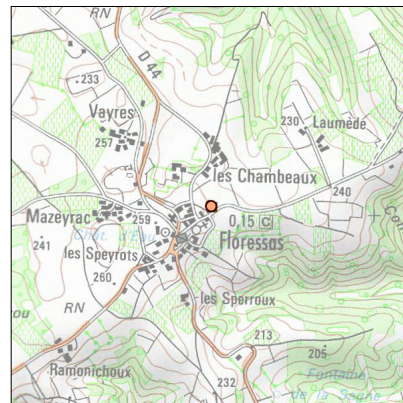
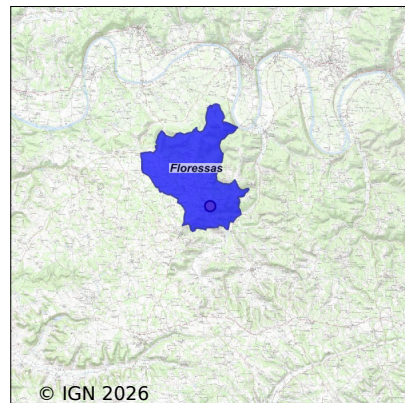


# Système d'assainissement 2024

## FLORESSAS (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : FLORESSAS (Bourg)

Code Sandre	0546107V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT AQUARESO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	40 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,4 Kg/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	3,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	550 625, 6 373 531 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	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 :

L'exploitant prévoit de s'occuper du problème de déséquilibre sur le flotteur du bassin de chasse. Pour rappel, le bon suivi des volumes journaliers entrant sur la station relève d'une obligation réglementaire.

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 0,9 m<sup>3</sup>/an soit 42,5 kg de MS (pour des boues à une concentration théorique de 50 g/l).

Filière d'élimination :

Les boues sont dépotées sur la station d'épuration de Prayssac - Puy l'Evêque.

En l'absence de dossier de récolement, 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 :

A notre connaissance, pas de dévacuation réalisée cette année.

Le 15/10/2024, le volume de boues présent dans la fosse toutes eaux était d'environ 6,4 m<sup>3</sup>, soit 38 % de la capacité de la fosse. Il est conseillé de ne pas dépasser 35 % de la capacité de l'ouvrage afin de limiter le risque de dysfonctionnement. Il est vivement conseillé de dévacuer 5 m<sup>3</sup> de boues 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>