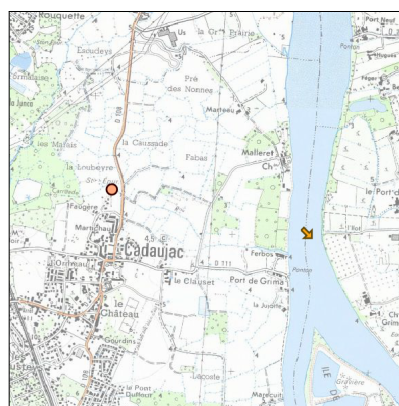
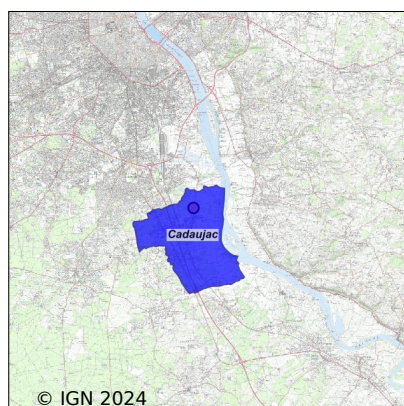


# Système d'assainissement 2022

## CADAUJAC n°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CADAUJAC n°2

|                                            |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0533080V005                                                                                                                          |
| Nom du maître d'ouvrage                    | COMMUNE DE CADAUJAC                                                                                                                  |
| Nom de l'exploitant                        | SUEZ EAU FRANCE                                                                                                                      |
| Date de mise en service                    | juillet 2010                                                                                                                         |
| Date de mise hors service                  | -                                                                                                                                    |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)                                                                                                   |
| Capacité                                   | 6 500 équivalent-habitant                                                                                                            |
| Charge nominale DBO5                       | 390 Kg/j                                                                                                                             |
| Charge nominale DCO                        | 780 Kg/j                                                                                                                             |
| Charge nominale MES                        | 455 Kg/j                                                                                                                             |
| Débit nominal temps sec                    | 975 m3/j                                                                                                                             |
| Débit nominal temps pluie                  | 1 175 m3/j                                                                                                                           |
| Filières EAU                               | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération |
| Filières BOUE                              | File 1: Centrifugation                                                                                                               |
| Filières ODEUR                             |                                                                                                                                      |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 420 757, 6 413 034 - Coordonnées établies (précision du décamètre)                                                                   |
| Milieu récepteur                           | Rivière - La Garonne                                                                                                                 |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Cadaujac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0533080V004 CADAUJAC

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

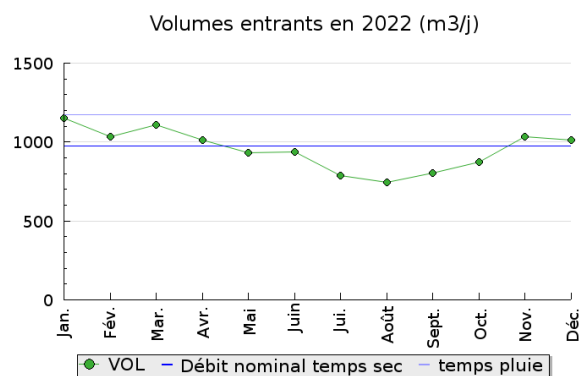
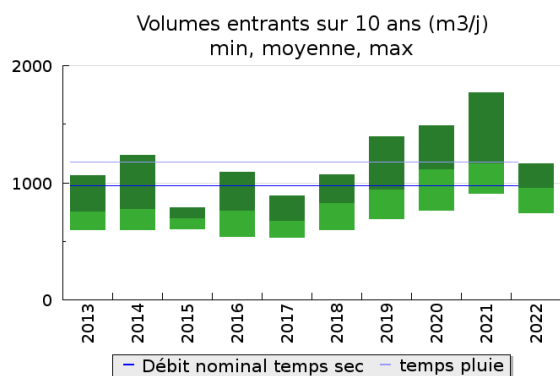
### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 950 m3/j           | 81 %     |               |           | 1 040 m3/j         |               |
| DBO5      | 271 Kg/j           | 69 %     | 289 mg/l      | 98 %      | 4,2 Kg/j           | 4,1 mg/l      |
| DCO       | 670 Kg/j           | 86 %     | 710 mg/l      | 96 %      | 28,9 Kg/j          | 28,2 mg/l     |
| MES       | 276 Kg/j           |          | 298 mg/l      | 97 %      | 7,6 Kg/j           | 7,4 mg/l      |
| NGL       | 79 Kg/j            |          | 83 mg/l       | 96 %      | 3,4 Kg/j           | 3,3 mg/l      |
| NTK       | 79 Kg/j            |          | 83 mg/l       | 97 %      | 2,6 Kg/j           | 2,5 mg/l      |
| PT        | 8,5 Kg/j           |          | 9 mg/l        | 50 %      | 4,2 Kg/j           | 4 mg/l        |

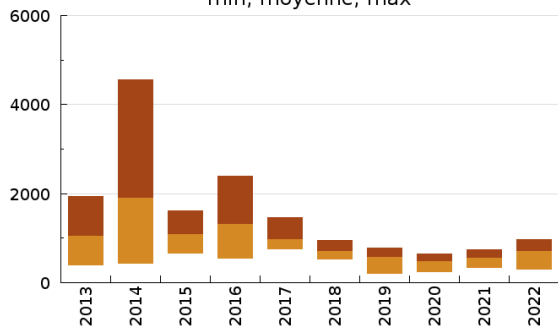
### Indice de confiance

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 4/5  | 4/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  | 3/5  |

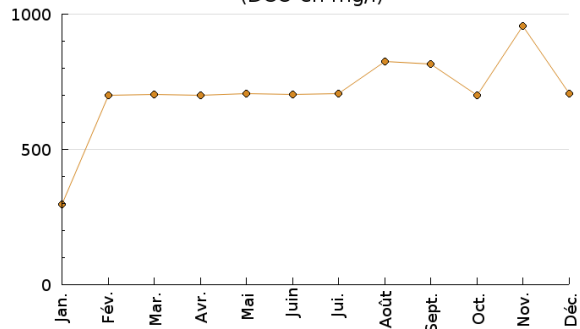
### Pollution traitée



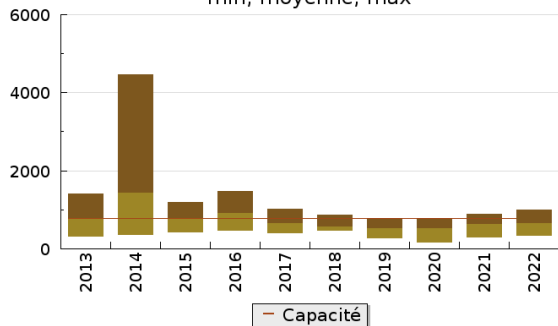
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



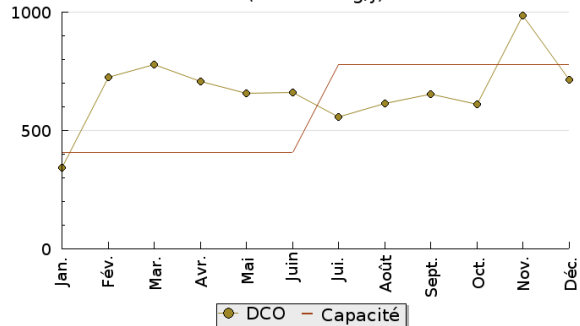
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
(DCO en mg/l)



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



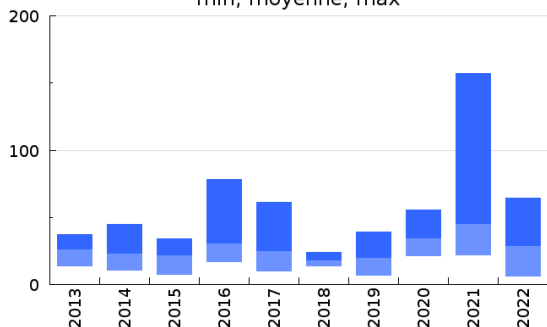
Pollution entrante en station en 2022  
(DCO en Kg/j)



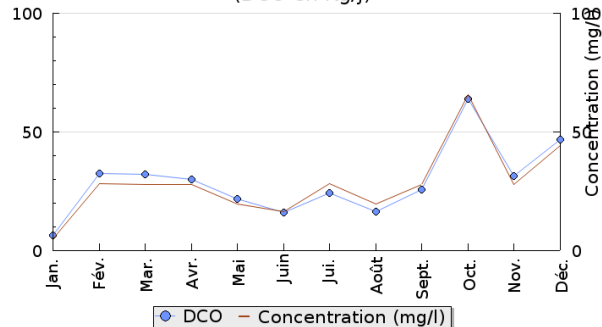
## Pollution éliminée

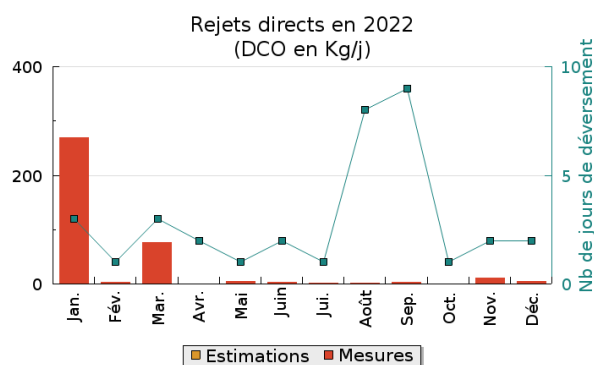
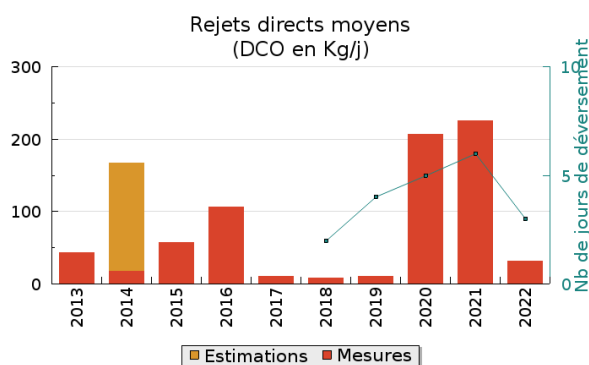
## Pollution rejetée

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



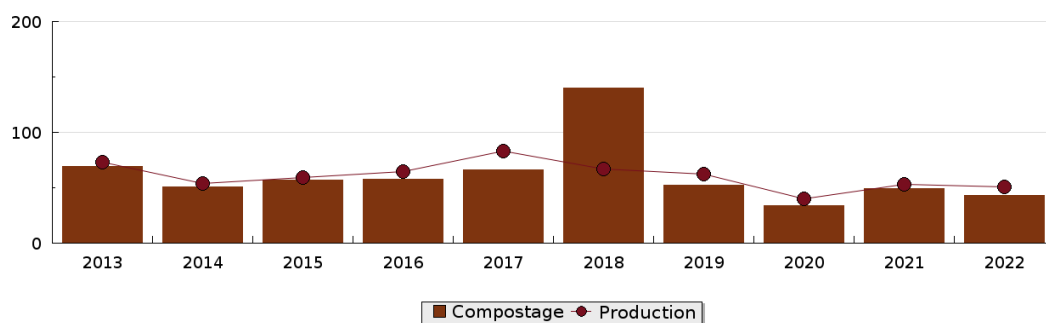
Pollution en sortie station en 2022  
(DCO en Kg/j)





## 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=0533080V005>