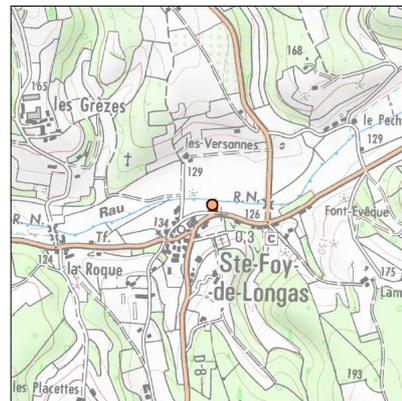


# Système d'assainissement 2022

## SAINT FOY DE LONGAS (BOURG)



### Station : SAINT FOY DE LONGAS (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524407V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	décembre 2013
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	80 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	4,8 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	9,6 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	7,2 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	12 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	522 701, 6 427 775 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le compteur de la chasse 1 a dysfonctionné au premier semestre.  
 Il est estimé 340m<sup>3</sup> traités au second semestre.  
 Au maximum la station a reçu 2,5m<sup>3</sup> par jour soit environ 21% de sa capacité hydraulique nominale.

### Station d'épuration

L'analyse de novembre révèle un rejet qui est d'excellente qualité dès la sortie du premier étage.  
 Les tests effectués par le SATESE sur le rejet sur les paramètres de l'ammonium et des nitrates sont très bons.  
 Le deuxième étage permet de poursuivre la nitrification même s'il n'y a pas plus de roseaux présents.  
 Le poste fonctionne bien.  
 Les roseaux du premier étage sont en bonne santé.  
 La zone d'infiltration joue bien son rôle.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.  
 Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m <sup>3</sup> /j	50 %			6 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 Kg/j	6,7 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=0524407V001>