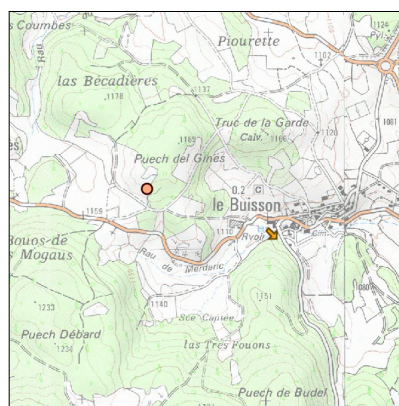
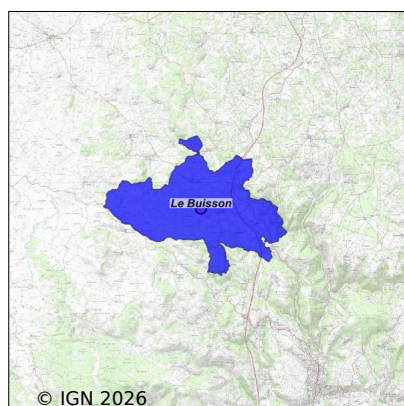


Système d'assainissement 2023

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>