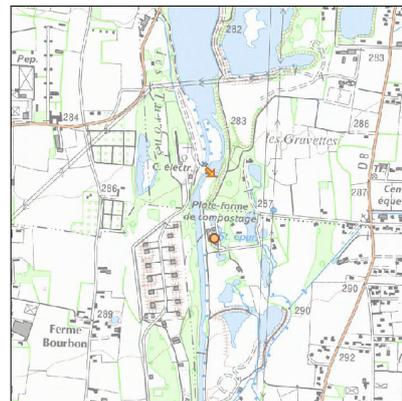
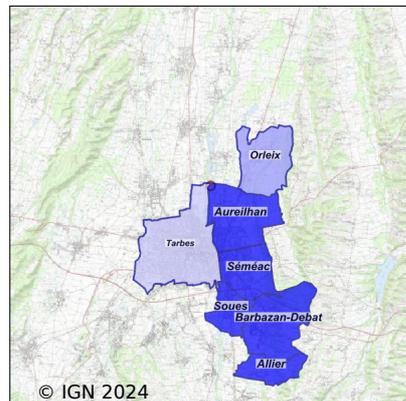


Système d'assainissement 2022

AUREILHAN



Station : AUREILHAN

| | |
|---|---|
| Code Sandre | 0565047V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | S.I. ASSAINISSEMENT ADOUR-ALARIC |
| Nom de l'exploitant | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX |
| Date de mise en service | mai 1973 |
| Date de mise hors service | mai 2008 |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 25 500 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 1 377 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 2 754 Kg/j |
| Charge nominale MES | 1 785 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 3 825 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge |
| Filières BOUE | File 1: Centrifugation, Stabilisation aérobie, Compostage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 463 139, 6 244 872 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Adour |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Allier depuis 2011

100% de Aureilhan depuis 1964

90% de Barbazan-Debat depuis 1964

30% de Orleix depuis 2011

100% de Séméac depuis 1964

100% de Soues depuis 1964

2% de Tarbes depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ALSTOM TRANSPORT S.A. depuis 1992

CHARCUTERIE DE BIGORRE depuis 1964

LYCEE PROFESSIONNEL REG. SIXTE VIGNON 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 May-2008

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

0565047V002 AUREILHAN

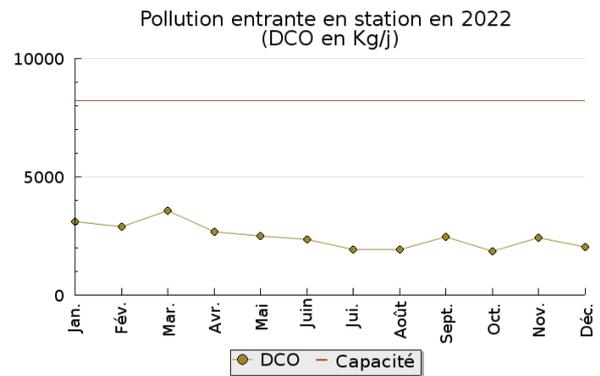
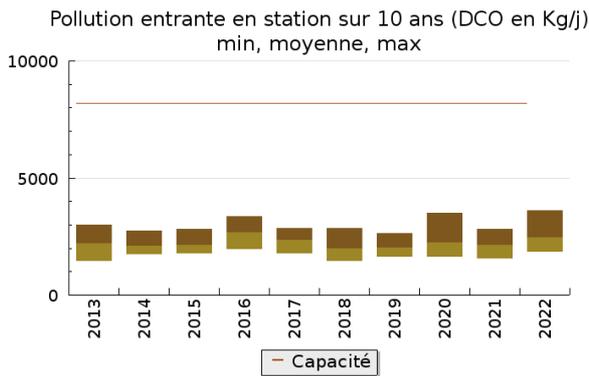
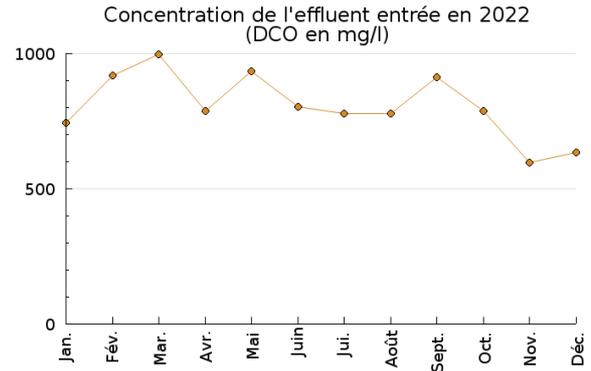
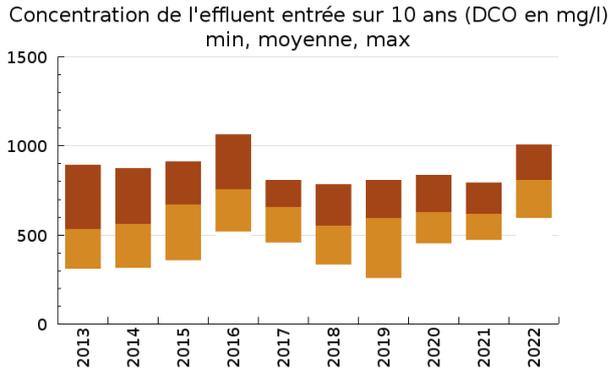
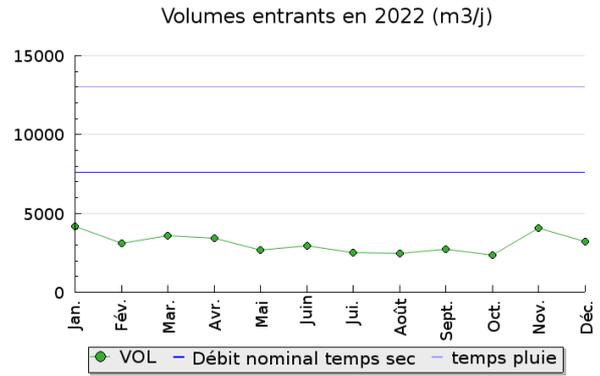
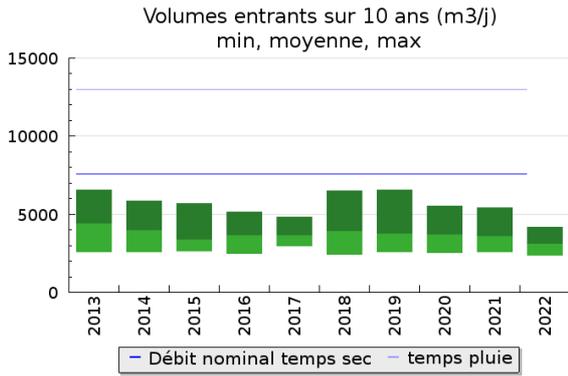
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 3 100 m3/j | 24 % | | | 3 600 m3/j | |
| DBO5 | 740 Kg/j | 27 % | 237 mg/l | 99 % | 10,9 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 2 480 Kg/j | 30 % | 810 mg/l | 97 % | 72 Kg/j | 19,8 mg/l |
| MES | 1 600 Kg/j | | 510 mg/l | 99 % | 12,4 Kg/j | 3,4 mg/l |
| NGL | 235 Kg/j | | 77 mg/l | 93 % | 15,6 Kg/j | 4,2 mg/l |
| NTK | 234 Kg/j | | 76 mg/l | 95 % | 12,8 Kg/j | 3,5 mg/l |
| PT | 28,6 Kg/j | | 9,2 mg/l | 88 % | 3,4 Kg/j | 0,9 mg/l |

Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 |

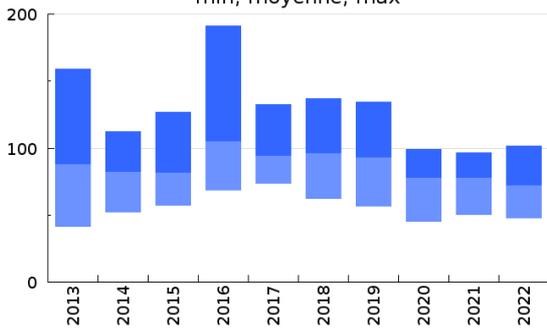
Pollution traitée



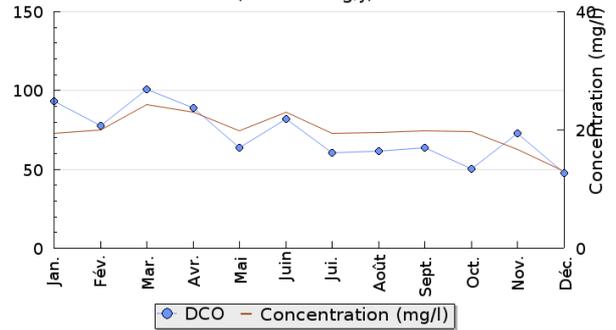
Pollution éliminée

Pollution rejetée

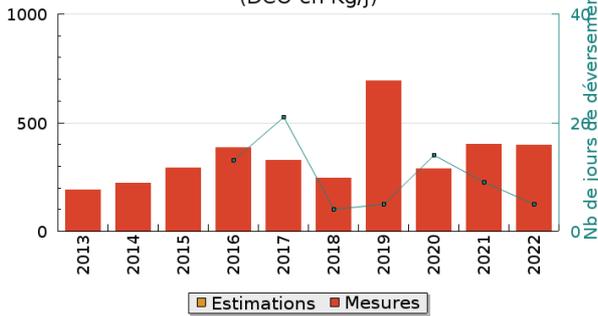
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



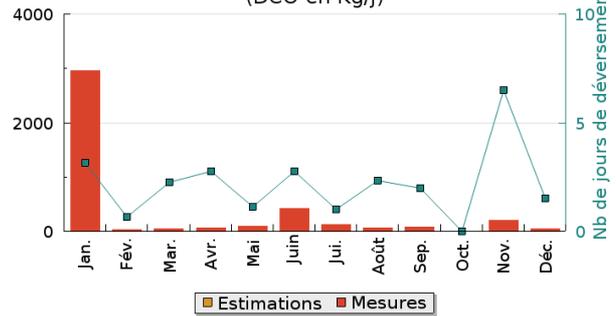
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

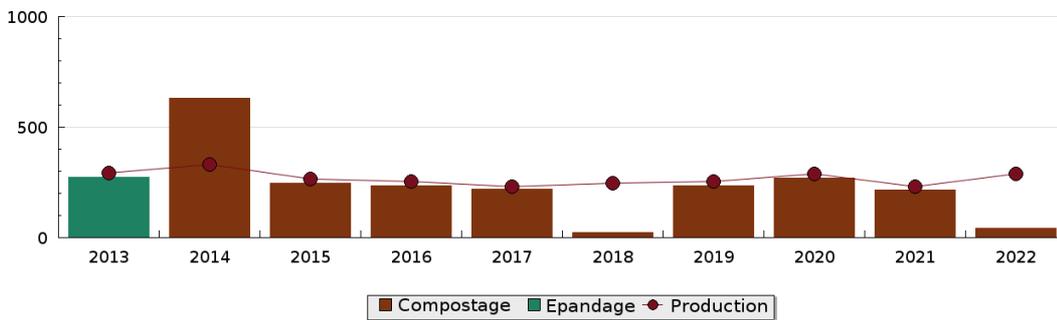


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



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=0565047V001>