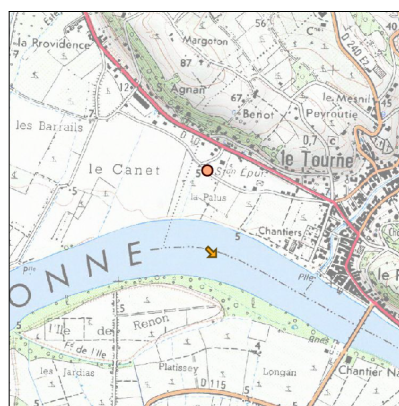
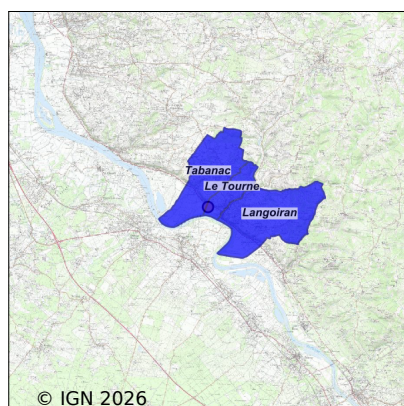


# Système d'assainissement 2023

## LE TOURNE LANGOIRAN

### Réseau de type Séparatif



## Station : LE TOURNE LANGOIRAN

|  |  |
|--|--|
| Code Sandre                                | 0533226V003  |
| Nom du maître d'ouvrage                    | S.I.A.E.A. DE LA REGION DE LANGOIRAN                               |
| Nom de l'exploitant                        | SUEZ EAU FRANCE  |
| Date de mise en service                    | janvier 1977   |
| Date de mise hors service                  | -  |
| 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                        | 270 Kg/j   |
| Débit nominal temps sec                    | 450 m3/j   |
| Débit nominal temps pluie                  | -  |
| Filières EAU                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| Filières BOUE                              | File 1: Table d'égouttage  |
| Filières ODEUR                             |  |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 429 995, 6 407 156 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                           | Rivière - La Garonne   |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Langoiran depuis 1964

100% de Le Tourne depuis 1964

100% de Tabanac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

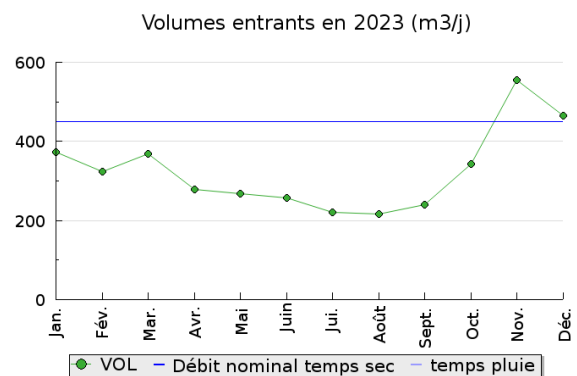
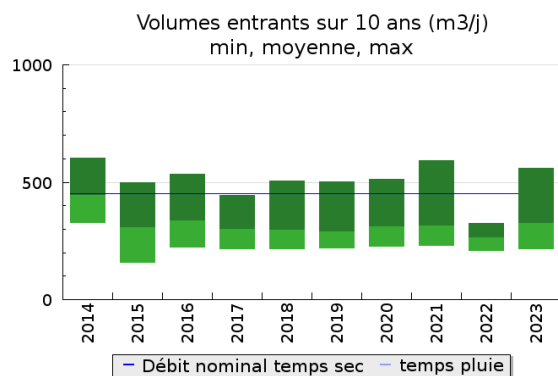
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 330 m3/j           | 72 %     |               |           | 350 m3/j           |               |
| DBO5      | 99 Kg/j            | 55 %     | 320 mg/l      | 99 %      | 1 Kg/j             | 3 mg/l        |
| DCO       | 255 Kg/j           | 71 %     | 810 mg/l      | 97 %      | 6,9 Kg/j           | 20,7 mg/l     |
| MES       | 145 Kg/j           |          | 440 mg/l      | 99 %      | 1,1 Kg/j           | 3,1 mg/l      |
| NGL       | 26,2 Kg/j          |          | 82 mg/l       | 92 %      | 2,1 Kg/j           | 5,6 mg/l      |
| NTK       | 26,2 Kg/j          |          | 82 mg/l       | 98 %      | 0,5 Kg/j           | 1,3 mg/l      |
| PT        | 3 Kg/j             |          | 9,3 mg/l      | 50 %      | 1,5 Kg/j           | 4,5 mg/l      |

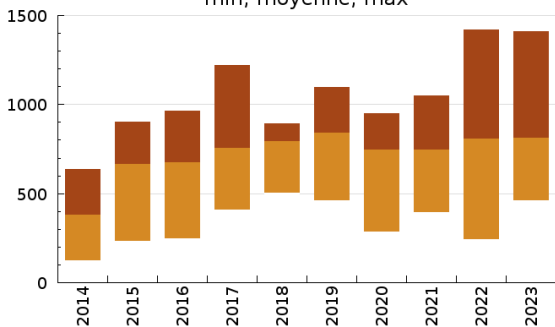
### Indice de confiance

| 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  |

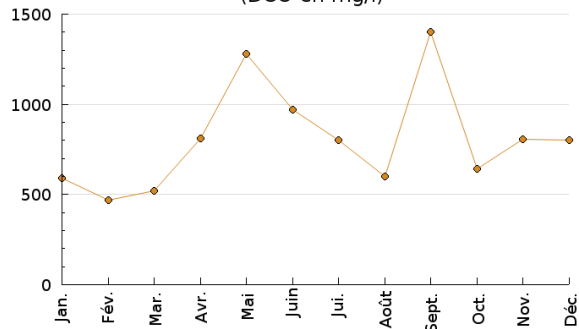
### Pollution traitée



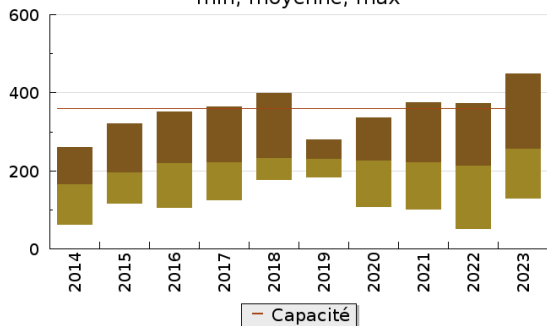
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



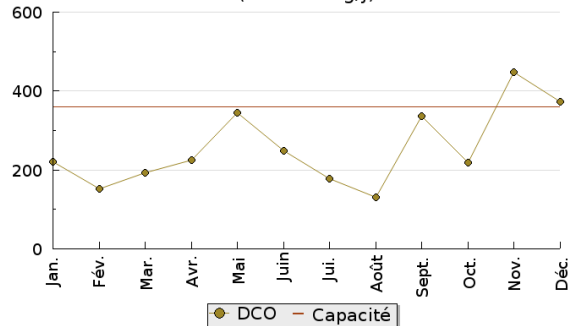
Concentration de l'effluent entrée en 2023  
(DCO en mg/l)



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

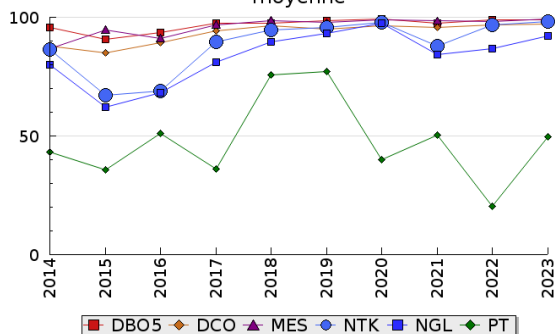


Pollution entrante en station en 2023  
(DCO en Kg/j)

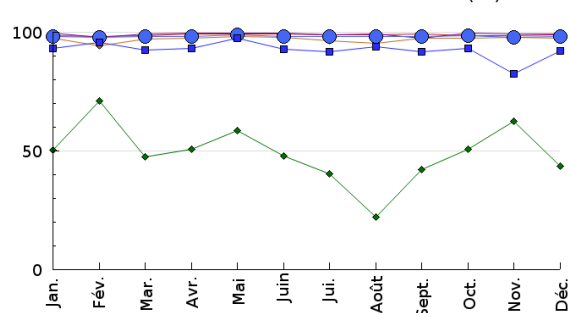


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

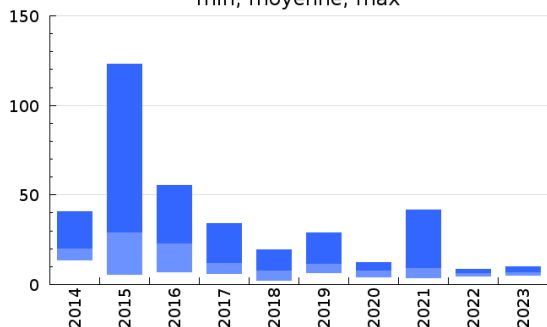


Evolution des rendements en 2023 (%)

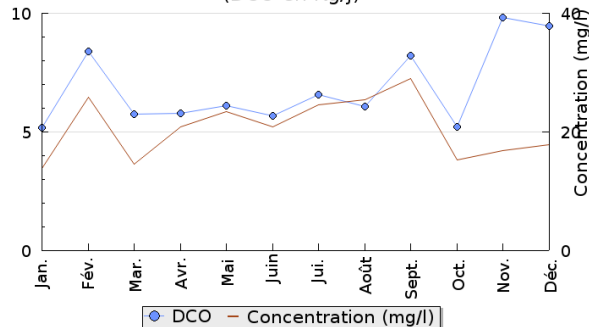


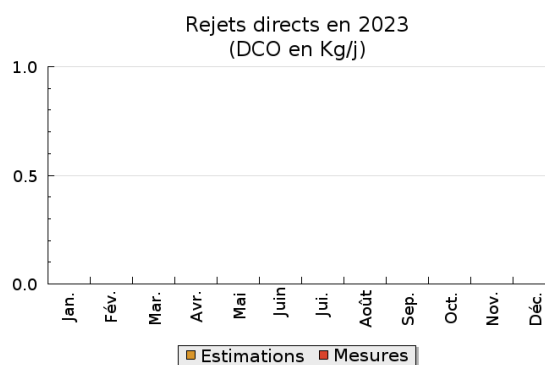
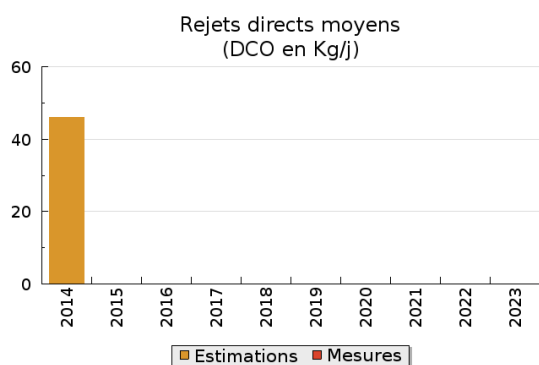
## Pollution rejetée

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



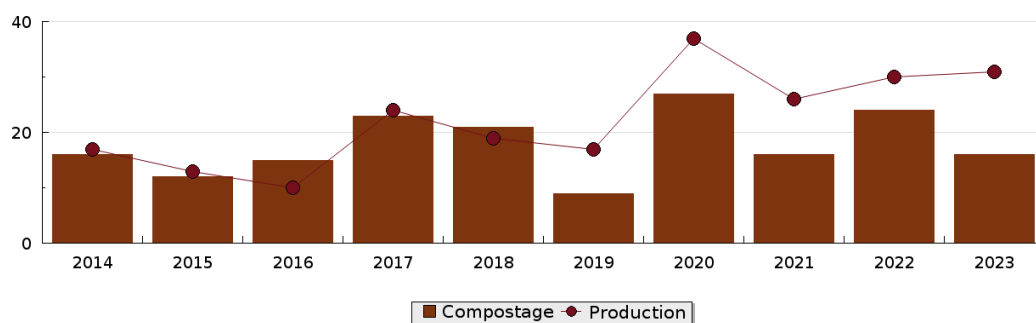
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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-0533226V003>