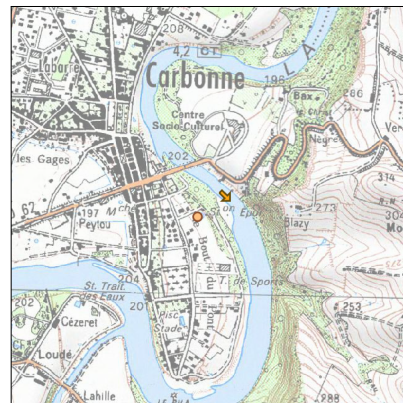
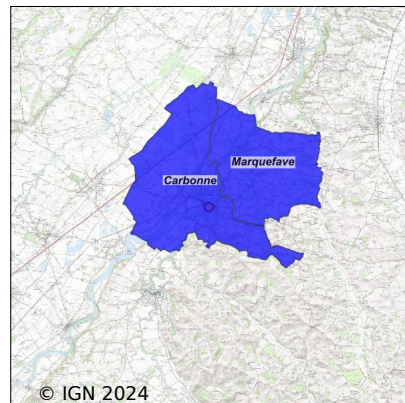


Système d'assainissement 2022

CARBONNE



Station : CARBONNE

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0531107V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | février 1976 |
| Date de mise hors service | août 2019 |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| 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 | 1 000 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 556 239, 6 245 348 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Garonne |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Carbone depuis 1964

100% de Marquefave depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en August-2019

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

0531107V002 CARBONNE N°2

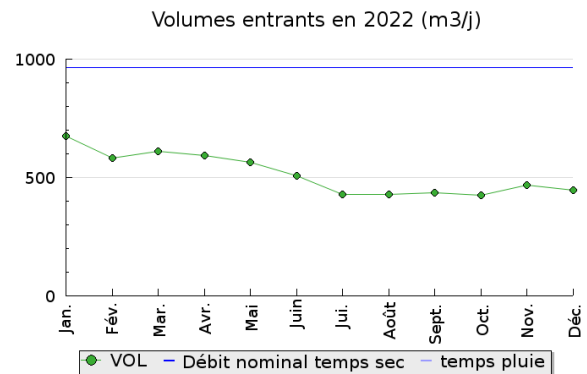
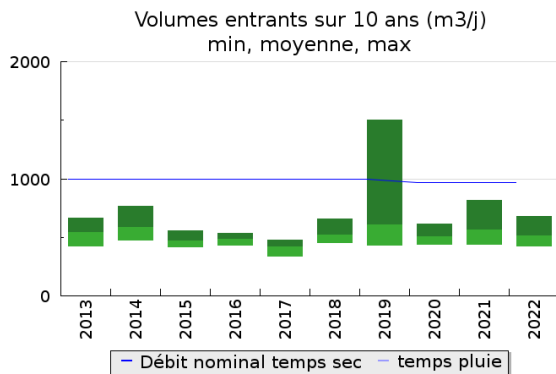
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 510 m3/j | 53 % | | | 520 m3/j | |
| DBO5 | 174 Kg/j | 48 % | 340 mg/l | 99 % | 1,9 Kg/j | 3,7 mg/l |
| DCO | 450 Kg/j | 49 % | 890 mg/l | 97 % | 15,5 Kg/j | 29,6 mg/l |
| MES | 180 Kg/j | | 360 mg/l | 98 % | 2,9 Kg/j | 5,4 mg/l |
| NGL | 43 Kg/j | | 85 mg/l | 85 % | 6,5 Kg/j | 12,1 mg/l |
| NTK | 43 Kg/j | | 84 mg/l | 91 % | 3,8 Kg/j | 7 mg/l |
| PT | 5,2 Kg/j | | 10,1 mg/l | 90 % | 0,5 Kg/j | 1 mg/l |

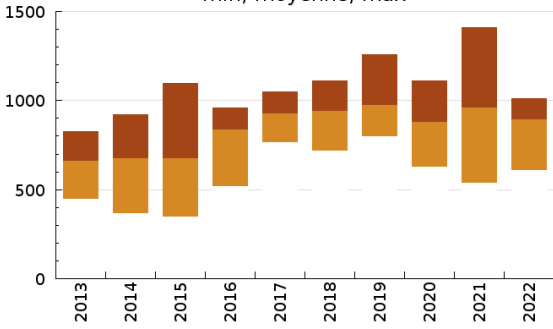
Indice de confiance

| 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 |

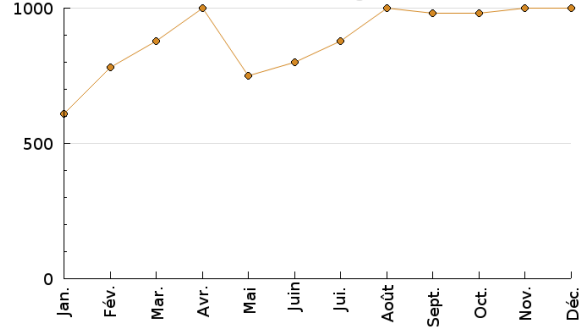
Pollution traitée



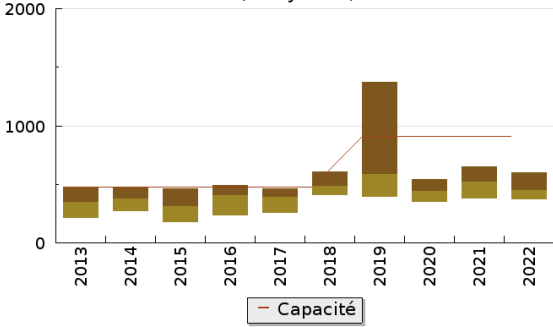
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



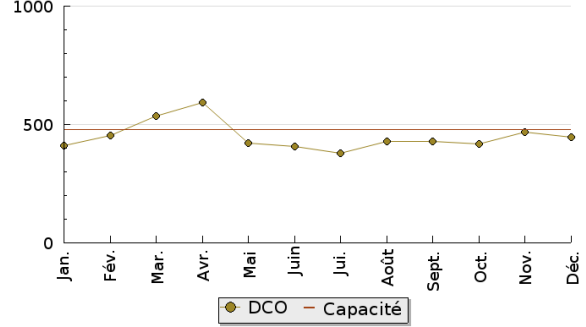
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



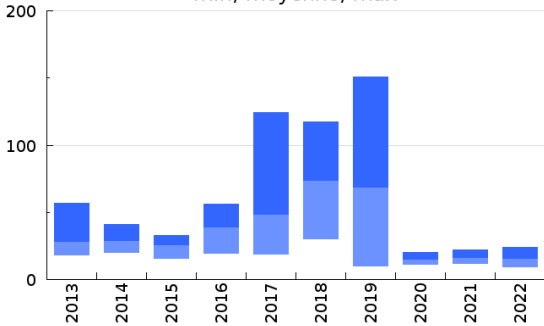
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



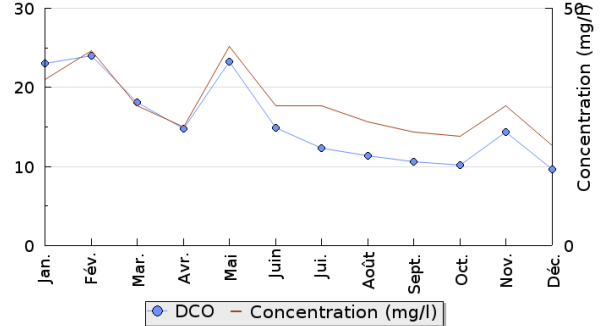
Pollution éliminée

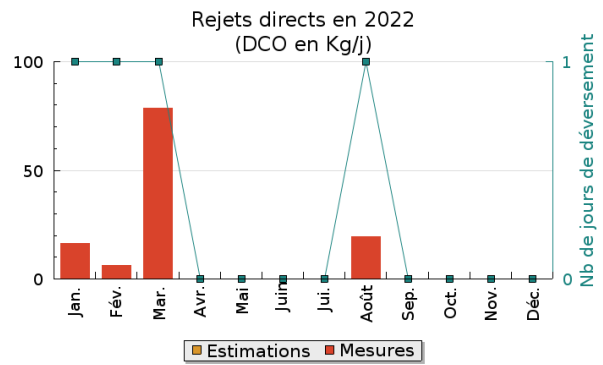
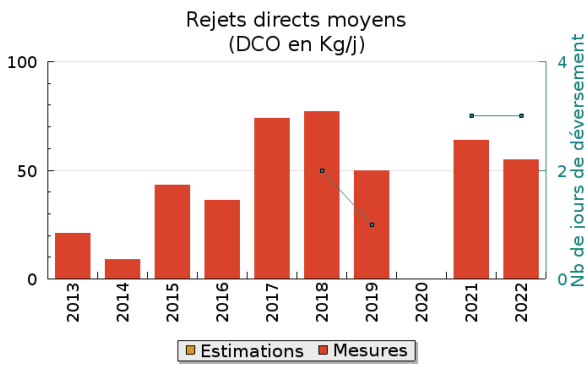
Pollution rejetée

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



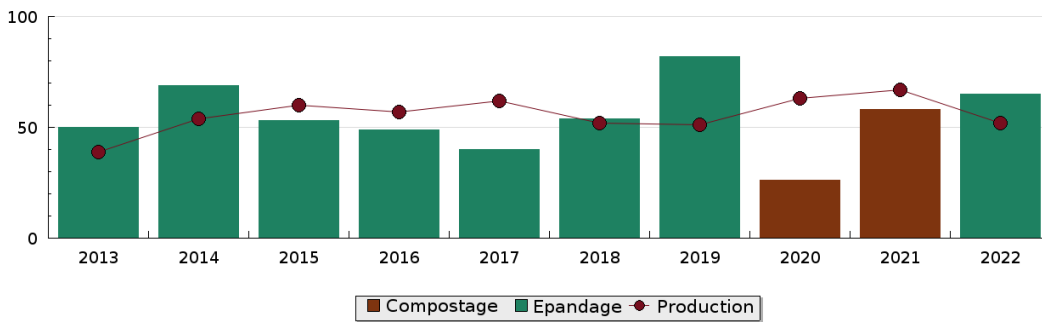
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0531107V001>