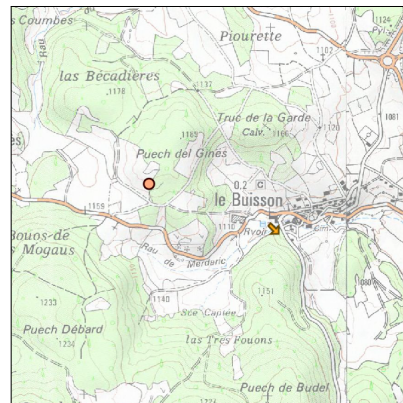
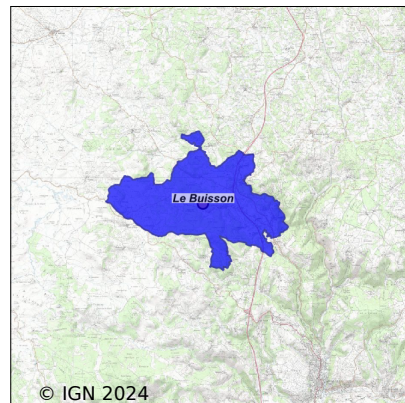


Système d'assainissement 2022

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 décimètre) |
| 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 débitmétrique est bien réalisé grâce au compteur de bâchées, les charges hydrauliques traitées ont été modérées en cette année 2022 très sèche.

Station d'épuration

Les charges hydrauliques et organiques enregistrées lors de la nouvelle mesure d'autosurveillance sont assez similaires à celles des années antérieures. Il est important de rappeler que les conditions météorologiques sont particulièrement difficiles sur ce type de petites installations et engendrent donc des niveaux d'incertitudes élevés.

Le fonctionnement épuratoire du filtre planté de roseaux est bon et produit des performances de dépollution très satisfaisantes.

L'entretien pratiqué y contribue largement et doit être poursuivi avec la même rigueur.

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.

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 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548032V002>