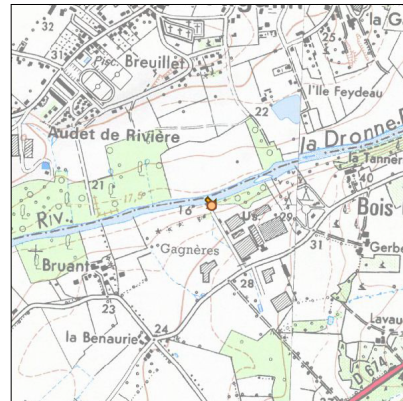


# Système d'assainissement 2022

## LA ROCHE CHALAIS



### Station : LA ROCHE CHALAIS

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                    | <b>0524354V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                        | COMMUNE DE LA ROCHE CHALAIS  |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                            | SOCIETE D'ETUDE DE REALISATION ET D'EXPLOITATION                   |
| <b>Date de mise en service</b>                        | juin 1975  |
| <b>Date de mise hors service</b>                      | mai 2015   |
| <b>Niveau de traitement</b>                           | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                       | 2 000 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                           | 108 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                            | 180 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                            | 140 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                        | 300 m <sup>3</sup> /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<br/>(Lambert 93)</b> | 463 688, 6 454 453 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                               | Rivière - La Dronne  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

83% de La Roche-Chalais depuis 2009

## Raccordements des établissements industriels

K.S.B. S.A. depuis 1975

## 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 May-2015

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

0524354V004 LA ROCHE CHALAIS (BOURG N°2)

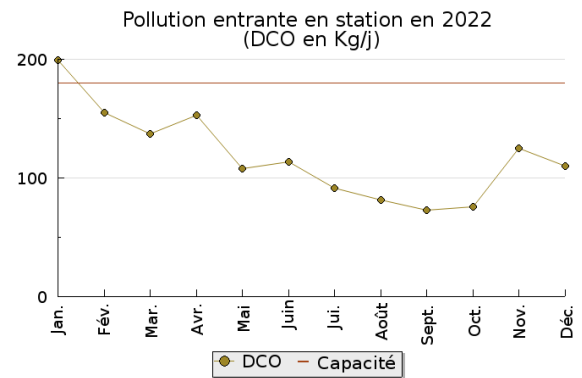
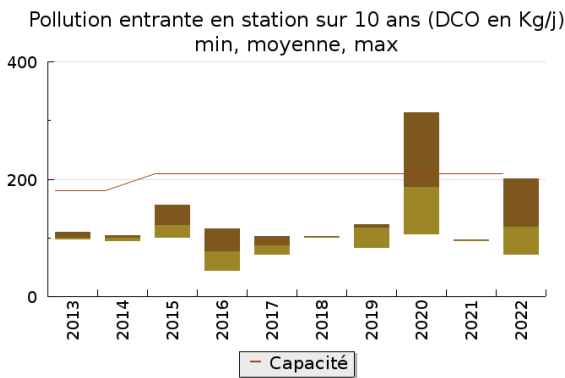
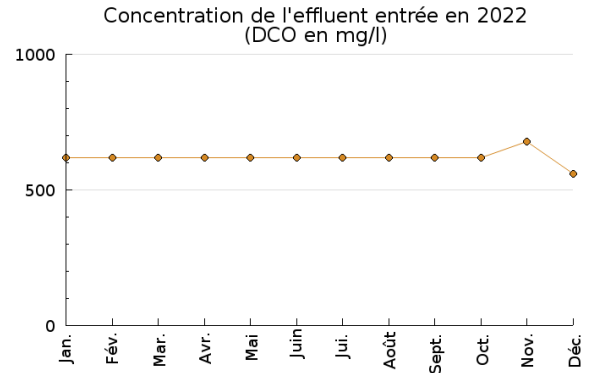
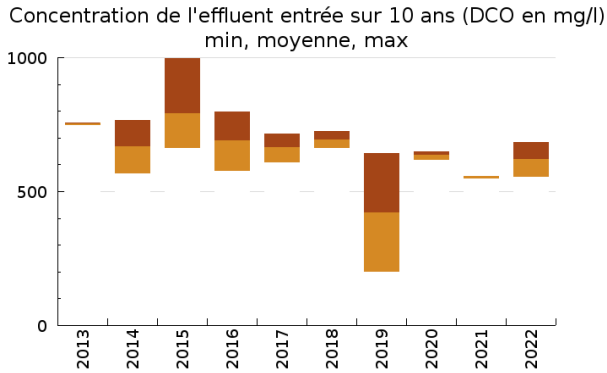
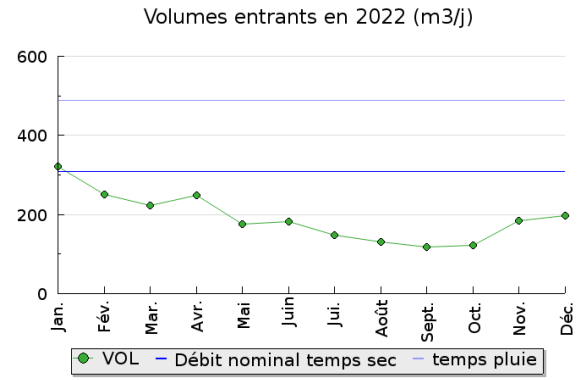
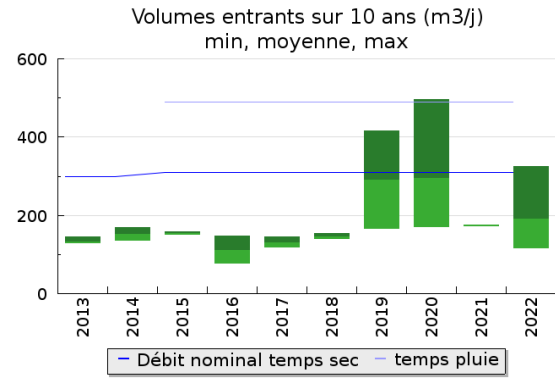
## Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 192 m3/j           | 39 %     |               |           | 192 m3/j           |               |
| DBO5      | 43 Kg/j            | 41 %     | 225 mg/l      | 99 %      | 0,6 Kg/j           | 3 mg/l        |
| DCO       | 118 Kg/j           | 56 %     | 620 mg/l      | 96 %      | 5 Kg/j             | 26 mg/l       |
| MES       | 45 Kg/j            |          | 233 mg/l      | 95 %      | 2,1 Kg/j           | 10,9 mg/l     |
| NGL       | 14,1 Kg/j          |          | 74 mg/l       | 39 %      | 8,6 Kg/j           | 45 mg/l       |
| NTK       | 14,1 Kg/j          |          | 74 mg/l       | 97 %      | 0,4 Kg/j           | 1,9 mg/l      |
| PT        | 1,4 Kg/j           |          | 7,4 mg/l      | 6,3 %     | 1,3 Kg/j           | 7 mg/l        |

## Indice de confiance

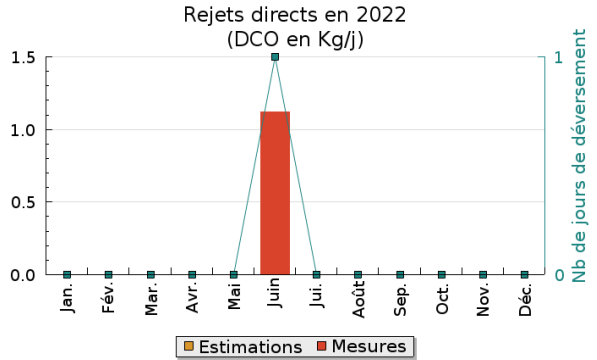
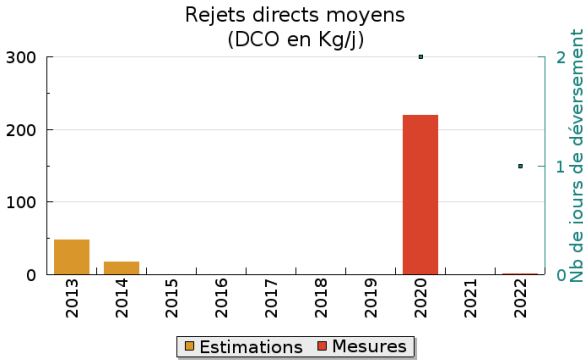
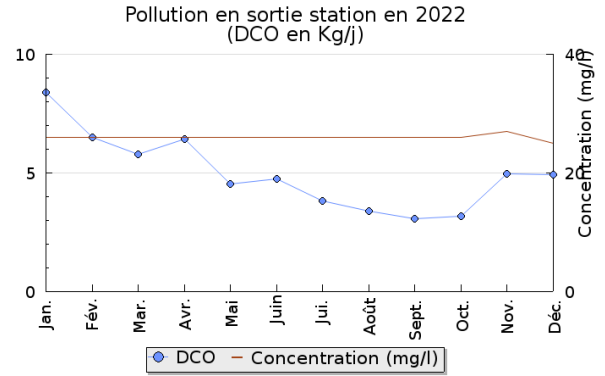
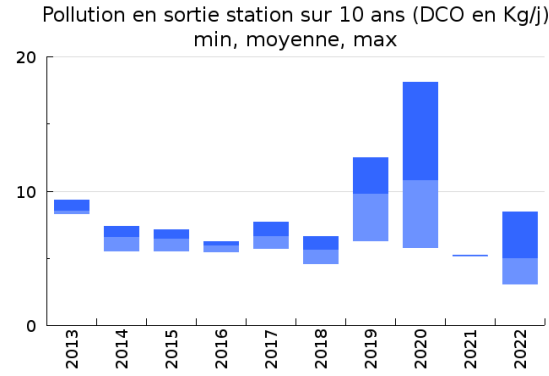
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1/5  | 2/5  | 1/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 2/5  | 3/5  | 2/5  | 3/5  |

## Pollution traitée



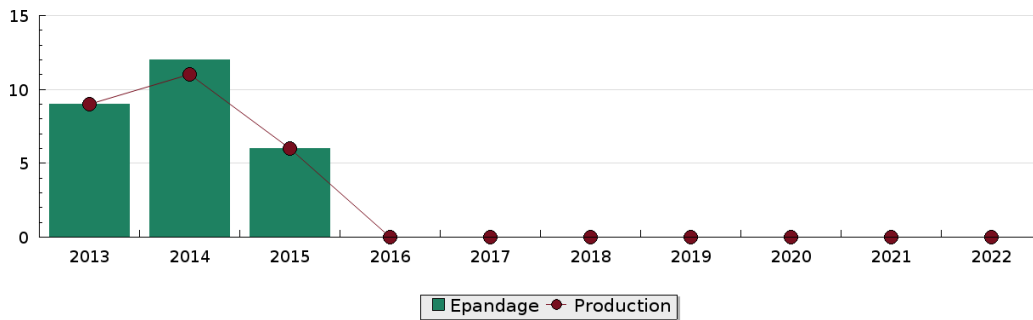
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée



## Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 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=0524354V001>