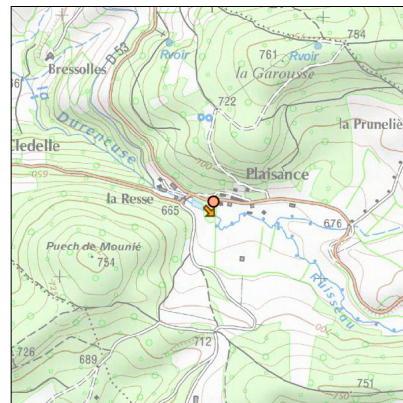
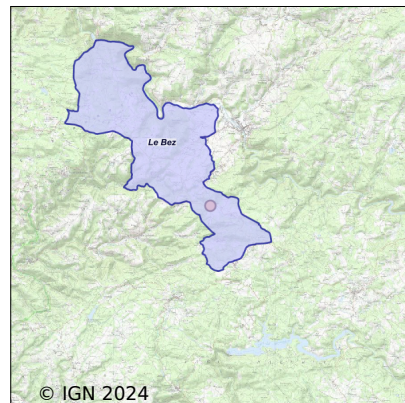


Système d'assainissement 2022

LE BEZ (PLAISANCE)

Réseau de type Séparatif



Station : LE BEZ (PLAISANCE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0581031V016 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DU BEZ |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 2022 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 20 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 1 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 2 Kg/j |
| Charge nominale MES | 2 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 3 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 658 007, 6 277 846 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Durencuse |

Observations SDDE

Système de collecte

Les réseaux sont neufs, séparatifs et relativement courts.
Ils sont exploités par la commune.
On dénombre 8 habitations raccordées.

Station d'épuration

Cette filière de traitement d'eaux usées est un filtre planté de roseaux d'un étage dimensionné pour épurer les effluents de 20 EH (équivalents habitants).

Elle a été mise en service fin 2021 et est exploitée en régie communale.

La charge hydraulique reçue par la station est de 0,9 m³/j correspondant à 30% de la capacité de la station soit 6 EH.

Par ailleurs, la charge organique reçue correspond à 26% de la capacité de la station soit 5 EH.

Ce qui est en adéquation avec un fonctionnement optimal du dispositif : Aucune surcharge ni sous-charge n'est constatée.

L'installation fonctionne correctement, elle est entretenue régulièrement et suivie par l'agent communal en charge de son exploitation.

Le rejet est de bonne qualité.

L'effluent traité est inodore et aucun impact visuel sur le milieu naturel n'est constaté.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

La couche de boues est relativement fine à la surface des casiers de traitement du fait de la récente mise en service de l'installation. Cette dernière deviendra de plus en plus épaisse au cours des années d'utilisation.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 1,5 m ³ /j | 50 % | | | 1,5 m ³ /j | |
| DBO ₅ | 0,1 Kg/j | 5 % | 33 mg/l | 80 % | 0 Kg/j | 6,7 mg/l |
| DCO | 0,1 Kg/j | 5 % | 73 mg/l | 91 % | 0 Kg/j | 6,7 mg/l |
| MES | 0,1 Kg/j | | 33 mg/l | 80 % | 0 Kg/j | 6,7 mg/l |
| NGL | 0,1 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 0,1 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 0 Kg/j | | 26,7 mg/l | 75 % | 0 Kg/j | 6,7 mg/l |
| PT | 0 Kg/j | | 6,7 mg/l | 0 % | 0 Kg/j | 6,7 mg/l |

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=0581031V016>