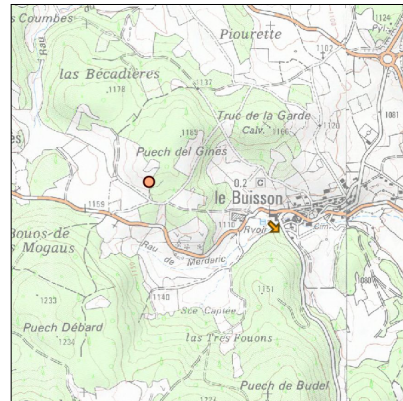
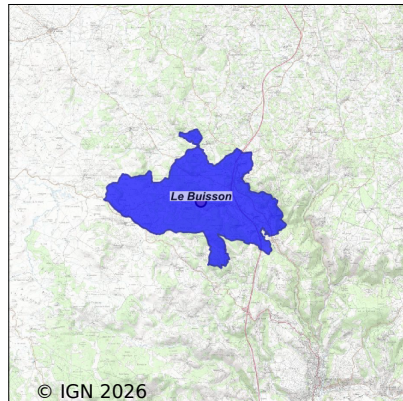


Système d'assainissement 2024

LE BUISSON (BOURG)



Station : LE BUISSON (BOURG)

Code Sandre	0548032V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GEVAUDAN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	210 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12,6 Kg/j
Charge nominale DCO	25,2 Kg/j
Charge nominale MES	18,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	28 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	717 701, 6 392 224 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Merdaric

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Le Buisson depuis 2013

Observations SDDE

Systeme de collecte

Ce reseau de collecte achemine toujours quelques eaux claires parasites lorsque les nappes sont hautes ou lorsqu'il pleut significativement. Des sables et petits graviers continuent d'etre observes en entree de station.

Il faut poursuivre les recherches des points de penetrations de ces eaux claires parasites.

Station d'epuration

La mesure 2024 a permis d'enregistrer un taux de charge hydraulique assez important et un taux de charge organique assez faible avec des effluents bruts dilues. Ces taux de charge restent relativement similaires a ceux deja observes les annees anterieures.

Les performances epuratoires obtenues sont tres satisfaisantes et la qualite de l'effluent epure respecte sans difficulte le niveau de rejet assigne a cette installation.

L'exploitation pratiquee sur l'ensemble du systeme d'assainissement participe activement a ces bons resultats.

Les difficultes d'ecoulement des eaux au sein du systeme de repartition du second etage sont parfois encore un peu presentes malgre les excellents travaux correctifs realises en debut d'annee. Cela est a surveiller dans le temps.

Sous produits

Une bathymetrie rapide a ete effectuee en fevrier et a permis d'apprécier les accumulations de boues au droit du premier etage de filtration apres 12 annees de fonctionnement de cette filiere.

Les differentiels d'accumulation des boues s'etablissent entre 0 et 21 cm suivant les secteurs des filtres.

Le curage des boues n'est pas a prévoir a court terme mais des interventions localisees sur les zones d'accumulations preferentielles de boues sont preconisees pour securiser la durabilite de l'equipement.

Le curage des boues est une operation coúteuse qu'il faut absolument preparer, il est necessaire de pratiquer des provisions budgetaires a cet effet.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	20,9 m3/j	75 %			20,9 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	17 %	100 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	25 %	296 mg/l	86 %	0,9 Kg/j	41 mg/l
MES	3,1 Kg/j		150 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	5,8 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		56 mg/l	6,9 %	1,1 Kg/j	52 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		56 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	43 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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-0548032V002>