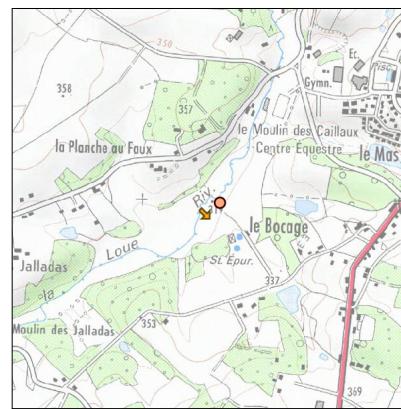
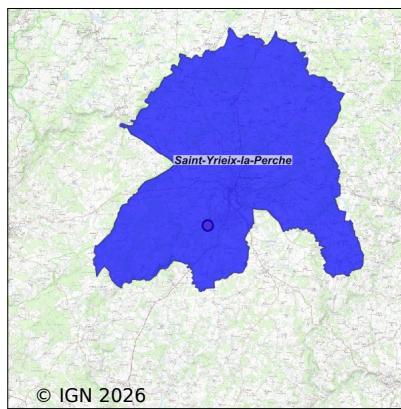


Système d'assainissement 2023

SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE (LE BOCAGE)

Réseau de type Unitaire



Station : SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE (LE BOCAGE)

| | |
|--|---|
| Code Sandre | 0587187V004 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE SAINT YRIEIX LA PERCHE |
| Nom de l'exploitant | S.A.U.R. FRANCE |
| Date de mise en service | novembre 2000 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi) |
| Capacité | 18 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 1 100 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 2 100 Kg/j |
| Charge nominale MES | 1 100 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 2 400 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération |
| Filières BOUE | File 1: Epaississement statique gravitaire, Filtration à plateaux, Stockage boues pâteuses/solides |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 558 584, 6 490 353 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Loue |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

97% de Saint-Yrieix-la-Perche depuis 2000

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR MUNICIPAL DE ST YRIEIX depuis 1972

CENTRE HOSP. DE SAINT YRIEIX LA PERCHE depuis 1972

LAREDY depuis 1992

LYCEE PROFESSIONNEL J.B. DARNET depuis 1972

MADELEINES BIJOU depuis 2006

SA FABREGUE depuis 1972

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 :

0587187V001 ST YRIEIX LA PERCHE (MOULIN DU PUY)

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

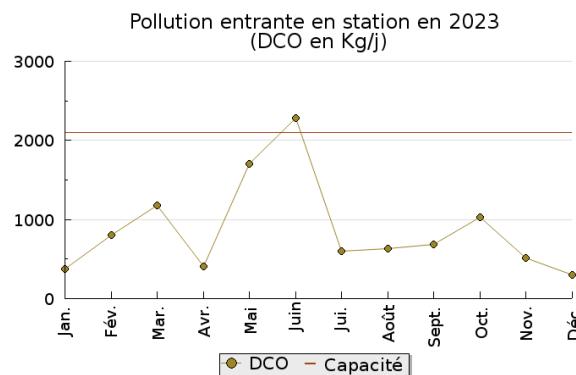
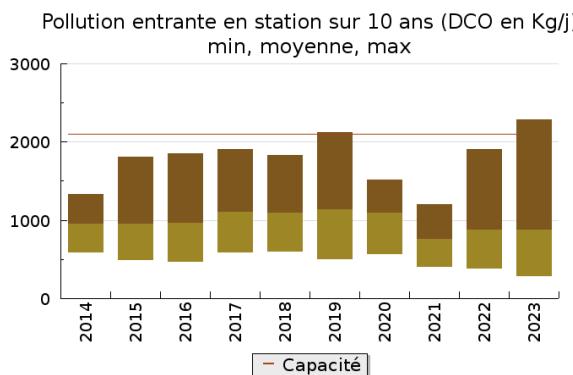
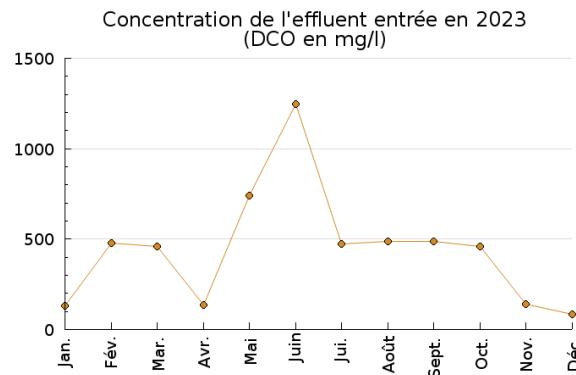
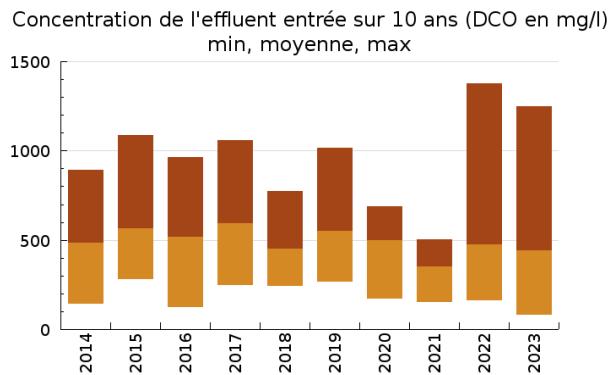
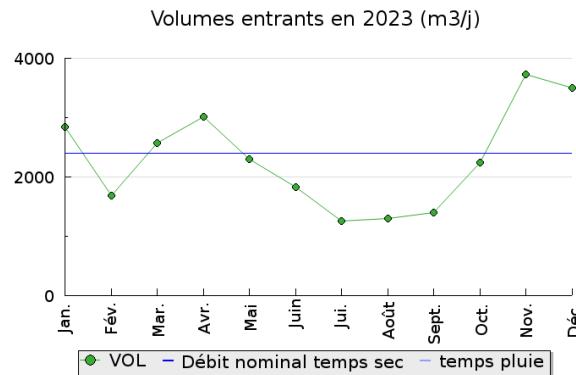
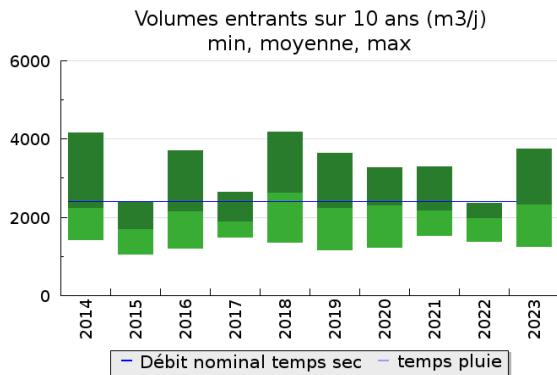
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|-------------------------|----------|---------------|-----------|-------------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 2 310 m ³ /j | 96 % | | | 2 280 m ³ /j | |
| DBO5 | 247 Kg/j | 22 % | 132 mg/l | 97 % | 7,3 Kg/j | 3,2 mg/l |
| DCO | 880 Kg/j | 42 % | 440 mg/l | 96 % | 31 Kg/j | 14,6 mg/l |
| MES | 510 Kg/j | | 266 mg/l | 98 % | 7,7 Kg/j | 3,5 mg/l |
| NGL | 61 Kg/j | | 31,4 mg/l | 92 % | 5 Kg/j | 2 mg/l |
| NTK | 60 Kg/j | | 31,2 mg/l | 93 % | 3,9 Kg/j | 1,6 mg/l |
| PT | 6 Kg/j | | 3,1 mg/l | 86 % | 0,9 Kg/j | 0,4 mg/l |

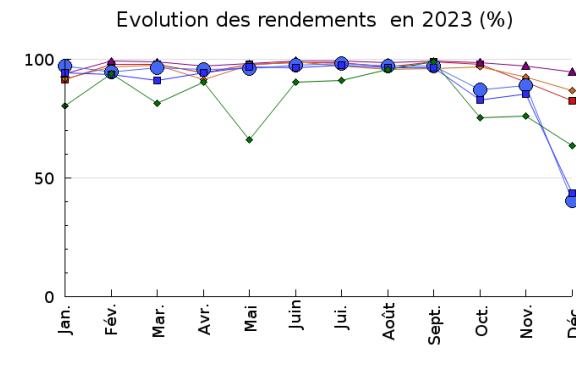
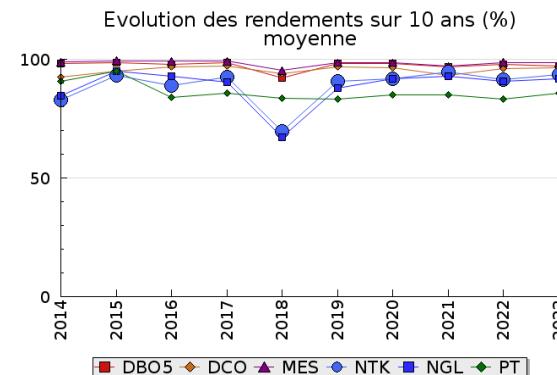
Indice de confiance

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 3/5 | 3/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 |

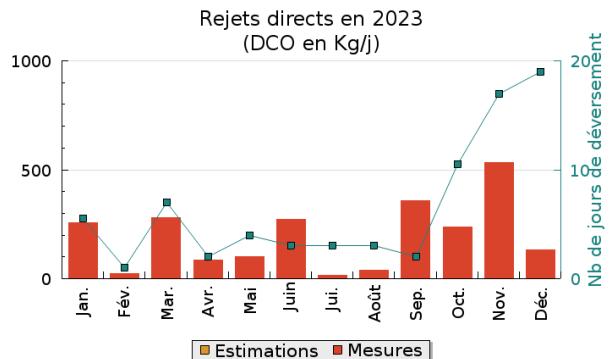
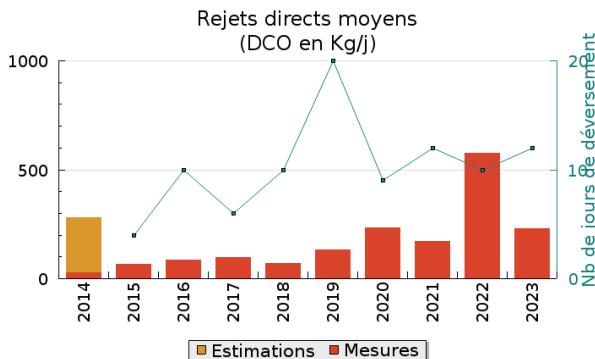
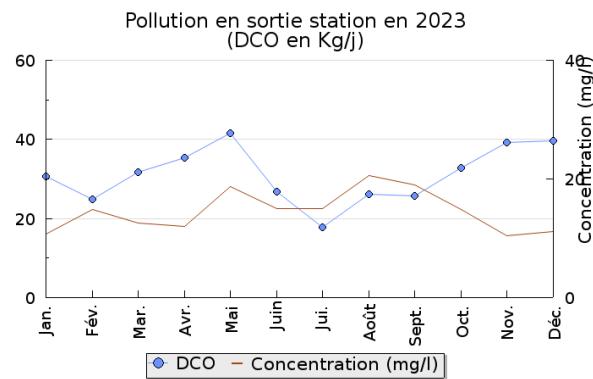
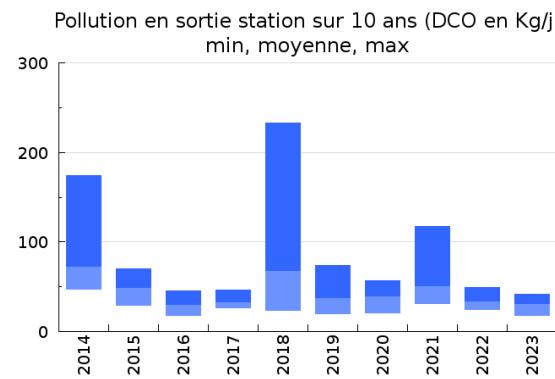
Pollution traitée



Pollution éliminée

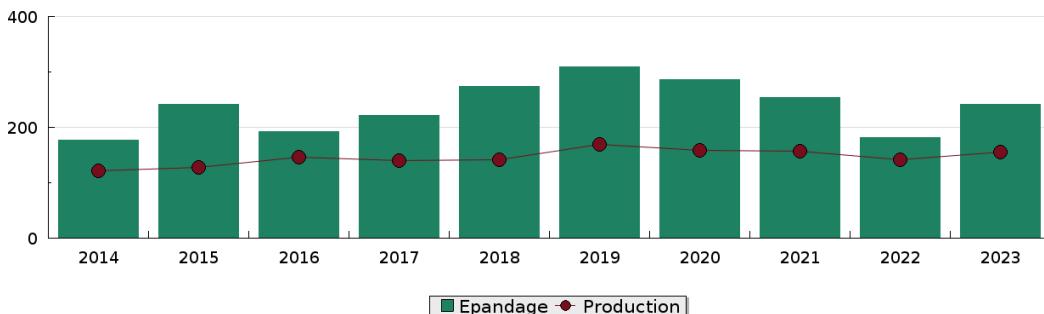


Pollution rejetée



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

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-0587187V004>