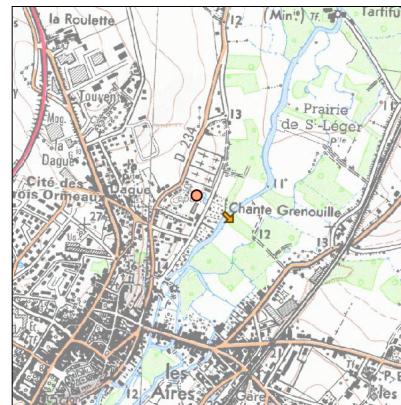
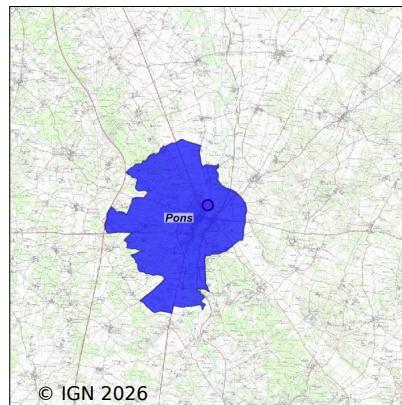


Système d'assainissement 2023

PONS (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : PONS (COMMUNALE)

| | |
|---|---|
| Code Sandre | 0517283V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE |
| Nom de l'exploitant | REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE- |
| Date de mise en service | juillet 2003 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi) |
| Capacité | 9 800 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 588 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 1 176 Kg/j |
| Charge nominale MES | 882 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 1 200 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Lit bactérien, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération File 1: Filtration à plateaux, Stockage boues pâteuses/solides |
| Filières BOUE | File 1: Désodorisation physique |
| Filières ODEUR | 423 972, 6 504 627 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | |
| Milieu récepteur | Rivière - La Seugne |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pons depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

COLIBRI depuis 1994

LYCEE TECHNIQUE NATIONALISE EMILE COMBES 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 :

0517283V001 PONS

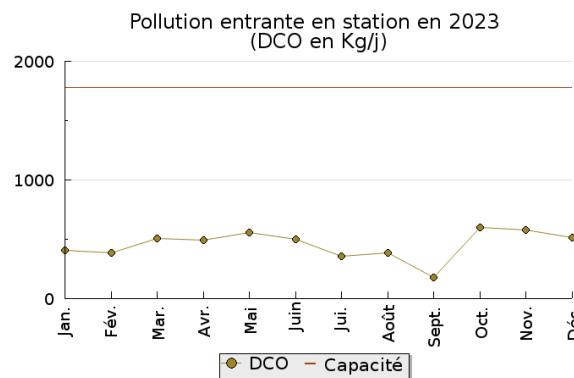
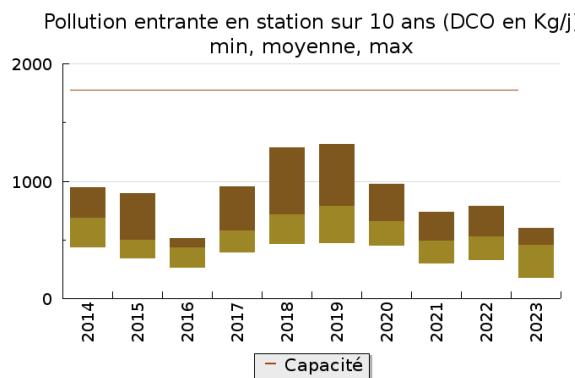
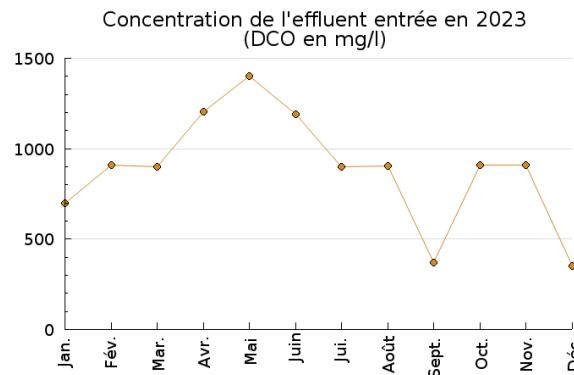
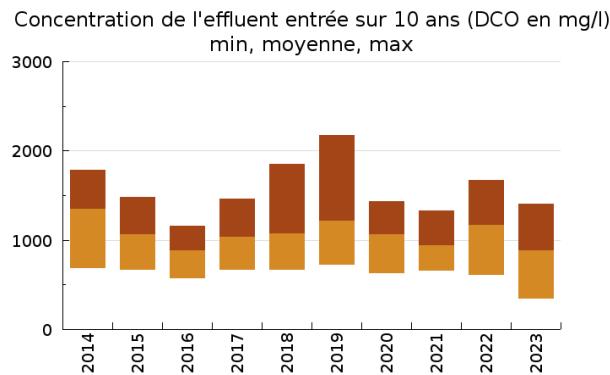
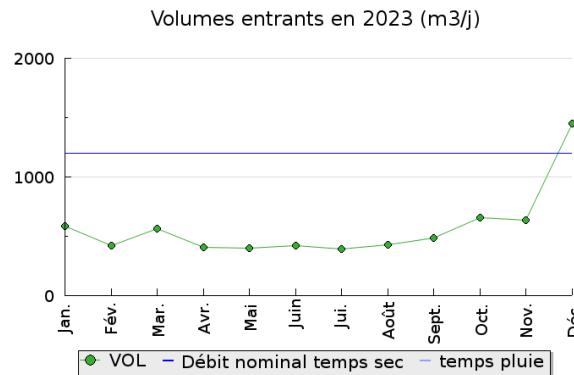
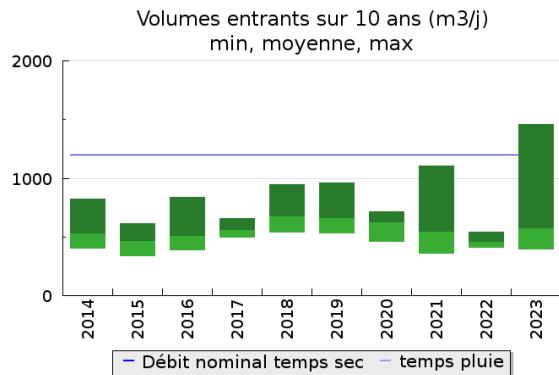
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 570 m3/j | 48 % | | | 600 m3/j | |
| DBO5 | 195 Kg/j | 33 % | 390 mg/l | 99 % | 1,3 Kg/j | 2,3 mg/l |
| DCO | 450 Kg/j | 39 % | 890 mg/l | 96 % | 16,1 Kg/j | 29 mg/l |
| MES | 208 Kg/j | | 410 mg/l | 95 % | 10 Kg/j | 15,1 mg/l |
| NGL | 20,1 Kg/j | | 45 mg/l | 91 % | 1,9 Kg/j | 3,2 mg/l |
| NTK | 20,1 Kg/j | | 45 mg/l | 94 % | 1,1 Kg/j | 1,9 mg/l |
| PT | 2,3 Kg/j | | 5,1 mg/l | 77 % | 0,5 Kg/j | 0,9 mg/l |

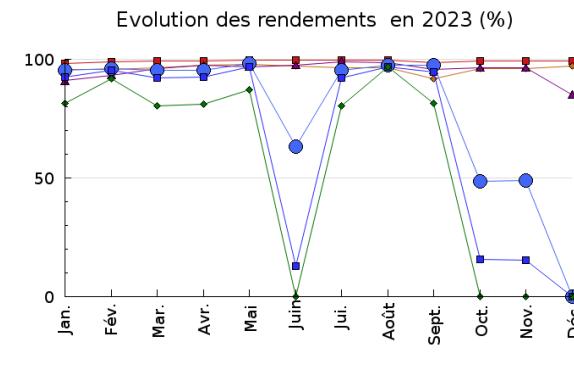
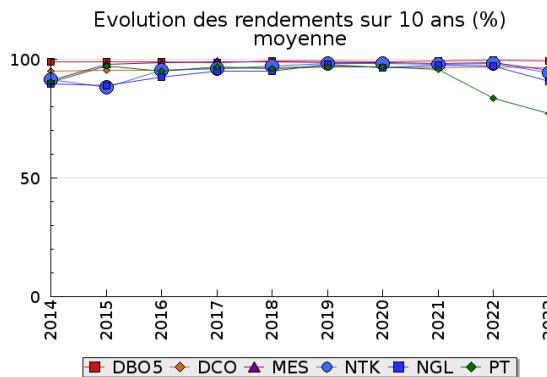
Indice de confiance

| 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 |

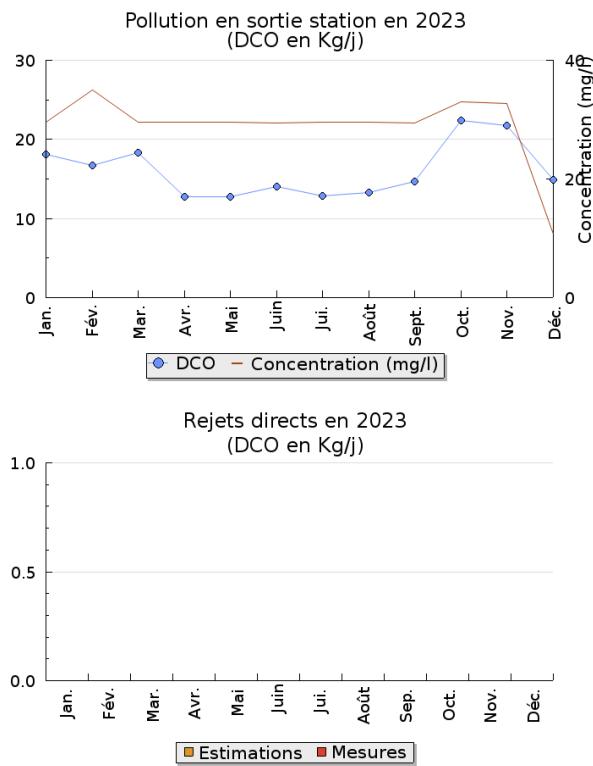
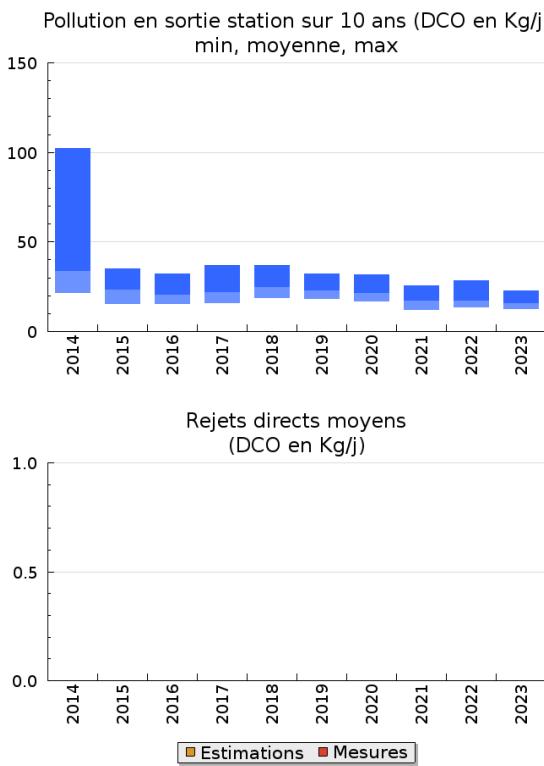
Pollution traitée



Pollution éliminée

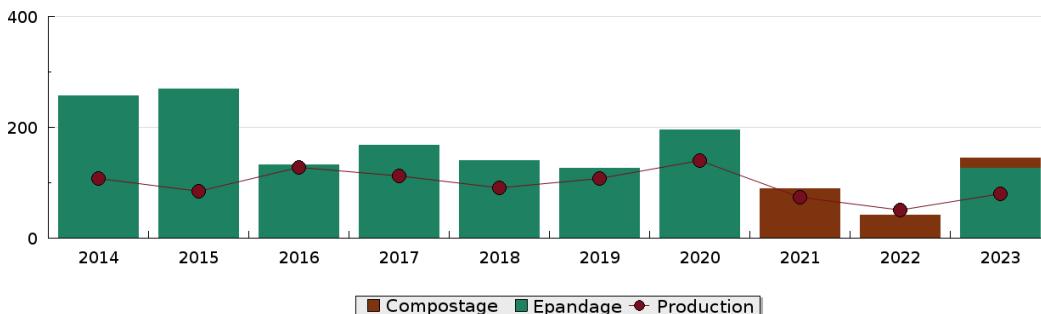


Pollution rejetée



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
- ... 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

Non

Non

Non

Non

Non

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-0517283V003>