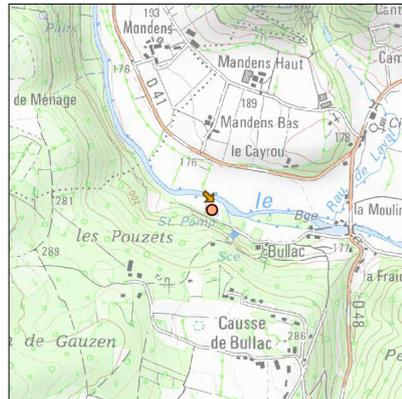
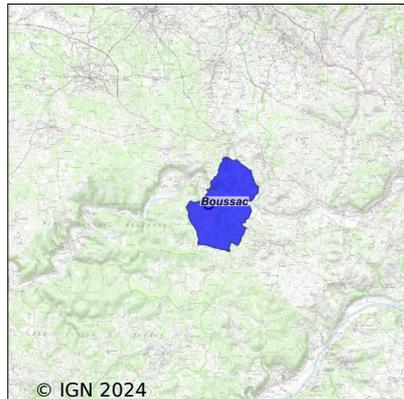


# Système d'assainissement 2022

## BOUSSAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : BOUSSAC

Code Sandre	0546035V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BOUSSAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,4 Kg/j
Charge nominale DCO	12,8 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	613 524, 6 389 242 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Céle

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Raccordés :

22 habitations sont raccordées au réseau soit 33 EH. Il est prévu que 2 maisons supplémentaires se raccordent mais pas avant 2023.

Fonctionnement :

Le fonctionnement du système de collecte n'appelle pas de remarque particulière.

Entretien :

Des contrôles réguliers des regards sont réalisés, environ tous les 2 mois.

### Station d'épuration

Remplissage :

Le faible taux de remplissage et le manque d'étanchéité des lagunes ne permettent pas un cheminement complet de l'effluent jusqu'en sortie de station.

Fonctionnement :

La qualité du rejet en sortie de première lagune respecte les exigences réglementaires et les performances attendues. Au vu de l'aspect de l'effluent et de l'historique des données disponible sur cette station, on peut penser que le rejet final n'a pas d'impact sur le milieu récepteur.

Il est conseillé de rester vigilant sur la présence des ragondins afin de les piéger dès leur apparition.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Non.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Loisirs aquatiques tout au long du Célé non impactés.

### Sous produits

La production théorique de boues est d'environ 5,94 m<sup>3</sup>/an soit 0,4 tonne de Matières Sèches (MS)/an (ratios utilisés : 180 l/EH/an, 12 kg/EH/an et 1,5 EH/habitation).

Les boues sont stockées dans la première lagune depuis la mise en service de l'installation. D'après la production théorique, le volume présent dans ce bassin serait d'environ 220 m<sup>3</sup> soit environ 14,7 tonnes de MS.

D'après les observations réalisées sur le terrain et les résultats d'analyses des précédentes années, le curage de la lagune n'est pas jugé nécessaire pour le moment.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	36 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	44 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 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=0546035V001>