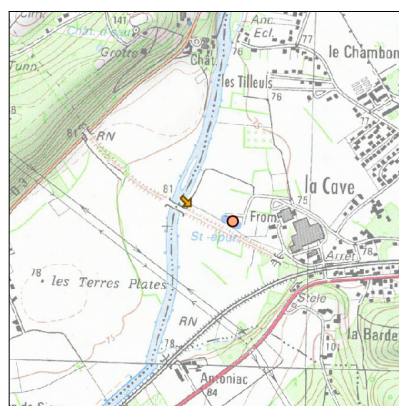
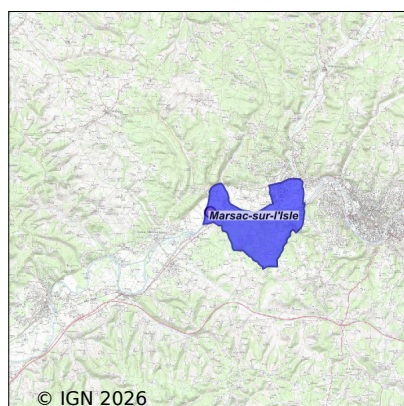


Système d'assainissement 2023

MARSAC SUR L'ISLE (Fromarsac)

Réseau de type Séparatif



Station : MARSAC SUR L'ISLE (Fromarsac)

| | |
|--|--|
| Code Sandre | 0524256V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | FROMARSAC |
| Nom de l'exploitant | FROMARSAC |
| Date de mise en service | décembre 1964 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 18 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 2 160 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 4 320 Kg/j |
| Charge nominale MES | 1 620 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 2 700 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 513 287, 6 456 829 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Isle |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

60% de Marsac-sur-l'Isle depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

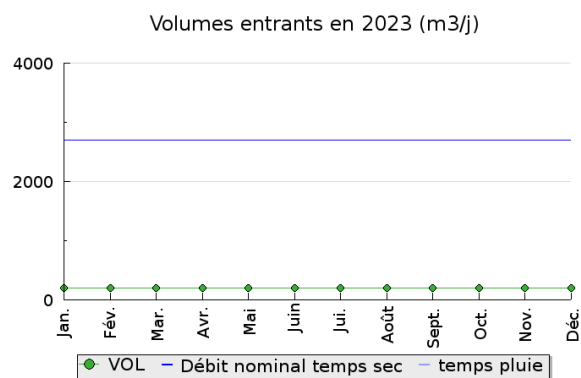
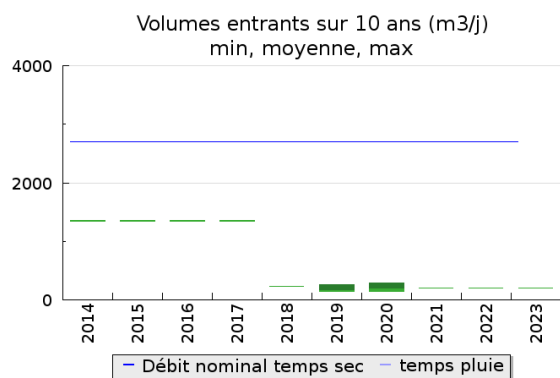
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 195 m3/j | 7 % | | | 195 m3/j | |
| DBO5 | 90 Kg/j | 4 % | 460 mg/l | 90 % | 9 Kg/j | 46 mg/l |
| DCO | 219 Kg/j | 5 % | 1 120 mg/l | 97 % | 6,6 Kg/j | 34 mg/l |
| MES | 91 Kg/j | | 470 mg/l | 90 % | 9,1 Kg/j | 47 mg/l |
| NTK | 23,4 Kg/j | | 120 mg/l | 65 % | 8,2 Kg/j | 42 mg/l |
| PT | 3,2 Kg/j | | 16,5 mg/l | 35 % | 2,1 Kg/j | 10,7 mg/l |

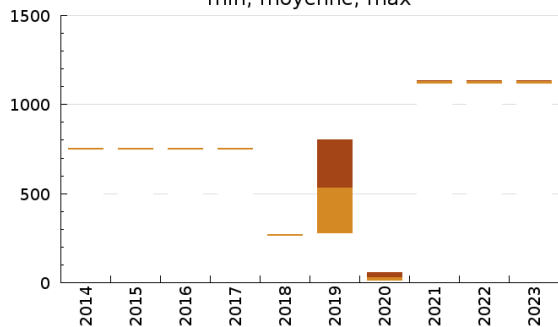
Indice de confiance

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1/5 | 1/5 | 1/5 | 1/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 1/5 | 1/5 |

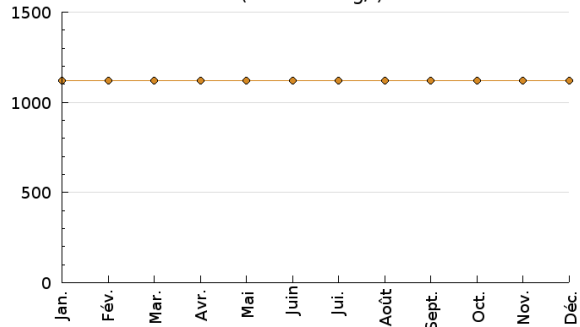
Pollution traitée



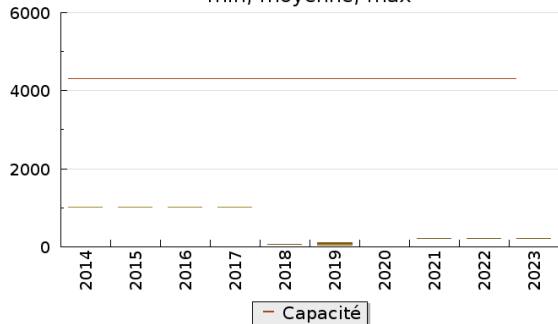
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)

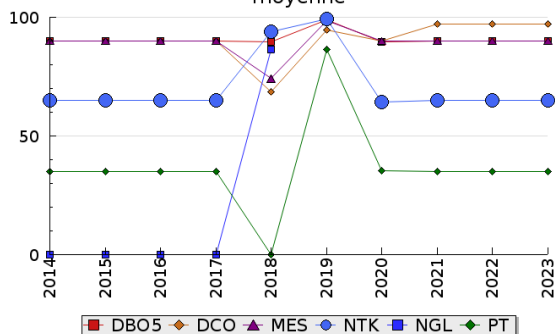


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
min, moyenne, max

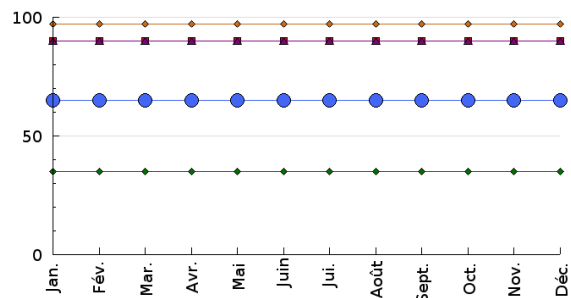


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

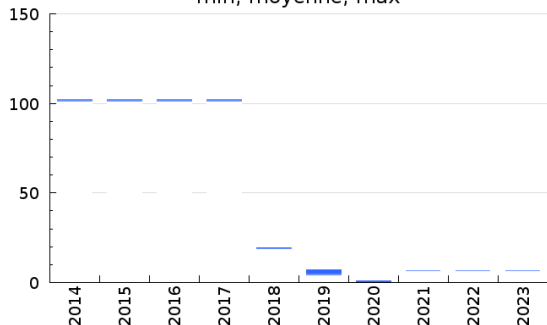


Evolution des rendements en 2023 (%)

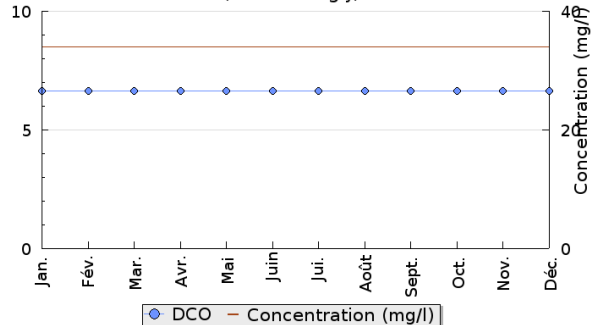


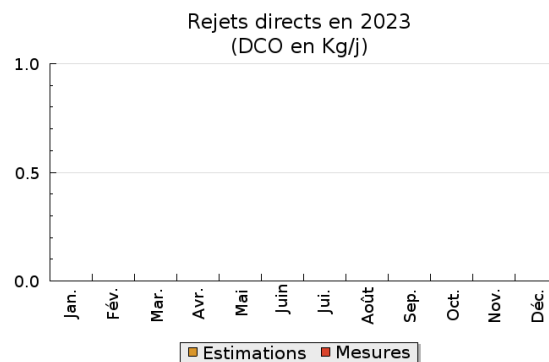
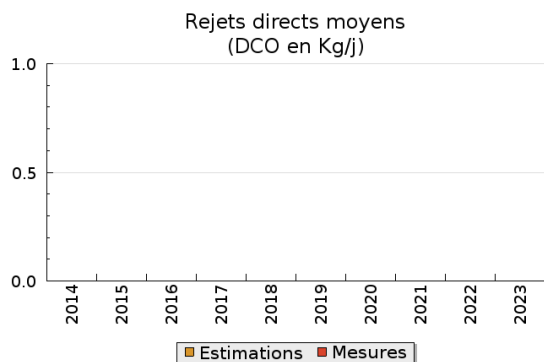
Pollution rejetée

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



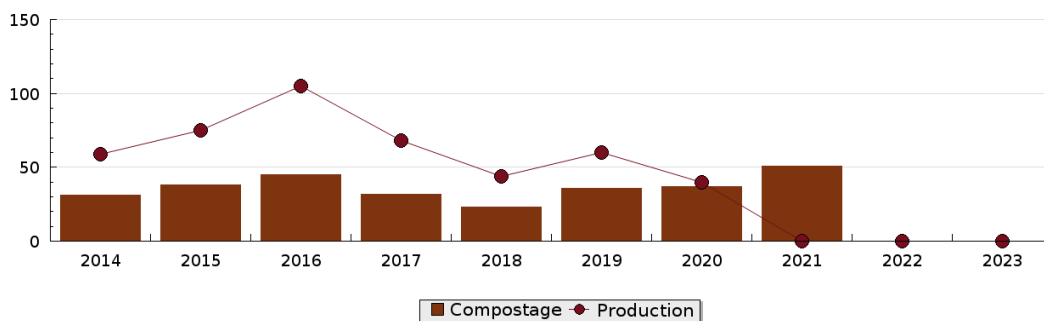
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524256V003>