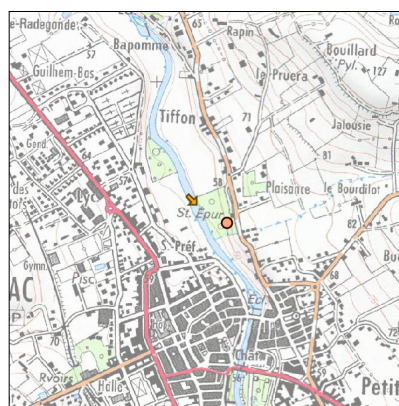
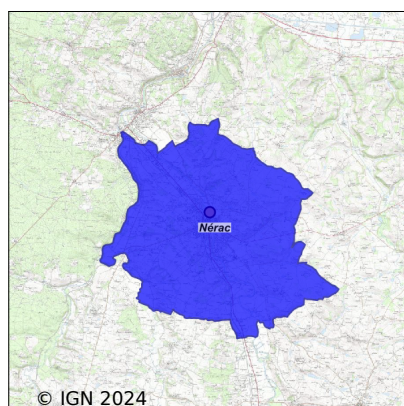


# Système d'assainissement 2022

## NERAC

### Réseau de type Mixte



## Station : NERAC

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0547195V007                                                                                 |
| Nom du maître d'ouvrage                    | SYNDICAT EAU47                                                                              |
| Nom de l'exploitant                        | COMMUNE DE NERAC                                                                            |
| Date de mise en service                    | juillet 2008                                                                                |
| Date de mise hors service                  | -                                                                                           |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)                                                          |
| Capacité                                   | 7 500 équivalent-habitant                                                                   |
| Charge nominale DBO5                       | 450 Kg/j                                                                                    |
| Charge nominale DCO                        | 900 Kg/j                                                                                    |
| Charge nominale MES                        | 525 Kg/j                                                                                    |
| Débit nominal temps sec                    | 1 125 m3/j                                                                                  |
| Débit nominal temps pluie                  | -                                                                                           |
| Filières EAU                               | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE                              | File 1: Centrifugation                                                                      |
| Filières ODEUR                             |                                                                                             |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 487 239, 6 341 509 - Coordonnées établies (précision du décamètre)                          |
| Milieu récepteur                           | Rivière - La Baïse                                                                          |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Nérac depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

BABCOCK WANSON depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER DE NERAC depuis 1964

LYCEE D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL JACQUES DE ROMAS depuis 1964

SYNGENTA SEEDS SAS depuis 1973

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0547195V003 NERAC

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

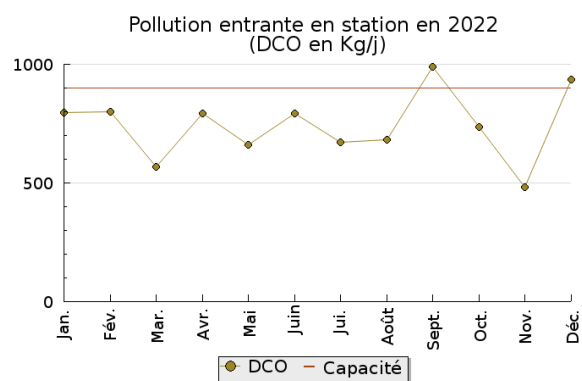
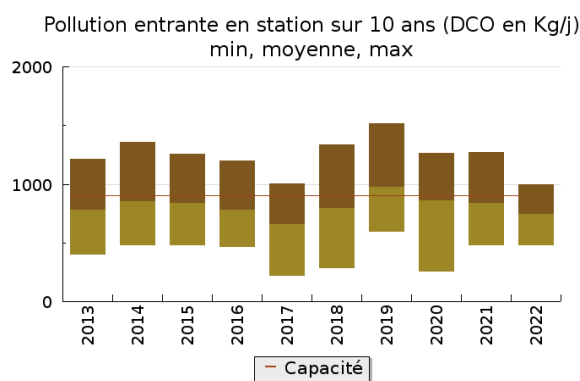
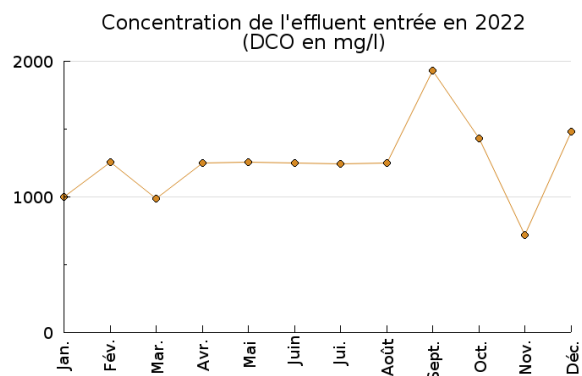
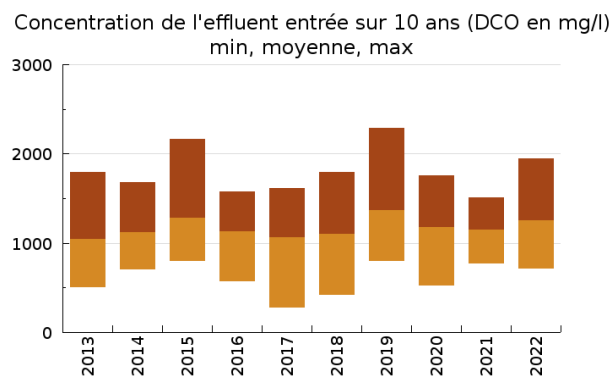
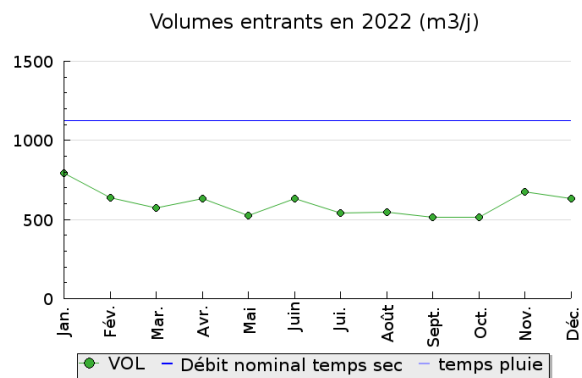
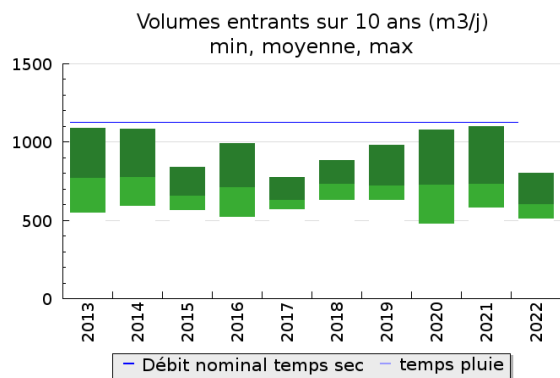
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 600 m3/j           | 53 %     |               |           | 760 m3/j           |               |
| DBO5      | 293 Kg/j           | 65 %     | 500 mg/l      | 99 %      | 2,8 Kg/j           | 3,3 mg/l      |
| DCO       | 740 Kg/j           | 82 %     | 1 250 mg/l    | 96 %      | 28,6 Kg/j          | 36 mg/l       |
| MES       | 360 Kg/j           |          | 610 mg/l      | 98 %      | 7,9 Kg/j           | 10,4 mg/l     |
| NGL       | 65 Kg/j            |          | 109 mg/l      | 93 %      | 4,4 Kg/j           | 5,7 mg/l      |
| NTK       | 65 Kg/j            |          | 109 mg/l      | 96 %      | 2,3 Kg/j           | 3 mg/l        |
| PT        | 7,1 Kg/j           |          | 12 mg/l       | 51 %      | 3,5 Kg/j           | 4,5 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  | 3/5  |

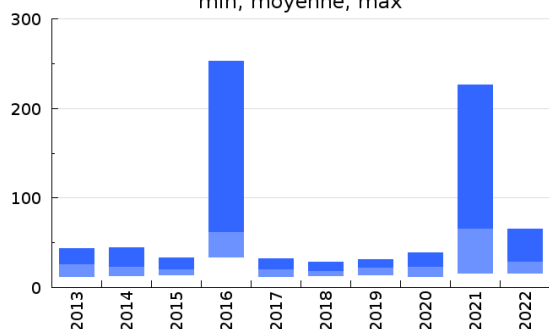
## Pollution traitée



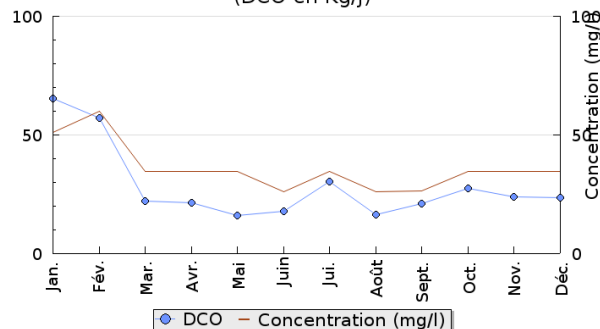
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée

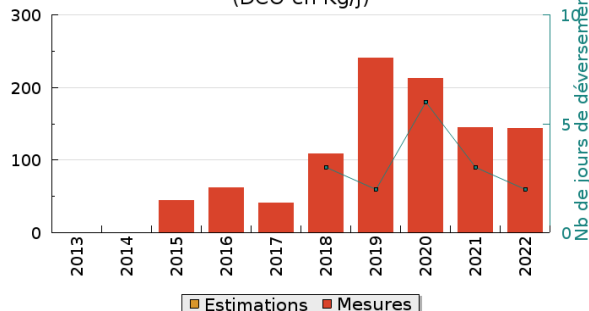
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max



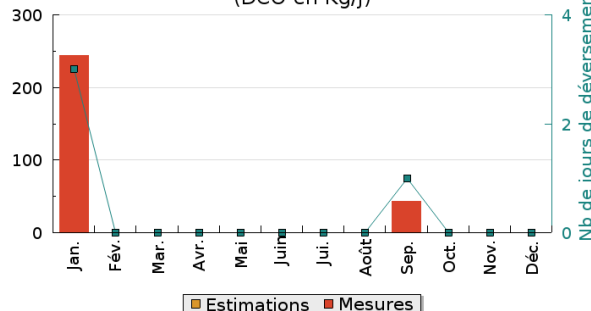
Pollution en sortie station en 2022  
(DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens  
(DCO en Kg/j)

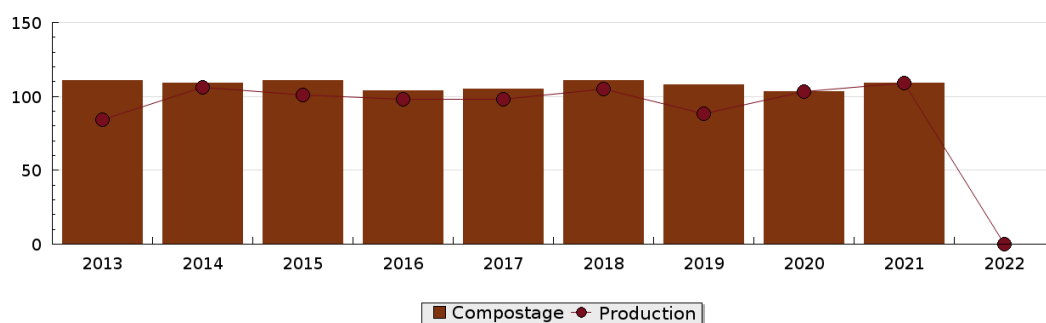


Rejets directs en 2022  
(DCO en Kg/j)



## 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=0547195V007>