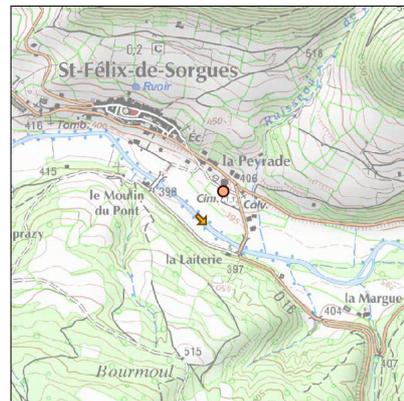
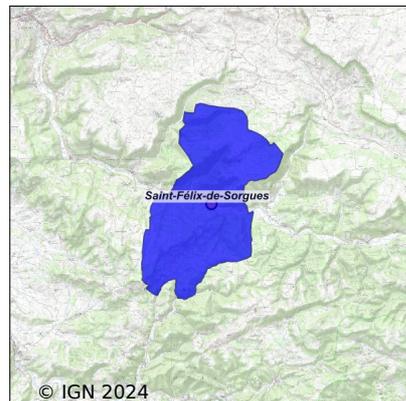


# Système d'assainissement 2022

## ST-FELIX DE SORGUES (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST-FELIX DE SORGUES (BOURG)

Code Sandre	0512222V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT FELIX DE SORGUES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	190 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,4 Kg/j
Charge nominale DCO	22,8 Kg/j
Charge nominale MES	17,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	28,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés (autres)
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	699 112, 6 309 136 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Sorgue

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Réseau en cours de pose : le réseau du bourg est en cours de pose (tranche optionnelle). La tranche ferme est terminée. Le réseau est intégralement gravitaire (actuellement 1900 ml).

### Station d'épuration

La station de type filtre planté de roseaux a 1 an (mise en service en juillet 2021).

Bon fonctionnement des équipements : les ouvrages étant très récents, ils sont en bon état. Il ne semble pas y avoir de malfaçons. Le réseau n'étant pas encore finalisé, il reste une proportion de deux claires parasites dans l'effluent brut (nombreuses sources sur le village). L'effluent se répartit correctement sur les massifs filtrants. Un léger dépôt de boues commence à se former sur le FPR1. Les 2 chasses ont tendance à parfois se bloquer, mais le constructeur va intervenir pour régler ce problème (ajustements à effectuer).

Bon entretien de la station : la station est bien entretenue et le cahier d'exploitation est bien renseigné. Les alternances sont bien respectées.

Charge hydraulique moyenne à forte : entre le 01/06/2021 (début des relevés), et le 24/02/2022, il y a eu en moyenne de 14.1 bâchées journalières. Cela correspond à un volume moyen journalier de 22.6 m<sup>3</sup> d'effluent traité par la station, soit 79% de sa charge hydraulique nominale.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires avec notamment une bonne nitrification.

### Sous produits

Pas de curage à envisager à court terme : les boues commencent à s'accumuler sur le filtre planté de roseaux du premier étage (environ 2 cm lors de la visite).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,3 m <sup>3</sup> /j	50 %			14,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	0,4 Kg/j	4 %	30,9 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	1,1 Kg/j	5 %	75 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,7 mg/l
MES	0,4 Kg/j		31,6 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		28,1 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	9,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7 mg/l	30 %	0,1 Kg/j	4,9 mg/l

### 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=0512222V001>