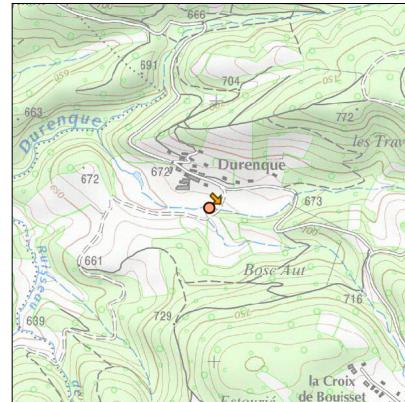
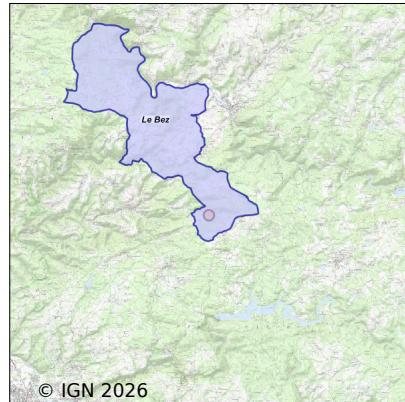


Système d'assainissement 2023

LE BEZ (DURENQUE)

Réseau de type Séparatif



Station : LE BEZ (DURENQUE)

Code Sandre	0581031V017
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE LE BEZ
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2021
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 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	658 385, 6 276 142 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Durenque

Observations SDDE

Système de collecte

Les réseaux sont neufs, séparatifs et relativement courts.

Ainsi, ils ne sont que très peu soumis à la présence d'eaux claires parasites.

Ils sont exploités par la commune.

On dénombre près de 15 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 en novembre 2021 et est exploitée en régie communale.

La charge hydraulique reçue par la station est de 1,8 m³/j correspondant à 60% de la capacité de la station soit 12 EH.

Par ailleurs, la charge organique reçue correspond à 61,9% de la capacité de la station soit 12 EH.

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

Le développement des roseaux se poursuit, ils prolifèrent notamment vers les extrémités des casiers.

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

Un prélèvement ponctuel a été réalisé en sortie. L'effluent traité est coloré et inodore. Les résultats d'analyses démontrent que le rejet est de bonne qualité.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (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

Les boues se minéralisent progressivement à la surface du filtre.

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	
DBO5	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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581031V017>