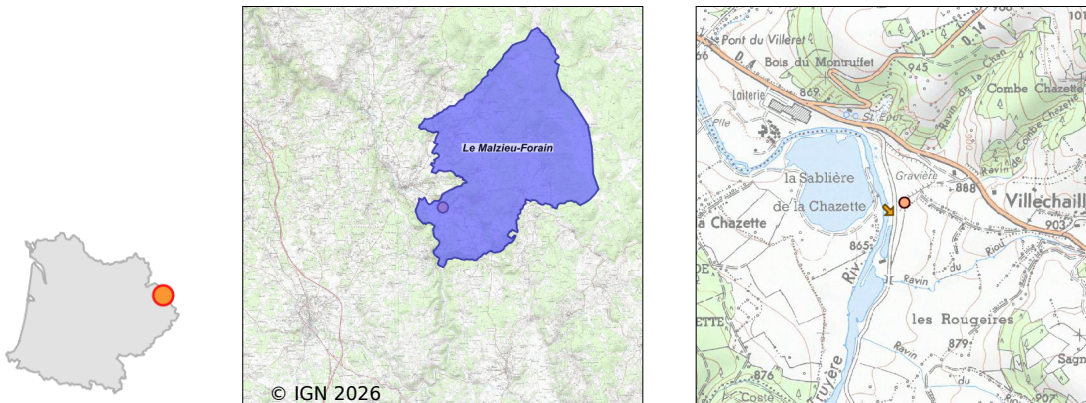


Système d'assainissement 2024

LE MALZIEU FORAIN (Vernet-La Gardelle)

Réseau de type Séparatif



Station : LE MALZIEU FORAIN (Vernet-La Gardelle)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0548089V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DU MALZIEU FORAIN |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 2015 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 250 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 15 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 30 Kg/j |
| Charge nominale MES | 22,5 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 37 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 727 856, 6 416 502 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Truyère |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

53% de Le Malzieu-Forain depuis 2018

Observations SDDE

Système de collecte

Par temps de pluies, le réseau de collecte est toujours très drainant en eaux claires parasites. Lors des gros orages, du sable et graviers s'accumulent en entrée de station correspondant à la collecte d'eaux de chaussées.

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire et l'entretien de la station du Villaret / Villechailles sont tout à fait satisfaisant.

Sous produits

Le curage des boues pateuses sera à envisager après 15 à 20 ans de fonctionnement de la filière.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 18,8 m3/j | 51 % | | | 18,8 m3/j | |
| DBO5 | 0,6 Kg/j | 4 % | 30,9 mg/l | 90 % | 0,1 Kg/j | 3,2 mg/l |
| DCO | 1,4 Kg/j | 5 % | 75 mg/l | 90 % | 0,1 Kg/j | 7,5 mg/l |
| MES | 0,6 Kg/j | | 31,5 mg/l | 90 % | 0,1 Kg/j | 3,2 mg/l |
| NGL | 1,5 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 1,5 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 0,5 Kg/j | | 28,3 mg/l | 64 % | 0,2 Kg/j | 10,1 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 6,9 mg/l | 38 % | 0,1 Kg/j | 4,3 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-0548089V003>