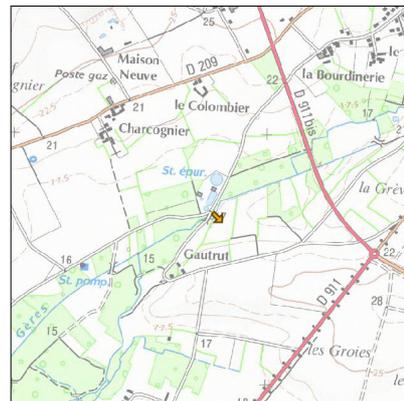


Système d'assainissement 2022

SURGERES

Réseau de type Séparatif



Station : SURGERES

| | |
|---|---|
| Code Sandre | 0417434S0002 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE SURGERES |
| Nom de l'exploitant | SAUR |
| Date de mise en service | juin 1982 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi) |
| Capacité | 30 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 1 800 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 3 600 Kg/j |
| Charge nominale MES | 2 700 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 4 500 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 408 770, 6 562 341 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Gères |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Surgères depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

SIBCAS depuis 2007

SOCIETE SURGERIENNE D'ABATTAGE depuis 2006

WARTSILA FRANCE SAS depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

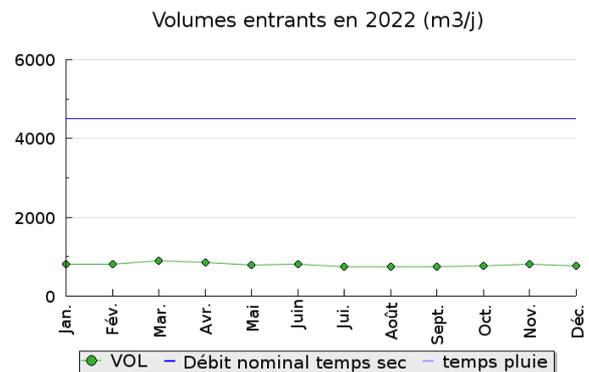
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 800 m ³ /j | 18 % | | | 870 m ³ /j | |
| DBO ₅ | 510 Kg/j | 28 % | 640 mg/l | 99 % | 3,4 Kg/j | 3,9 mg/l |
| DCO | 1 250 Kg/j | 35 % | 1 570 mg/l | 98 % | 27,9 Kg/j | 32 mg/l |
| MES | 610 Kg/j | | 760 mg/l | 99 % | 4,7 Kg/j | 5,6 mg/l |
| NGL | 103 Kg/j | | 129 mg/l | 85 % | 15,3 Kg/j | 17,9 mg/l |
| NTK | 103 Kg/j | | 129 mg/l | 87 % | 13,5 Kg/j | 15,8 mg/l |
| PT | 11,7 Kg/j | | 14,6 mg/l | 91 % | 1,1 Kg/j | 1,3 mg/l |

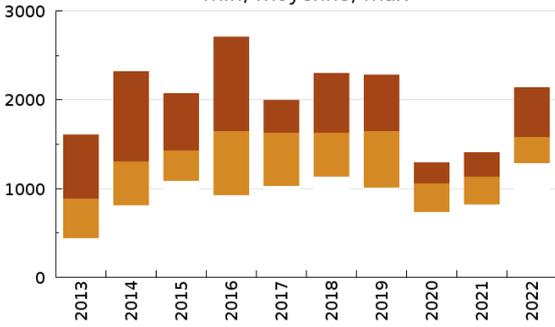
Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 |

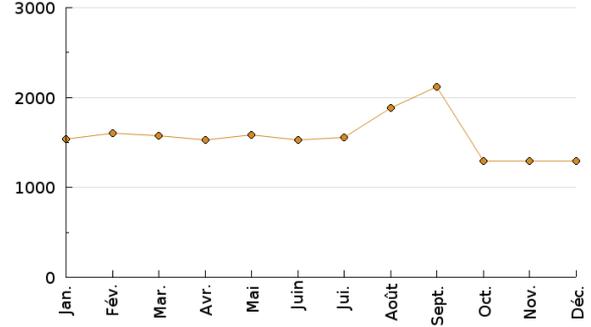
Pollution traitée



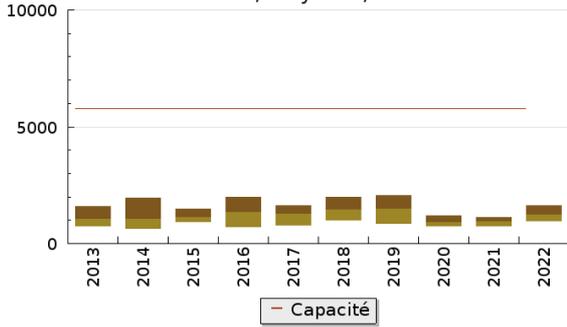
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



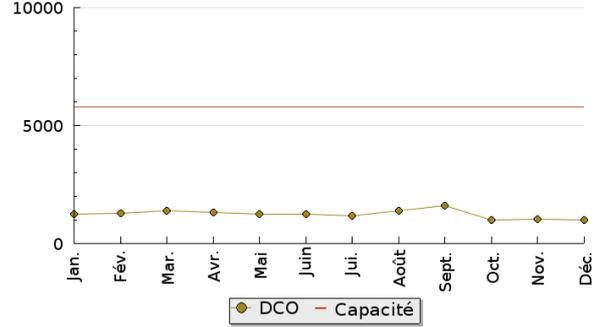
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



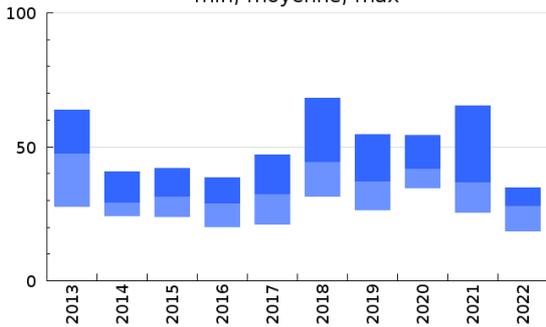
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



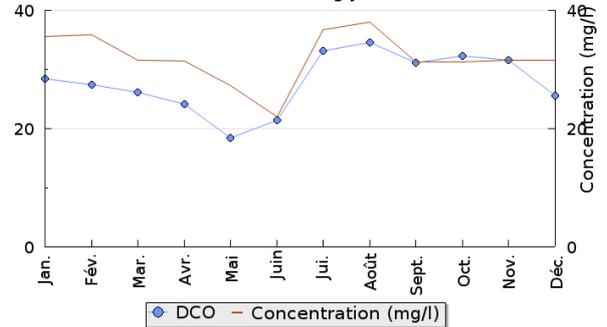
Pollution éliminée

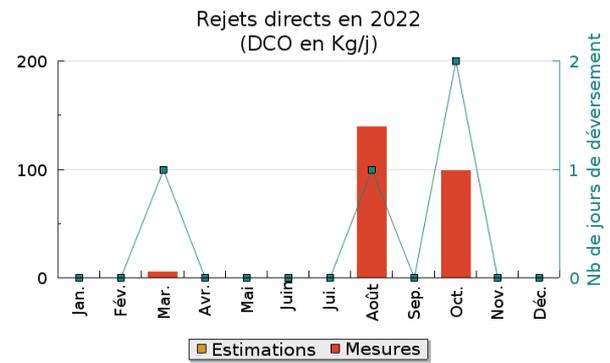
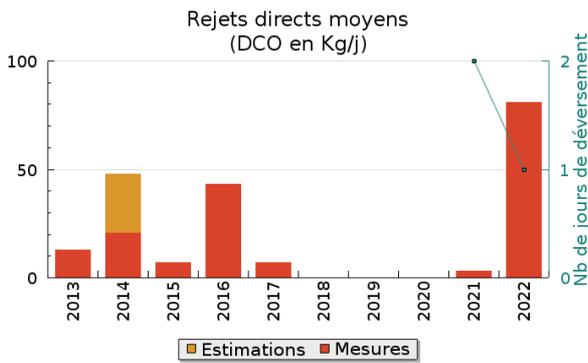
Pollution rejetée

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



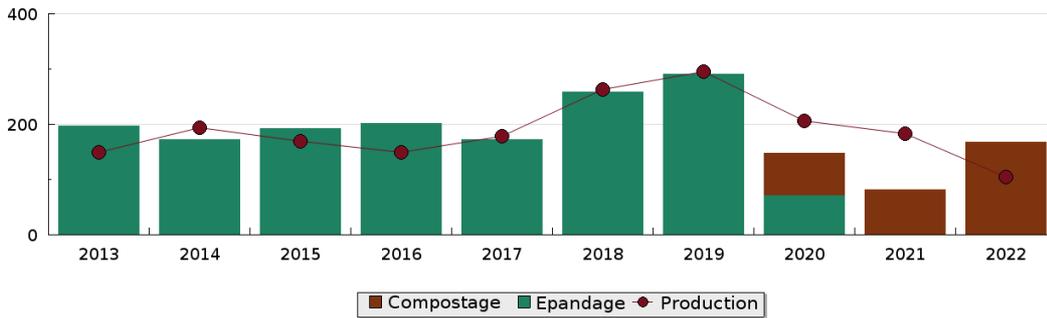
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0417434S0002>