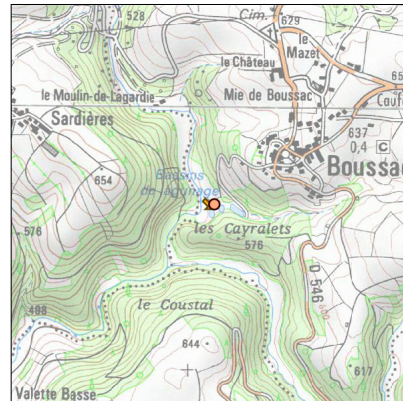
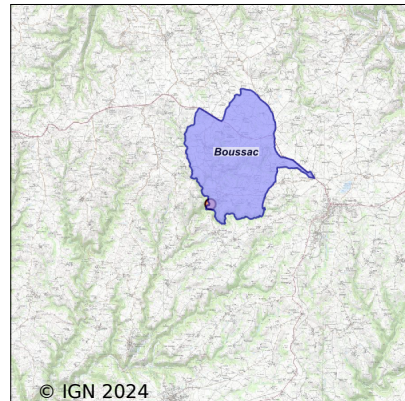


Système d'assainissement 2022

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

Systeme de collecte

Réseau unitaire ne nuisant pas au process épuratoire : Le réseau collecte réagit très vite aux eaux claires météoriques, car sur les 4 450 mètres de réseaux, 3 820 m sont en réseau unitaire et 630 m en séparatif.

Mise à jour des couches SIG selon la norme Géostandard : La commune a réalisé une digitalisation des plans de ses réseaux par le SMICA. Cependant, Il conviendrait d'aller plus loin et de mettre à jour ses plans selon le format, Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

Station d'épuration

Maintenir l'alimentation du ruisseau du Passet lors des faibles débits : Pour augmenter légèrement les débits entrants et faciliter la circulation de l'effluent, notamment en été, une connexion avec le ruisseau du Passet est établie en entrée de station.

Formation à l'exploitation et suivi sérieux du préposé : Cette station de type lagunage bénéficie d'un entretien régulier de la part des services techniques. Une formation a été réalisée au nouveau préposé chargé de l'exploitation des différentes unités. Toutefois, les ouvrages de prétraitement sont à surveiller régulièrement.

Entretien de la station correct : Notons que le site a été sécurisé (cadenas, clôture, panneau d'interdiction).

Peu de données sur la charge entrante : Le dernier bilan 24 heures date d'avril 2013, il pourrait être opportun de prévoir une nouvelle analyse en 2022, voire de réaliser un comptage des personnes se rejetant sur la station.

Des résultats sommes toutes satisfaisants : Lors de la visite, le rejet était conforme aux exigences réglementaires mais nous constatons une dégradation continue qui va de pair avec la nécessité de curage des lagunes

Sous produits

Un curage à réaliser dans les meilleurs délais, mais surcoût important lié aux mesures réglementaires liées au COVID

Le dernier curage des 2 premiers bassins a été réalisé à l'automne 2008.

Dans le courant de l'année, une analyse bathymétrique des lagunes a confirmé la nécessité de curer les 3 bassins (env. 950 m³ de boues estimées). Le taux de comblement atteindrait respectivement 51% pour le bassin n°1, 36% pour le second et 37% pour le dernier. Conformément à la réglementation en vigueur, les boues des lagunes 2 et 3 ont été pompées et transférées dans le bassin n°1 (septembre 2021) pour un an de stockage. La station fonctionnera en « mode dégradé » pendant l'année 2023 et devra réaliser un bilan 24h dans le courant de l'année prochaine. L'opération et le suivi du plan dépendance est réalisé par le bureau d'étude ValdOc.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512032V001>