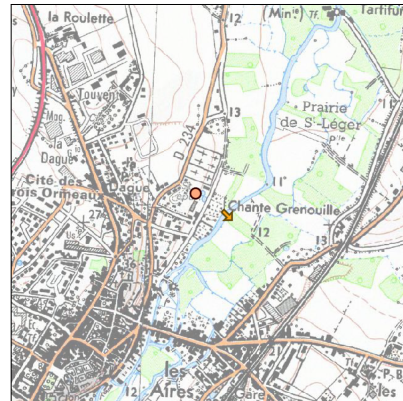
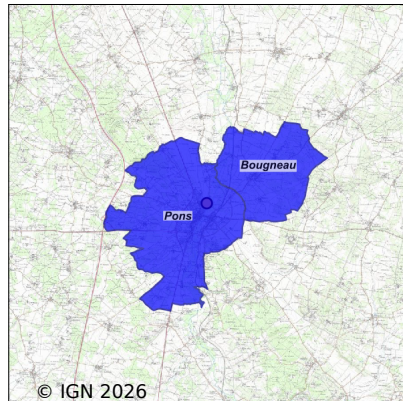


Système d'assainissement 2024

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 m3/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 |
| Filières BOUE | File 1: Filtration à plateaux, Stockage boues pateuses/solides |
| Filières ODEUR | File 1: Désodorisation physique |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 423 972, 6 504 627 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Seugne |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bougneau depuis 2023

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

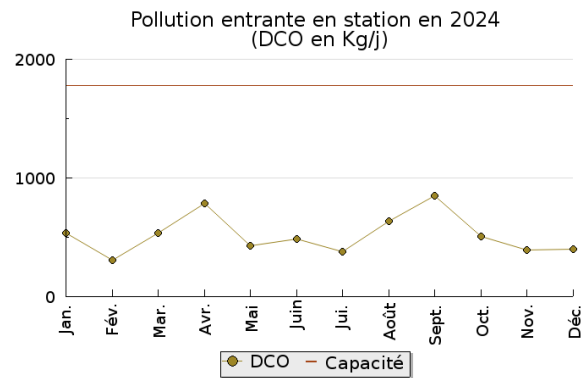
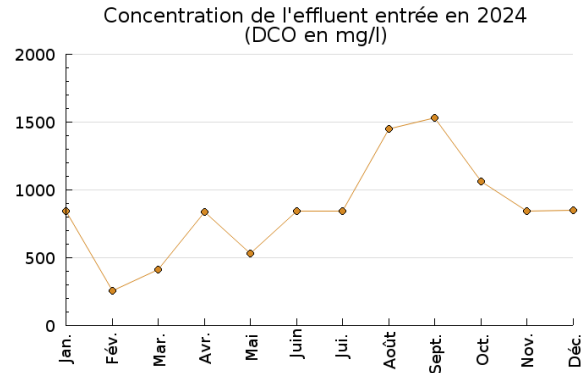
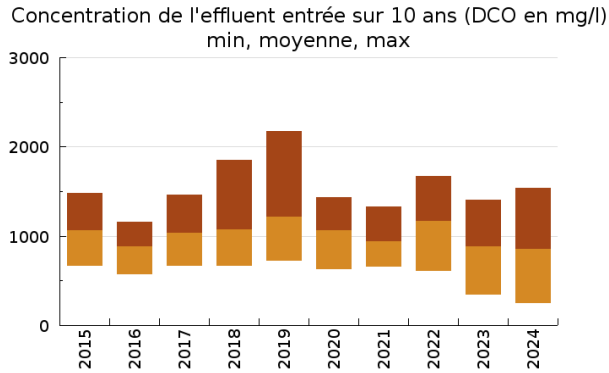
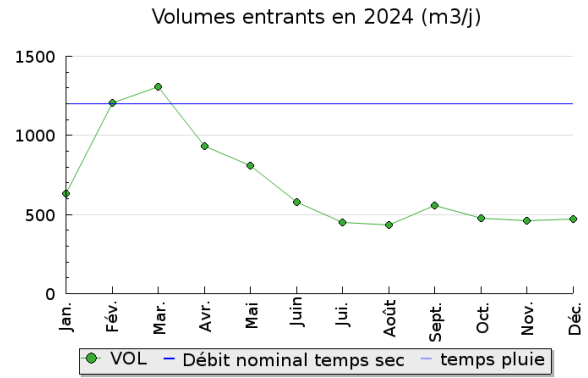
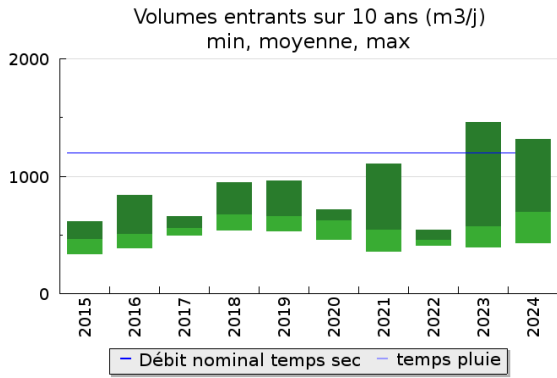
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 690 m3/j | 58 % | | | 730 m3/j | |
| DBO5 | 181 Kg/j | 31 % | 297 mg/l | 99 % | 1,5 Kg/j | 2,1 mg/l |
| DCO | 520 Kg/j | 44 % | 860 mg/l | 96 % | 22,5 Kg/j | 30,9 mg/l |
| MES | 440 Kg/j | | 770 mg/l | 99 % | 5 Kg/j | 7,5 mg/l |
| NGL | 30,4 Kg/j | | 54 mg/l | 90 % | 3 Kg/j | 4,5 mg/l |
| NTK | 28,1 Kg/j | | 50 mg/l | 94 % | 1,8 Kg/j | 2,6 mg/l |
| PT | 2,7 Kg/j | | 4,7 mg/l | 80 % | 0,5 Kg/j | 0,8 mg/l |

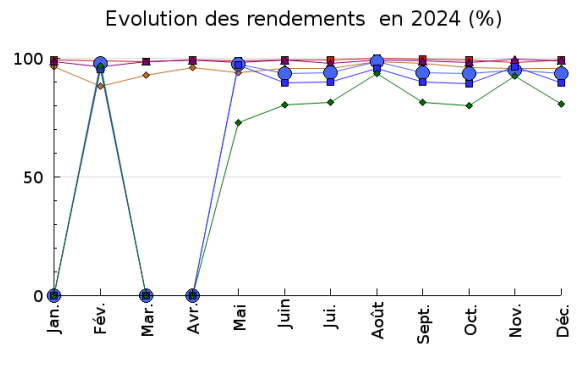
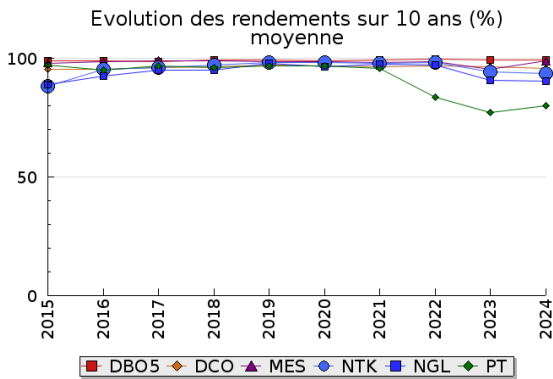
Indice de confiance

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 |

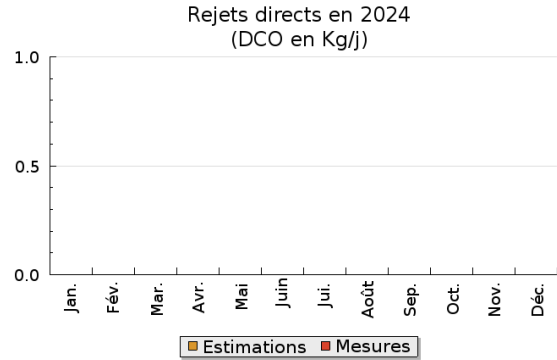
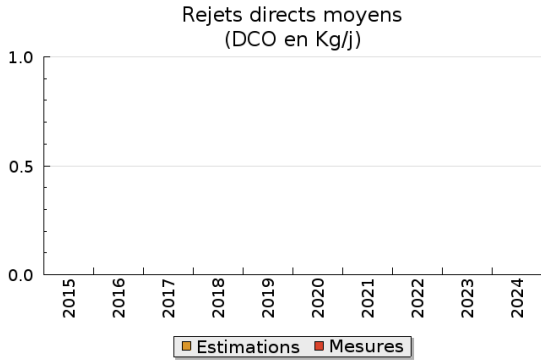
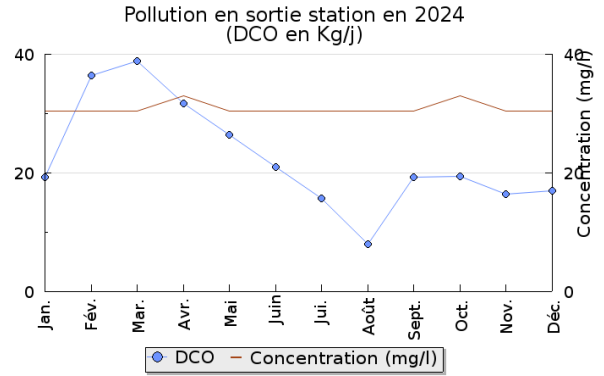
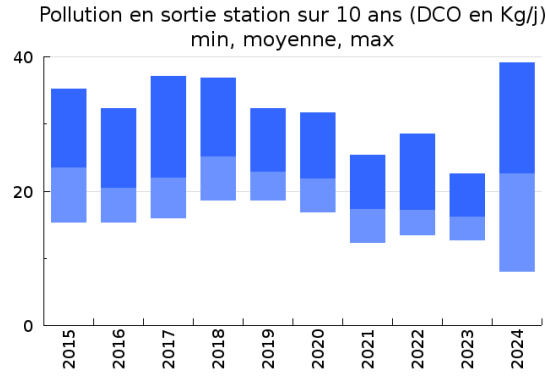
Pollution traitée



Pollution éliminée

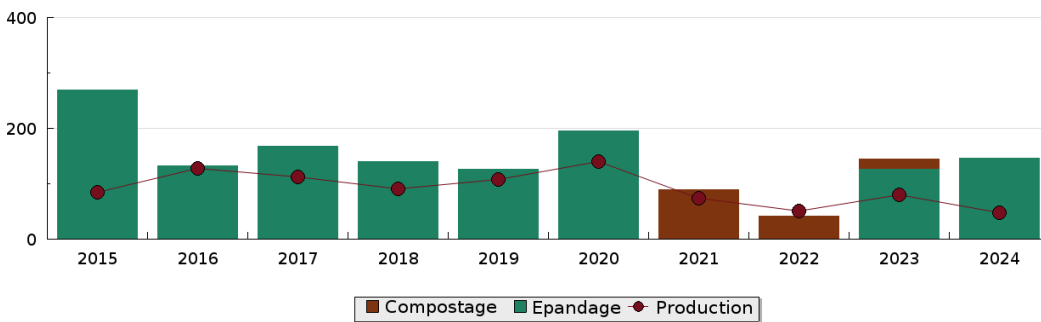


Pollution rejetée



Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2024

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-0517283V003>