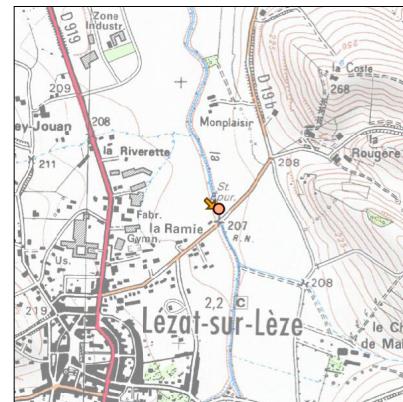
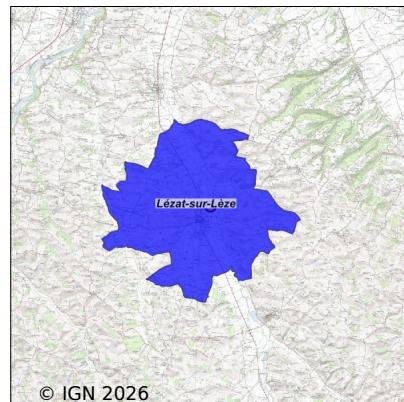


# Système d'assainissement 2023

## LEZAT SUR LEZE

### Réseau de type Mixte



## Station : LEZAT SUR LEZE

Code Sandre	<b>0509167V002</b>
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 m <sup>3</sup> /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

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

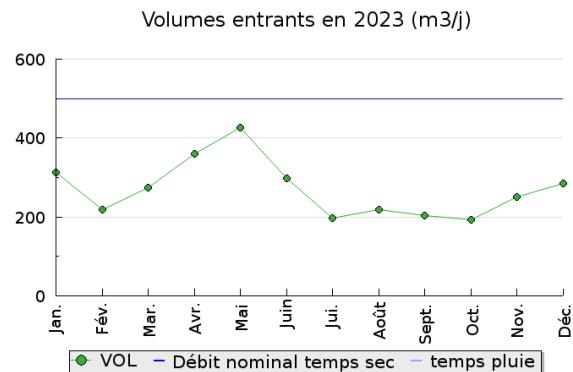
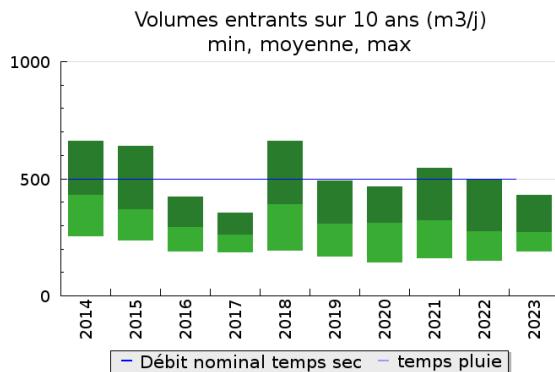
### Tableau de synthèse

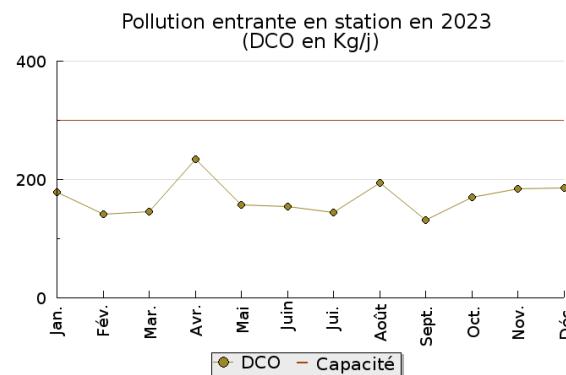
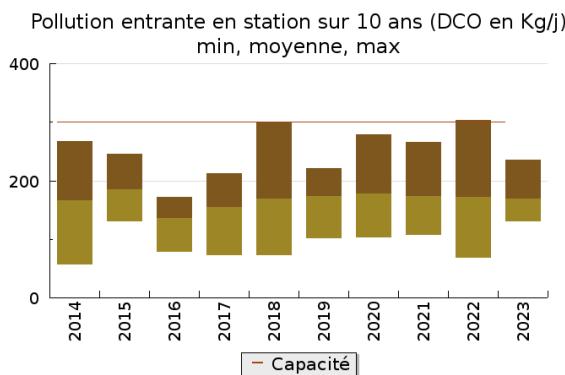
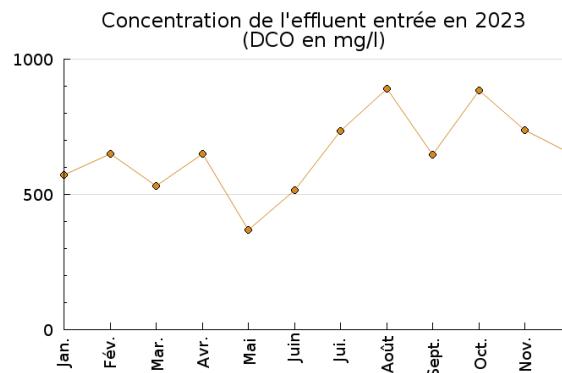
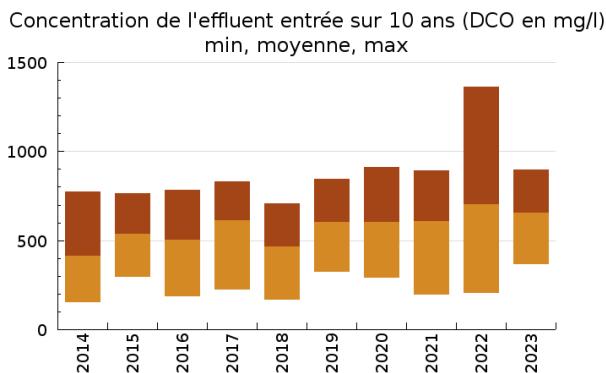
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	270 m3/j	54 %			270 m3/j	
DBO5	67 Kg/j	45 %	261 mg/l	98 %	1 Kg/j	4 mg/l
DCO	169 Kg/j	56 %	650 mg/l	95 %	7,6 Kg/j	28,3 mg/l
MES	84 Kg/j		320 mg/l	98 %	1,3 Kg/j	4,9 mg/l
NGL	18,5 Kg/j		71 mg/l	90 %	1,8 Kg/j	7 mg/l
NTK	18,3 Kg/j		71 mg/l	93 %	1,2 Kg/j	4,9 mg/l
PT	3,7 Kg/j		15,2 mg/l	73 %	1 Kg/j	4,1 mg/l

### Indice de confiance

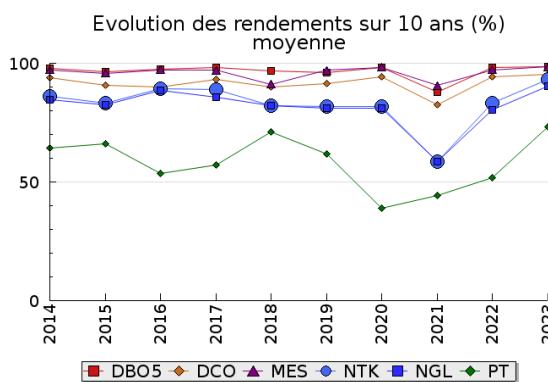
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

### Pollution traitée

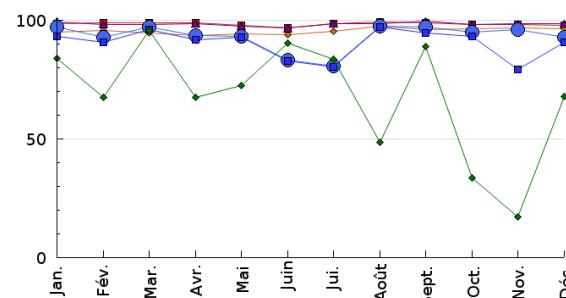




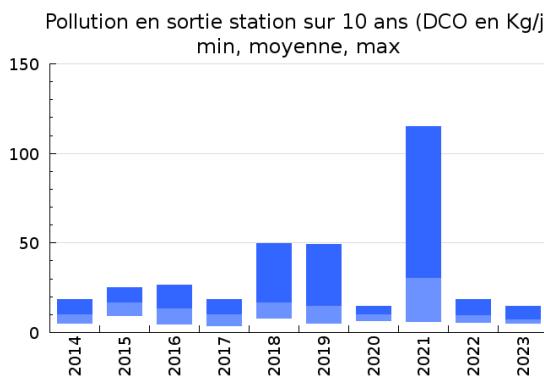
## Pollution éliminée



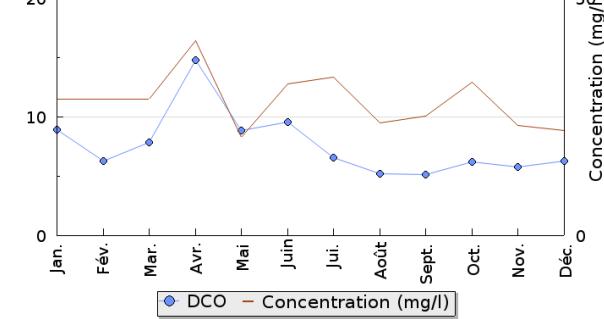
## Evolution des rendements en 2023 (%)

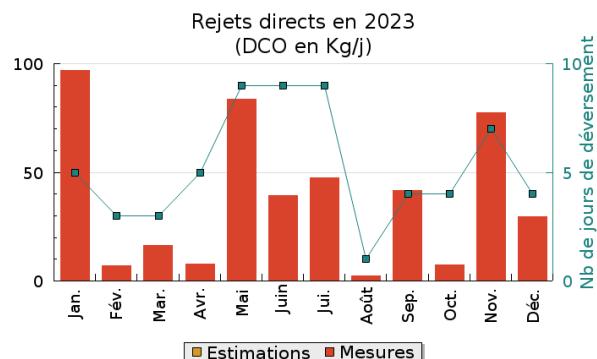
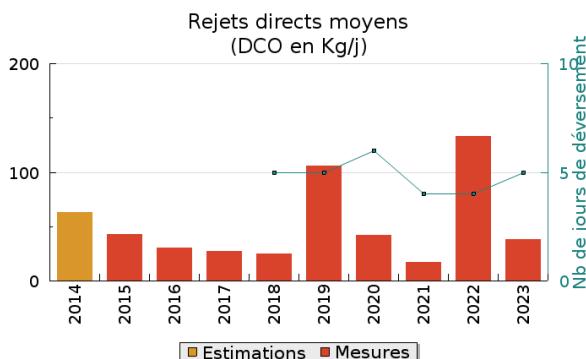


## Pollution rejetée



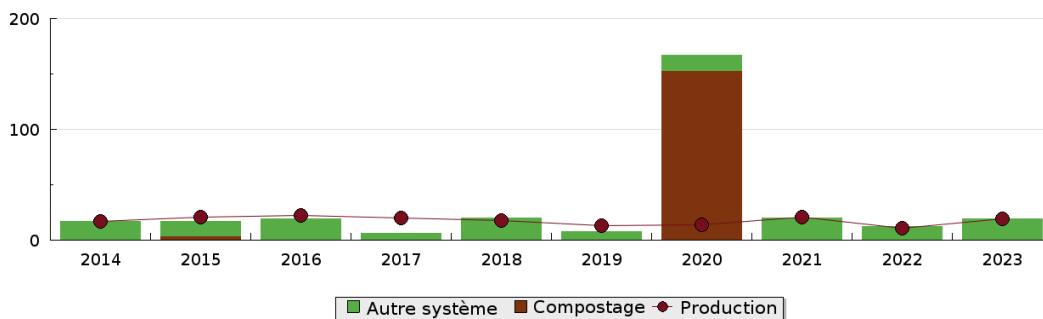
## Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)





## 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-0509167V002>