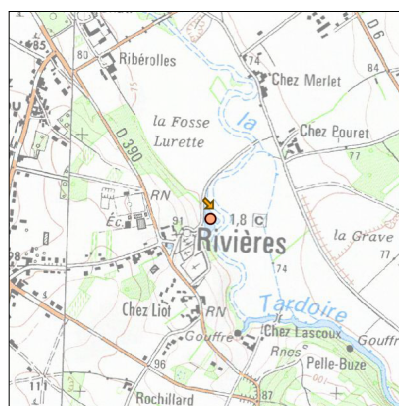
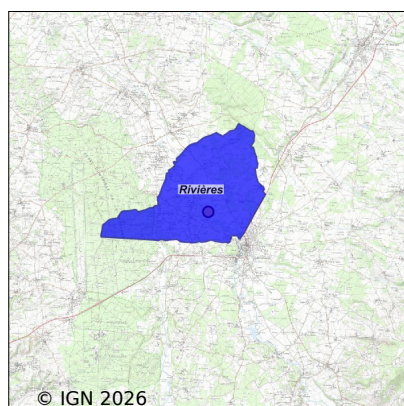


# Système d'assainissement 2023

## RIVIERES



### Station : RIVIERES

Code Sandre	0516280V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE RIVIERES
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	495 090, 6 520 579 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Tardoire

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

90% de Rivières depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau séparatif collecte des eaux parasites.

L'origine des eaux claires provient des eaux de pluies, le réseau est très réactif. Des tests à la fumée permettraient d'identifier l'origine de l'entrée des eaux.

La charge hydraulique en temps de pluie est très variable. En temps sec, le volume d'eaux usées strictes correspond à 40% de la capacité nominale hydraulique.

### Station d'épuration

Les mesures effectuées montrent que le rejet est chargé en MES. L'origine de ces matières est due à une forte concentration algale.

En période estivale, la concentration de la pollution dans les bassins favorise l'eutrophisation et le développement algal ce qui impacte le rejet en MES.

La charge organique traitée en temps sec représente 40% de la capacité nominale. Le traitement de l'azote est partiel mais il reste conforme aux performances demandées pour ce type de station.

Les berges des lagunes sont fortement dégradées par les ragondins, il est conseillé de les piéger.

En période estivale, le rejet stagne dans le lit de la Tardoire et peut nuire à la faune sauvage.

### Sous produits

Les boues sont stockées dans le premier bassin.

Il n'y a pas de déchets de dégrillage.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	33 m <sup>3</sup> /j	54 %			36 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	9,1 Kg/j	38 %	280 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	26,5 Kg/j	55 %	820 mg/l	84 %	4,3 Kg/j	119 mg/l
MES	13,5 Kg/j		420 mg/l	42 %	7,8 Kg/j	216 mg/l
NGL	4,1 Kg/j		126 mg/l	74 %	1,1 Kg/j	29,4 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		126 mg/l	74 %	1 Kg/j	29,2 mg/l
PT	0,4 Kg/j		12 mg/l	23,1 %	0,3 Kg/j	8,3 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0516280V001>