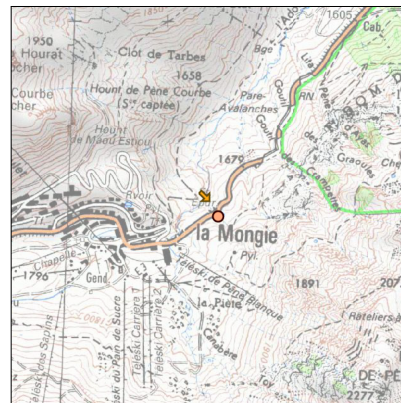
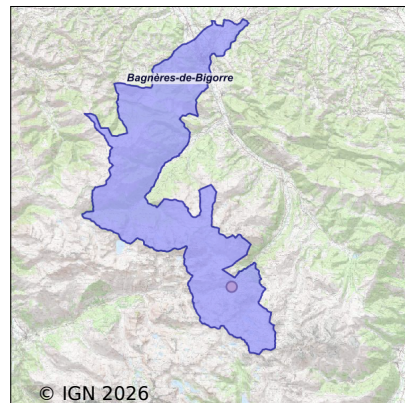


# Système d'assainissement 2024

## BAGNERES DE BIGORRE (STATION DE LA MONGIE)



### Station : BAGNERES DE BIGORRE (STATION DE LA

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0565059V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNE DE BAGNERES DE BIGORRE                                     |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX                           |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1989   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Primaire physico-chimique (Injection)                              |
| <b>Capacité</b>                                   | 10 000 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 600 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 1 200 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 700 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 2 500 m3/j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Traitement physico-chimique en aération    |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Filtration à bande, Chaulage                               |
| <b>Filières ODEUR</b>                             | File 3: Désodorisation chimique                                    |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 469 850, 6 205 418 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - L'Adour de Gripp   |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

20% de Bagnères-de-Bigorre depuis 1989

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

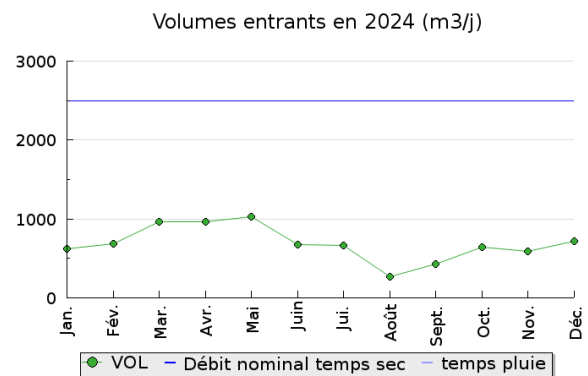
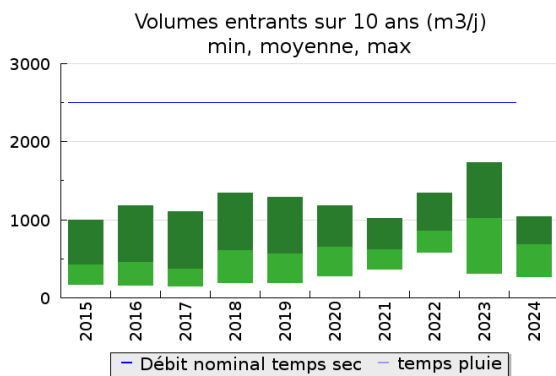
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 690 m3/j           | 27 %     |               |           | 690 m3/j           |               |
| DBO5      | 148 Kg/j           | 25 %     | 233 mg/l      | 89 %      | 16,4 Kg/j          | 24,4 mg/l     |
| DCO       | 470 Kg/j           | 39 %     | 730 mg/l      | 91 %      | 44 Kg/j            | 66 mg/l       |
| MES       | 264 Kg/j           |          | 390 mg/l      | 97 %      | 9,1 Kg/j           | 12,8 mg/l     |
| NGL       | 57 Kg/j            |          | 84 mg/l       | 58 %      | 23,7 Kg/j          | 34 mg/l       |
| NTK       | 56 Kg/j            |          | 84 mg/l       | 59 %      | 23,3 Kg/j          | 34 mg/l       |
| PT        | 5,2 Kg/j           |          | 7,9 mg/l      | 96 %      | 0,2 Kg/j           | 0,3 mg/l      |

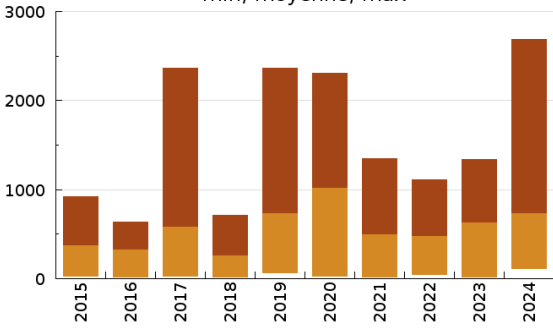
### Indice de confiance

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  |

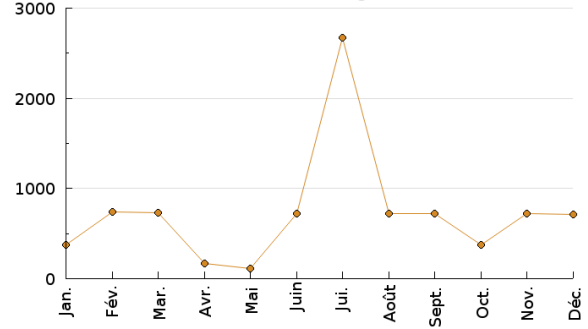
### Pollution traitée



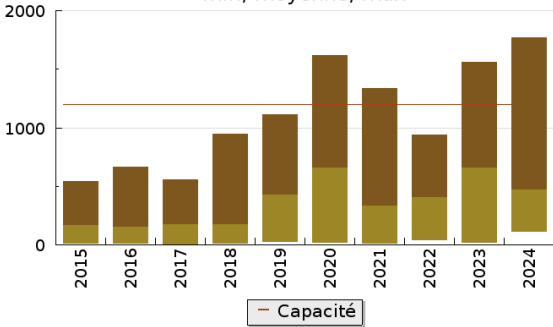
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



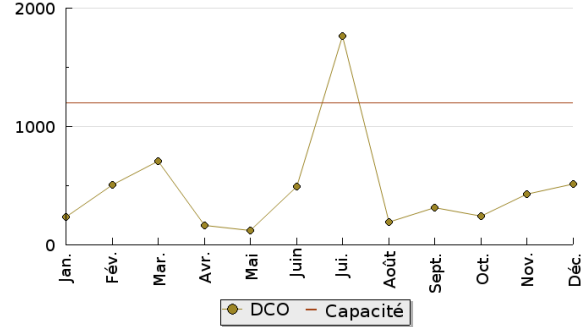
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

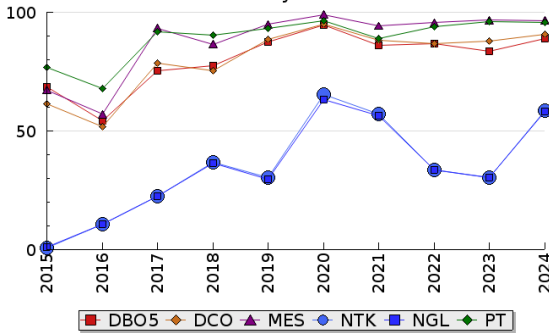


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

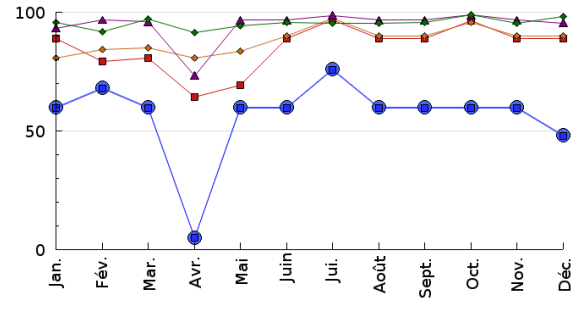


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

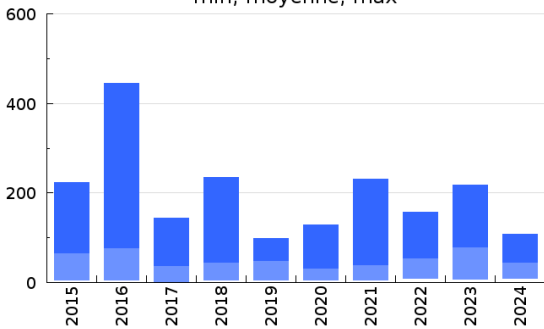


Evolution des rendements en 2024 (%)

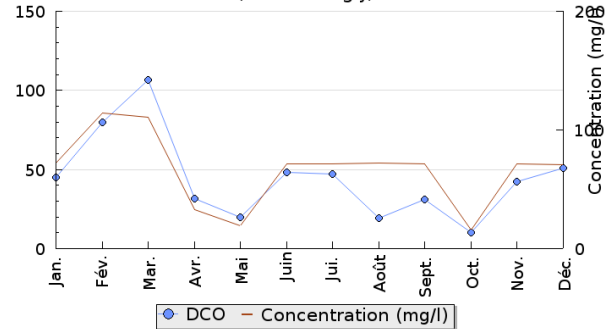


## Pollution rejetée

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



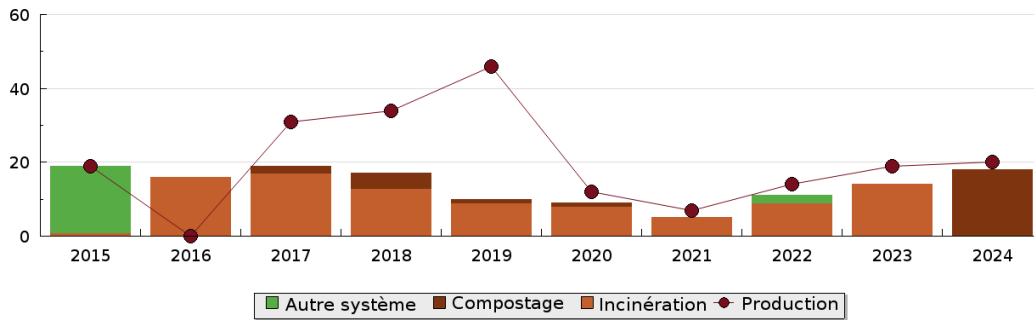
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0565059V001>