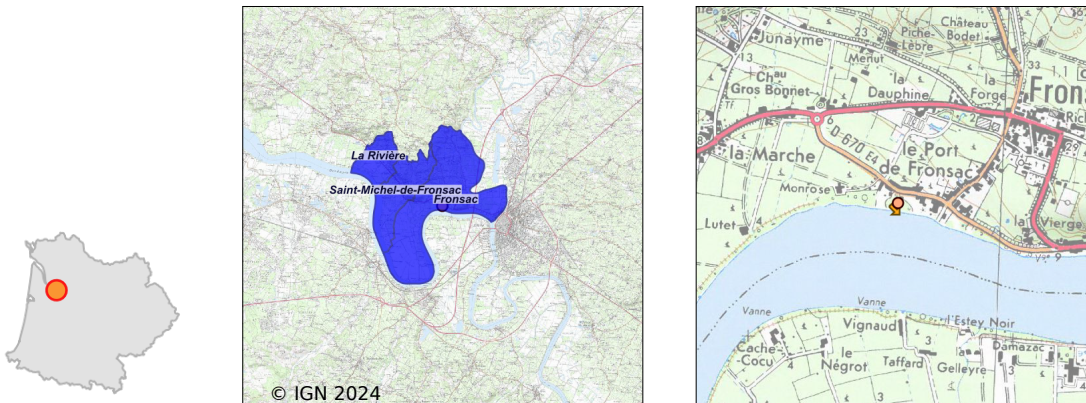


# Système d'assainissement 2022

## FRONSAC (Intercommunale)

### Réseau de type Séparatif



## Station : FRONSAC (Intercommunale)

<b>Code Sandre</b>	<b>0533174V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
<b>Date de mise en service</b>	octobre 2017
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	1 200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	144 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	108 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	180 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	200 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	441 366, 6 430 017 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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

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

0533174V001      FRONSAC

### 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=0533174V002>