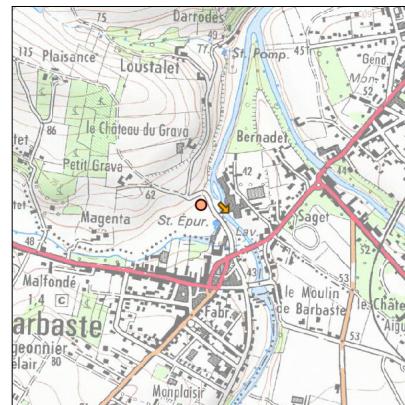
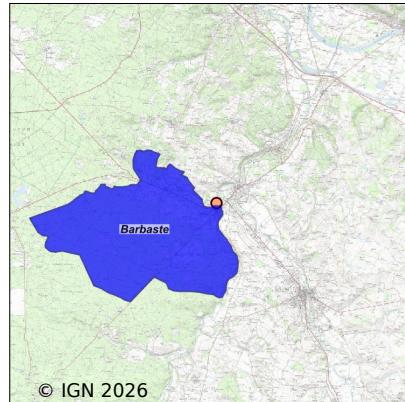


# Système d'assainissement 2023

## BARBASTE

### Réseau de type Séparatif



## Station : BARBASTE

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0547021V003</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | SYNDICAT EAU47   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | SYNDICAT EAU47 REGIE EAU   |
| <b>Date de mise en service</b>                    | octobre 2007   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 2 300 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 138 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 230 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 207 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 355 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | 405 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Filtres plantés de roseaux                                 |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 483 024, 6 345 284 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - La Gélise  |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

97% de Barbaste depuis 1964

### 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 :

0547021V001      BARBASTE

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

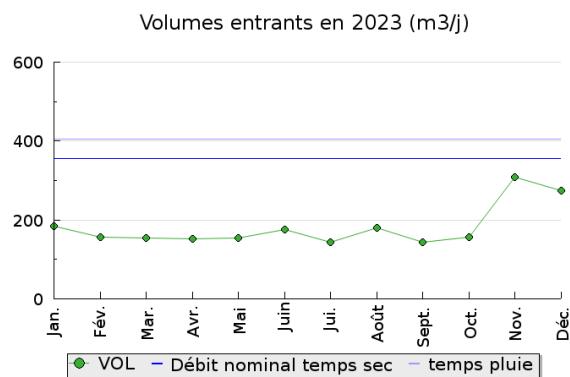
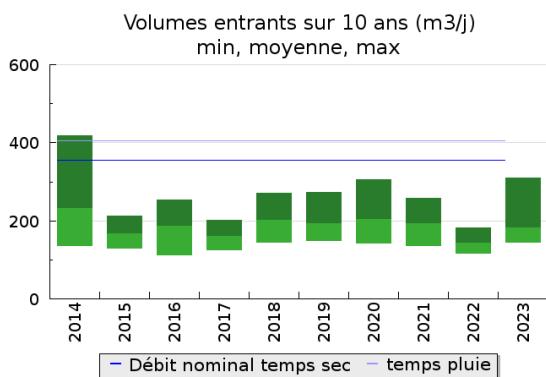
### Tableau de synthèse

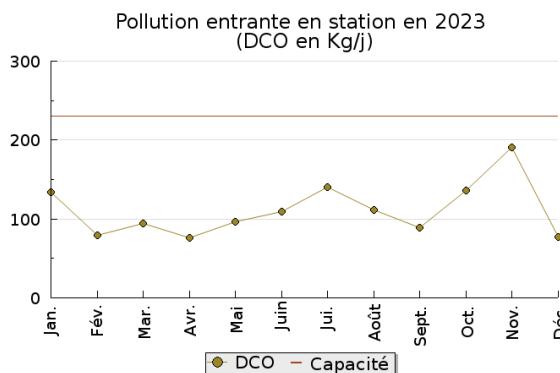
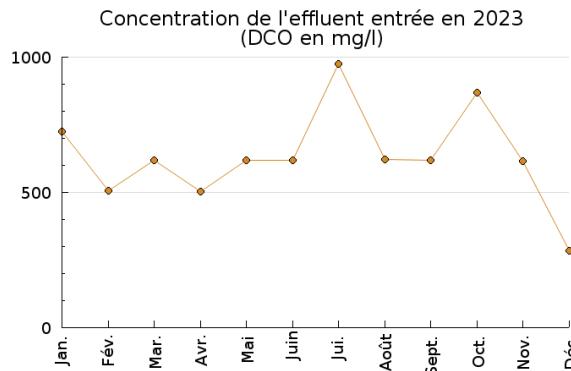
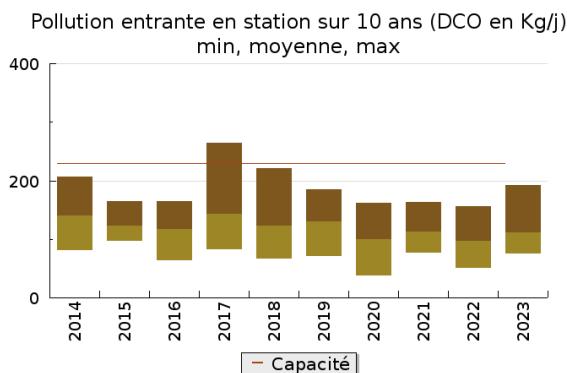
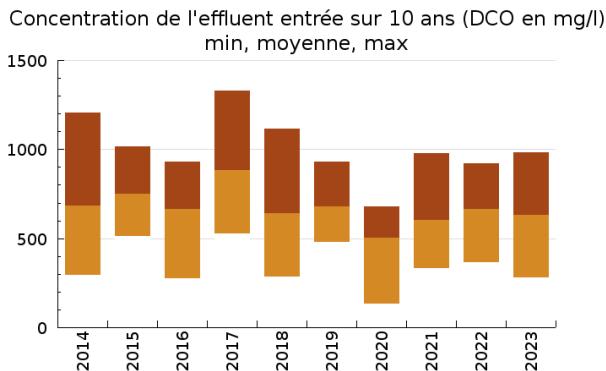
| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 182 m3/j           | 45 %     |               |           | 184 m3/j           |               |
| DBO5      | 46 Kg/j            | 33 %     | 263 mg/l      | 99 %      | 0,5 Kg/j           | 3 mg/l        |
| DCO       | 111 Kg/j           | 48 %     | 630 mg/l      | 95 %      | 5,7 Kg/j           | 33 mg/l       |
| MES       | 42 Kg/j            |          | 230 mg/l      | 96 %      | 1,7 Kg/j           | 9,9 mg/l      |
| NGL       | 15,8 Kg/j          |          | 87 mg/l       | 87 %      | 2,1 Kg/j           | 11,5 mg/l     |
| NTK       | 15,8 Kg/j          |          | 87 mg/l       | 97 %      | 0,6 Kg/j           | 3 mg/l        |
| PT        | 1,5 Kg/j           |          | 8 mg/l        | 19,7 %    | 1,2 Kg/j           | 6,4 mg/l      |

### Indice de confiance

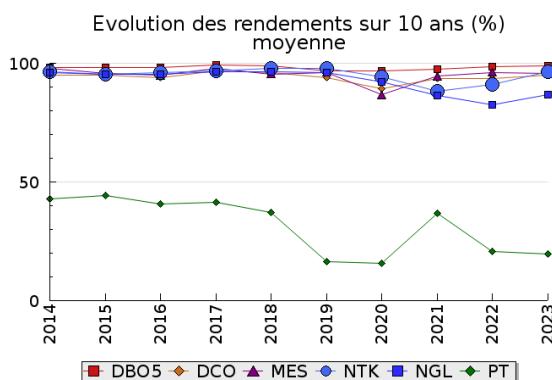
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  |

### Pollution traitée

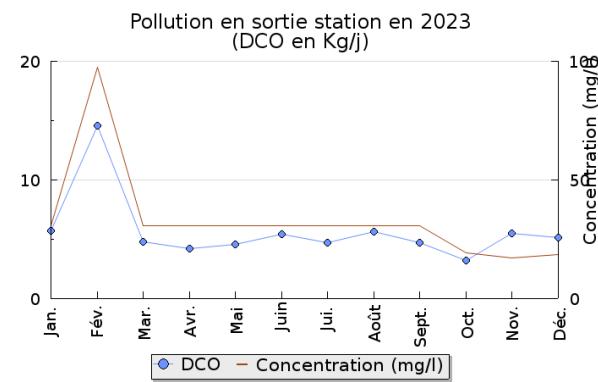
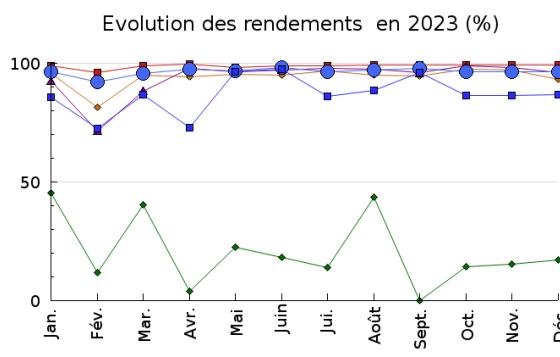
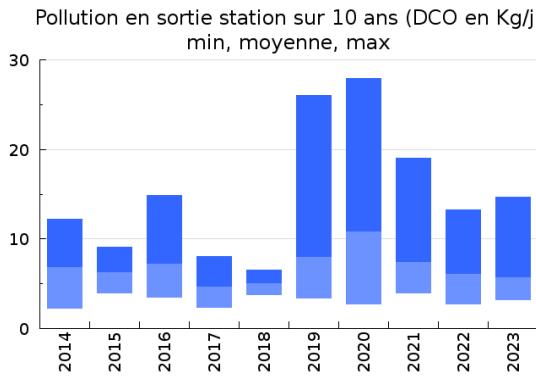


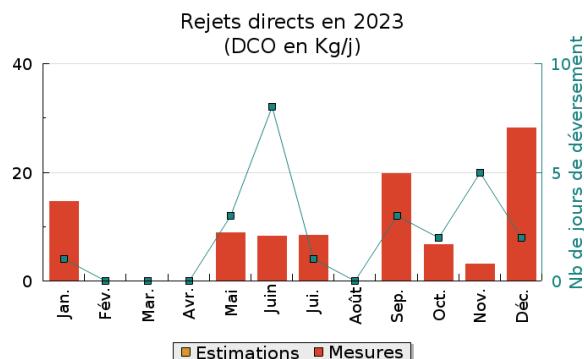
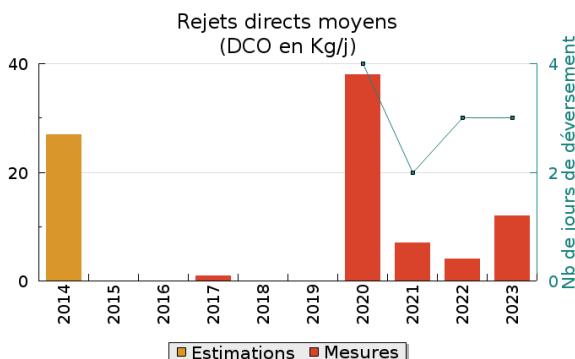


## Pollution éliminée



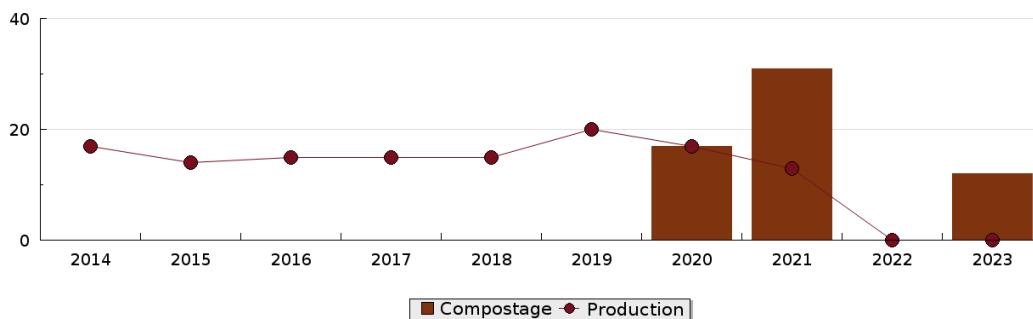
## Pollution rejetée





## 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-0547021V003>