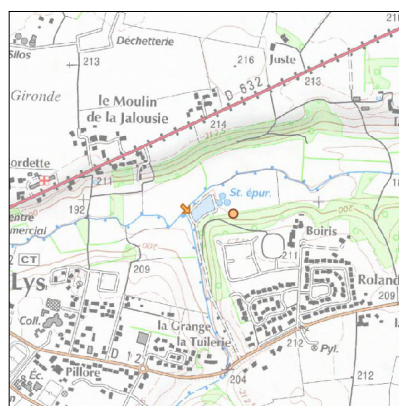
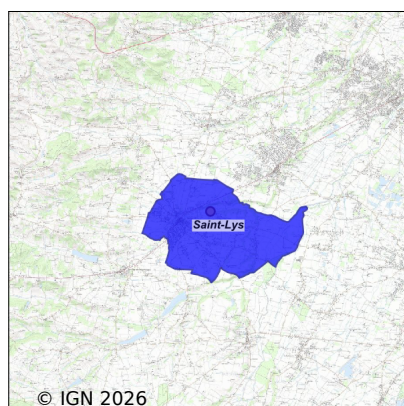


# Système d'assainissement 2023

## ST LYS (STATION N.2)



### Station : ST LYS (STATION N.2)

Code Sandre	0531499V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT LYS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1982
Date de mise hors service	mars 2004
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	3 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	180 Kg/j
Charge nominale DCO	360 Kg/j
Charge nominale MES	210 Kg/j
Débit nominal temps sec	750 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)	553 945, 6 270 399 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau l'aiguebelle

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Lys 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 March-2004

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

0531499V003 SAINT-LYS N°3

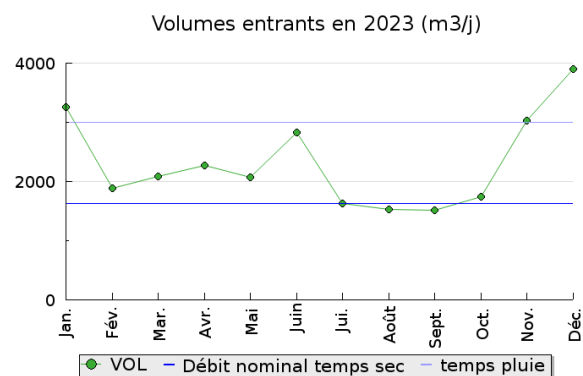
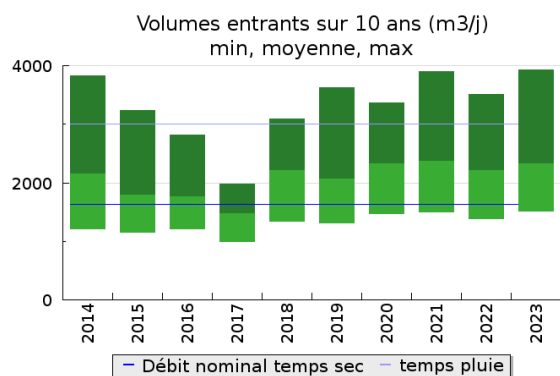
## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2 310 m3/j	77 %			2 360 m3/j	
DBO5	490 Kg/j	93 %	226 mg/l	98 %	11,2 Kg/j	4,7 mg/l
DCO	1 260 Kg/j	119 %	590 mg/l	95 %	59 Kg/j	25,2 mg/l
MES	560 Kg/j		258 mg/l	98 %	13,2 Kg/j	5,3 mg/l
NGL	124 Kg/j		57 mg/l	92 %	10,2 Kg/j	4,2 mg/l
NTK	123 Kg/j		57 mg/l	93 %	8,3 Kg/j	3,4 mg/l
PT	11,6 Kg/j		5,4 mg/l	72 %	3,2 Kg/j	1,4 mg/l

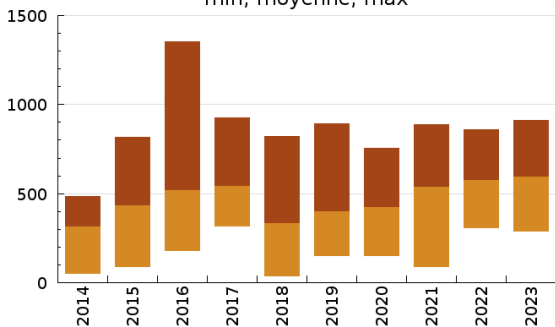
## Indice de confiance

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

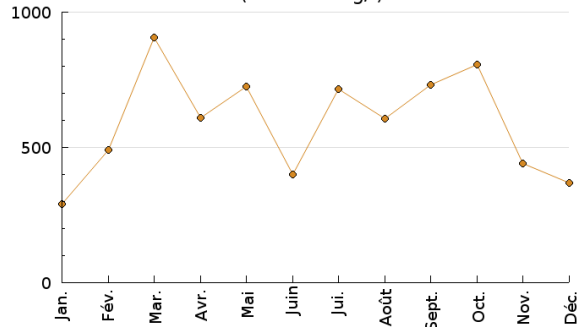
## Pollution traitée



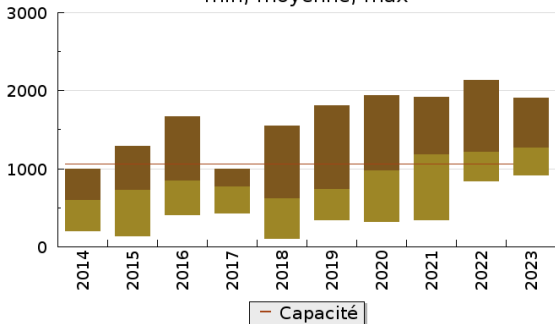
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



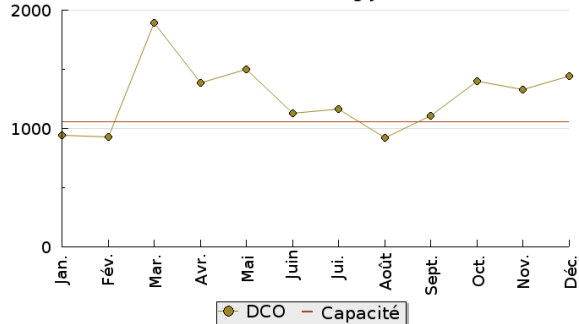
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

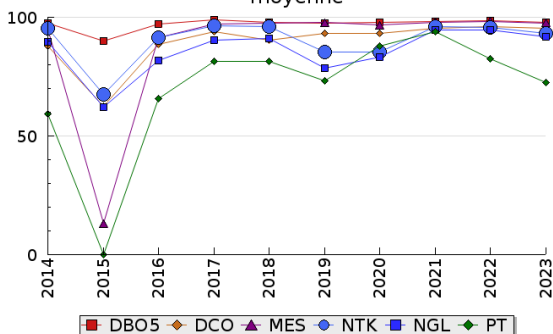


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

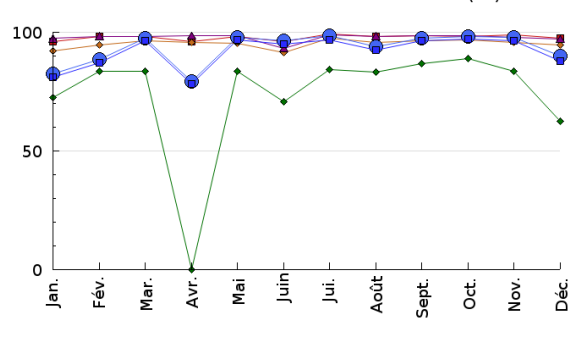


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

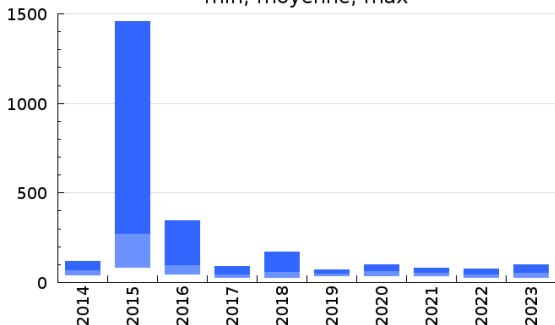


Evolution des rendements en 2023 (%)

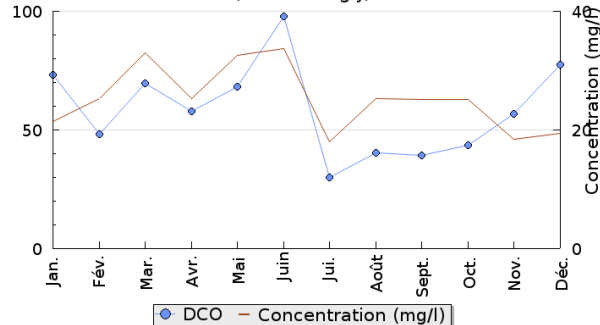


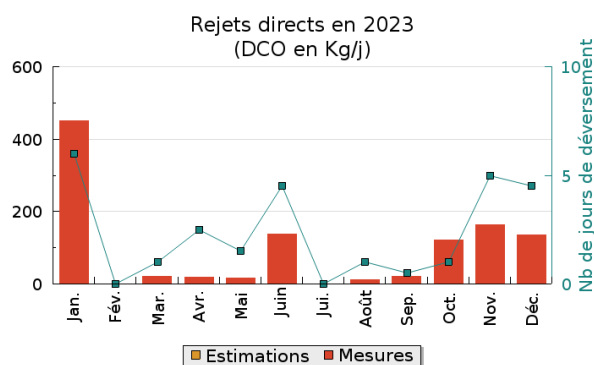
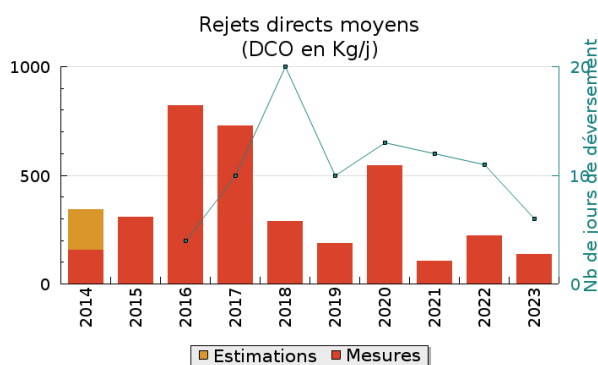
## Pollution rejetée

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



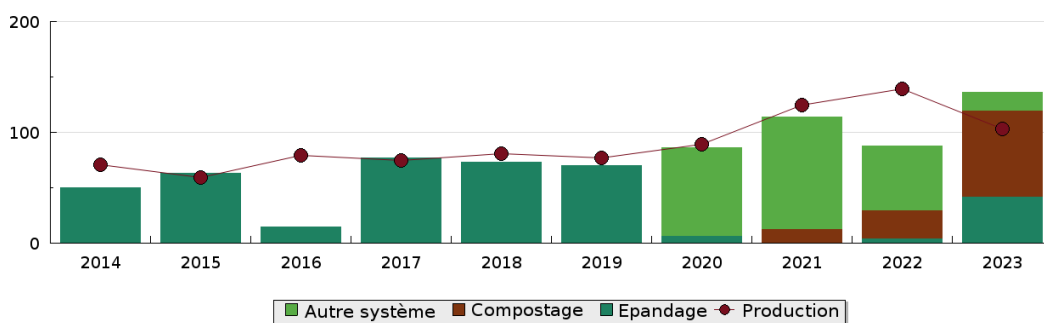
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0531499V002>