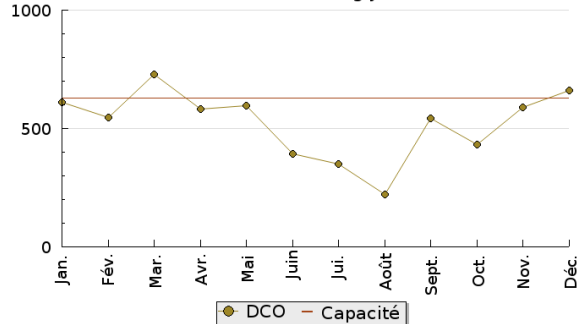
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

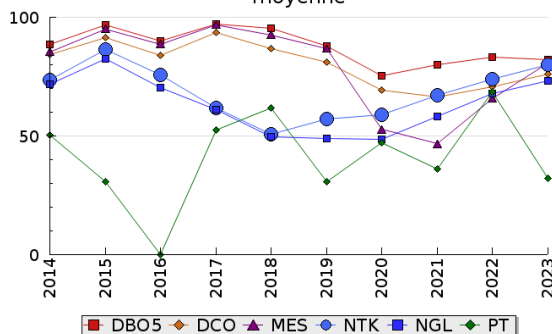


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

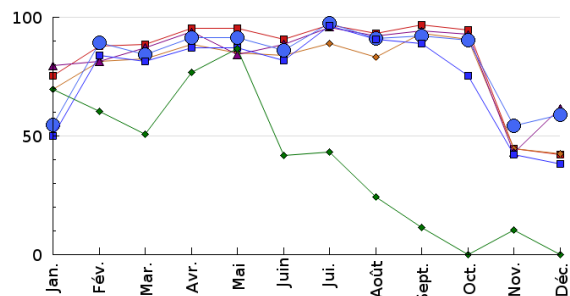


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

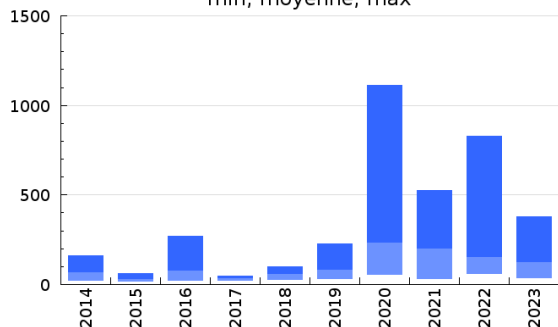


Evolution des rendements en 2023 (%)

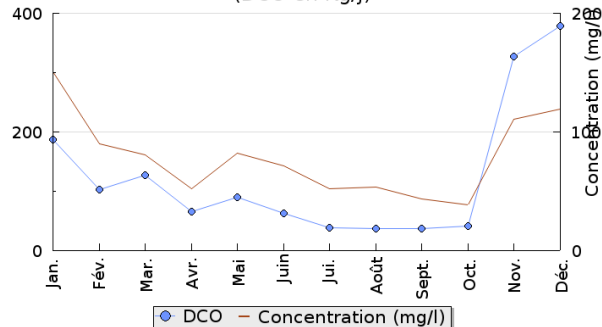


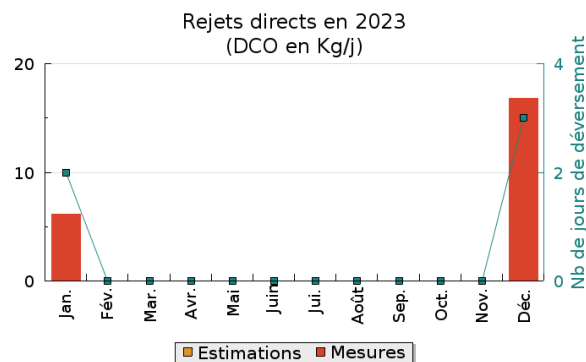
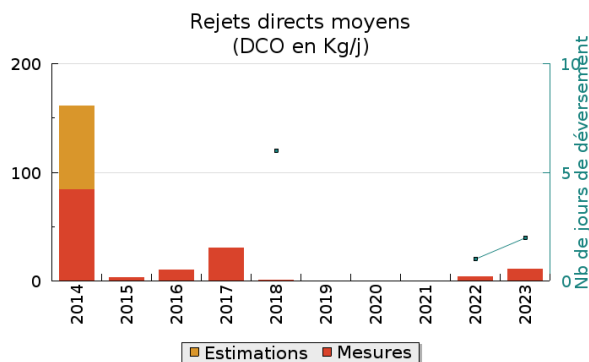
## Pollution rejetée

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



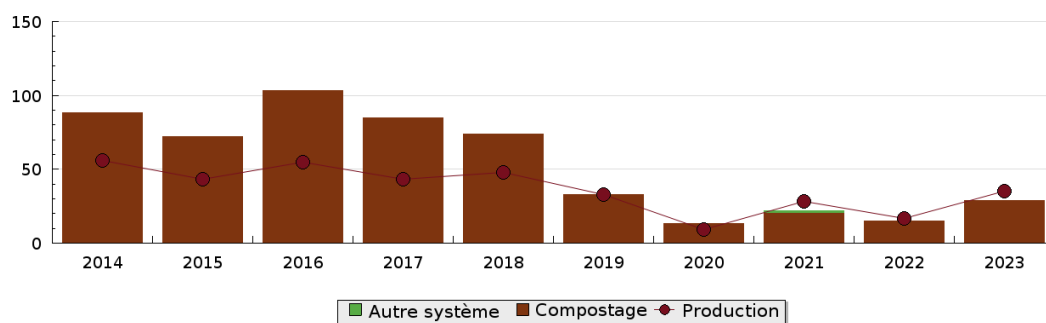
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533256V001>