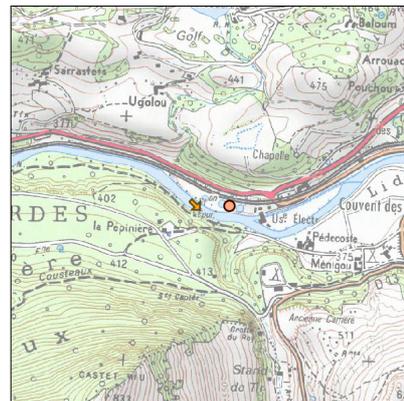
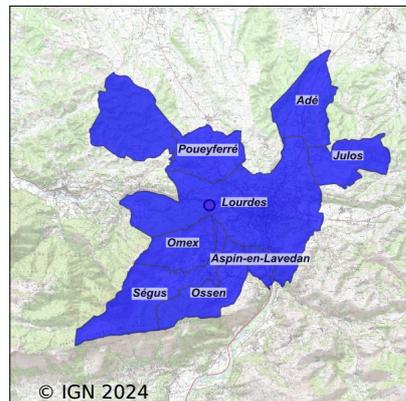


Système d'assainissement 2022

LOURDES (INTERCOMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : LOURDES (INTERCOMMUNALE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0565286V004 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES- |
| Nom de l'exploitant | LYONNAISE DES EAUX FRANCE |
| Date de mise en service | janvier 2005 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi) |
| Capacité | 109 500 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 6 565 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 14 050 Kg/j |
| Charge nominale MES | 9 000 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 15 260 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | 27 030 m3/j |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Centrifugation, Chaulage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 449 262, 6 227 034 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Gave de Pau |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Adé depuis 2010

100% de Aspin-en-Lavedan depuis 1964

100% de Julos depuis 2009

100% de Lourdes depuis 1964

100% de Omex depuis 1964

100% de Ossen depuis 1964

100% de Poueyferré depuis 2013

100% de Ségus depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER TARBES-LOURDES depuis 1964

COMMUNE DE LOURDES depuis 1964

ETABLISSEMENTS DUPIRE depuis 1990

ETS TOUPNOT PAUL depuis 2001

S.A.R.L. DU SANCTUAIRE depuis 1964

S.A. SEB depuis 1964

SOC EDITION RELIGIEUSE ARTICLES LOURDES depuis 1964

SOC EXPLOIT BLANCHISSERIE PYRENEES depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Les refus de dégrillage partent à Suez RV à Juillan.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565286V002 LOURDES

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

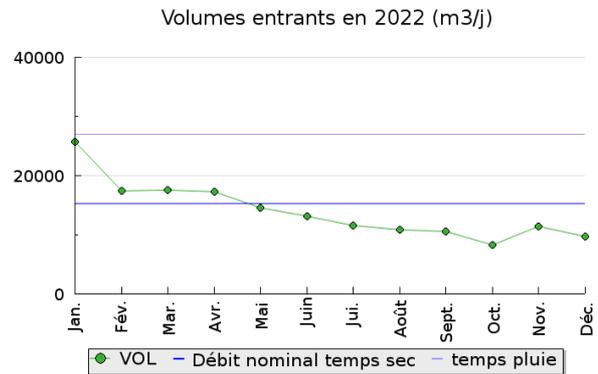
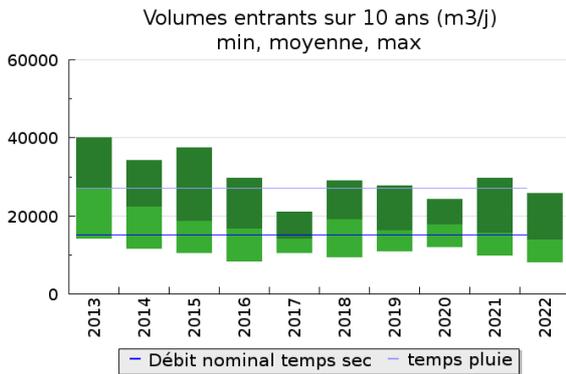
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 14 000 m3/j | 52 % | | | 14 400 m3/j | |
| DBO5 | 780 Kg/j | 12 % | 64 mg/l | 92 % | 62 Kg/j | 4,2 mg/l |
| DCO | 2 360 Kg/j | 17 % | 189 mg/l | 94 % | 150 Kg/j | 10,3 mg/l |
| MES | 1 210 Kg/j | | 96 mg/l | 96 % | 46 Kg/j | 3,1 mg/l |
| NGL | 312 Kg/j | | 24,4 mg/l | 83 % | 54 Kg/j | 3,7 mg/l |
| NTK | 290 Kg/j | | 23 mg/l | 87 % | 36 Kg/j | 2,5 mg/l |
| PT | 29,9 Kg/j | | 2,4 mg/l | 65 % | 10,4 Kg/j | 0,7 mg/l |

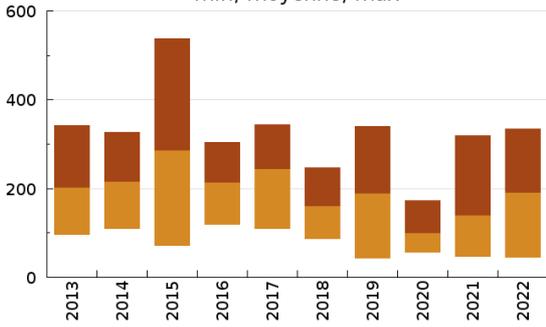
Indice de confiance

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

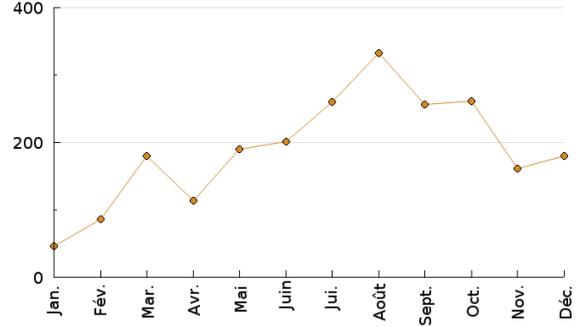
Pollution traitée



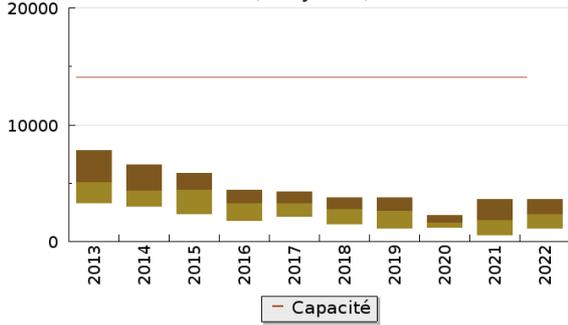
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



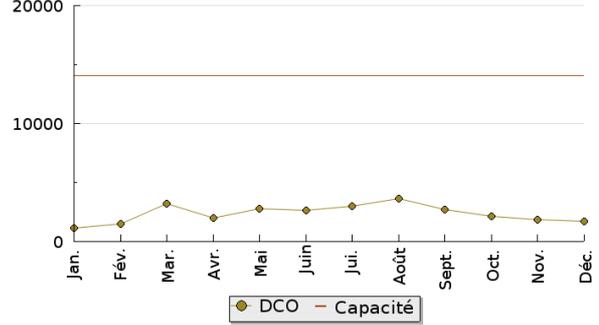
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



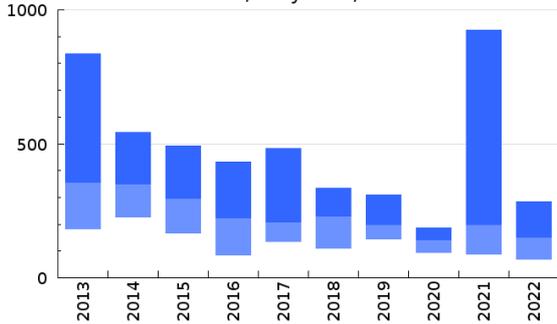
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



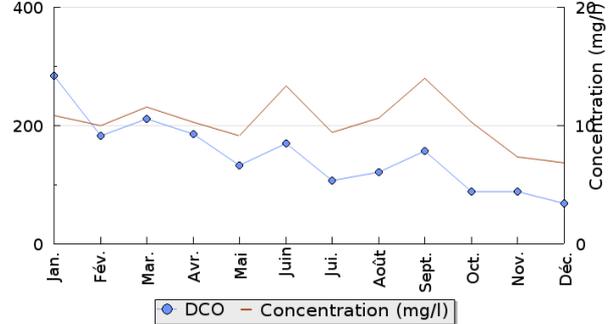
Pollution éliminée

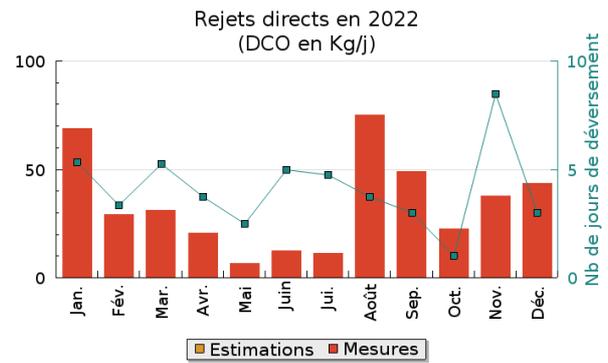
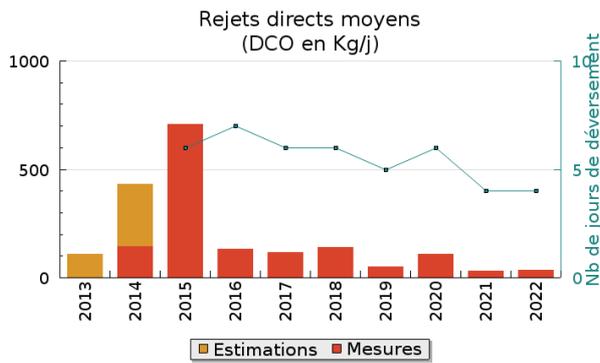
Pollution rejetée

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



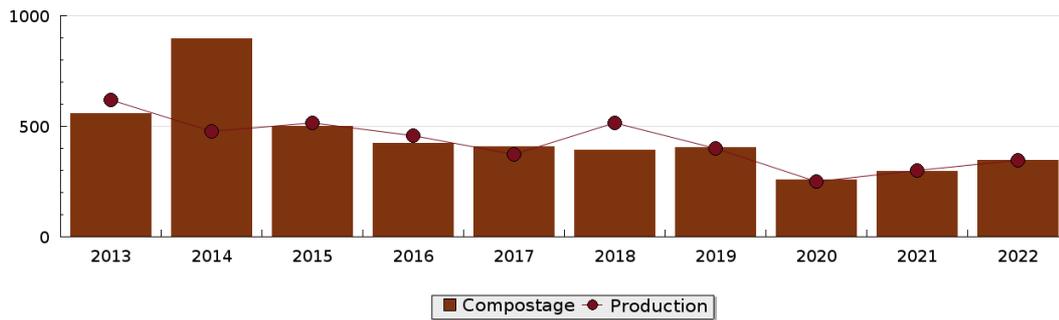
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0565286V004>