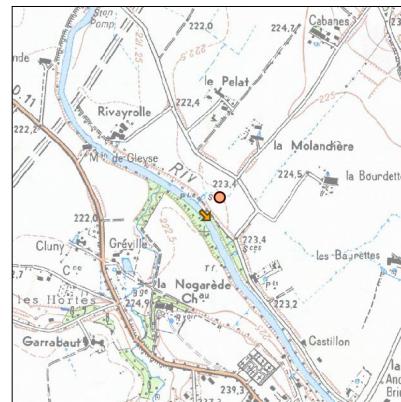
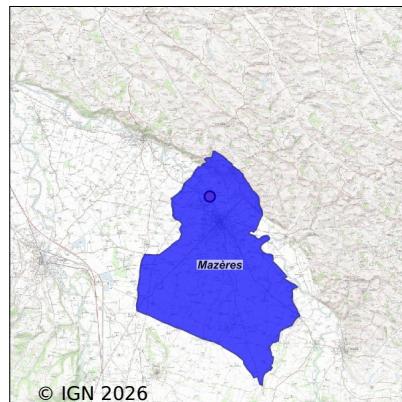


Système d'assainissement 2023

MAZERES N°2

Réseau de type Mixte



Station : MAZERES N°2

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0509185V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | juin 2021 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio) |
| Capacité | 6 300 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 416 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 869 Kg/j |
| Charge nominale MES | 567 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 930 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | 1 330 m ³ /j |
| Filières EAU | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération |
| Filières BOUE | File 1: Table d'égouttage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 592 132, 6 241 236 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Grand Hers |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mazères depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

MAZERES AVIATION depuis 1980

Observations SDDE

Système de collecte

Le poste général en entrée de station a été complètement réhabilité avec une mesure du point A2.

Des graisses et du sable sont présents dans le poste.

La charge entrante est de environ 30%.

Station d'épuration

L'ensemble des équipements ont été mis en service.

Le site est entretenu.

L'ensemble des prétraitements fonctionne.

La concentration dans le Bassin d'aération est de 7,12 (mesure MESmètre), 5,97 (mesure exploitant).

1,50 m de boues sont présents dans le clarificateur.

Le rejet est trouble et la station est à la limite du départ de boues.

Le système est en surcharge de boues en raison d'un manque d'évacuation des bennes de boues.

Sous produits

Les évacuations sont irrégulières et insuffisantes.

Données chiffrées

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

0509185V002 MAZERES

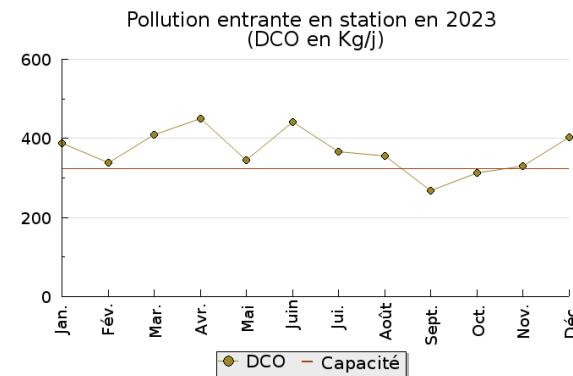
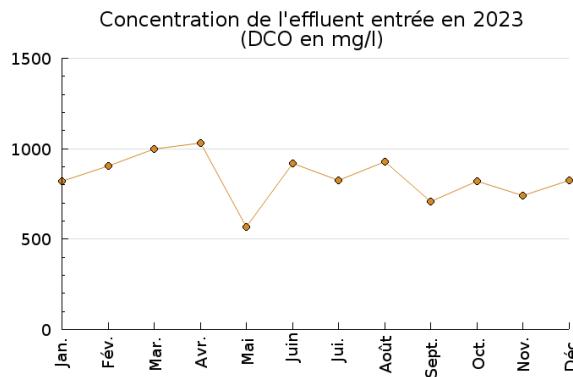
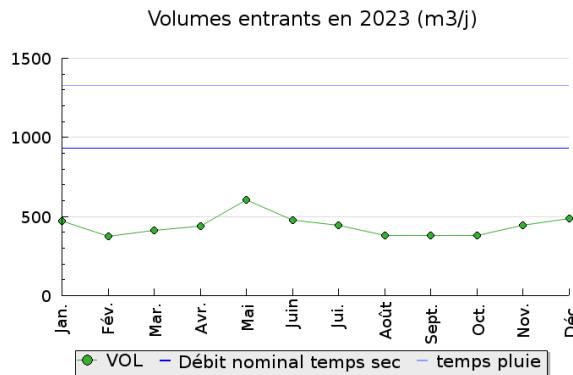
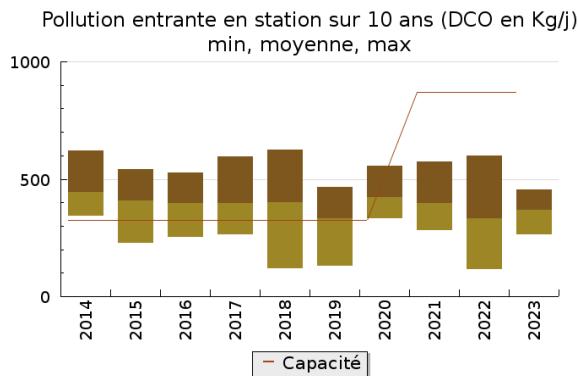
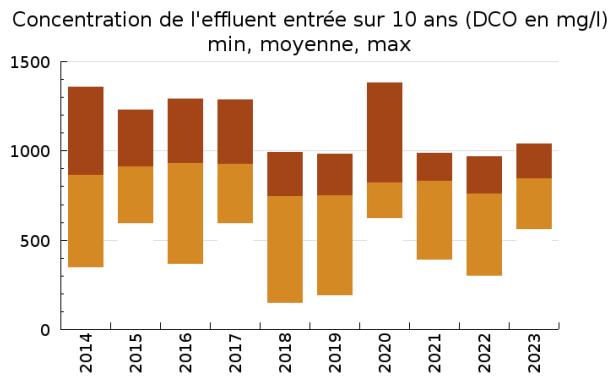
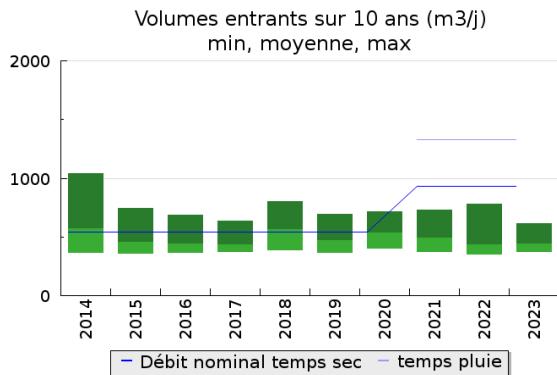
Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 440 m3/j | 33 % | | | 470 m3/j | |
| DBO5 | 147 Kg/j | 35 % | 340 mg/l | 99 % | 1,8 Kg/j | 3,8 mg/l |
| DCO | 370 Kg/j | 42 % | 840 mg/l | 96 % | 15 Kg/j | 32 mg/l |
| MES | 165 Kg/j | | 380 mg/l | 99 % | 2,3 Kg/j | 4,9 mg/l |
| NGL | 41 Kg/j | | 95 mg/l | 92 % | 3,2 Kg/j | 6,4 mg/l |
| NTK | 41 Kg/j | | 95 mg/l | 93 % | 3 Kg/j | 6,2 mg/l |
| PT | 4,5 Kg/j | | 10,3 mg/l | 80 % | 0,9 Kg/j | 1,9 mg/l |

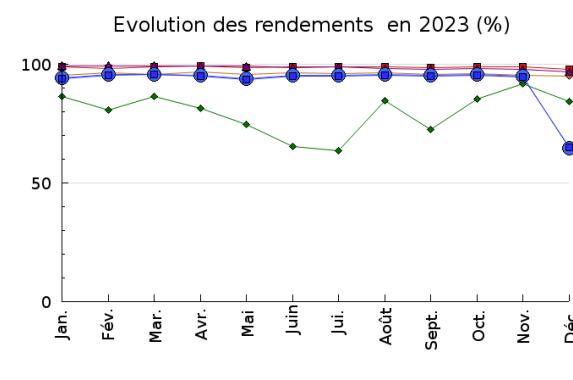
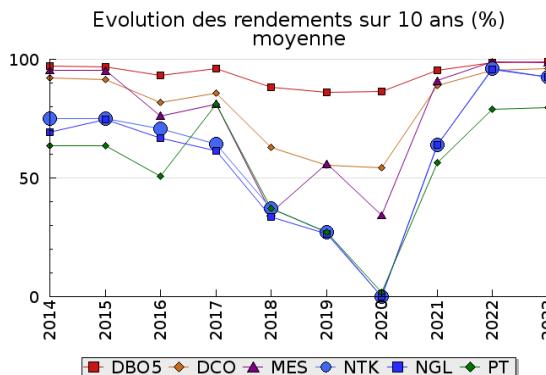
Indice de confiance

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

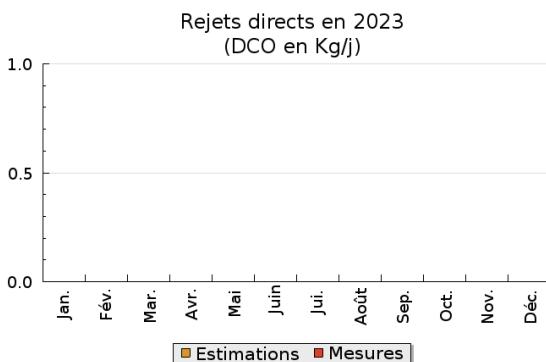
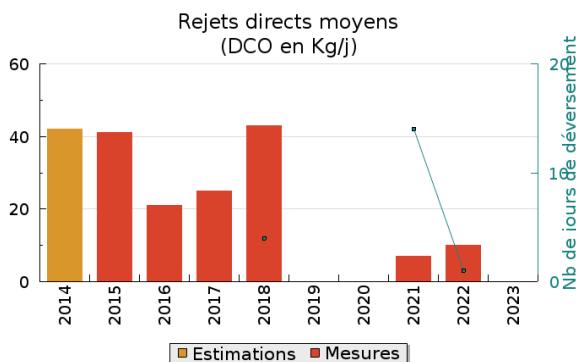
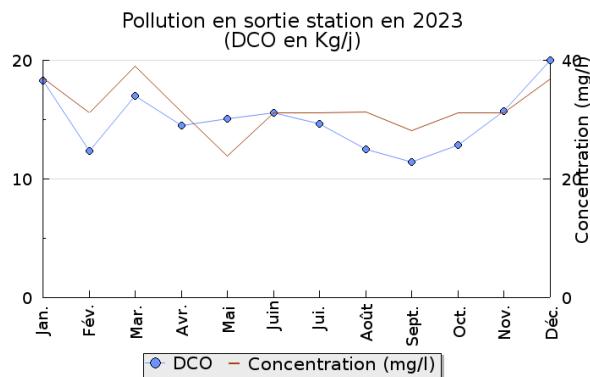
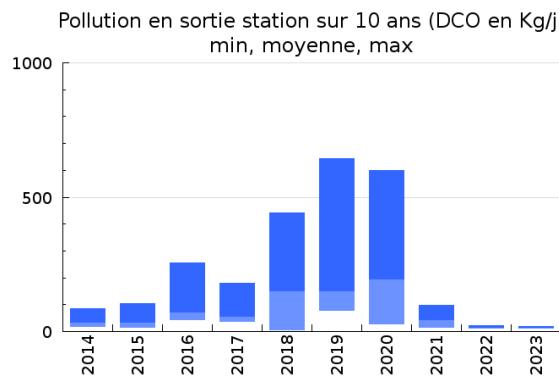
Pollution traitée



Pollution éliminée

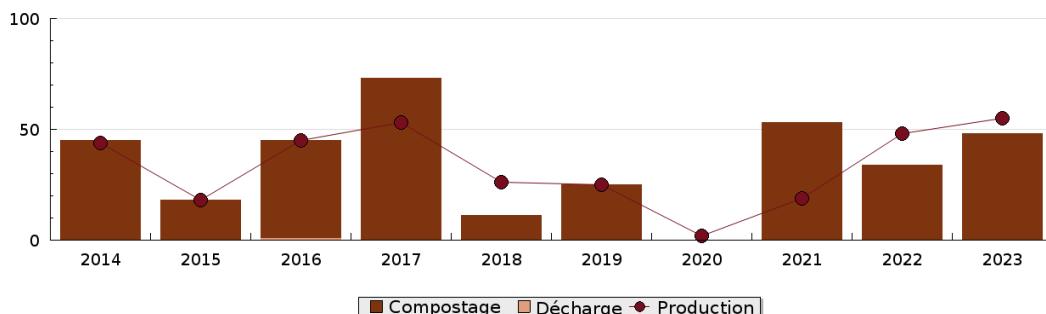


Pollution rejetée



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
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

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-0509185V003>