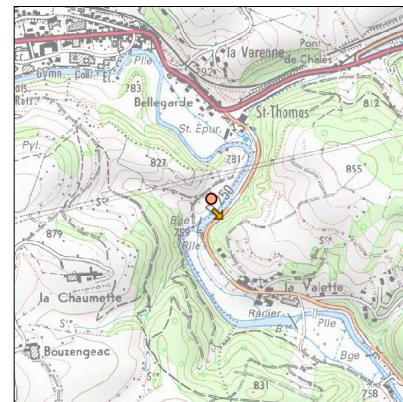
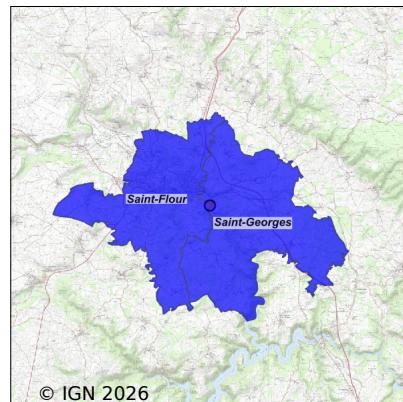


Système d'assainissement 2023

ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

Réseau de type Mixte



Station : ST FLOUR (ST THOMAS N°2)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0515188V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE SAINT FLOUR |
| Nom de l'exploitant | COMMUNE DE SAINT FLOUR |
| Date de mise en service | octobre 2019 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi) |
| Capacité | 13 600 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 816 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 2 040 Kg/j |
| Charge nominale MES | 952 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 1 890 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | 3 180 m ³ /j |
| Filières EAU | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Filtre de finition |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 708 944, 6 436 547 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - l'ander |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Flour depuis 1964

100% de Saint-Georges depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

HOPITAL DE ST FLOUR depuis 1964

JULHES depuis 2002

UNIPLANEZE depuis 2011

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 :

0515187V002 ST FLOUR (ST.THOMAS)

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

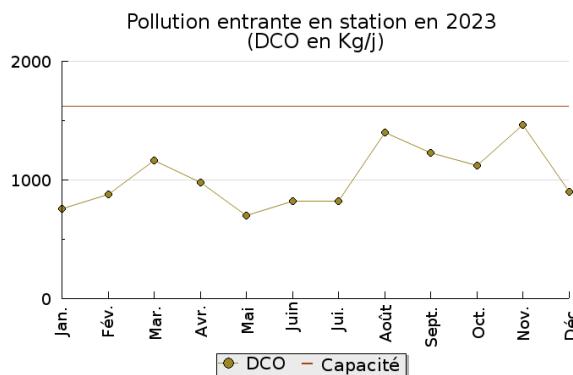
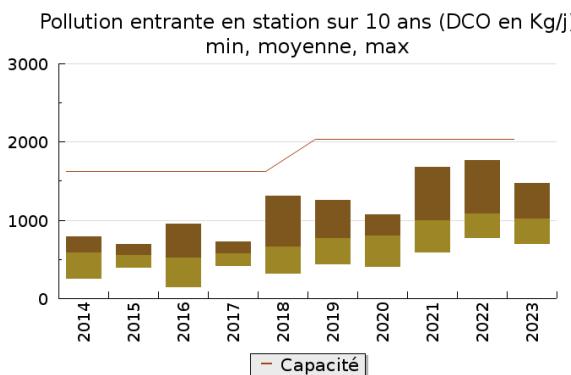
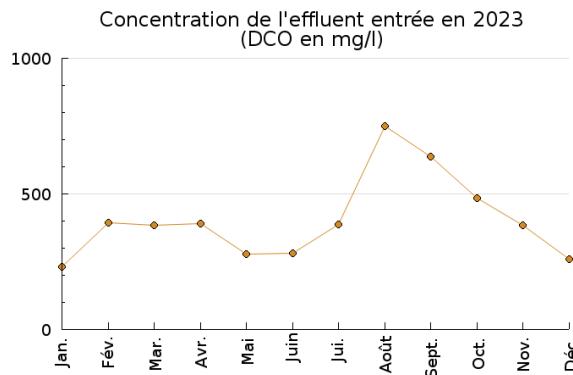
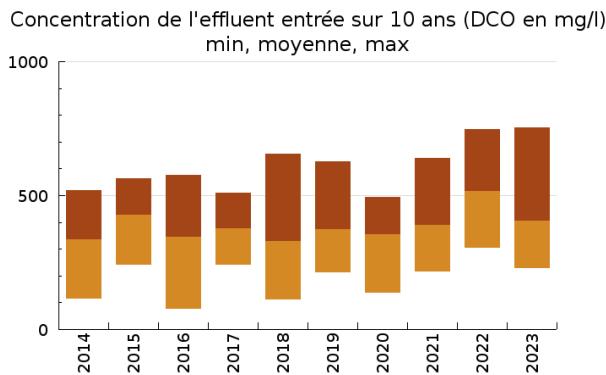
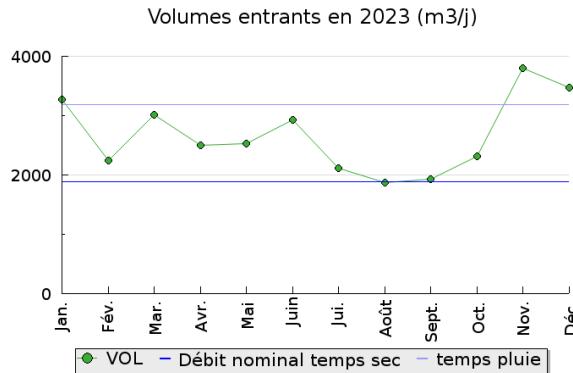
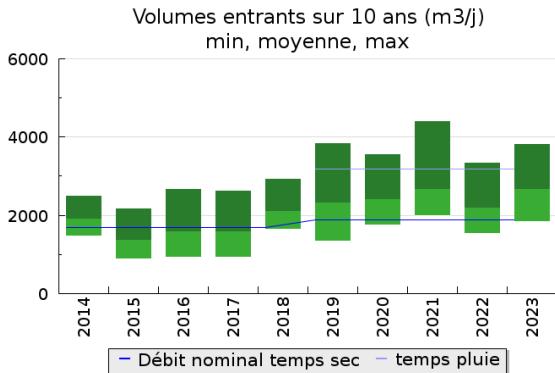
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 2 660 m3/j | 84 % | | | 2 660 m3/j | |
| DBO5 | 400 Kg/j | 49 % | 164 mg/l | 98 % | 6,6 Kg/j | 2,5 mg/l |
| DCO | 1 020 Kg/j | 50 % | 400 mg/l | 95 % | 53 Kg/j | 19,6 mg/l |
| MES | 460 Kg/j | | 189 mg/l | 98 % | 7,8 Kg/j | 3,1 mg/l |
| NGL | 112 Kg/j | | 45 mg/l | 92 % | 8,6 Kg/j | 3,1 mg/l |
| NTK | 108 Kg/j | | 43 mg/l | 95 % | 5,8 Kg/j | 2,1 mg/l |
| PT | 15,5 Kg/j | | 6,2 mg/l | 82 % | 2,7 Kg/j | 1 mg/l |

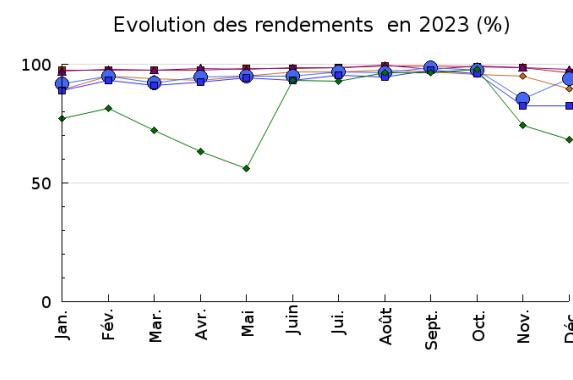
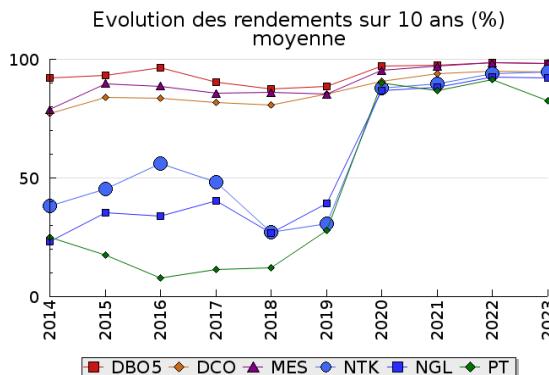
Indice de confiance

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

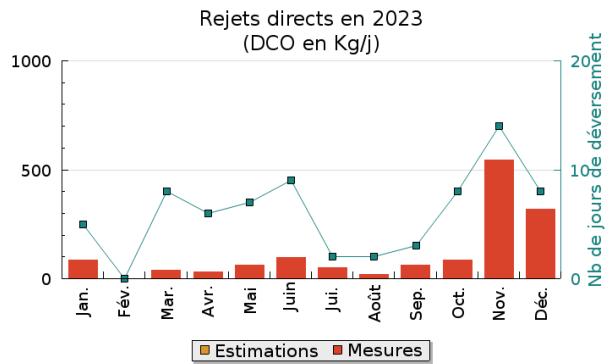
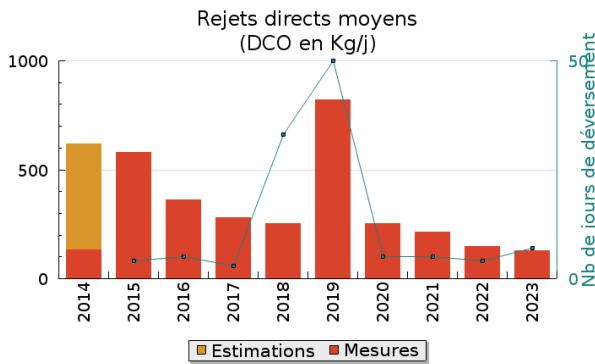
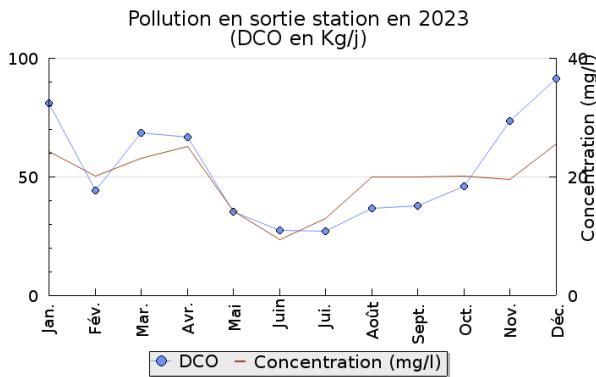
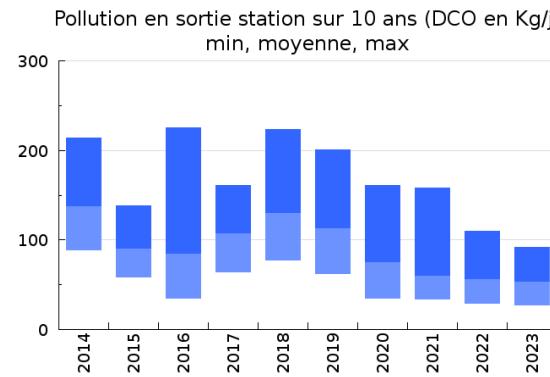
Pollution traitée



Pollution éliminée

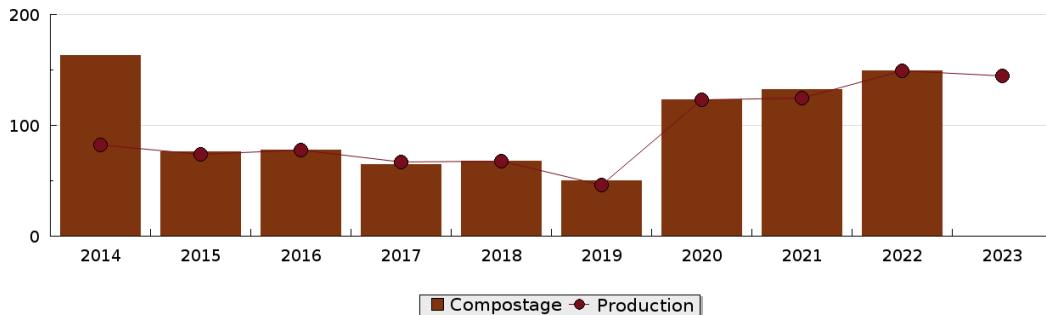


Pollution rejetée



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

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-0515188V001>