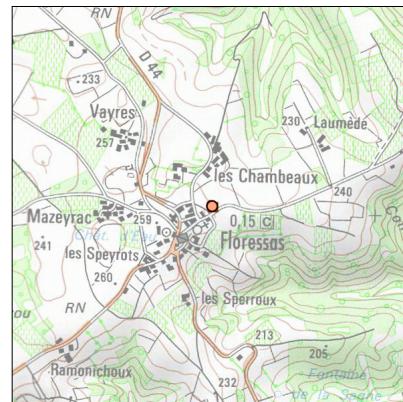
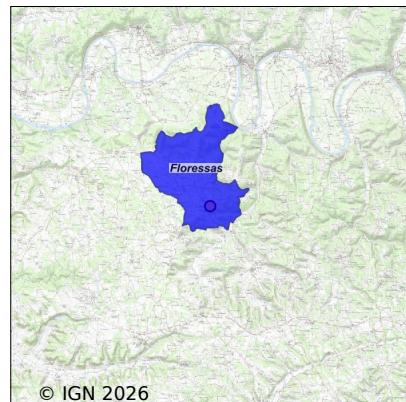


# Système d'assainissement 2023

## FLORESSAS (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : FLORESSAS (Bourg)

<b>Code Sandre</b>	<b>0546107V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	<b>SYNDICAT AQUARESO</b>
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2015
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	40 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2,4 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	4,8 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	3,6 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	6 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Filtres à sables
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	550 625, 6 373 531 - Coordonnées du centroïde de la commune
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - null

## Observations SDDE

### Système de collecte

Nombre de raccordés (données 2022) :

10 abonnés avec une consommation d'eau potable de 299 m<sup>3</sup>. Avec un taux de restitution estimé à 90% ceci équivaut à une charge moyenne d'environ 5 EH.

Fonctionnement :

Pour l'heure, le fonctionnement de ce réseau gravitaire n'appelle aucune remarque.

Nombre de déversements d'eaux usées non traitées signalé en cours d'année :

0.

Entretien :

Curage de réseau au besoin.

### Station d'épuration

Remplissage :

La absence de comptage de bâchées provient certainement d'un mauvais positionnement de la poire dans le bassin de chasse. Il est conseillé de régler le problème afin de pouvoir suivre les volumes journaliers entrant sur la station.

Entretien :

Correct.

Fonctionnement :

Au vu du comportement des ouvrages et des observations réalisées lors des visites, on peut supposer que le traitement en aval de la fosse suffit pour assurer un abattement satisfaisant avant infiltration dans le sol.

Autosurveillance :

Pour rappel, le comptage des bâchées permet d'estimer les débits reçus, il s'agit d'une obligation réglementaire.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Non.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Aucun à notre connaissance.

### Sous produits

Production théorique :

La production théorique de boues d'après la consommation en eau potable est d'environ 0,60 m<sup>3</sup>/an soit moins de 30 Kg Matières sèches (MS)/an (ratio utilisé : 120 l/EH/an et 6 Kg MS/EH/an).

Production réelle :

D'après les mesures de hauteur de boues dans la fosse toutes eaux, la production de boues est estimée à environ 0,85 m<sup>3</sup>/an soit (pour des boues à une concentration théorique de 50 g/l) 42,5 Kg de MS.

Filière d'élimination :

Les boues sont dépotées sur la station d'épuration de Prayssac - Puy l'Evêque, où elles suivent le même processus de traitement que les matières de vidange de l'assainissement non collectif.

En l'absence de dossier de récolelement, le volume utile dans la fosse toutes eaux est estimé à environ 15 m<sup>3</sup>, soit un volume de digestion de 5,25 m<sup>3</sup>.

Quantité évacuée :

La dernière évacuation a été réalisée le 21/12/2021 pour un volume de 6 m<sup>3</sup> à 11,79 g/L donc 0,07 TMS. Le taux de remplissage de la fosse qui est conseillé de ne pas dépasser (35%) devrait être atteint en fin d'année 2023, début d'année 2024. Afin d'éviter des départs de boues vers le reste de la filière il est conseillé d'évacuer 5 m<sup>3</sup> dès que possible.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,3 m3/j	22 %			1,3 m3/j	
DBO5	1 Kg/j	43 %	800 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	77 mg/l
DCO	3,7 Kg/j	78 %	2 870 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	285 mg/l
MES	1,3 Kg/j		970 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	100 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		84 mg/l	63 %	0 Kg/j	30,8 mg/l
PT	0 Kg/j		23,1 mg/l	33 %	0 Kg/j	15,4 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546107V001>