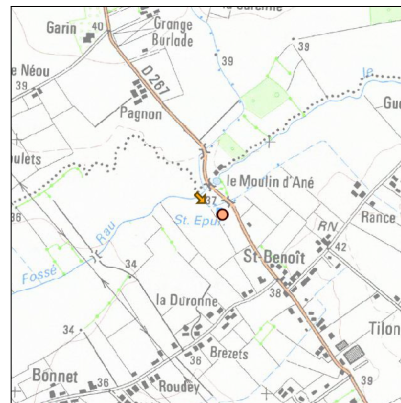
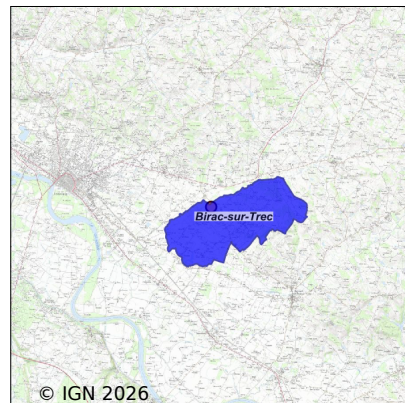


# Système d'assainissement 2024

## BIRAC SUR TREC

### Réseau de type Séparatif



## Station : BIRAC SUR TREC

Code Sandre	0547028V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
Nom de l'exploitant	AQUITAINE DE GESTION URBAINE ET RURALE
Date de mise en service	juin 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	425 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	25 Kg/j
Charge nominale DCO	51 Kg/j
Charge nominale MES	38 Kg/j
Débit nominal temps sec	64 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	481 131, 6 380 851 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Trec de la Greffière

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Birac-sur-Trec depuis 2005

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	55 m3/j	86 %			55 m3/j	
DBO5	5,5 Kg/j	22 %	93 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	20,3 Kg/j	40 %	350 mg/l	92 %	1,6 Kg/j	29 mg/l
MES	7,8 Kg/j		131 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	2,9 mg/l
NGL	5,1 Kg/j		92 mg/l	33 %	3,4 Kg/j	65 mg/l
NTK	3,1 Kg/j		54 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,5 Kg/j		10 mg/l	23,7 %	0,4 Kg/j	7,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547028V001>