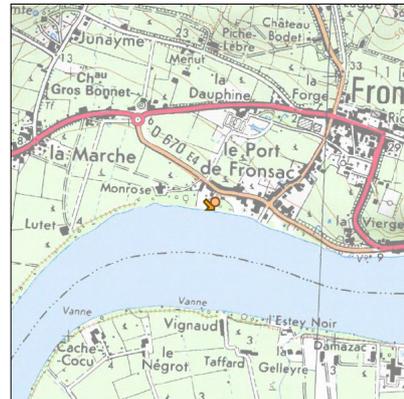
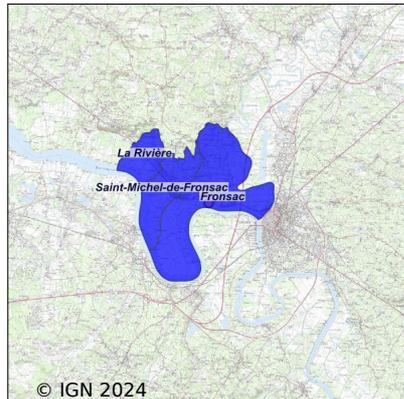


# Système d'assainissement 2022

## FRONSAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : FRONSAC

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | <b>0533174V001</b>   |
| Nom du maître d'ouvrage                       | SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS                                     |
| Nom de l'exploitant                           | SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU                           |
| Date de mise en service                       | janvier 1997   |
| Date de mise hors service                     | octobre 2017   |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)   |
| Capacité                                      | 900 équivalent-habitant  |
| Charge nominale DBO5                          | 54 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                           | 108 Kg/j   |
| Charge nominale MES                           | 63 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                       | 135 m3/j   |
| Débit nominal temps pluie                     | -  |
| Filières EAU                                  | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p   |
| Filières BOUE                                 |  |
| Filières ODEUR                                |  |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 441 351, 6 430 023 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - La Dordogne  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Fronsac depuis 1964

100% de La Rivière depuis 2015

100% de Saint-Michel-de-Fronsac depuis 1964

## 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 October-2017

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

0533174V002      FRONSAC (Intercommunale)

## Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 131 m3/j           | 66 %     |               |           | 164 m3/j           |               |
| DBO5      | 59 Kg/j            | 82 %     | 450 mg/l      | 98 %      | 1,1 Kg/j           | 6,5 mg/l      |
| DCO       | 121 Kg/j           | 84 %     | 920 mg/l      | 94 %      | 7 Kg/j             | 43 mg/l       |
| MES       | 49 Kg/j            |          | 370 mg/l      | 97 %      | 1,4 Kg/j           | 8,3 mg/l      |
| NGL       | 11 Kg/j            |          | 84 mg/l       | 72 %      | 3,1 Kg/j           | 18,7 mg/l     |
| NTK       | 10,9 Kg/j          |          | 83 mg/l       | 75 %      | 2,7 Kg/j           | 16,5 mg/l     |
| PT        | 1,3 Kg/j           |          | 10,2 mg/l     | 70 %      | 0,4 Kg/j           | 2,5 mg/l      |

## 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=0533174V001>