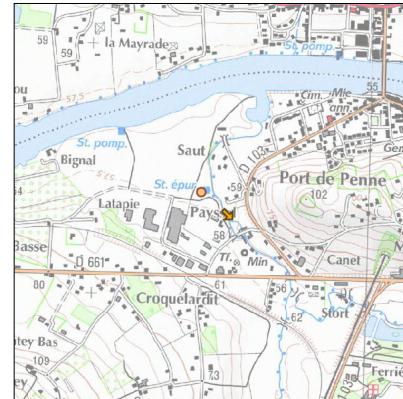
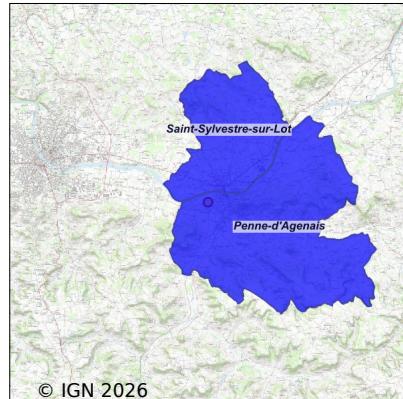


Système d'assainissement 2023

PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT)



Station : PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0547203V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT EAU47 |
| Nom de l'exploitant | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX |
| Date de mise en service | septembre 1973 |
| Date de mise hors service | février 2023 |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 3 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 210 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 420 Kg/j |
| Charge nominale MES | 240 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 450 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 524 626, 6 368 144 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Boudouyssou |

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

Attention, cette STEP a été mise hors service en February-2023

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

0547203V003 PENNE D'AGENAIS (CROQUELARDIT) 2

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

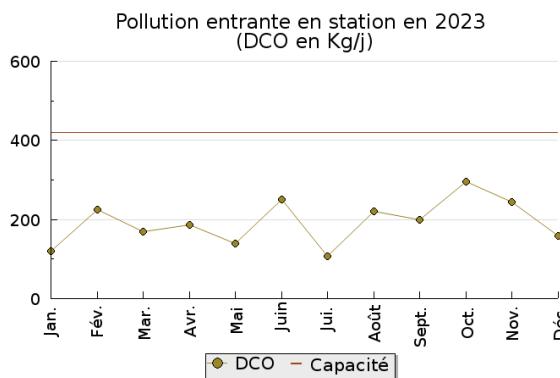
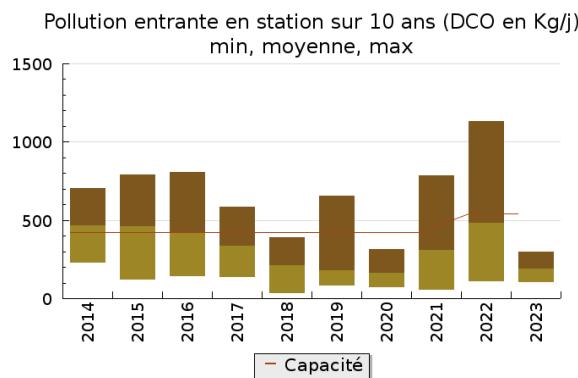
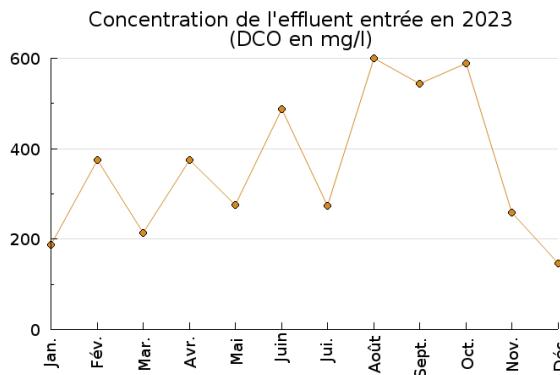
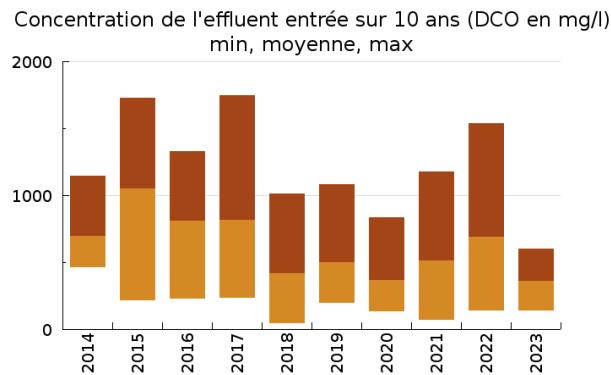
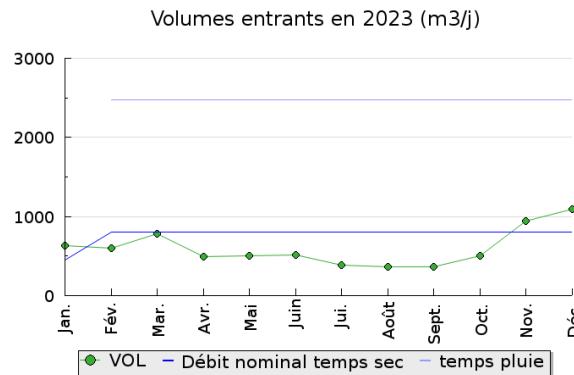
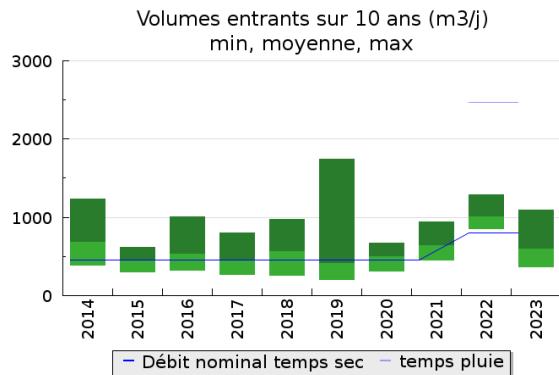
Tableau de synthèse

| 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 |

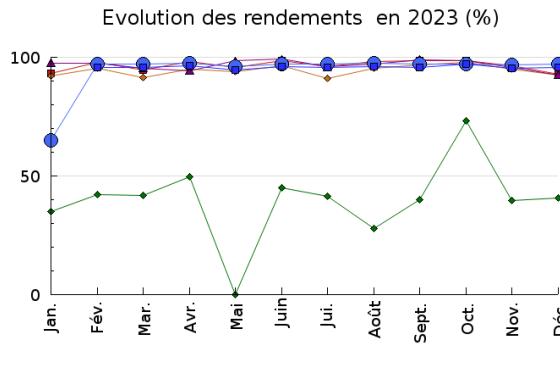
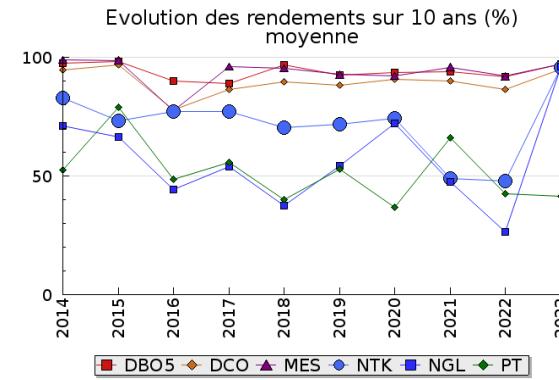
Indice de confiance

| 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 |

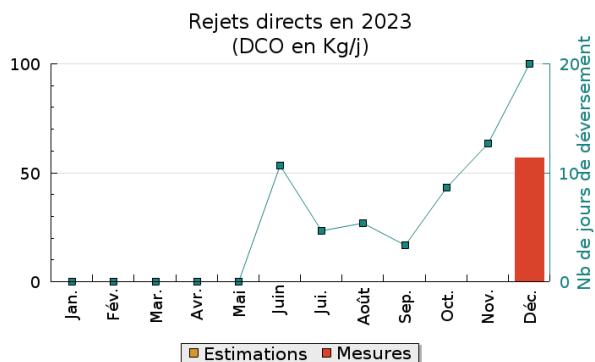
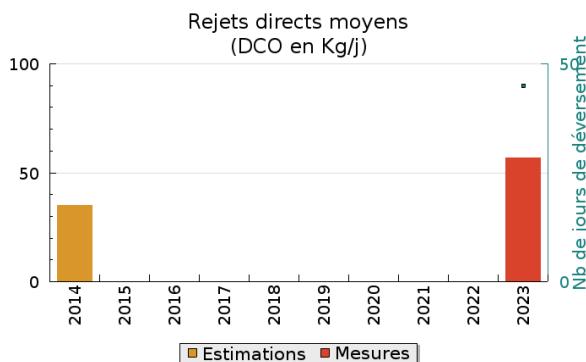
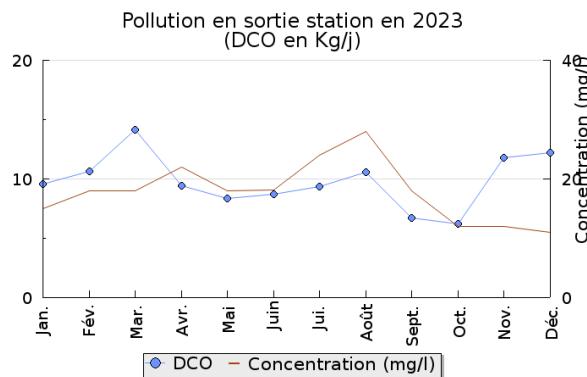
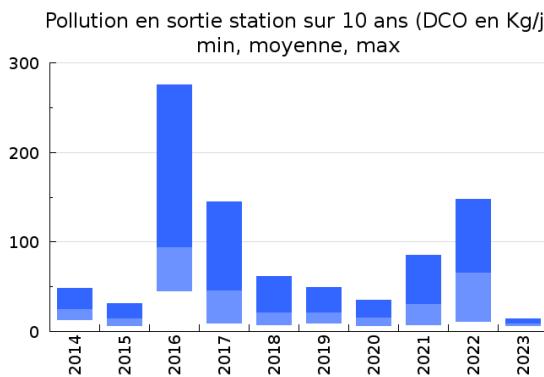
Pollution traitée



Pollution éliminée

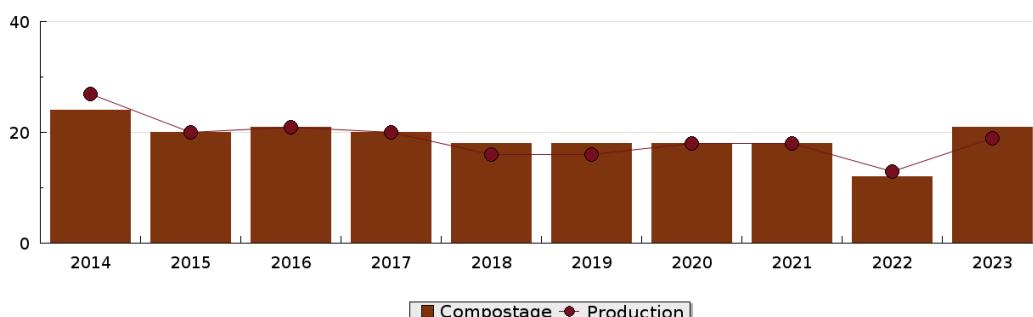


Pollution rejetée



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-0547203V001>