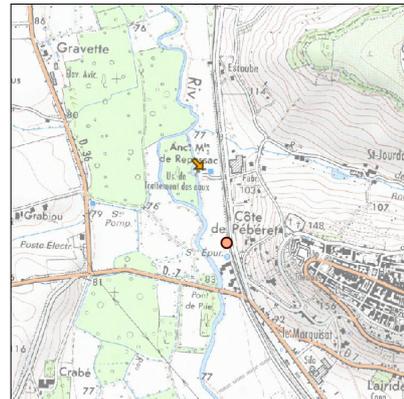
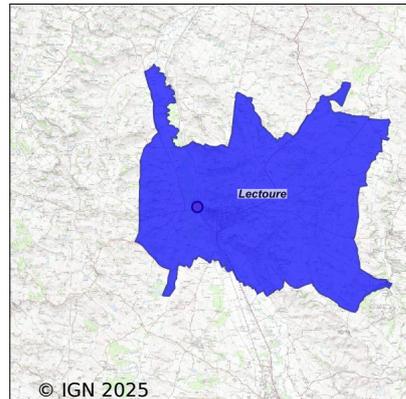


Système d'assainissement 2023

LECTOURE

Réseau de type Séparatif



Station : LECTOURE

Code Sandre	0532208V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LECTOURE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	juin 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	6 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	380 Kg/j
Charge nominale DCO	765 Kg/j
Charge nominale MES	585 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 200 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 physique
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 244, 6 318 122 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gers

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lectoure depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETS THERMAL DE LECTOURE depuis 2003

HOPITAL RURAL DE LECTOURE depuis 1964

LYCEE POLYV REGIONAL MARECHAL LANNES depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites pluviales.

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Sept postes de relevages sont présents sur le réseau d'assainissement, ils sont tous télésurveillés.

Un déversoir d'orage en tête de station accessible dans le dernier regard du réseau avant station.

Un camping de grande capacité est relié à la station d'épuration, une augmentation d'effluent à traiter est constatée en période estivale.

Le point A2 d'autosurveillance réglementaire du réseau a été contrôlé.

Station d'épuration

Taux d'occupation moyen : 38% en organique et 50% en hydraulique.

La station fonctionne correctement; elle est suivie et entretenue.

La différence entre le volume journalier de l'entrée et de la sortie est de nouveau importante.

Le temps de fonctionnement des surpresseurs a augmenté ; cette augmentation est certainement due à l'augmentation de la charge hydraulique mais aussi à l'augmentation de la concentration des boues dans le bassin d'aération.

Le bullage n'est pas homogène, le changement de des cannes d'aération est à prévoir.

Le dispositif d'autosurveillance réglementaire de la station (préleveurs, débitmètres) a été contrôlé.

Sous produits

Les boues déshydratées (17 à 21 % de siccité) par centrifugeuse sont envoyées vers la plateforme de compostage de Leboulin.

Données chiffrées

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

0532208V001 LECTOURE

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

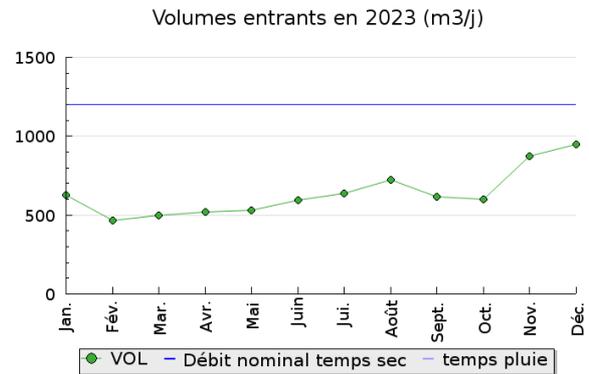
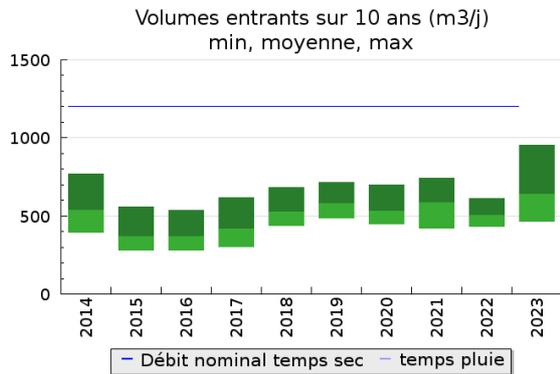
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	640 m3/j	53 %			700 m3/j	
DBO5	69 Kg/j	18 %	109 mg/l	95 %	3,7 Kg/j	5,2 mg/l
DCO	198 Kg/j	26 %	320 mg/l	89 %	22,5 Kg/j	33 mg/l
MES	152 Kg/j		252 mg/l	95 %	7,9 Kg/j	10,8 mg/l
NGL	35 Kg/j		55 mg/l	72 %	9,7 Kg/j	14 mg/l
NTK	34 Kg/j		53 mg/l	83 %	5,8 Kg/j	8,4 mg/l
PT	3,6 Kg/j		5,6 mg/l	51 %	1,8 Kg/j	2,5 mg/l

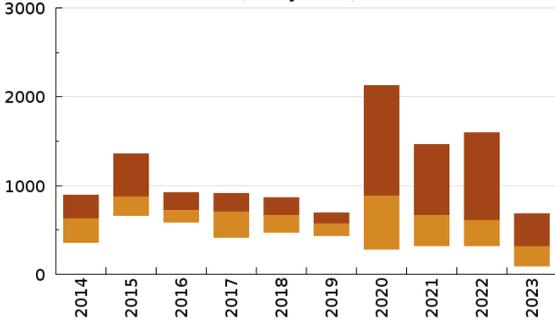
Indice de confiance

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	3/5	3/5

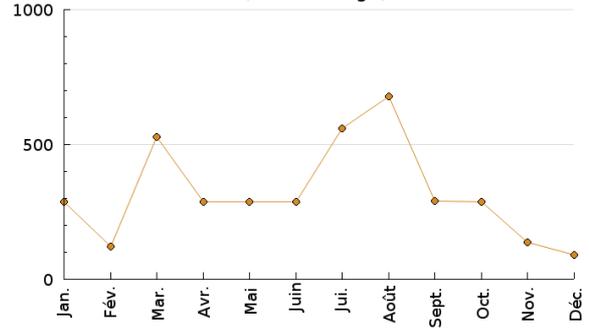
Pollution traitée



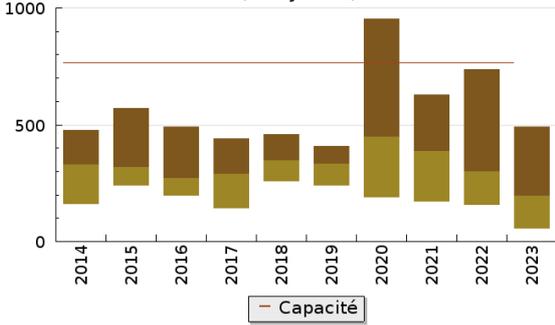
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



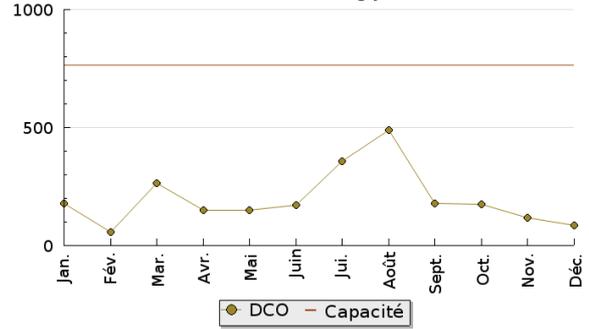
Concentration de l'effluent entrée en 2023
 (DCO en mg/l)



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

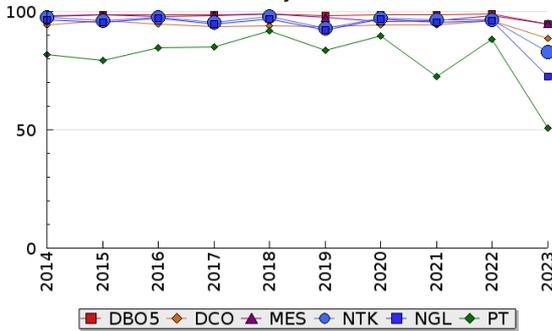


Pollution entrante en station en 2023
 (DCO en Kg/j)

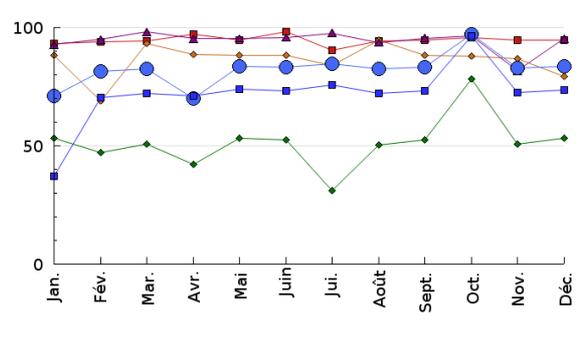


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

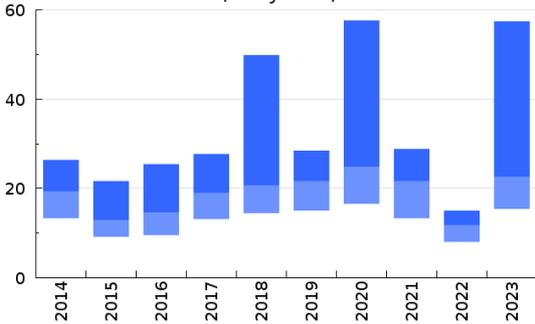


Evolution des rendements en 2023 (%)

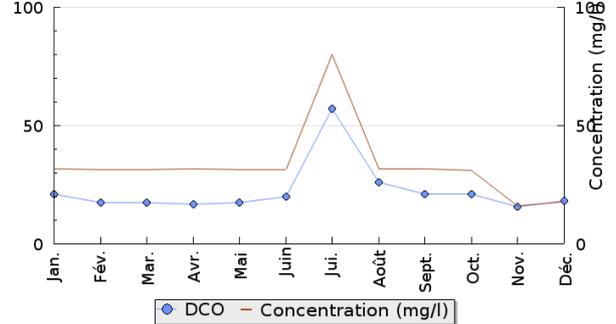


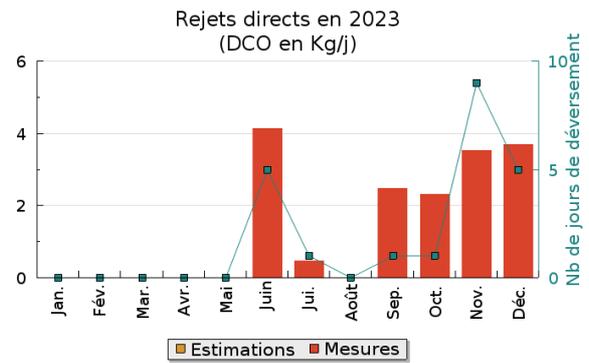
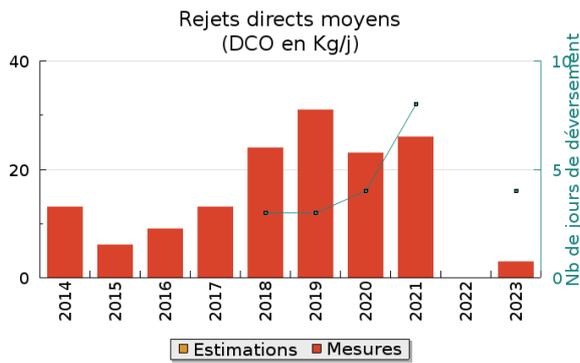
Pollution rejetée

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



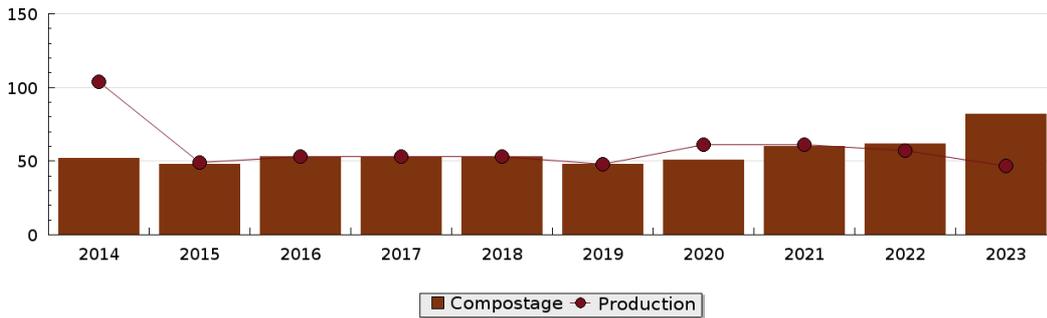
Pollution en sortie station en 2023
 (DCO en Kg/j)





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-0532208V003>