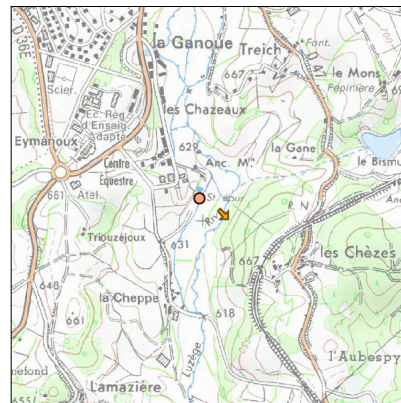


Système d'assainissement 2022

MEYMAC (BOURG)

Réseau de type Mixte



Station : MEYMAC (BOURG)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0519136V006 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE MEYMAC |
| Nom de l'exploitant | SAUR |
| Date de mise en service | novembre 2011 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi) |
| Capacité | 4 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 240 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 480 Kg/j |
| Charge nominale MES | 360 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 905 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | 1 868 m ³ /j |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Filtres plantés de roseaux |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 633 213, 6 491 800 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Luzège |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Meymac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

MARTIN DOW PHARMACEUTICALS depuis 1994

Observations SDDE

Système de collecte

Fonctionnement satisfaisant des postes de relevage se trouvant sur le réseau.
 La révision du schéma directeur d'assainissement est terminé.
 De nombreux travaux au niveau du réseau sont prévus.

Station d'épuration

Effluent de très bonne qualité respectant les concentrations maximum autorisées par l'arrêté préfectoral.
 Bonne exploitation des prétraitements.
 Maintenir une concentration de 3.5 g/l dans le bassin d'aération. En effet, une augmentation de 1g/l du taux de boue augmente de 10% la consommation énergétique.
 La mise en place d'un dessableur à l'amont du poste de relevage est à l'étude afin de limiter les dysfonctionnements du compacteur (problème d'érosion importante sur le piston).
 Bon fonctionnement du système d'aération.
 Fonctionnement satisfaisant de l'ouvrage de clarification.

Sous produits

Les extractions sont régulières et permettent un fonctionnement satisfaisant de la filière eau.
 Très bon développement des roseaux.
 Le curage de certains casiers est à prévoir.

Données chiffrées

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

0519136V001 MEYMAC

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

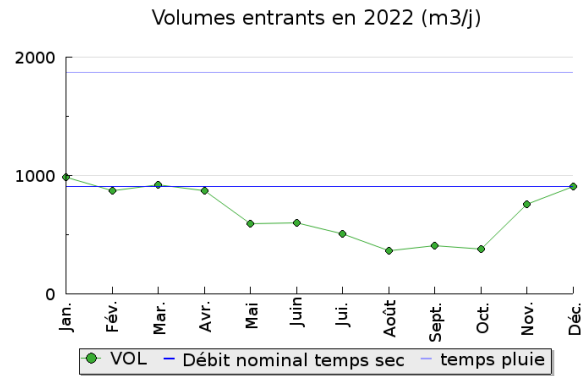
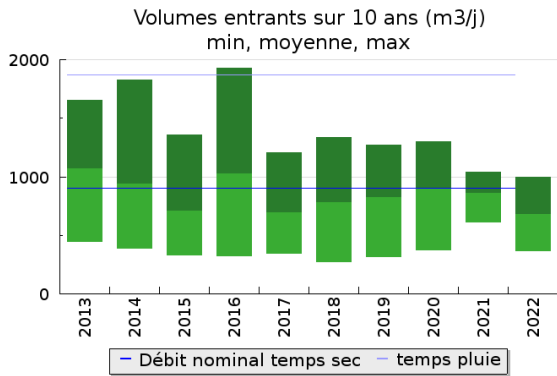
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 680 m3/j | 36 % | | | 700 m3/j | |
| DBO5 | 35 Kg/j | 14 % | 59 mg/l | 94 % | 2,1 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 116 Kg/j | 24 % | 197 mg/l | 86 % | 15,8 Kg/j | 24 mg/l |
| MES | 68 Kg/j | | 116 mg/l | 94 % | 3,9 Kg/j | 5 mg/l |
| NGL | 13,9 Kg/j | | 20,4 mg/l | 81 % | 2,6 Kg/j | 3,8 mg/l |
| NTK | 11,5 Kg/j | | 16,3 mg/l | 90 % | 1,2 Kg/j | 1,5 mg/l |
| PT | 2,2 Kg/j | | 3,6 mg/l | 57 % | 0,9 Kg/j | 1,5 mg/l |

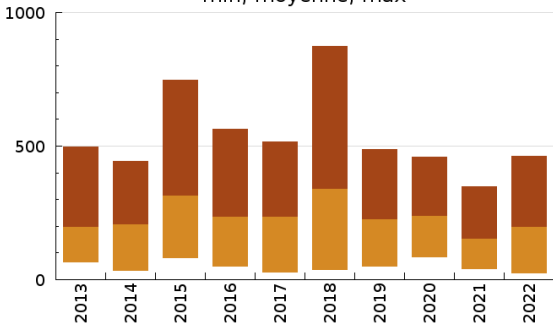
Indice de confiance

| 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 |

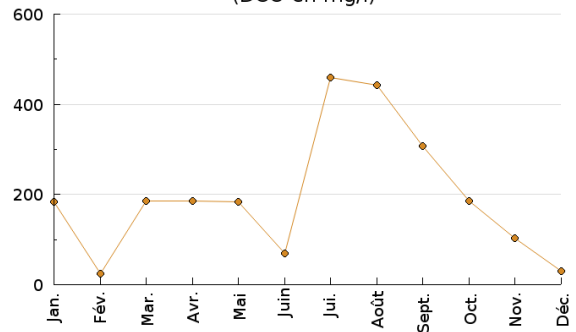
Pollution traitée



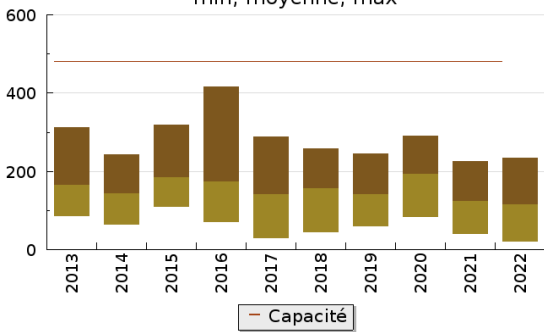
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



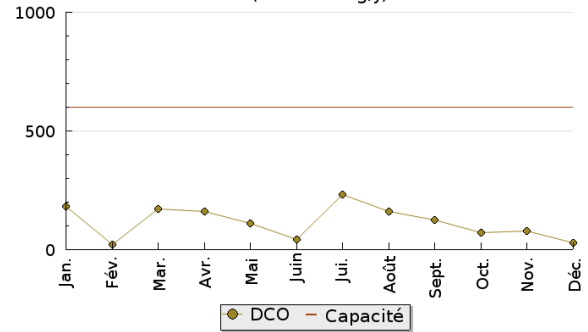
Concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)



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

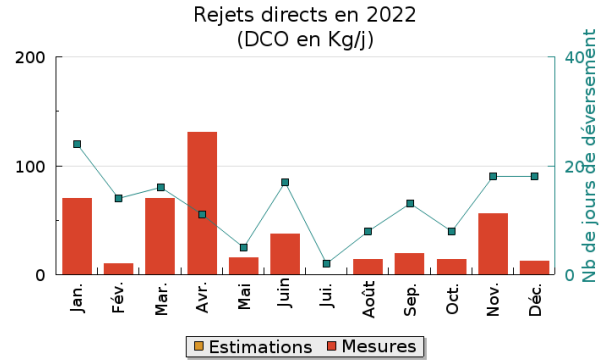
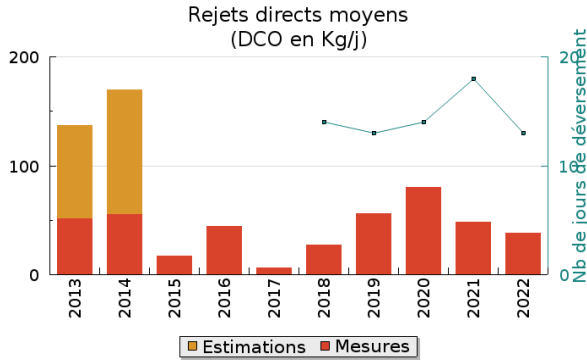
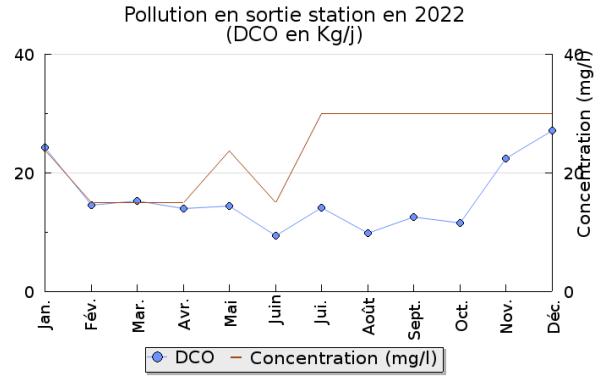
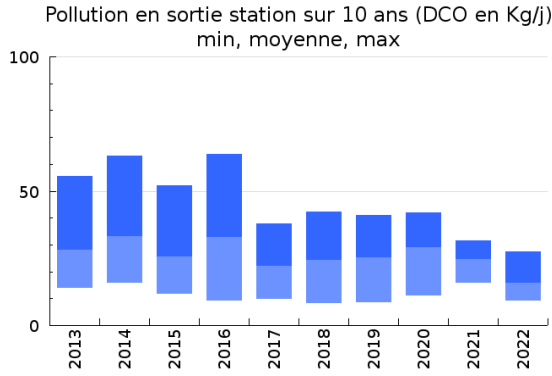


Pollution entrante en station en 2022 (DCO en Kg/j)



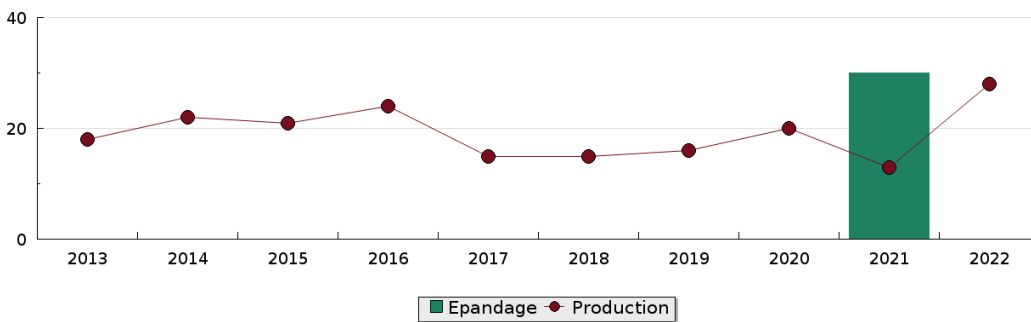
Pollution éliminée

Pollution rejetée



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=0519136V006>