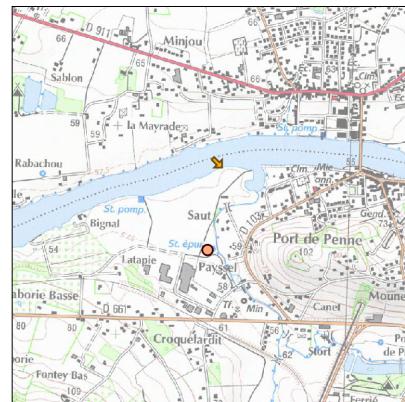
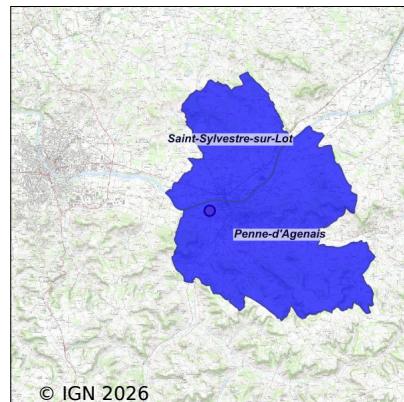


# Système d'assainissement 2023

## PENNE D'AGENAIS (CROQUELARDIT) 2

### Réseau de type Unitaire



Station : PENNE D'AGENAIS (CROQUELARDIT) 2

|   |   |
|---|---|
| <b>Code Sandre</b>                                    | <b>0547203V003</b>  |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                        | SYNDICAT EAU47  |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                            | -   |
| <b>Date de mise en service</b>                        | février 2023  |
| <b>Date de mise hors service</b>                      | -   |
| <b>Niveau de traitement</b>                           | Secondaire bio (Ntk)  |
| <b>Capacité</b>                                       | 4 500 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                           | 270 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                            | 540 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                            | 405 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                        | 806 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                      | 2 470 m3/j  |
| <b>Filières EAU</b>                                   | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| <b>Filières BOUE</b>                                  | File 1: Centrifugation  |
| <b>Filières ODEUR</b>                                 | File 1: Désodorisation physique   |
| <b>Coordonnées du point de rejet<br/>(Lambert 93)</b> | 524 626, 6 368 144 - Coordonnées établies (précision du décamètre)                          |
| <b>Milieu récepteur</b>                               | Rivière - Le Lot  |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Penne-d'Agenais depuis 1964

100% de Saint-Sylvestre-sur-Lot depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

HOSPICE DE PENNE D'AGENAIS 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 :

0547203V001      PENNE D'AGENAIS (CROQUELARDIT)

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

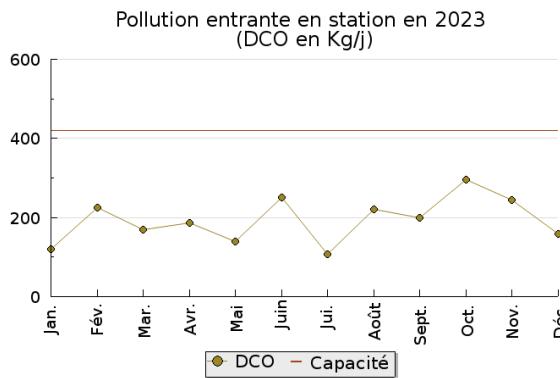
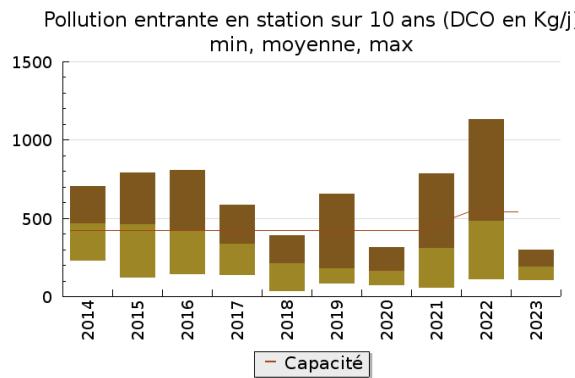
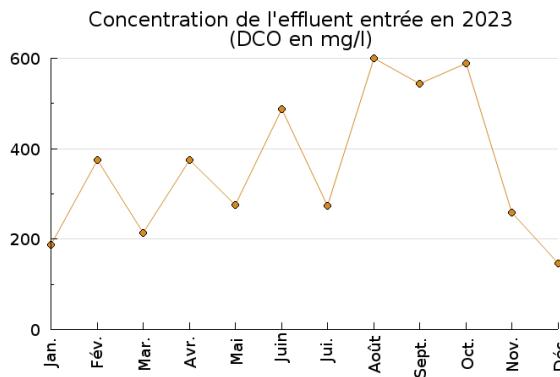
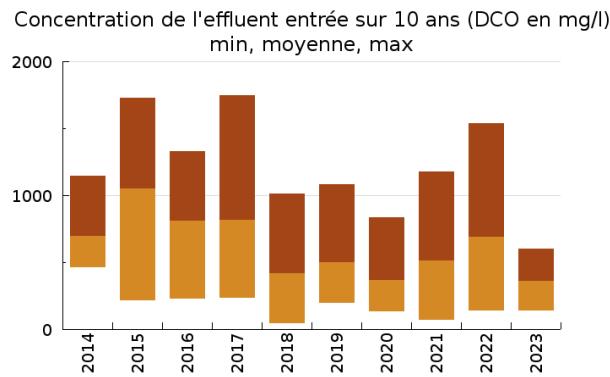
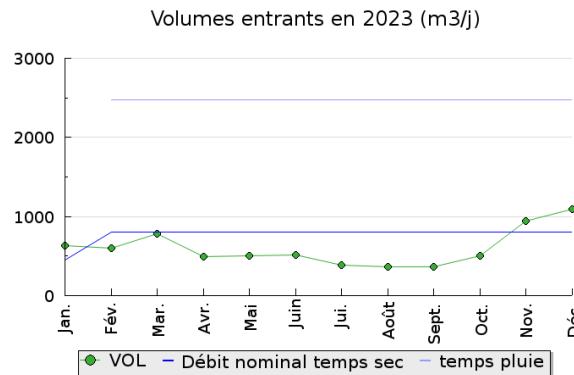
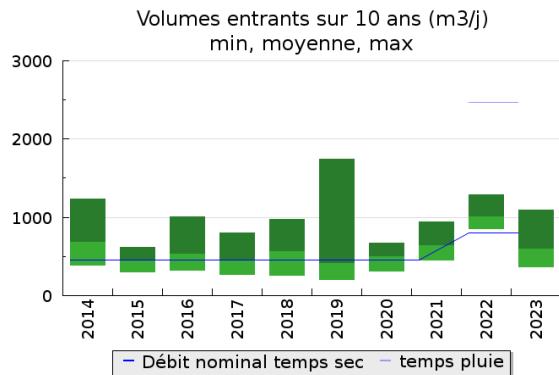
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 600 m3/j           | 34 %     |               |           | 600 m3/j           |               |
| DBO5      | 67 Kg/j            | 25 %     | 127 mg/l      | 97 %      | 1,9 Kg/j           | 3,2 mg/l      |
| DCO       | 193 Kg/j           | 36 %     | 360 mg/l      | 95 %      | 9,8 Kg/j           | 17,8 mg/l     |
| MES       | 82 Kg/j            |          | 155 mg/l      | 97 %      | 2,3 Kg/j           | 3,9 mg/l      |
| NGL       | 25,3 Kg/j          |          | 43 mg/l       | 96 %      | 1,1 Kg/j           | 1,8 mg/l      |
| NTK       | 24,2 Kg/j          |          | 41 mg/l       | 96 %      | 1 Kg/j             | 1,7 mg/l      |
| PT        | 3,4 Kg/j           |          | 5,7 mg/l      | 41 %      | 2 Kg/j             | 3,4 mg/l      |

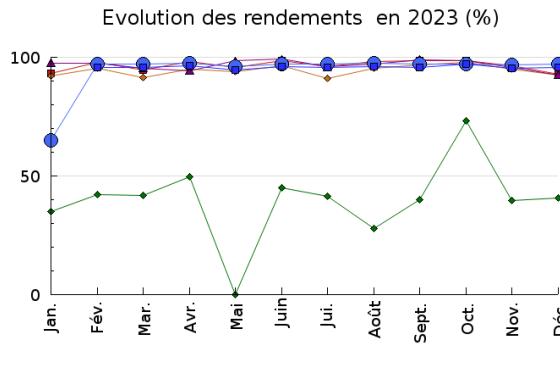
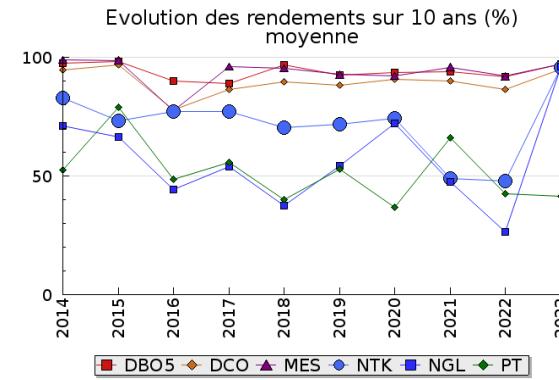
### Indice de confiance

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5  | 3/5  | 2/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 2/5  | 3/5  |

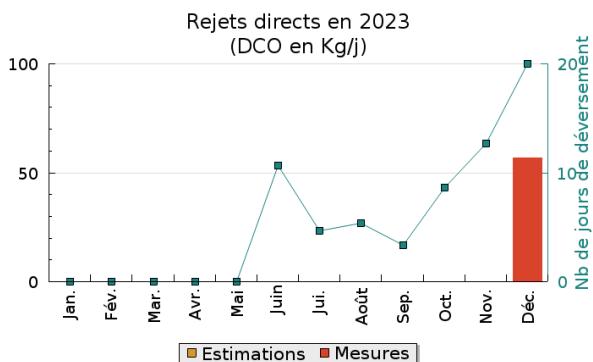
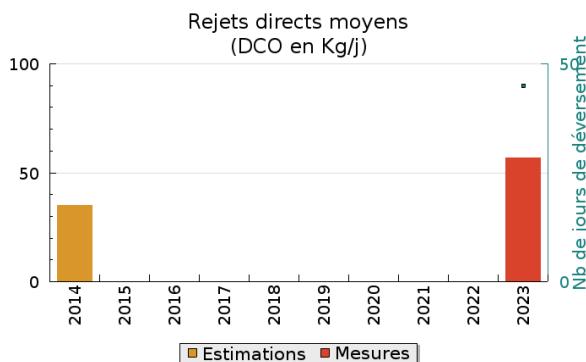
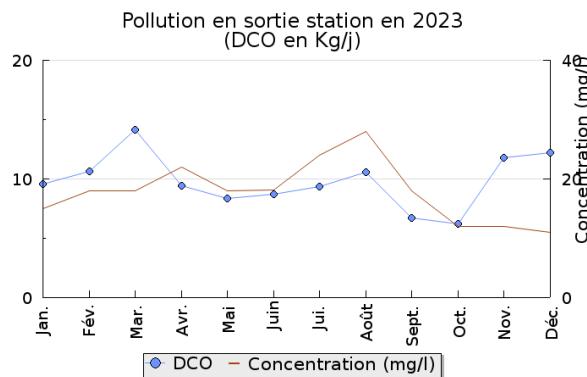
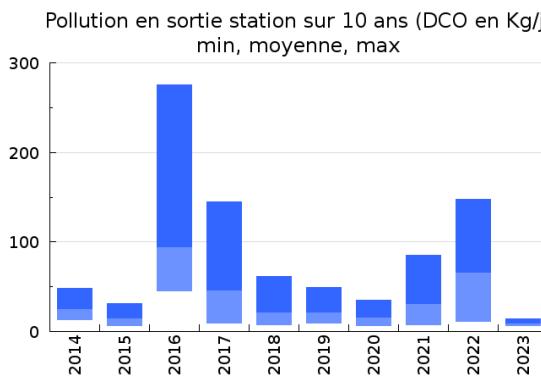
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

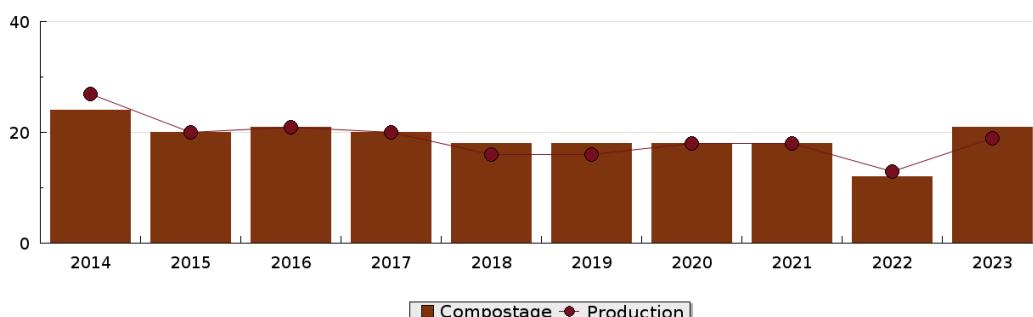


## Pollution rejetée



## 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
  - ... à l'atteinte des performances européennes
  - ... à l'autosurveillance
  - ... à l'exploitation des ouvrages
  - ... à la production des boues
  - ... à la vétusté
  - ... 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-0547203V003>