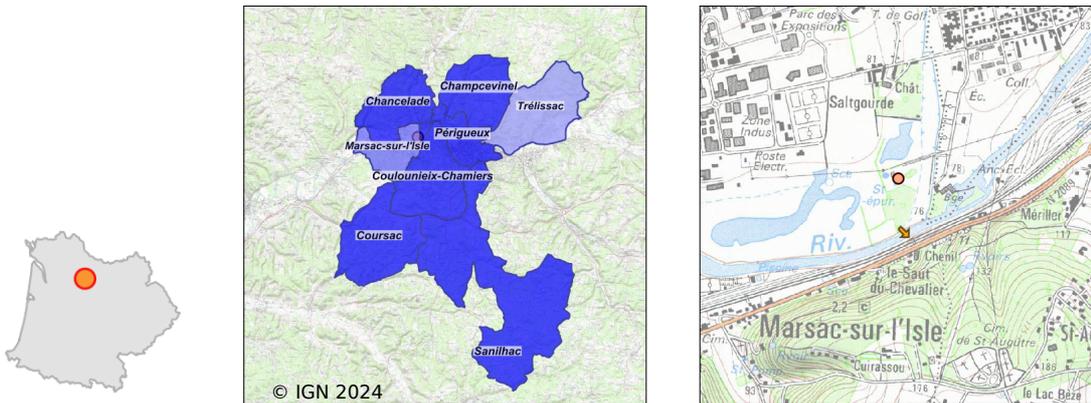


Système d'assainissement 2022

MARSAC SUR L ISLE (PERIGUEUX SALTGOURDE)

Réseau de type Mixte



Station : MARSAC SUR L ISLE (PERIGUEUX SALTGOURDE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0524256V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | CA LE GRAND PERIGUEUX |
| Nom de l'exploitant | SUEZ EAU FRANCE |
| Date de mise en service | mars 1993 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi) |
| Capacité | 48 333 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 2 900 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 6 870 Kg/j |
| Charge nominale MES | 3 640 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 15 500 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Biofiltre |
| Filières BOUE | File 1: Filtration à bande, Chaulage |
| Filières ODEUR | File 1: Désodorisation chimique |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 517 344, 6 457 382 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Isle |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Champcevinel depuis 1964

97% de Chancelade depuis 2015

100% de Coulounieix-Chamiers depuis 1964

100% de Coursac depuis 2013

40% de Marsac-sur-l'Isle depuis 1964

100% de Périgueux depuis 1997

82% de Sanilhac depuis 2017

20% de Trélissac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

AUCHAN depuis 1995

C.C.A. PERIGORD LES BORIES DU PERIGORD depuis 1993

CENTRE HOSPITALIER DE PERIGUEUX depuis 1964

DR SERVICES PENITENTIAIRES BORDEAUX depuis 1995

GIP BLANCHISSERIE INTER-HOSPITALIERE PERIGUEUX depuis 2007

KALHYGE 1 depuis 1964

LYCEE ALBERT CLAVEILLE depuis 1964

LYCEE POLYVALENT D'ETAT LAURE GATET depuis 1964

POLYCLINIQUE FRANCHEVILLE depuis 1995

S.N.C.F. RESEAU depuis 1996

S.N.C.F. VOYAGEURS depuis 1964

TE POINTES depuis 2002

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

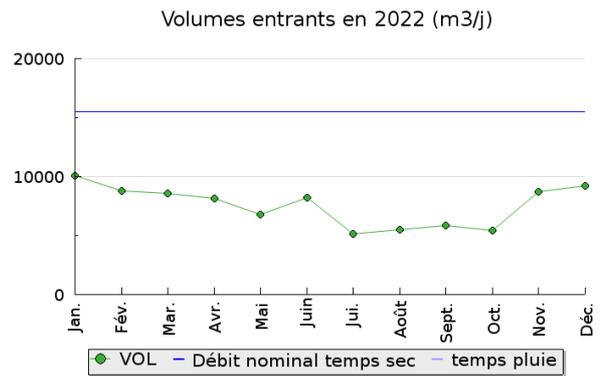
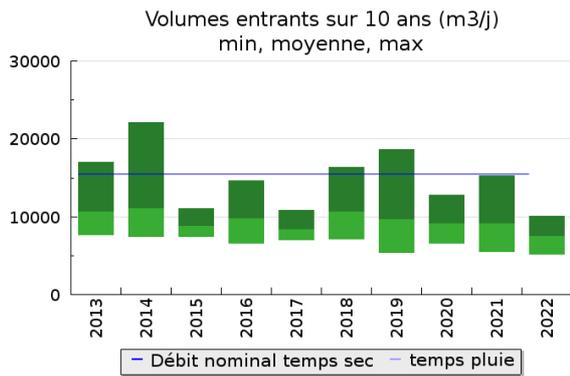
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 7 500 m3/j | 49 % | | | 8 400 m3/j | |
| DBO5 | 1 460 Kg/j | 50 % | 195 mg/l | 90 % | 139 Kg/j | 16,3 mg/l |
| DCO | 4 100 Kg/j | 59 % | 550 mg/l | 84 % | 640 Kg/j | 75 mg/l |
| MES | 2 400 Kg/j | | 320 mg/l | 92 % | 191 Kg/j | 23 mg/l |
| NGL | 470 Kg/j | | 63 mg/l | 29,8 % | 330 Kg/j | 39 mg/l |
| NTK | 470 Kg/j | | 63 mg/l | 51 % | 227 Kg/j | 26,2 mg/l |
| PT | 59 Kg/j | | 7,8 mg/l | 83 % | 9,7 Kg/j | 1,2 mg/l |

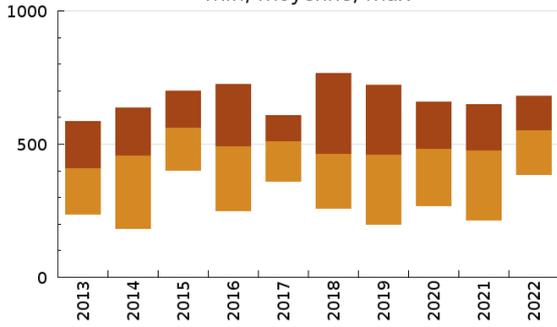
Indice de confiance

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

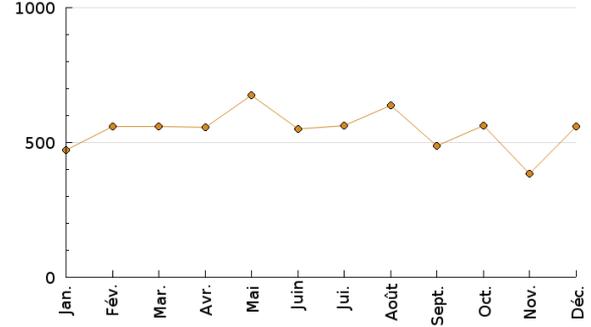
Pollution traitée



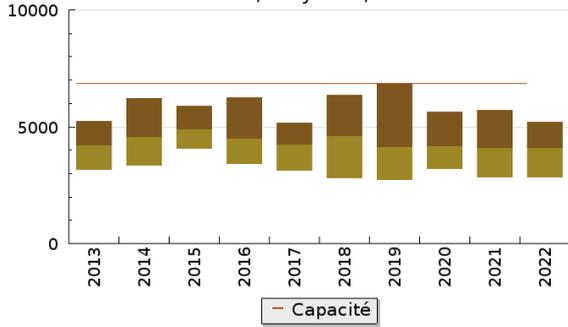
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



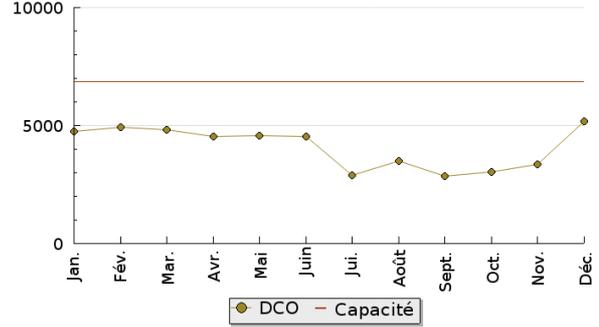
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



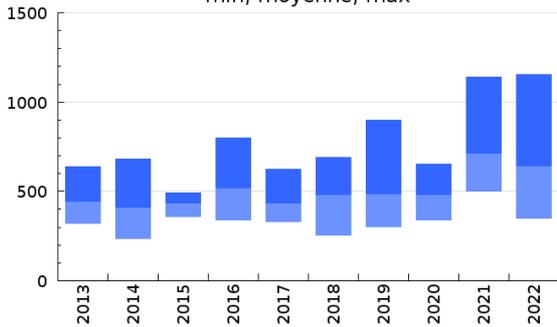
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



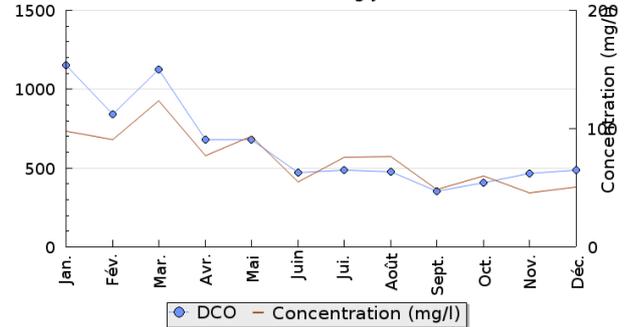
Pollution éliminée

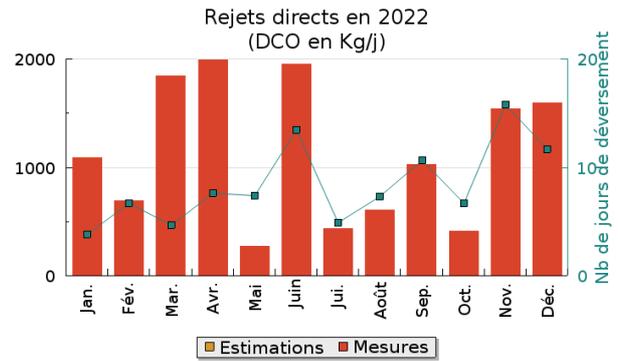
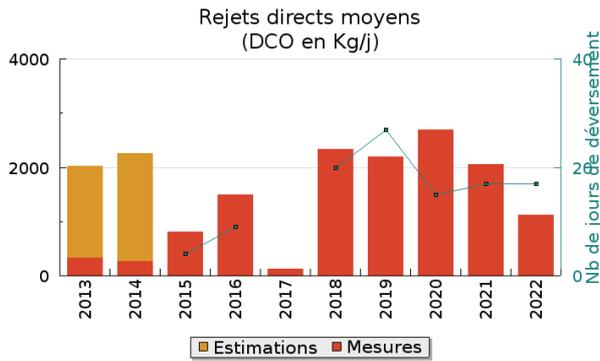
Pollution rejetée

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



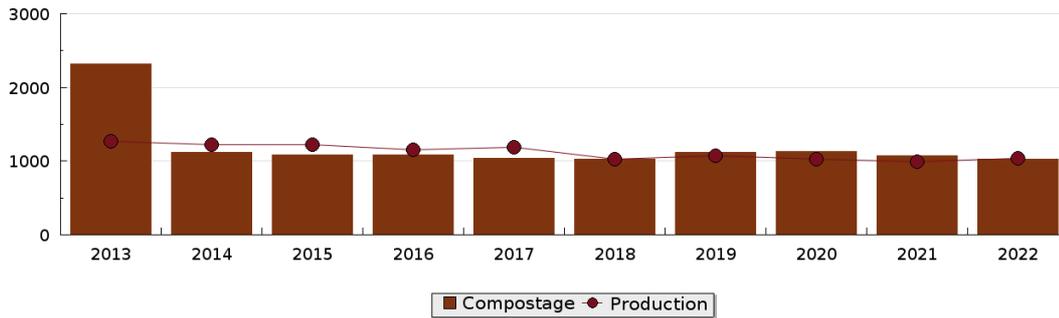
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0524256V002>