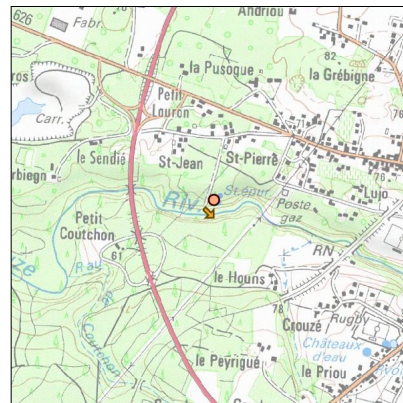
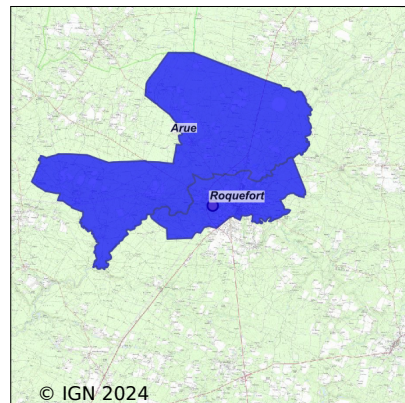


# Système d'assainissement 2022

## ROQUEFORT

### Réseau de type Séparatif



## Station : ROQUEFORT

|  |   |
|--|---|
| Code Sandre                                | 0540245V002   |
| Nom du maître d'ouvrage                    | SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES   |
| Nom de l'exploitant                        | -   |
| Date de mise en service                    | mai 1994  |
| Date de mise hors service                  | -   |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)  |
| Capacité                                   | 4 300 équivalent-habitant   |
| Charge nominale DBO5                       | 256 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                        | 512 Kg/j  |
| Charge nominale MES                        | 405 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                    | 675 m3/j  |
| Débit nominal temps pluie                  | -   |
| Filières EAU                               | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE                              | File 1: Lits de séchage, Filtration à bande   |
| Filières ODEUR                             |   |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 432 566, 6 331 821 - Coordonnées établies (précision du décamètre)                          |
| Milieu récepteur                           | Rivière - La Douze  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Arue depuis 2014

100% de Roquefort depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

AQUALANDE SITE DE ROQUEFORT depuis 1992

LE PICANTON DE FRANCE depuis 1993

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau d'assainissement est composé d'un système de collecte mixte avec 21 200 m de canalisation dont 6 700 m en gravitaire unitaire.

Les objectifs du diagnostic complémentaire commencé début 2020 (bureau d'études Altéréo) sont d'étudier les possibilités de délester le réseau unitaire des secteurs « Vieilles Ecoles » et « PR Gué », de transférer les eaux usées de Sarbazan vers Roquefort (via le PR Crouzet) et de dimensionner la future station de dépollution commune à Roquefort et Sarbazan.

Le rapport permettra également d'établir un échéancier de travaux sur les tronçons sensibles afin de réduire les apports d'eaux de pluie dans le réseau de collecte.

Le raccordement de la commune de Lencouacq via le réseau d'Arue est également à l'étude dans le cadre de la future station.

Le diagnostic et schéma directeur d'assainissement a débuté sur ces communes.

Le chemisage de la canalisation d'arrivée des eaux brutes en amont du point A2 (casses et présence de racines importantes) a été effectué cette année sur environ 200 mètres.

De même, la réhabilitation du réseau « Rue des Cordeliers » devait être réalisée en parallèle de l'aménagement de la route départementale.

Le DO « Vieilles Ecoles » (point A1) est équipé d'une sonde « hauteur/vitesse » et un dessableur est situé en amont (curé 1 fois par an).

14 postes de relevage dont 2 sur la commune d'Arue.

### Station d'épuration

La charge hydraulique est stable par rapport aux années précédentes et la charge organique a légèrement augmenté (données exploitant).

Les volumes bypassés au niveau du point A2 situé dans le dernier regard en amont de la station ont diminué.

Lors de notre passage début mai, il n'y avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année sur cette station qui bénéficie d'un très bon entretien.

Le taux de boues dans le bassin d'aération était toutefois trop élevé. Nous avons réalisé une observation microscopique de celles-ci et il s'avère que leur qualité était altérée par la présence de bactéries filamenteuses.

Le génie civil est vétuste.

L'objectif pour la construction de la nouvelle station (8 000 EH prévus) est fixé à 2025.

Concernant l'auto-surveillance (mai), l'écart mesuré entre le débitmètre électromagnétique d'entrée de station et la mesure Satese était important mais le signal enregistré sur notre appareil n'était pas optimum. On pouvait observer que l'écart entre l'entrée et la sortie sur le bilan était faible.

L'étalonnage du débitmètre « hauteur/vitesse » du point A2 semblait correct (réaction aux variations de hauteurs) mais une comparaison précise n'est pas possible car le radier n'est pas plat.

L'étalonnage du débitmètre de sortie était bon.

Les échantillons en entrée et sortie de station n'étaient pas représentatifs en raison d'un écart supérieur à la norme entre les volumes prélevés et réels (échecs de prélèvements).

Le débitmètre des boues (point A6) n'est pas vérifiable car la canalisation arrive directement dans le silo mais

les données qui en sont issues et transmises à l'agence de leau sont satisfaisantes.

La comparaison des résultats analysés entre les deux laboratoires (exploitant et référent) ne pas montré d'écart significatif.

La transmission des données au format Sandre est satisfaisante.

Le manuel d'auto-surveillance ne nécessite pas de mise à jour majeure.

## Sous produits

Les extractions vers le silo sont réalisées à la demande puis les boues sont déshydratées par une presse à bandes et stockées dans une benne.

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont évacués par le SICTOM du Marsan vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Les graisses et les sables sont amenés à la station de dépuración de Tartas.

## Données chiffrées

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

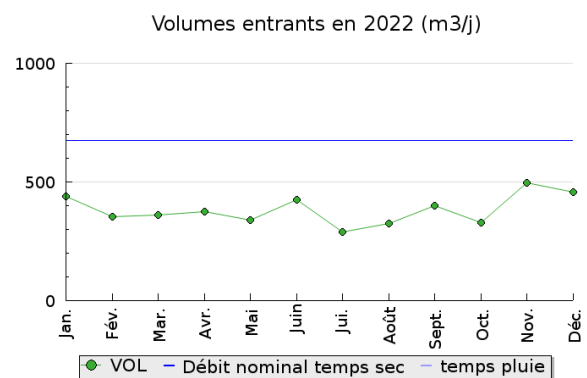
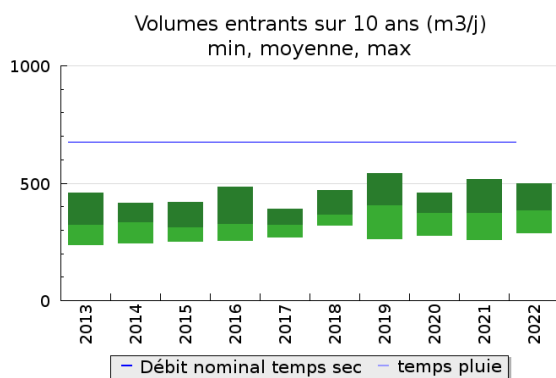
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 380 m3/j           | 57 %     |               |           | 390 m3/j           |               |
| DBO5      | 122 Kg/j           | 48 %     | 320 mg/l      | 99 %      | 1,1 Kg/j           | 2,7 mg/l      |
| DCO       | 267 Kg/j           | 52 %     | 710 mg/l      | 96 %      | 11,2 Kg/j          | 28,9 mg/l     |
| MES       | 121 Kg/j           |          | 320 mg/l      | 97 %      | 3,4 Kg/j           | 8,4 mg/l      |
| NGL       | 27,8 Kg/j          |          | 73 mg/l       | 95 %      | 1,5 Kg/j           | 3,8 mg/l      |
| NTK       | 27,4 Kg/j          |          | 72 mg/l       | 97 %      | 0,8 Kg/j           | 2,1 mg/l      |
| PT        | 3 Kg/j             |          | 7,8 mg/l      | 46 %      | 1,6 Kg/j           | 4,1 mg/l      |

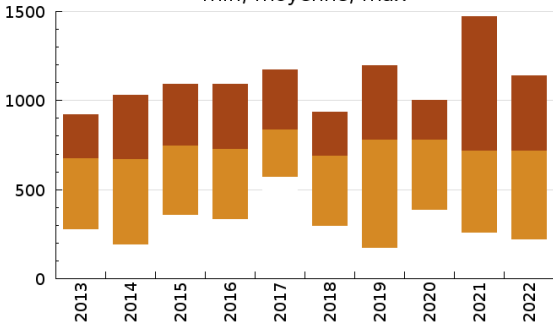
### Indice de confiance

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

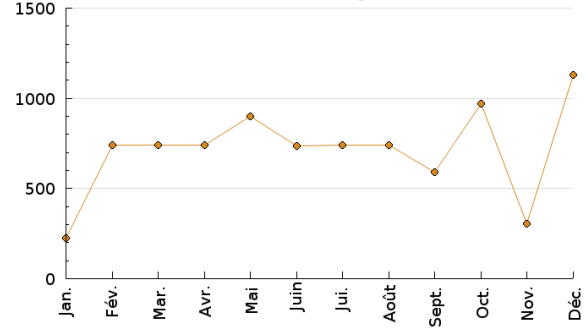
### Pollution traitée



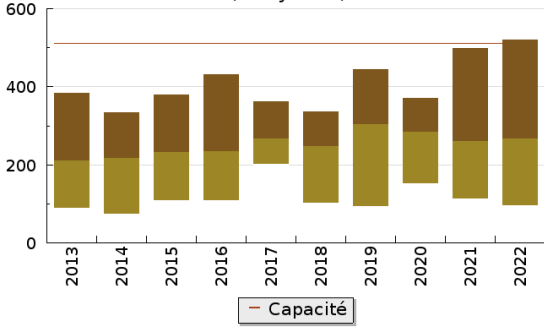
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



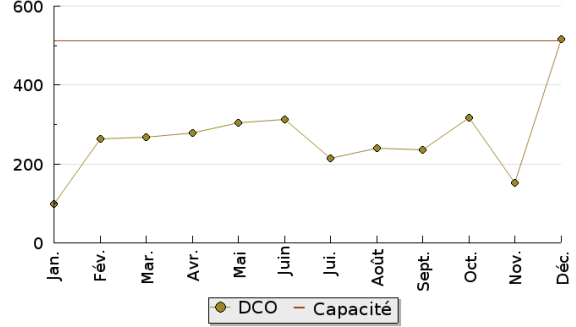
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



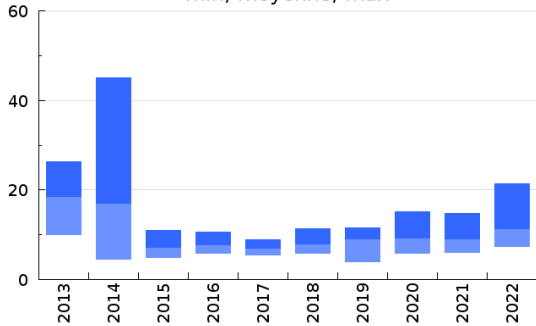
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



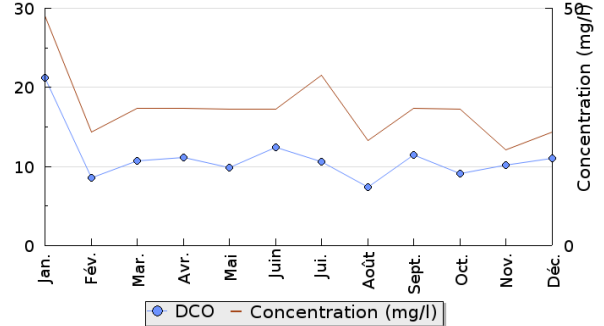
## Pollution éliminée

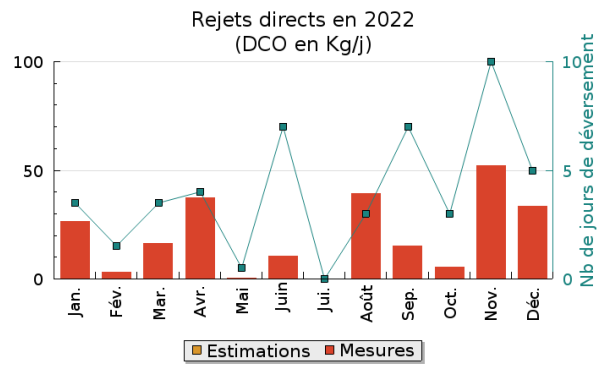
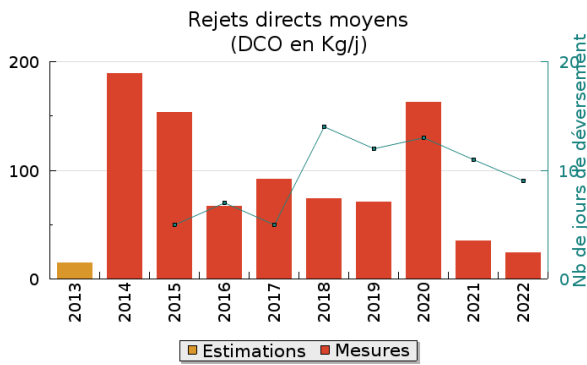
## Pollution rejetée

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



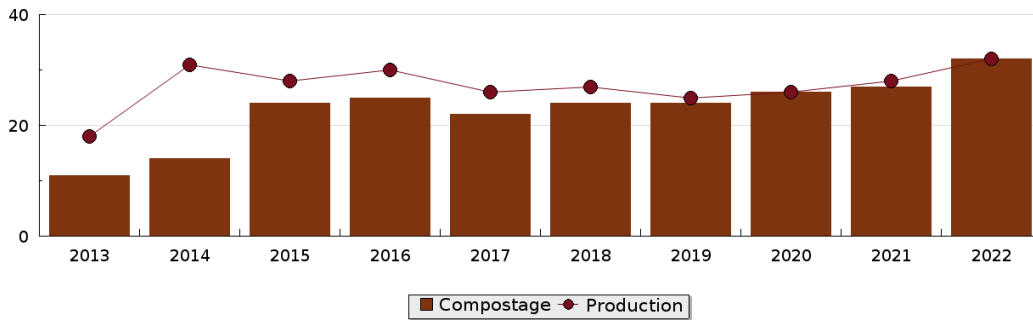
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0540245V002>