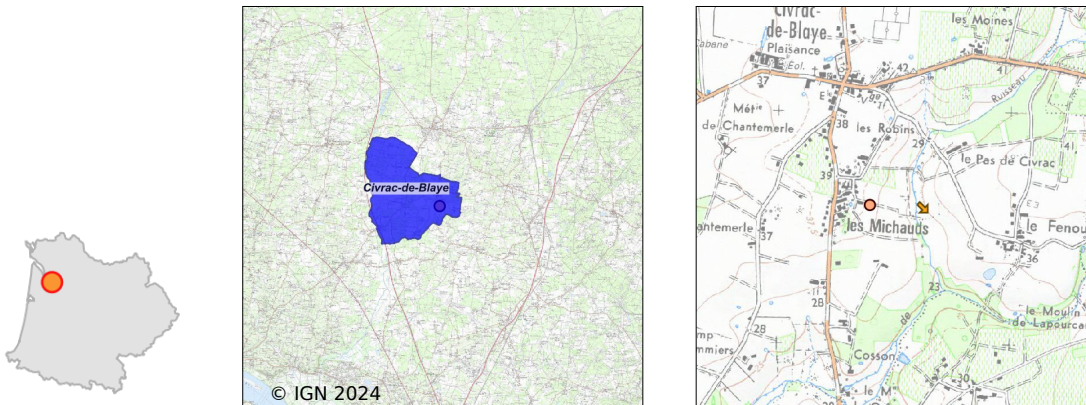


# Système d'assainissement 2022

## CIVRAC DE BLAYE (le bourg - les michauds)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CIVRAC DE BLAYE (le bourg - les michauds)

Code Sandre	0533126V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CIVRAC DE BLAYE
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	juillet 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	429 410, 6 451 206 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Ardonneau

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Civrac-de-Blaye depuis 2003

## Observations SDDE

### Système de collecte

- Déversements d'eaux usées observés sur le réseau :  
absence
- Arrivées d'effluents non domestiques :  
absence
- Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes :  
En été, le débit est cohérent avec le débit sanitaire (temps sec) et en hiver, le débit moyen est proche du débit nominal, avec quelques forts dépassements lors des fortes pluies (nappe haute).
- Surcharges hydrauliques  
surcharges hivernales et moindre en été en tps de pluie  
dégradation du fonctionnement de la station (lessivage des fosses de tête > boues colmatent le déco > colmatent le sable des filtres & mauvaise ré-aération du filtre à sable)
- Entretien du réseau d'assainissement :  
état et fréquence d'entretien des équipements électromécaniques ok  
2 postes de relèvement télésurveillés  
450 ml hydrocurés  
Pas d'étude diagnostic de réseau réalisée  
Pas de recherches de mauvais branchements
- Autres observations :  
ras
- Travaux d'amélioration (prévus et/ou proposés) :  
ras

### Station d'épuration

- Observations générales  
état général de la station ok et fréquences d'entretien ok  
mais décolloïdeur colmaté en permanence  
Pas d'événements marquant ds l'année  
Pas de déversements directs (By-pass)
- Prétraitements  
Pompes régulières du dégraisseur et des 2 fosses de tête, mais peu efficaces
- Apports extérieurs  
non
- Traitement de type filtre à sable, filtres plantés et lits bactériens  
Pas de pb de répartition de l'effluent  
Assez peu de colmatage (flaquage) noté en 2022  
Nitrification correcte de janvier à octobre, très dégradée en nov & dec (taux de NH4 très élevé)
- Impact milieu récepteur  
Une analyse satese réalisée ds l'année : qté correcte  
Milieu à sec une bonne partie de l'année
- Autosurveillance des stations inf. à 2 000 EH  
dispositifs permettent de réaliser une mesure fiable : rien en entrée (problématique), PR injection intermédiaire, canal en sortie  
bilans d'autosurveillance moyennement représentatifs

- Autres observations :  
Ras
- Travaux d'amélioration (prévus et/ou proposés) :  
ras

## Sous produits

- Production de boues  
fréquences d'évacuation : tous les 2 ou 3 mois
- Destination des boues  
Ctma à lussac
- Autres observations :  
Compte tenu des surcharges hydrauliques, les boues saccumulent en sortie de fosse, et colmatent le déco
- Travaux d'amélioration (prévus et/ou proposés) :  
ras

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,9 m3/j	40 %			15,4 m3/j	
DBO5	5,8 Kg/j	49 %	490 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	16,9 mg/l
DCO	12,4 Kg/j	52 %	1 040 mg/l	86 %	1,8 Kg/j	115 mg/l
MES	6,9 Kg/j		580 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	22,7 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		118 mg/l	-36,4 %	1,9 Kg/j	124 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		117 mg/l	75 %	0,3 Kg/j	22,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,1 mg/l	-116,7 %	0,3 Kg/j	16,9 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=0533126V001>