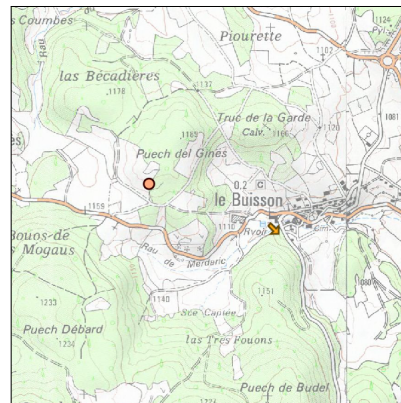
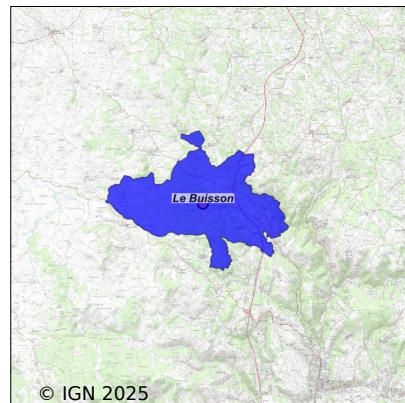


Système d'assainissement 2023

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 réseau

Raccordements communaux

100% de Le Buisson depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Le suivi des charges hydrauliques admises sur les filtres plantés de roseaux continue d'être sérieux et bien adapté.

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire de la station s'est vu un peu impacté en raison de l'apparition d'un défaut de répartition sur le second étage de filtration. En effet, le système racinaire très dense des roseaux a créé un soulèvement des canalisations d'alimentation des filtres disposés à même le sol.

Des travaux correctifs visant à rétablir les pentes d'écoulement optimales vont être effectuées en début d'année 2024 une fois les phragmites faucardés.

Le niveau d'exploitation reste quant à lui très sérieux tant sur le réseau de collecte que sur la station.

Sous produits

Le curage des boues pâteuses est à envisager après 10 à 20 ans de fonctionnement de la filière. Cette opération étant coûteuse et nécessitant une préparation soignée, il est nécessaire de pratiquer des provisions budgétaires dès les premières années de fonctionnement.

En 2024, le SATESE réalisera une bathymétrie rapide pour connaître de façon générale le degré d'accumulation de boues sur les trois filtres du premier étage.

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 2023

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>