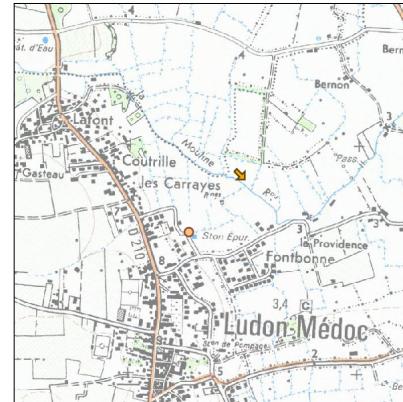


Système d'assainissement 2023

LUDON MEDOC



Station : LUDON MEDOC

Code Sandre	0533256V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES MEDOC ESTUAIRE
Nom de l'exploitant	AQUITAINNE 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 m ³ /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

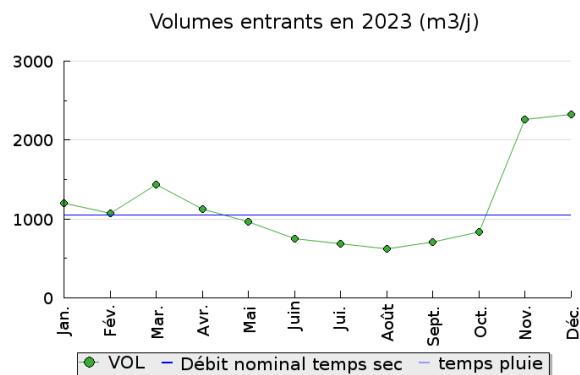
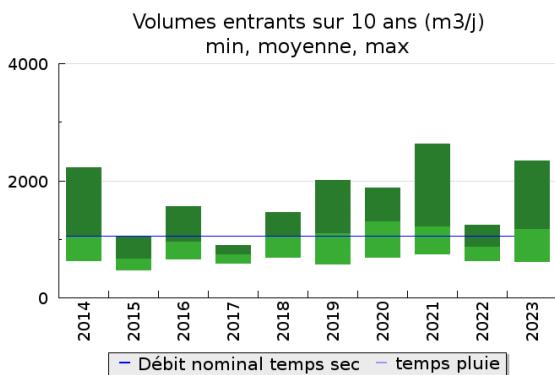
Tableau de synthèse

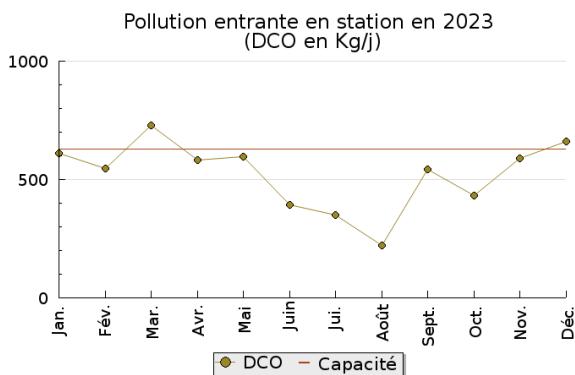
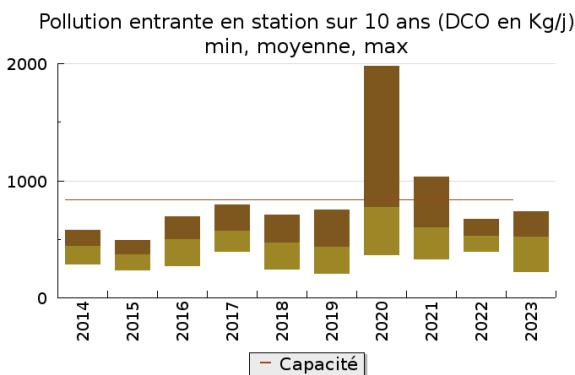
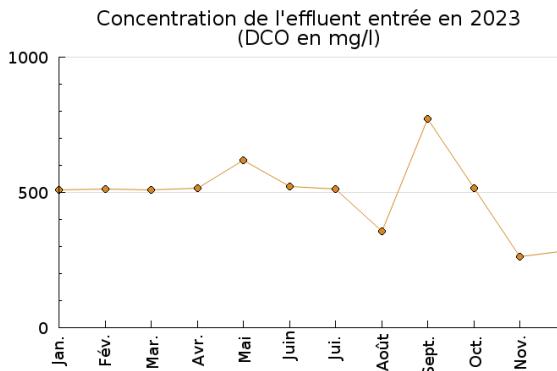
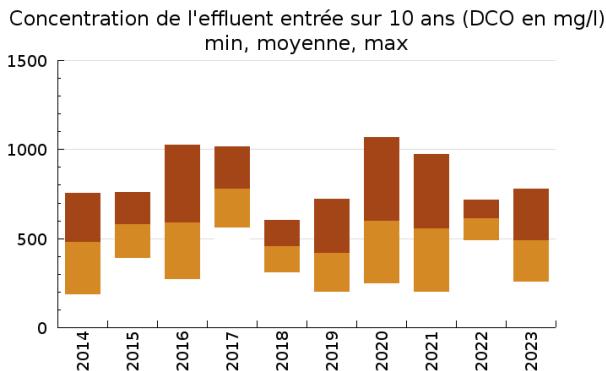
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 170 m ³ /j	111 %			1 390 m ³ /j	
DBO5	208 Kg/j	50 %	199 mg/l	82 %	37 Kg/j	20,7 mg/l
DCO	520 Kg/j	62 %	490 mg/l	76 %	125 Kg/j	79 mg/l
MES	243 Kg/j		227 mg/l	81 %	47 Kg/j	27,6 mg/l
NGL	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

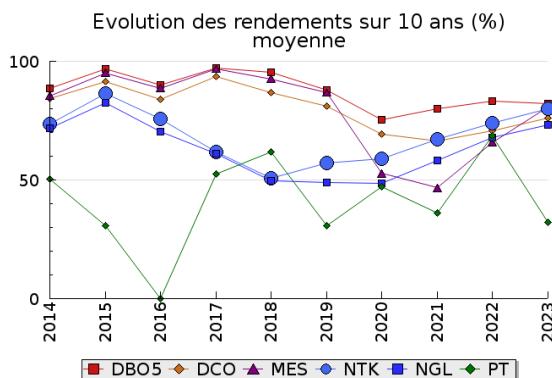
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5

Pollution traitée

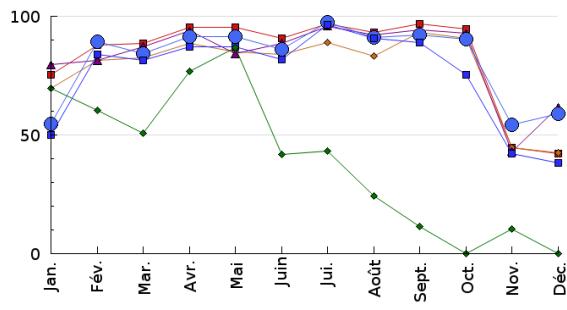




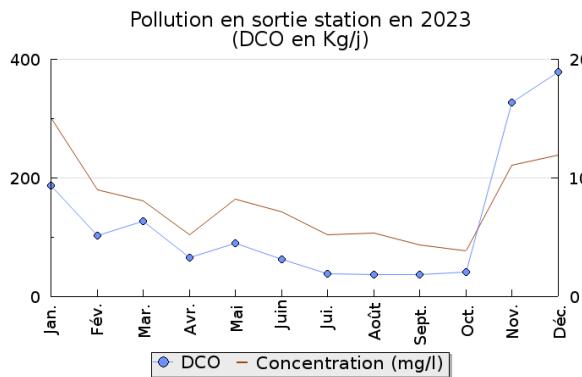
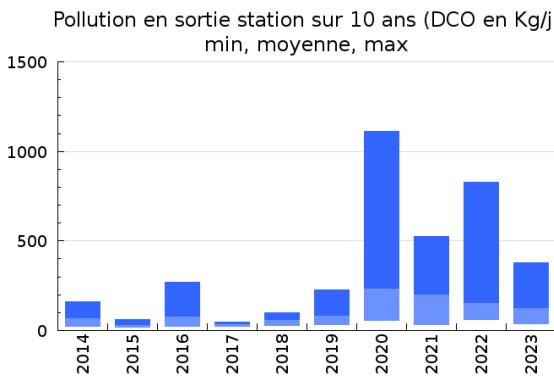
Pollution éliminée

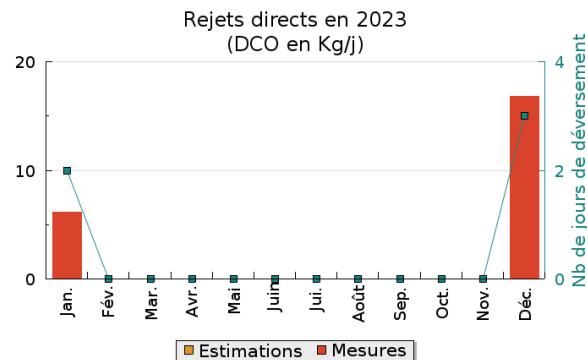
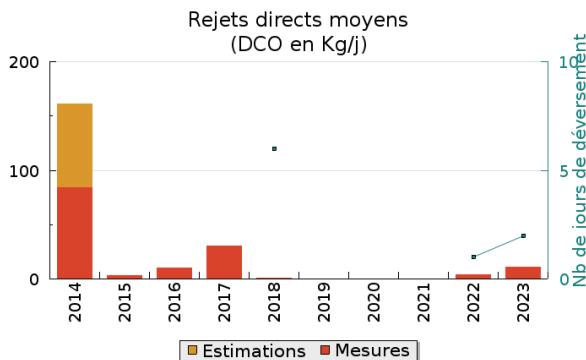


Evolution des rendements en 2023 (%)



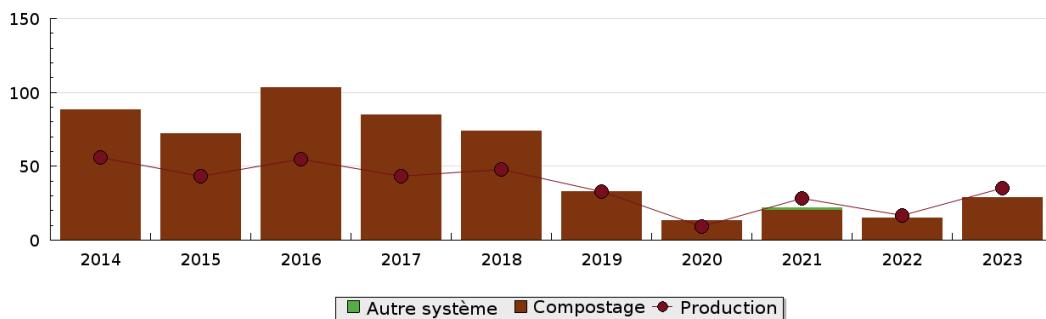
Pollution rejetée





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>).

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