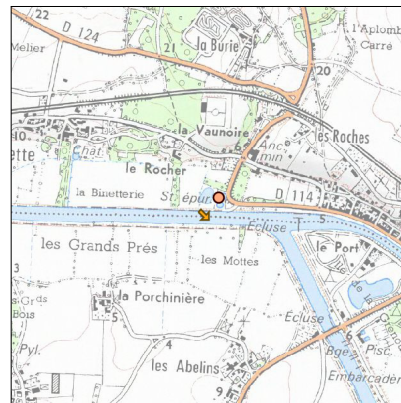


Système d'assainissement 2022

ST SAVINIEN

Réseau de type Mixte



Station : ST SAVINIEN

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre | 0517397V005 |
| Nom du maître d'ouvrage | EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE |
| Nom de l'exploitant | SAUR |
| Date de mise en service | décembre 1993 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 4 500 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 270 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 540 Kg/j |
| Charge nominale MES | 324 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 675 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Table d'égouttage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 413 695, 6 538 042 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Charente |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Savinien depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

DISTILLERIES CHARENTAISES DICAR - ST SAVINIEN depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

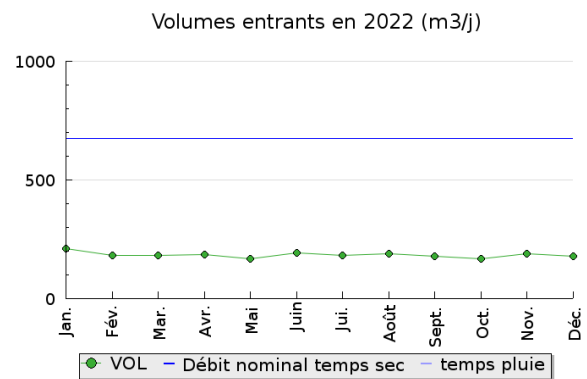
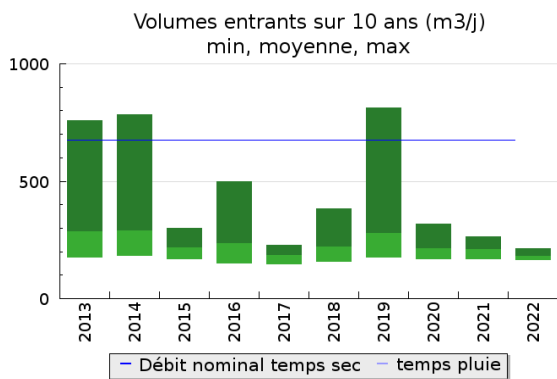
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 184 m3/j | 27 % | | | 172 m3/j | |
| DBO5 | 92 Kg/j | 34 % | 500 mg/l | 99 % | 1 Kg/j | 5,7 mg/l |
| DCO | 209 Kg/j | 39 % | 1 130 mg/l | 97 % | 7,1 Kg/j | 41 mg/l |
| MES | 74 Kg/j | | 400 mg/l | 97 % | 2,2 Kg/j | 12,1 mg/l |
| NGL | 15,3 Kg/j | | 83 mg/l | 91 % | 1,3 Kg/j | 7,6 mg/l |
| NTK | 15,2 Kg/j | | 83 mg/l | 93 % | 1,1 Kg/j | 6,5 mg/l |
| PT | 1,5 Kg/j | | 7,9 mg/l | 60 % | 0,6 Kg/j | 3,4 mg/l |

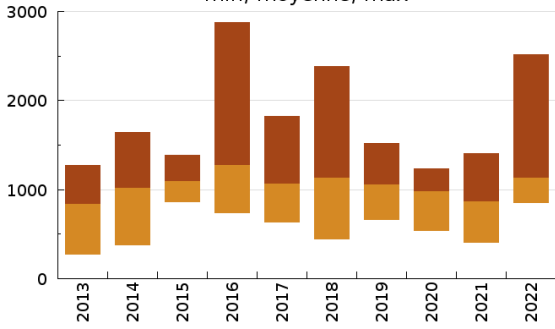
Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 |

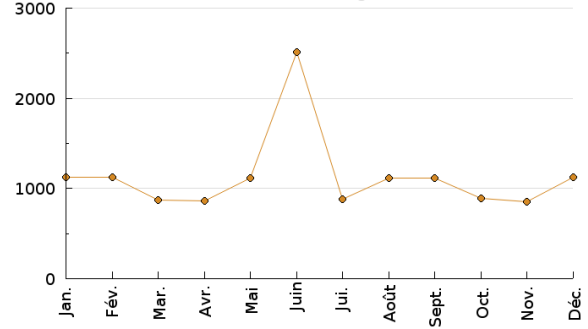
Pollution traitée



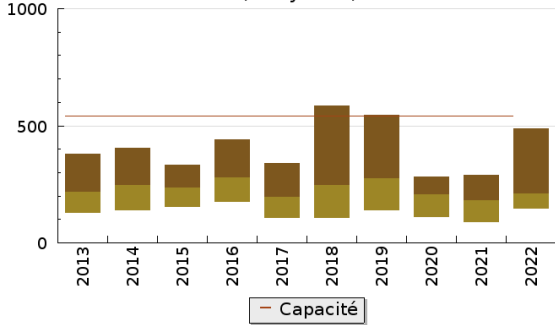
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



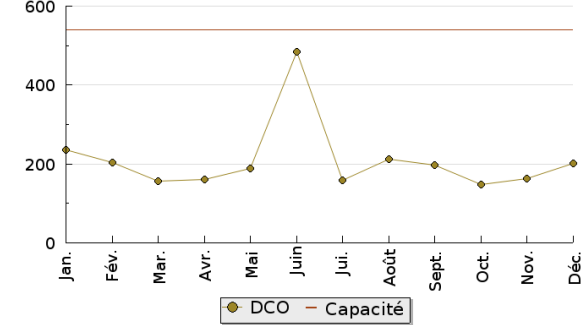
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



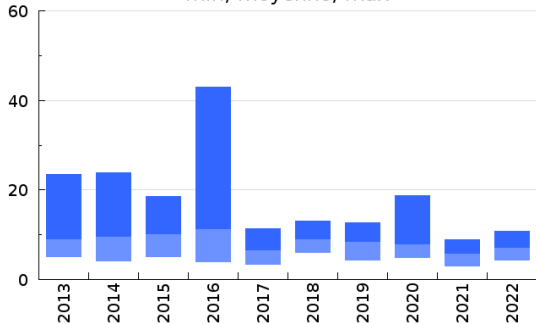
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



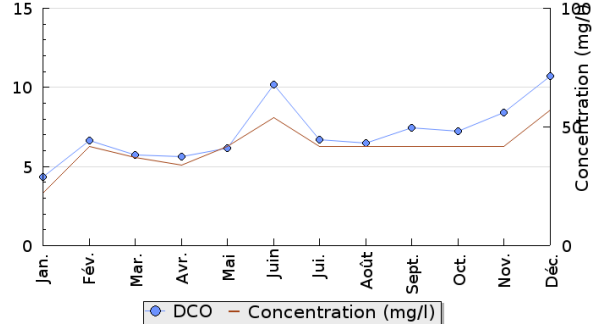
Pollution éliminée

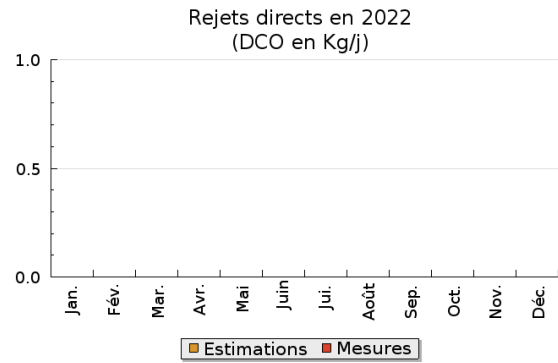
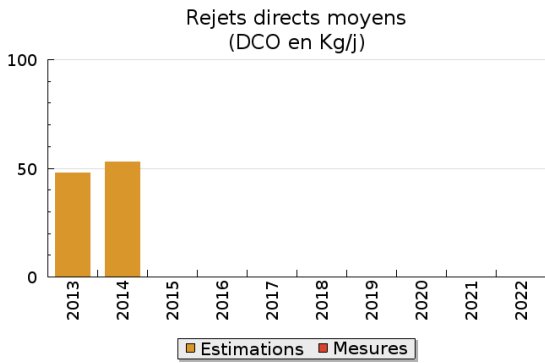
Pollution rejetée

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



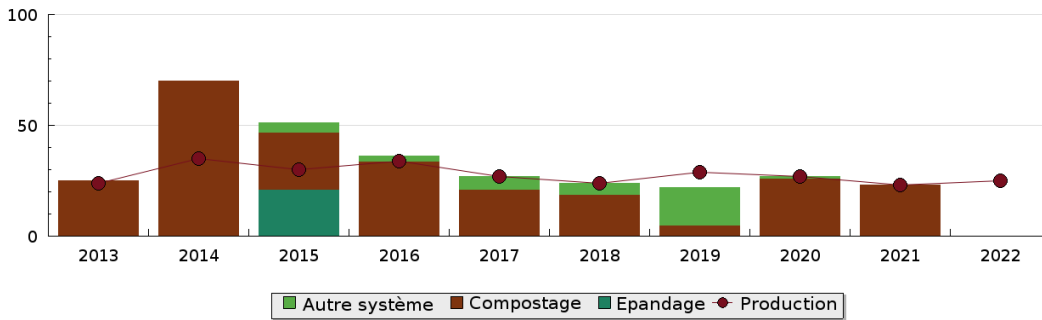
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0517397V005>