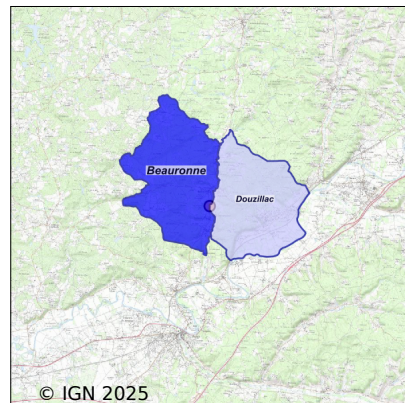


Système d'assainissement 2023

BEAURONNE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BEAURONNE (BOURG)

Code Sandre	0524032V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BEAURONNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	375 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	22,5 Kg/j
Charge nominale DCO	45 Kg/j
Charge nominale MES	33,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	56 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	494 069, 6 446 700 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Beauronne

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Beaumont depuis 2009

10% de Douzillac depuis 2008

Observations SDDE

Systeme de collecte

Il y a 89 abonnés raccordes sur le reseau de la commune de Beaumont.

L'histogramme presente en page 3 montre que les volumes collectes durant l'annee 2023 sont reguliers.

Le fonctionnement des 3 postes de relevage rapporte aucune remarque particuliere. Ces derniers assurent correctement le transfert des effluents vers le site de traitement.

Un dispositif de remplacement du systeme Sofrel a ete installe sur l'ensemble des postes. 2 Hydrocurage sur l'ensemble des postes ont ete realises par l'entreprise Angibaud.

Station d'epuration

Les resultats de l'analyse realisee sur un echantillon ponctuel et les resultats des tests sur les formes azotees realises par le SATESE et l'exploitant en sortie de station apres un etage de traitement montrent une eau epurée de bonne qualite.

La station recoit un debit moyen de 16,5 m³/j soit un peu moins de 29 % de sa capacite hydraulique nominale.

Les roseaux du premier etage ont connu un bon developpement tout au long de l'annee.

Le second etage de massifs plantes de roseaux a connu un developpement moins satisfaisant que les annees precedentes, principalement en raison de la proliferation des liserons, qui a reduit la densite des roseaux.

Le suivi de la station est satisfaisant, et le cahier d'exploitation est correctement rempli.

Sous produits

Les refus de degraissage sont quantifies et evacues avec les ordures menageres : 10kg.

Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15,1 m3/j	27 %			15,1 m3/j	
DBO5	8,1 Kg/j	36 %	540 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	20,6 Kg/j	46 %	1 370 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	48 mg/l
MES	12,2 Kg/j		810 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l
NGL	2 Kg/j		130 mg/l	52 %	0,9 Kg/j	63 mg/l
NTK	2 Kg/j		130 mg/l	98 %	0 Kg/j	2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		15,1 mg/l	20,6 %	0,2 Kg/j	12 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-0524032V001>