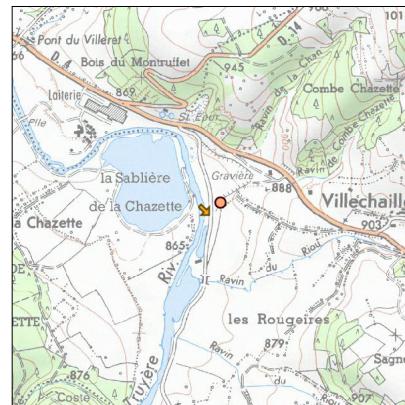
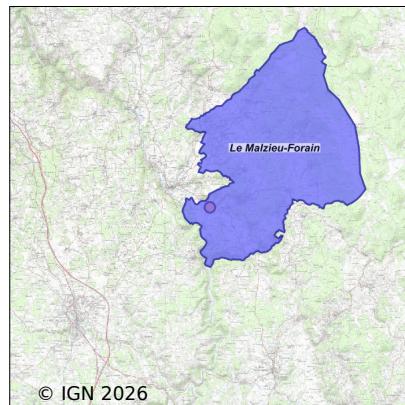


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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 décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Truyère |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

53% de Le Malzieu-Forain depuis 2018

Observations SDDE

Système de collecte

Ce réseau de collecte achemine toujours des eaux claires parasites lorsque le temps est humide sans trop d'incidence sur le fonctionnement épuratoire de la station.

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 pâteuses 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 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-0548089V003>