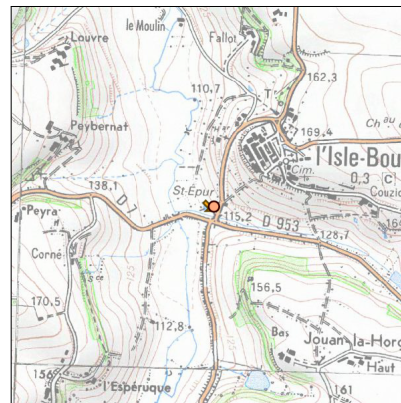
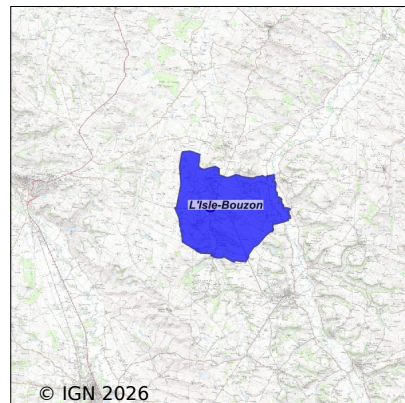


Système d'assainissement 2024

L'ISLE BOUZON

Réseau de type Séparatif



Station : L'ISLE BOUZON

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0532158V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1992 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 80 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 5 Kg/j |
| Charge nominale DCO | - |
| Charge nominale MES | 6 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 13 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 517 370, 6 316 683 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - null |

Observations SDDE

Système de collecte

Arrivée d'eaux claires par temps de pluie.
Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Station d'épuration

Par temps sec taux d'occupation : 35% en hydraulique et 20% en organique.

Très bon entretien, mais la qualité de rejet est à améliorer.

Améliorations possibles:

-Percer la rampe pour limiter la mousse sur le lit bactérien et améliorer l'arrosage du lit; De plus la rampe tournerait moins vite et une surface plus grande du lit bactérien serait utilisée,

-Afin d'améliorer la recirculation, ramener l'effluent traité au niveau du décanteur digesteur.

L'amélioration de la recirculation pourrait améliorer le rendement épuratoire de la station.

Sous produits

Fréquence de vidange : 2 par an de 6 m3.

Les boues ont été vidangées le 28/06/24 pour environ 6m3.

Exportation en station.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 4,6 m3/j | 35 % | | | 4,6 m3/j | |
| DBO5 | 0,8 Kg/j | 16 % | 179 mg/l | 77 % | 0,2 Kg/j | 41 mg/l |
| DCO | 1,9 Kg/j | | 420 mg/l | 63 % | 0,7 Kg/j | 155 mg/l |
| MES | 0,7 Kg/j | | 145 mg/l | 67 % | 0,2 Kg/j | 48 mg/l |
| NGL | 0,4 Kg/j | | 97 mg/l | 23,5 % | 0,3 Kg/j | 74 mg/l |
| NTK | 0,4 Kg/j | | 97 mg/l | 57 % | 0,2 Kg/j | 41 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 10,7 mg/l | 6,8 % | 0,1 Kg/j | 10 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532158V001>