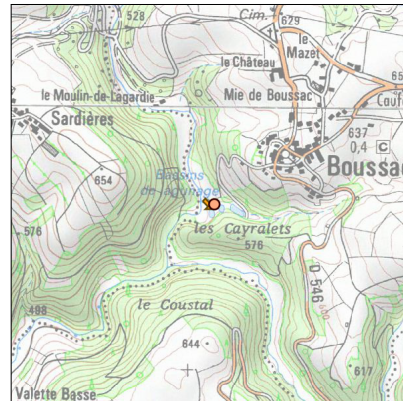
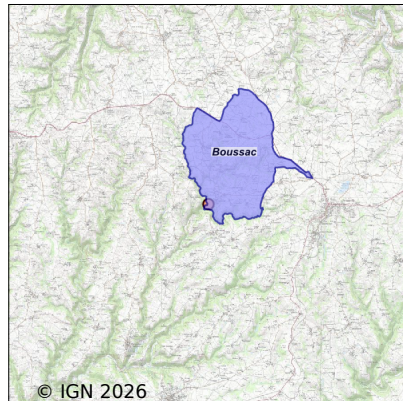


Système d'assainissement 2024

BOUSSAC (BOURG)



Station : BOUSSAC (BOURG)

Code Sandre	0512032V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BOUSSAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	140 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	8,4 Kg/j
Charge nominale DCO	16,8 Kg/j
Charge nominale MES	12,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	21 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	649 145, 6 353 274 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lézert

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : A AMELIORER

Le réseau de collecte est majoritairement unitaire : il réagit très vite aux eaux claires météoriques, lors d'épisodes pluvieux. Mais la filière en place supporte ces surcharges hydrauliques.

Station d'épuration

Evaluation STEP : BON

Entretien et suivi sérieux et rigoureux : l'exploitant réalise une visite hebdomadaire. Veillez à l'entretien régulier du dégraisseur/dessableur. Nous vous conseillons de le vider à minima une fois par an pour éviter les départs de boues.

Ouvrages vieillissants mais fonctionnels : le dégrilleur a été repris par le personnel communal et permet, à nouveau, de retenir les déchets. Notons, des traces de passages de ragondins. Un piègeur agréé intervient pour les piéger.

Bonne qualité du rejet : Lors de la visite d'assistance technique, la qualité du rejet était conforme aux exigences réglementaires.

Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Curage de la lagune : L'opération et le suivi du plan d'épandage ont été réalisés par le bureau d'étude Vald Oc.

262 m3 de boues (taux de siccité 18%) ont été extraits et épandus en Septembre 2023. Depuis, les bassins se sont à nouveau remplis et la station est de nouveau fonctionnelle

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,5 m3/j	50 %			10,5 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	27,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,6 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-0512032V001>