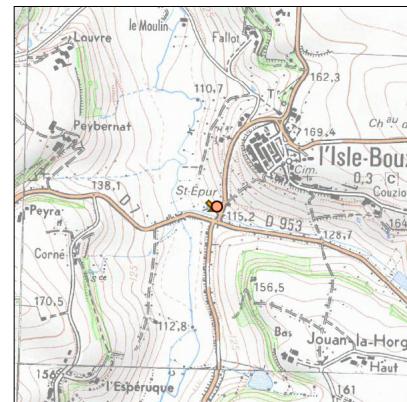
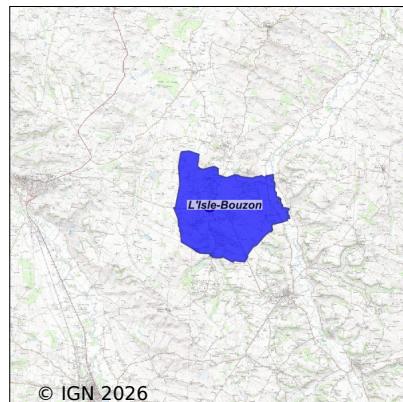


# Système d'assainissement 2023

## L'ISLE BOUZON

### Réseau de type Séparatif



## Station : L'ISLE BOUZON

<b>Code Sandre</b>	<b>0532158V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE L'ISLE BOUZON
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1992
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	80 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	5 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	6 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	13 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	517 370, 6 316 683 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 : 78% en hydraulique.  
Très bon entretien, mais la qualité de rejet est à améliorer.  
La remise en l'état du passage des véhicules a été effectuée pour éviter que l'eau de la chaussée ravine dans la station.

Améliorations possibles:

- Percer la rampe pour limiter la mousse sur le lit bactérien et améliorer l'arrosage du lit,
- Placer un signal lumineux sur le local pour signaler les pannes d'alimentation électrique,
- Améliorer la recirculation ramener l'effluent au niveau du décanteur digesteur.

### Sous produits

Fréquence de vidange : 2 par an de 6 m<sup>3</sup>.  
Les boues ont été vidangées en mai et octobre 2023 pour environ 6m<sup>3</sup>.  
Exportation en station.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m <sup>3</sup> /j	46 %			6 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	1,9 Kg/j	37 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532158V001>