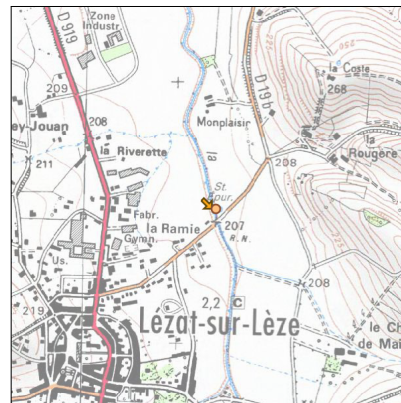
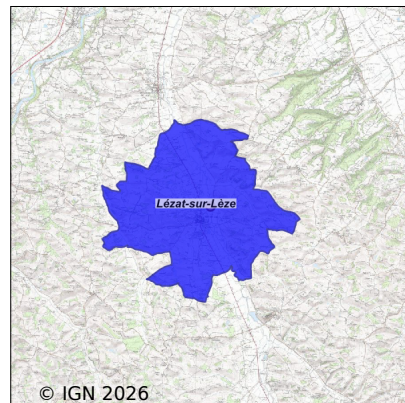


Système d'assainissement 2024

LEZAT SUR LEZE

Réseau de type Mixte



Station : LEZAT SUR LEZE

Code Sandre	0509167V002
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	150 Kg/j
Charge nominale DCO	300 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	500 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	566 227, 6 243 843 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Lèze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lézat-sur-Lèze depuis 1992

Raccordements des établissements industriels

ORIZONA depuis 1992

Observations SDDE

Système de collecte

Beaucoup d'eaux claires parasites arrivent sur la station, par temps sec, mais surtout par temps de pluie.

Station d'épuration

Site entretenu.

Le dégrilleur automatique est propre.

Le dégraisseur et le dessableur fonctionnent correctement.

Dans le bassin d'aération, l'aération est trop importante pour compenser les quantités de boues en excédant dans le système. Des mousses de dénitrification sont présentes sur le clarificateur.

Le voile de boues dans le clarificateur est à 0,9 m avec 1,20 m de boues au fond de l'ouvrage.

Les boues décantent très mal, du fait d'un âge de boues très élevé.

Le rejet est clair au moment de la visite.

Des départs de boues sont inévitables.

Sous produits

Les extractions et les évacuations de boues sont insuffisantes.

Données chiffrées

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

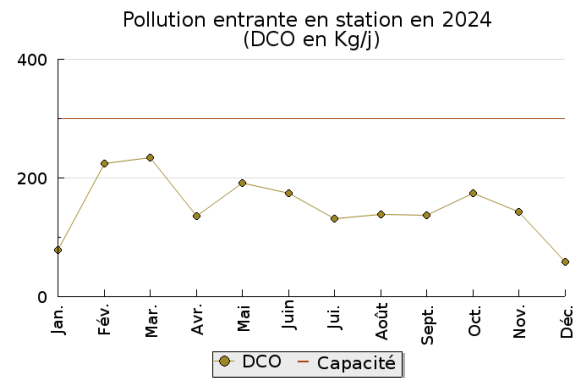
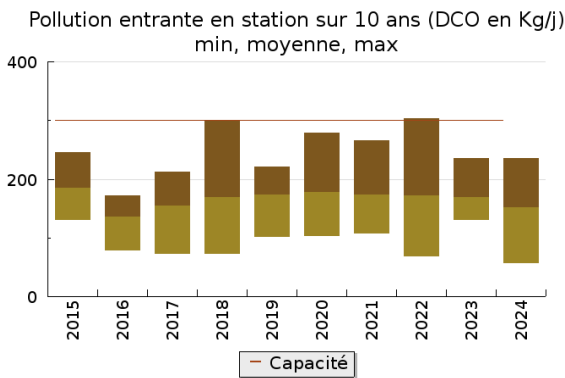
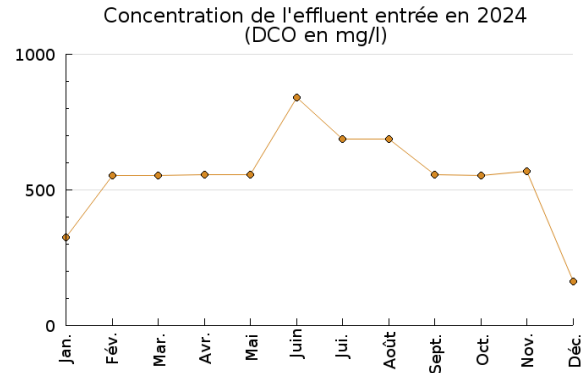
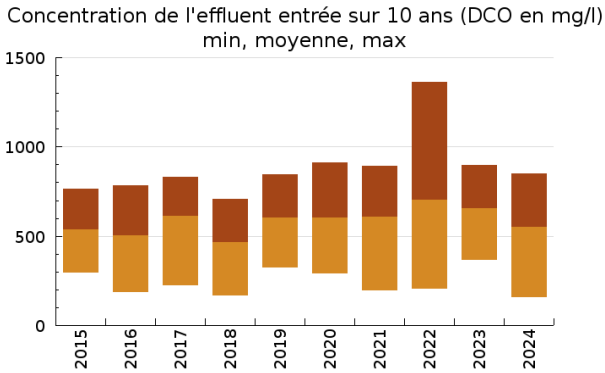
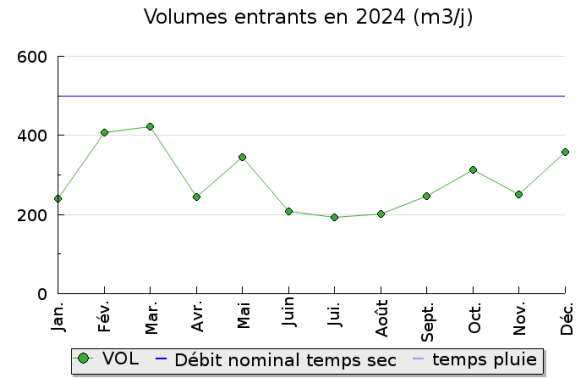
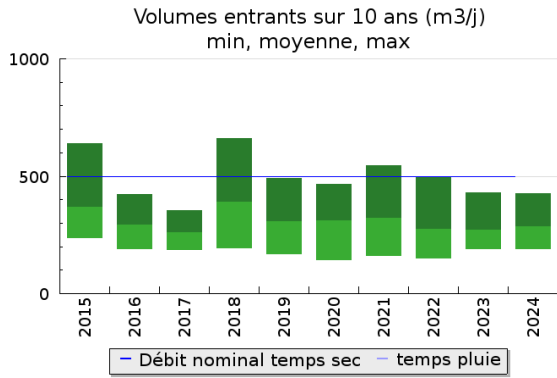
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	286 m3/j	57 %			286 m3/j	
DBO5	58 Kg/j	39 %	212 mg/l	97 %	1,5 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	152 Kg/j	51 %	550 mg/l	96 %	6,7 Kg/j	23,4 mg/l
MES	72 Kg/j		261 mg/l	97 %	2 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	17,3 Kg/j		62 mg/l	91 %	1,6 Kg/j	5,7 mg/l
NTK	17 Kg/j		61 mg/l	93 %	1,3 Kg/j	4,5 mg/l
PT	1,9 Kg/j		6,7 mg/l	49 %	0,9 Kg/j	3,3 mg/l

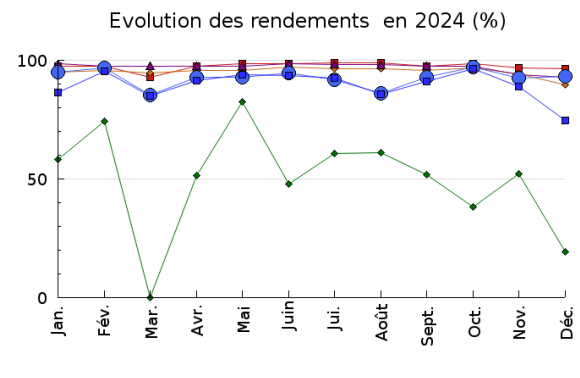
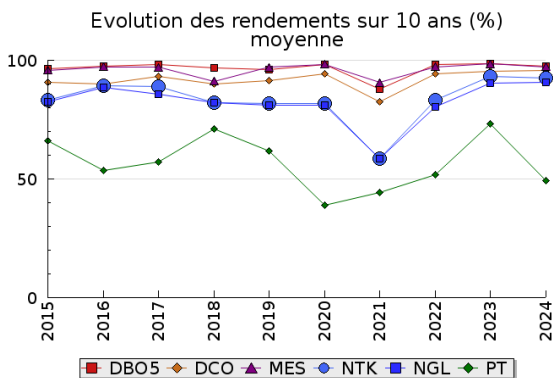
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

Pollution traitée

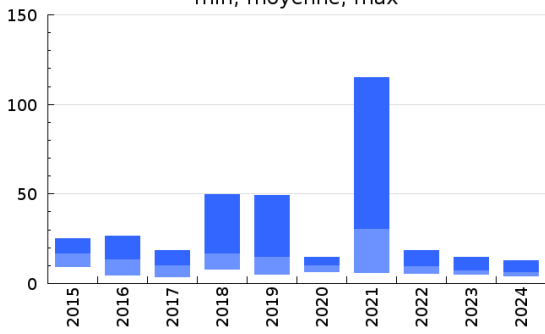


Pollution éliminée

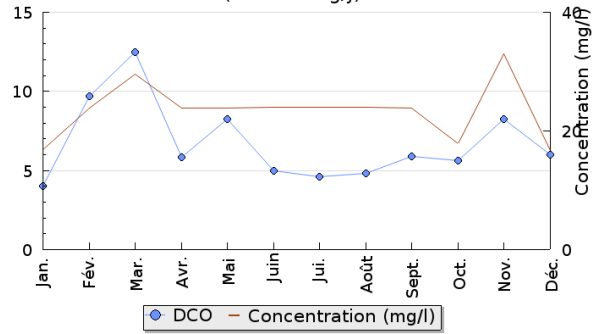


Pollution rejetée

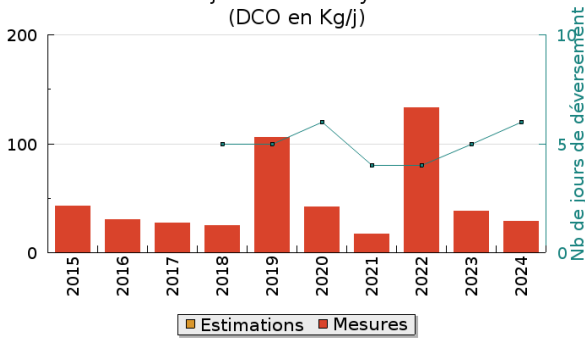
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



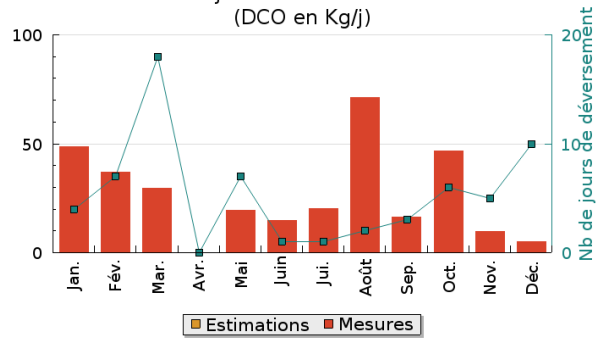
Pollution en sortie station en 2024 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

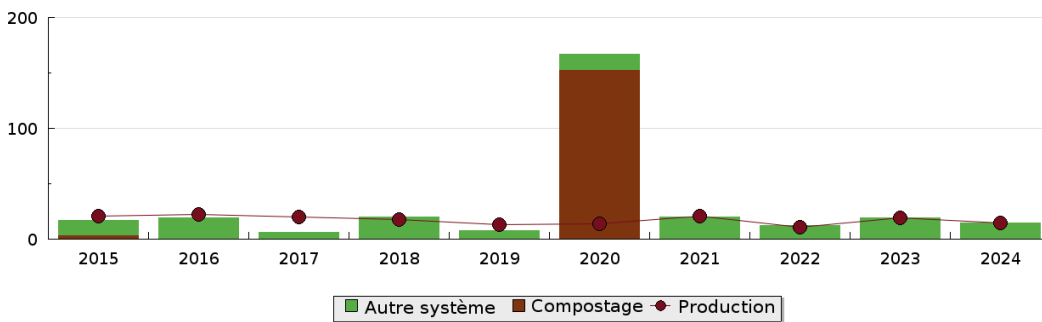


Rejets directs en 2024 (DCO en Kg/j)



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-0509167V002>