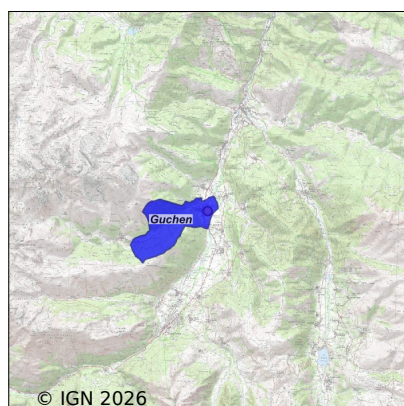


Système d'assainissement 2023

GUCHEN



Station : GUCHEN

| | |
|--|--|
| Code Sandre | 0565212V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE GUCHEN |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | novembre 1971 |
| Date de mise hors service | juin 2016 |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 2 500 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 135 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 270 Kg/j |
| Charge nominale MES | 175 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 380 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage, Stabilisation aérobie |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 482 588, 6 199 628 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Lavedan |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Guchen 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 June-2016

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

0565212V002 GUCHEN (Bourg 2)

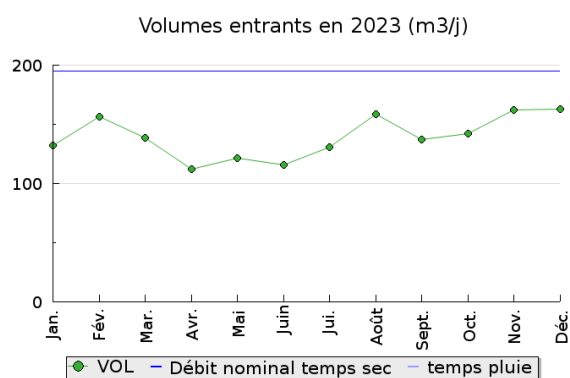
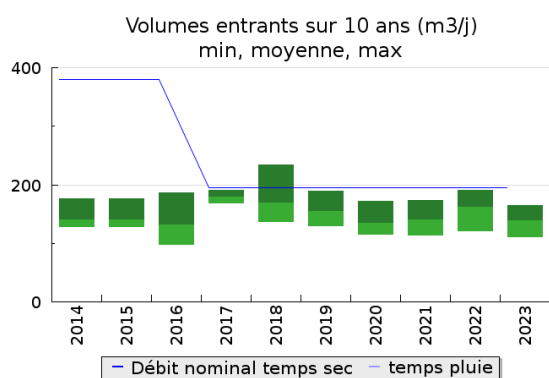
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 139 m3/j | 71 % | | | 134 m3/j | |
| DBO5 | 22,3 Kg/j | 29 % | 160 mg/l | 98 % | 0,5 Kg/j | 3,4 mg/l |
| DCO | 53 Kg/j | 34 % | 380 mg/l | 93 % | 3,8 Kg/j | 28,3 mg/l |
| MES | 22,1 Kg/j | | 159 mg/l | 97 % | 0,7 Kg/j | 5,2 mg/l |
| NGL | 6,8 Kg/j | | 49 mg/l | 78 % | 1,5 Kg/j | 10,9 mg/l |
| NTK | 6,8 Kg/j | | 49 mg/l | 82 % | 1,2 Kg/j | 9 mg/l |
| PT | 0,8 Kg/j | | 5,4 mg/l | 40 % | 0,4 Kg/j | 3,4 mg/l |

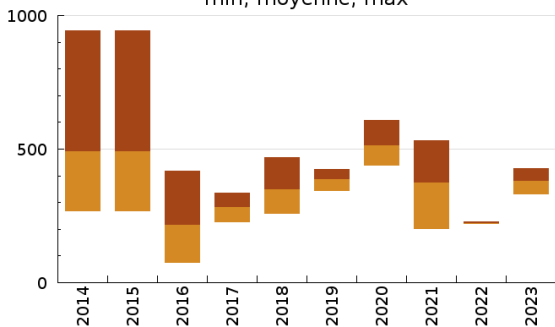
Indice de confiance

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5 | 2/5 | 2/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 | 3/5 |

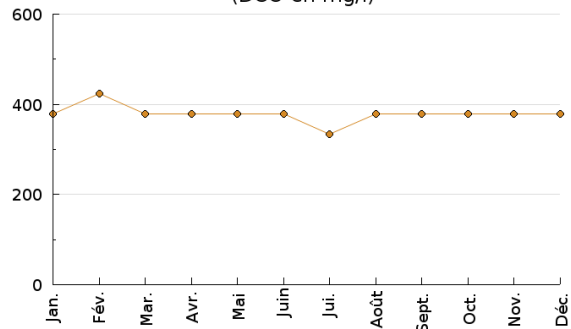
Pollution traitée



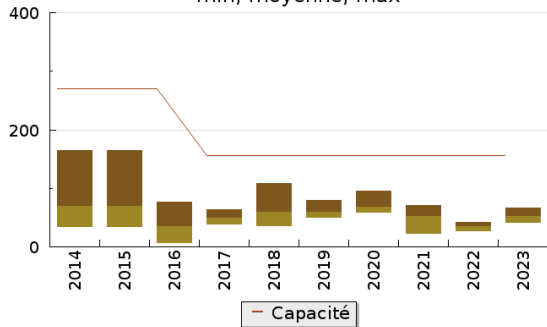
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



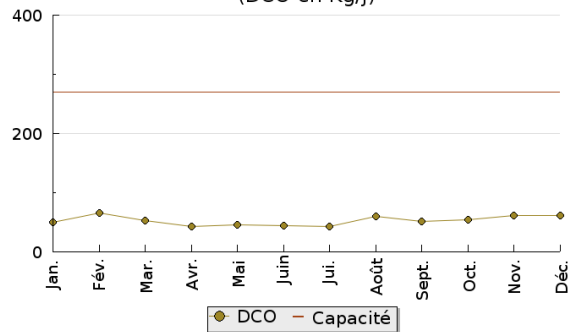
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

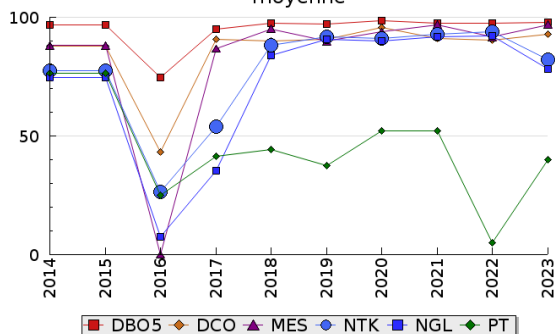


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

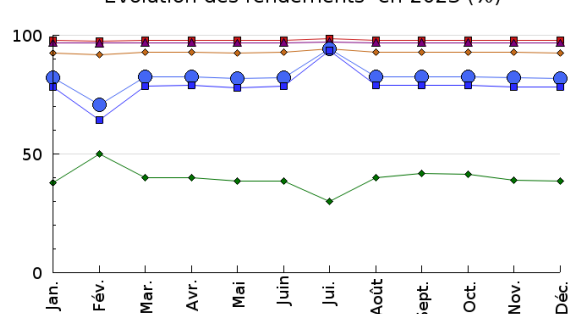


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

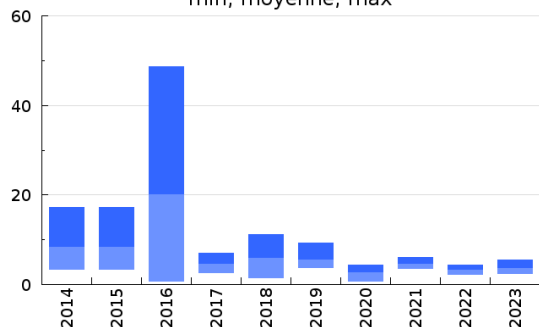


Evolution des rendements en 2023 (%)

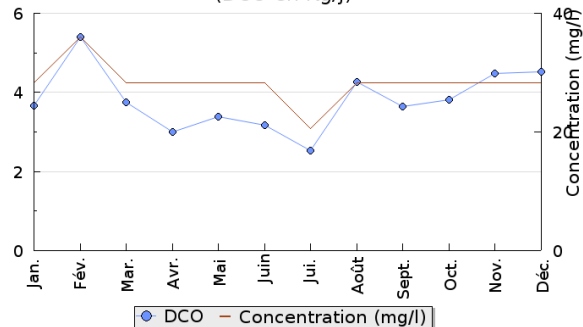


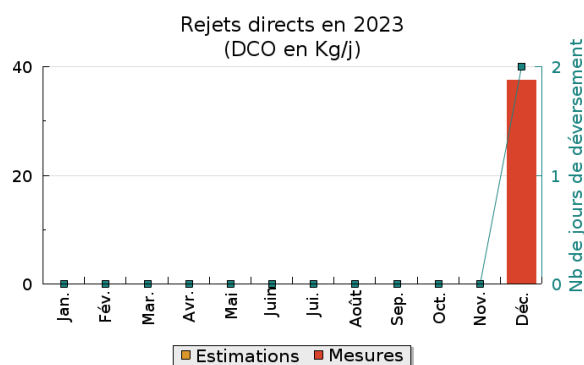
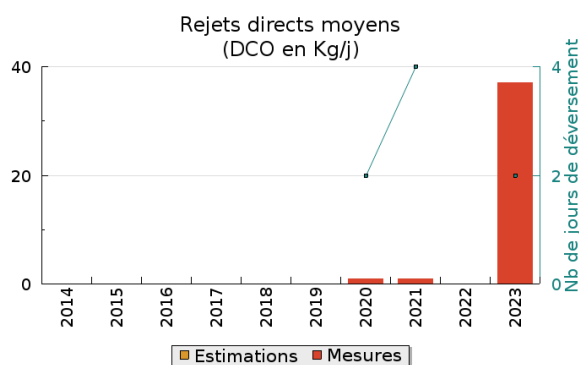
Pollution rejetée

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

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-0565212V001>