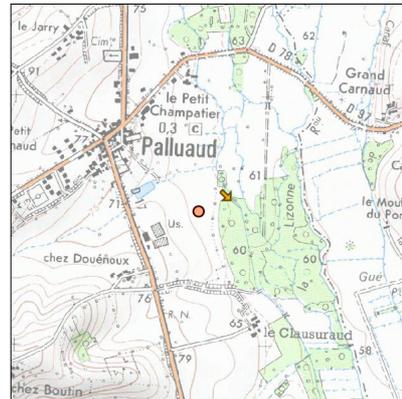


# Système d'assainissement 2022

## PALLUAUD (Communauté de communes du Montmorélien)



### Station : PALLUAUD (Communauté de communes du

|   |   |
|---|---|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0516254V001</b>  |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | LAFAYE S.A.   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | LAFAYE S.A.   |
| <b>Date de mise en service</b>                    | juin 2006   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -   |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)  |
| <b>Capacité</b>                                   | 6 900 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 415 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 660 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 85 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 145 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -   |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Lagunage aéré, Lagunage naturel, Lagunage de finition |
| <b>Filières BOUE</b>                              |   |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |   |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 484 941, 6 475 593 - Coordonnées établies (précision du décamètre)            |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Bras de la Lizonne  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Palluaud depuis 2006

## Raccordements des établissements industriels

LAFAYE S.A. depuis 2006

SOC ABATTAGE ET COMMERCIALISATION LAFAYE depuis 2006

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

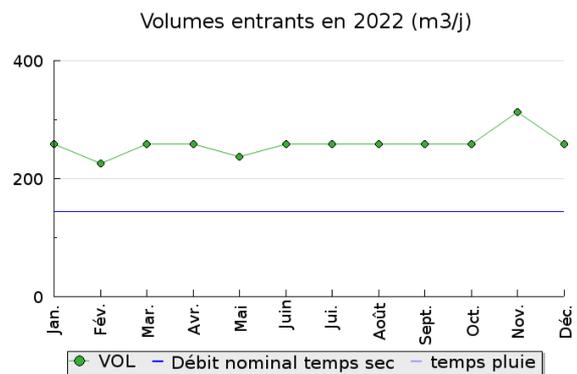
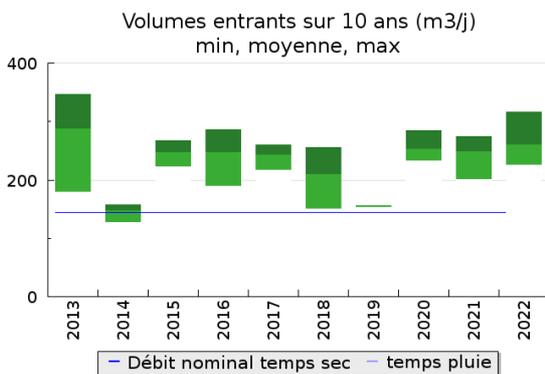
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 259 m3/j           | 179 %    |               |           | 229 m3/j           |               |
| DBO5      | 790 Kg/j           | 190 %    | 3 070 mg/l    | 99 %      | 4,4 Kg/j           | 19,9 mg/l     |
| DCO       | 1 570 Kg/j         | 237 %    | 6 100 mg/l    | 98 %      | 29,5 Kg/j          | 130 mg/l      |
| MES       | 172 Kg/j           |          | 680 mg/l      | 93 %      | 11,5 Kg/j          | 51 mg/l       |
| NGL       | 43 Kg/j            |          | 168 mg/l      | 66 %      | 14,7 Kg/j          | 64 mg/l       |
| NTK       | 43 Kg/j            |          | 168 mg/l      | 92 %      | 3,4 Kg/j           | 14,9 mg/l     |
| PT        | 4,2 Kg/j           |          | 16,2 mg/l     | 19,9 %    | 3,3 Kg/j           | 14,6 mg/l     |

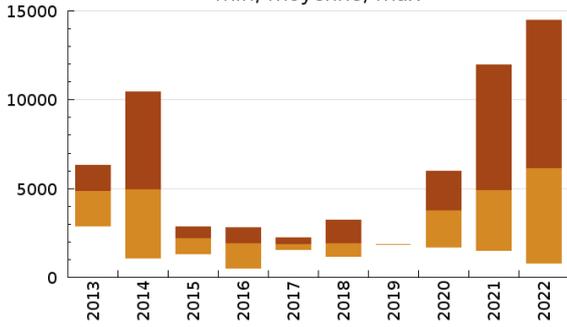
### Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  |

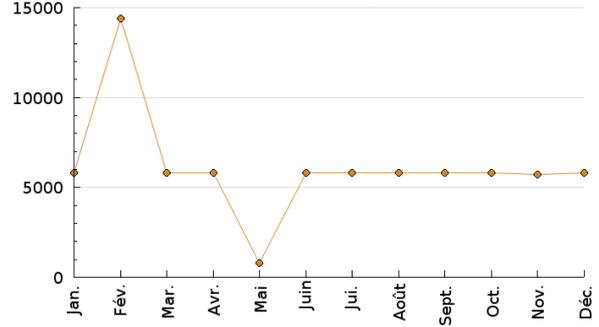
### Pollution traitée



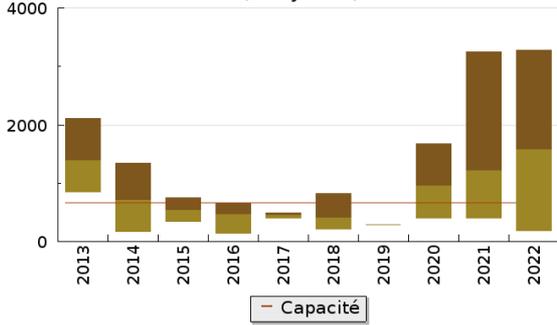
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



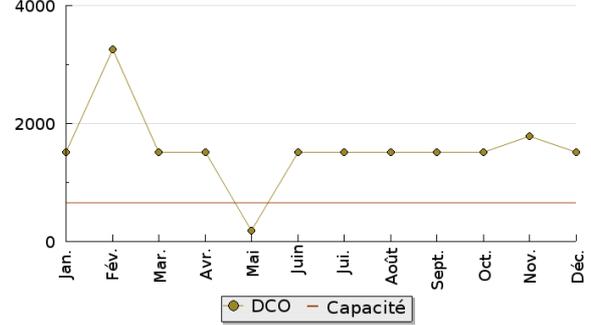
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



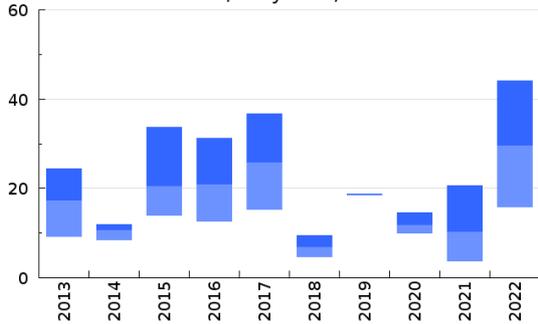
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



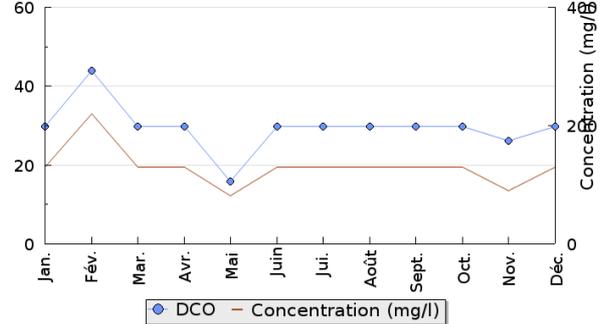
## Pollution éliminée

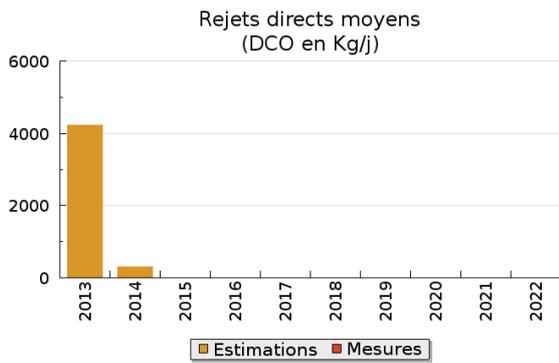
## Pollution rejetée

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



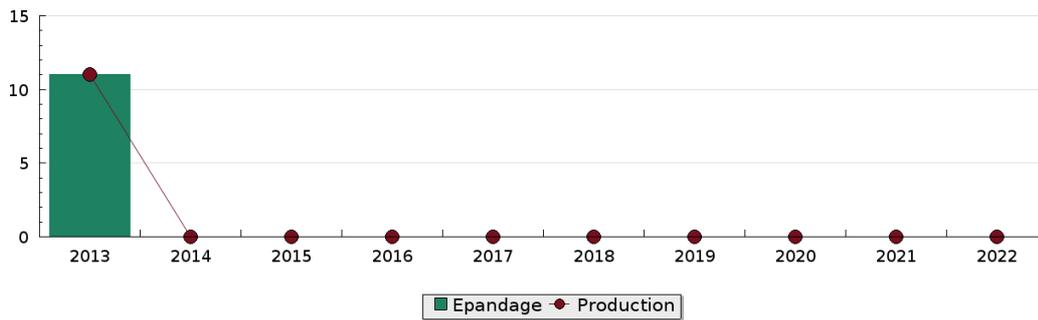
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0516254V001>