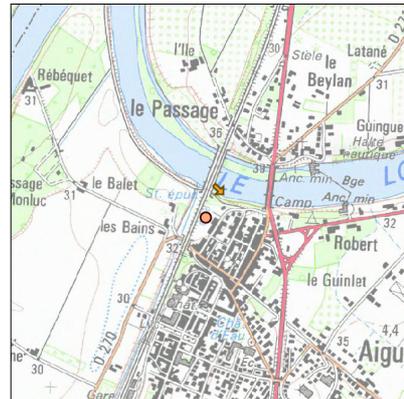
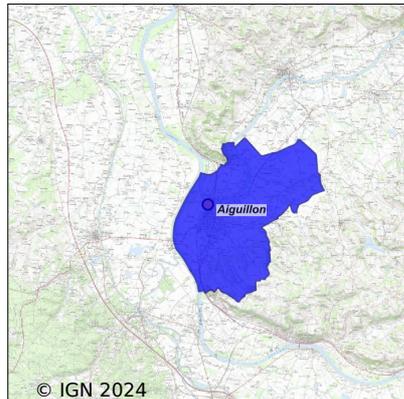


# Système d'assainissement 2022

## AIGUILLON (CAEER)

### Réseau de type Unitaire



## Station : AIGUILLON (CAEER)

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0547004V003</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | SYNDICAT EAU47   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX                           |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1977   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 4 666 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 280 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 560 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 420 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 625 m3/j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Lits de séchage  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 487 730, 6 359 771 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Le Lot   |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Aiguillon depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

TRADITION DU SUD VOLAILLES GASCOGNE depuis 1992

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

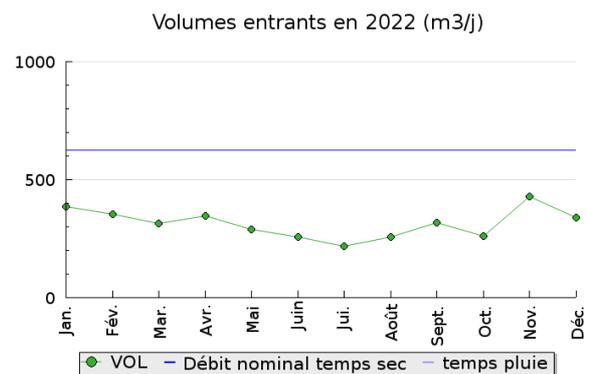
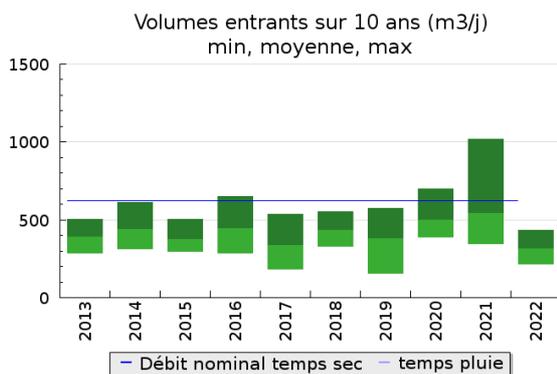
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 314 m3/j           | 50 %     |               |           | 314 m3/j           |               |
| DBO5      | 55 Kg/j            | 19 %     | 182 mg/l      | 97 %      | 1,5 Kg/j           | 4,6 mg/l      |
| DCO       | 169 Kg/j           | 30 %     | 560 mg/l      | 92 %      | 13,4 Kg/j          | 43 mg/l       |
| MES       | 52 Kg/j            |          | 167 mg/l      | 96 %      | 2,3 Kg/j           | 7,2 mg/l      |
| NGL       | 21,9 Kg/j          |          | 70 mg/l       | 73 %      | 5,9 Kg/j           | 18,7 mg/l     |
| NTK       | 21,7 Kg/j          |          | 70 mg/l       | 74 %      | 5,6 Kg/j           | 17,7 mg/l     |
| PT        | 2,7 Kg/j           |          | 8,7 mg/l      | 64 %      | 1 Kg/j             | 3,2 mg/l      |

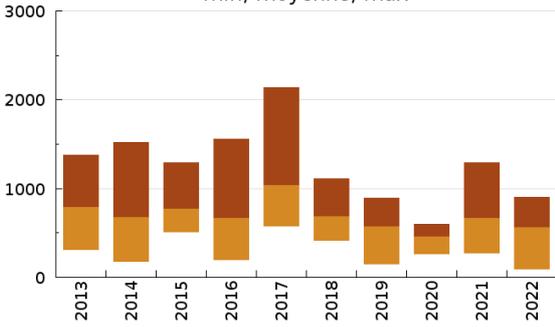
### Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  |

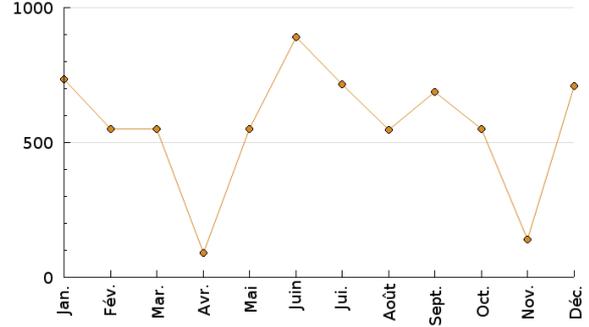
### Pollution traitée



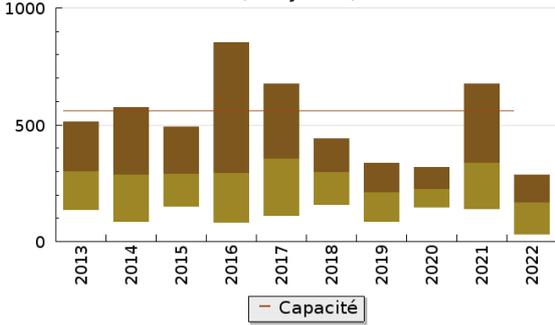
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



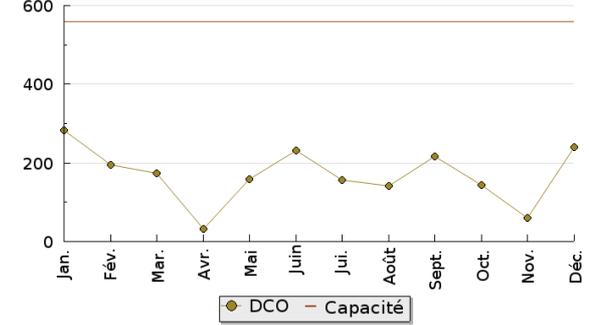
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



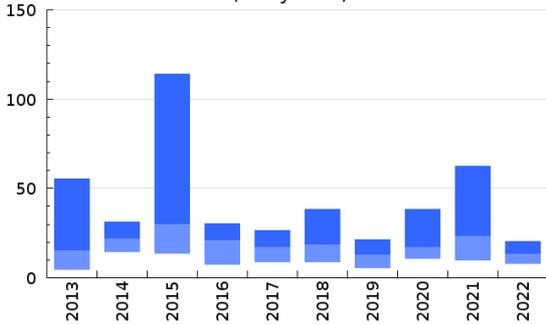
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



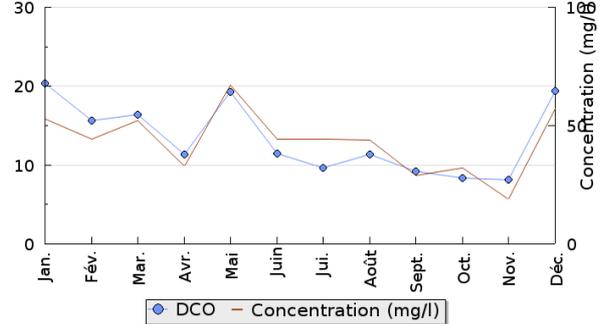
## Pollution éliminée

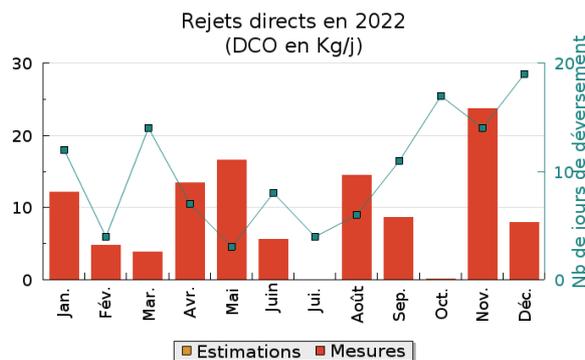
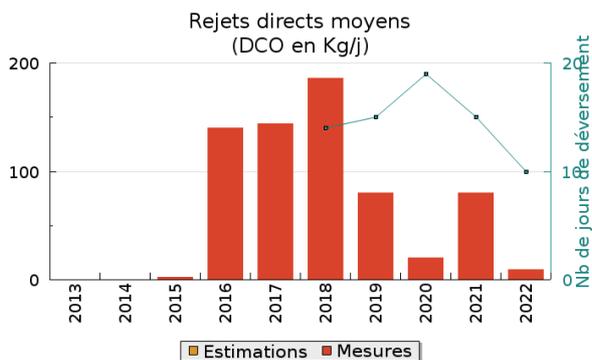
## Pollution rejetée

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



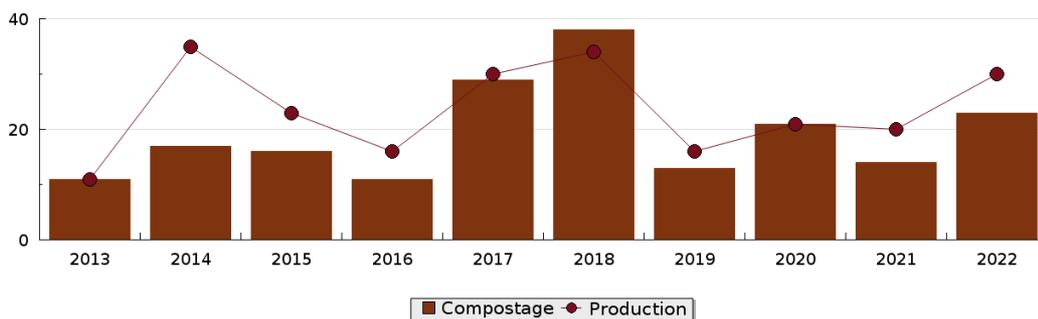
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0547004V003>