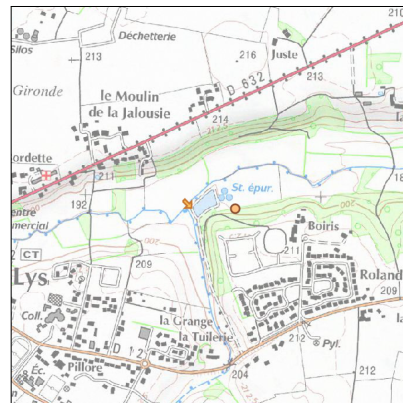


# Système d'assainissement 2022

## ST LYS (STATION N.2)



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

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0531499V002</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNE DE SAINT LYS   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1982   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | mars 2004  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 3 000 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 180 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 360 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 210 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 750 m3/j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Lits de séchage  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 553 945, 6 270 399 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | 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

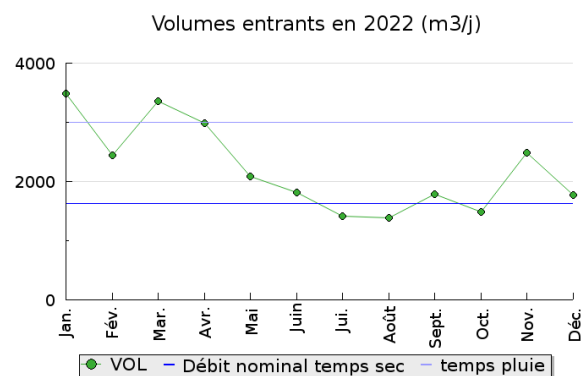
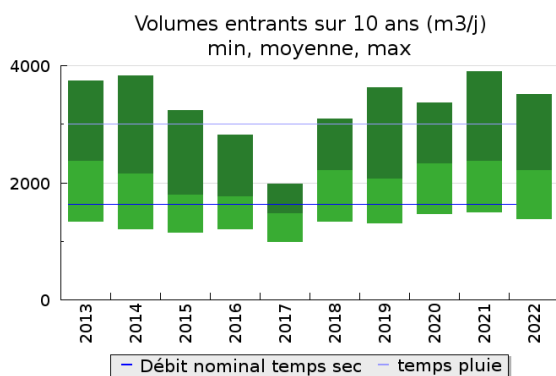
## Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 2 210 m3/j         | 74 %     |               |           | 2 290 m3/j         |               |
| DBO5      | 380 Kg/j           | 71 %     | 194 mg/l      | 99 %      | 5,6 Kg/j           | 2,4 mg/l      |
| DCO       | 1 210 Kg/j         | 114 %    | 570 mg/l      | 96 %      | 48 Kg/j            | 21,1 mg/l     |
| MES       | 490 Kg/j           |          | 239 mg/l      | 98 %      | 8 Kg/j             | 3,4 mg/l      |
| NGL       | 114 Kg/j           |          | 54 mg/l       | 95 %      | 6,2 Kg/j           | 2,6 mg/l      |
| NTK       | 113 Kg/j           |          | 54 mg/l       | 96 %      | 4,7 Kg/j           | 1,9 mg/l      |
| PT        | 10,8 Kg/j          |          | 5,3 mg/l      | 83 %      | 1,9 Kg/j           | 0,8 mg/l      |

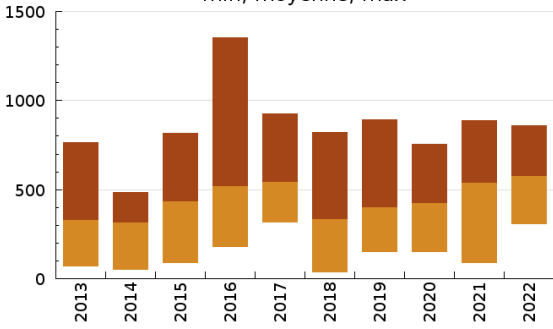
## Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 4/5  |

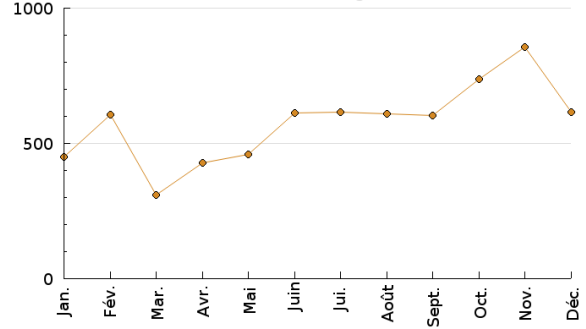
## Pollution traitée



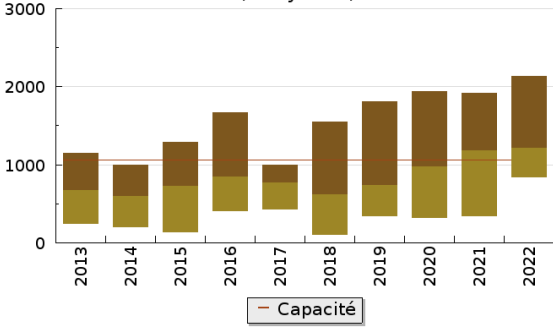
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



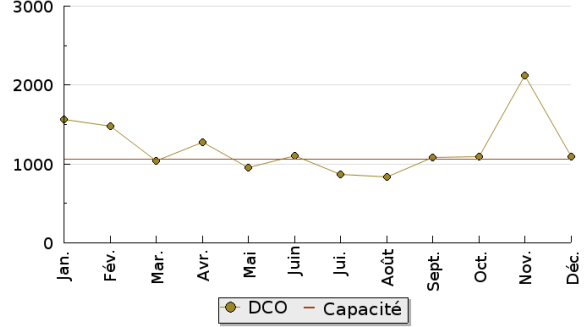
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



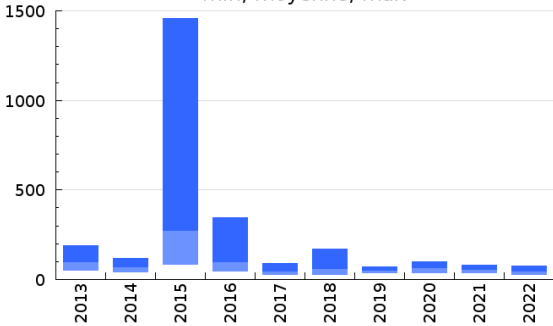
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



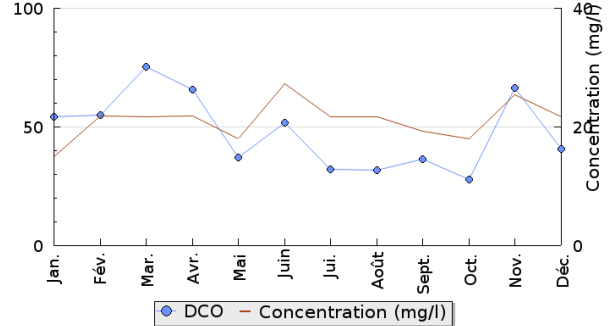
## Pollution éliminée

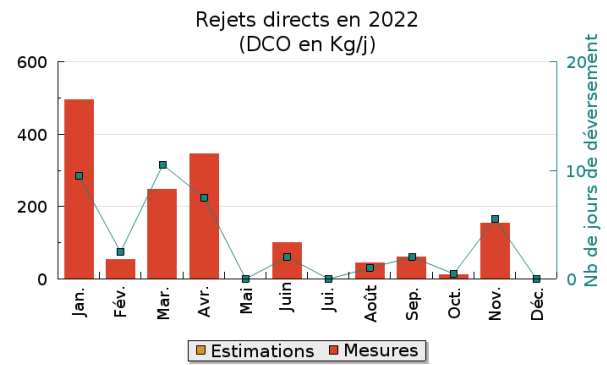
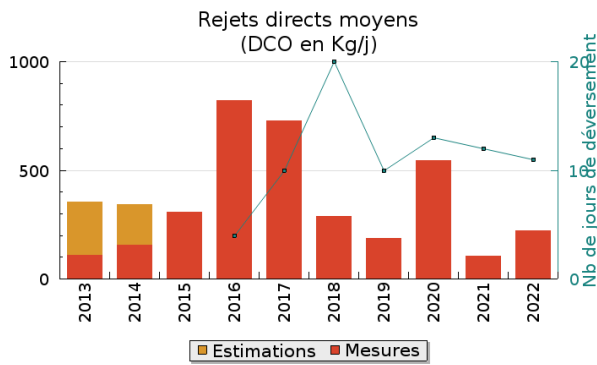
## Pollution rejetée

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



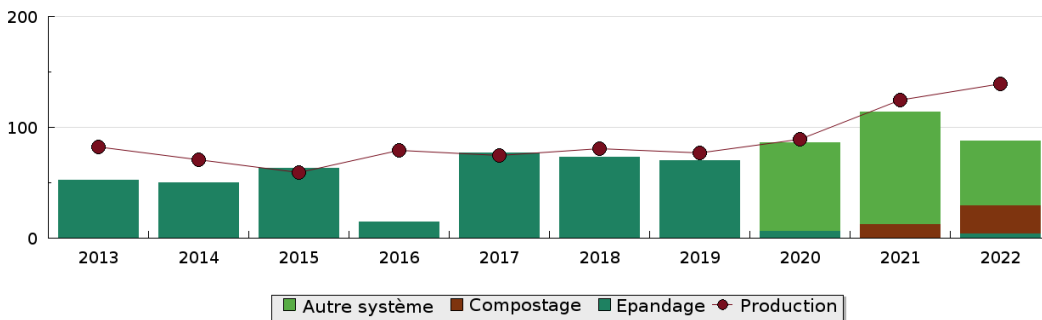
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531499V002>