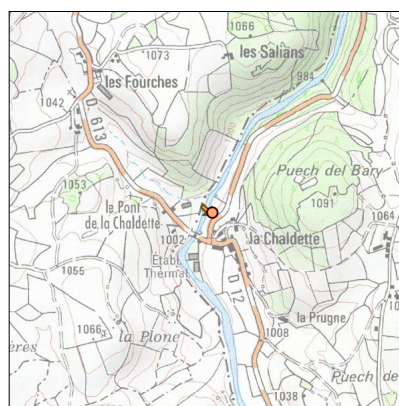
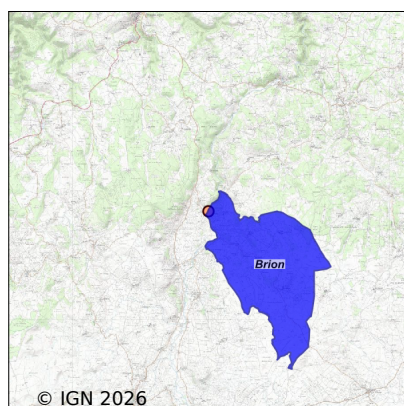


Système d'assainissement 2023

LA CHALDETTE (BRION)

Réseau de type Séparatif



Station : LA CHALDETTE (BRION)

| | |
|--|--|
| Code Sandre | 0548031V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE BRION |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | juillet 2007 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 350 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 21 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 42 Kg/j |
| Charge nominale MES | 21 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 52 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Filtres à sables |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 703 488, 6 408 284 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Bès |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brion depuis 2007

Observations SDDE

Système de collecte

Le système de collecte de la Chaldette et Reyrac connaît un fonctionnement normal.

Les charges polluantes sont bien évidemment plus importantes en période estivale durant laquelle est intervenue la visite d'autosurveillance.

Le poste de relevage des eaux usées brutes bénéficie d'un bon niveau d'entretien qui est à maintenir.

Station d'épuration

En 2023, en accord avec les services de la Direction Départementale des Territoires pour répondre aux exigences réglementaires concernant l'autosurveillance, des prélèvements ponctuels ont été réalisés au point de rejet épuré de la station de traitement des eaux usées. Un échantillon 2 heures a ensuite été constitué pour analyses en laboratoire agréé.

L'eau traitée est de bonne qualité, les performances épuratoires obtenues par la station d'épuration sont satisfaisantes.

Cela démontre qu'il est important de maintenir le bon niveau d'exploitation pratiqué en continuant de réaliser les alternances d'alimentation des deux zones du filtre à sable.

Sous produits

Bonne périodicité de vidange des boues du décanteur digesteur à poursuivre.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 26,3 m3/j | 50 % | | | 26,3 m3/j | |
| DBO5 | 8,1 Kg/j | 39 % | 309 mg/l | 90 % | 0,8 Kg/j | 30,9 mg/l |
| DCO | 19,7 Kg/j | 47 % | 750 mg/l | 90 % | 2 Kg/j | 75 mg/l |
| MES | 8,2 Kg/j | | 313 mg/l | 90 % | 0,8 Kg/j | 31,2 mg/l |
| NGL | 2,1 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 2,1 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 2,1 Kg/j | | 80 mg/l | 65 % | 0,7 Kg/j | 28,2 mg/l |
| PT | 0,3 Kg/j | | 11 mg/l | 34 % | 0,2 Kg/j | 7,2 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-0548031V001>