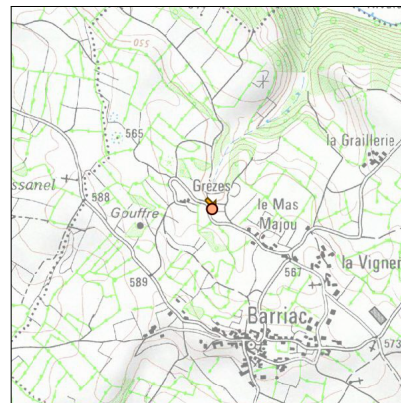
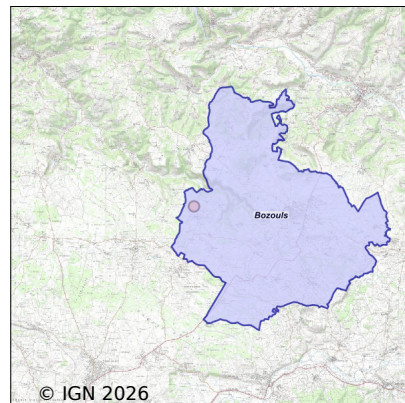


Système d'assainissement 2024

BOZOULS (BARRIAC)



Station : BOZOULS (BARRIAC)

Code Sandre	0512033V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES COMTAL LOT ET TRUYERE
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	673 034, 6 374 958 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

5% de Bozouls depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : non satisfaisant

Reseau est mixte et collecte les effluents des hameaux de La Vignerie, du Mas Maiou ainsi que le bassin versant nord du bourg du village.

Les effluents arrivent gravitairement a la station.

Charges hydrauliques et organiques non connues du fait de l'absence d'un compteur de bachee et de bilan 24h recent.

Station d'epuration

Evaluation step : Bon

Station vetuste mais bien entretenue : la station est vetuste mais est bien entretenue. Le decanteur/digesteur fonctionne correctement et est vidange regulierement. La restauration de l'ouvrage de chasse permet de prolonger la duree de vie de la station. Le sprinkler fonctionne correctement, et la repartition de l'effluent sur le lit est homogene.

Un leger depassement de la concentration en DBO5 du rejet a ete observe lors de l'echantillonnage. Cependant, ce resultat doit etre nuance en tenant compte de la filiere lit bacterien utilisee. En effet, apres chaque bachee sur le lit de pouzzolane, les effluents mettent plusieurs dizaines de secondes avant d'arriver dans le regard de prelevement. Sur ce type de filiere, la qualite du rejet varie considerablement entre le debut de la percolation, ou la zooglee est fortement presente, et la fin, ou elle est moins concentree. Ainsi, seule une analyse sur 24 heures permet d'obtenir une mesure representative de la qualite du rejet de la station.

Rendement de la station non connu en l'absence de bilan 24h recent.

En cas de volonte d'ameliorer la qualite du traitement, un filtre (planté de roseaux) pourrait etre mis en uvre en aval de la station.

Sous produits

Evaluation filiere boues : bon

Bonne frequence devacuation des boues : Le decanteur/digesteur est vidange une fois par an. Les boues sont depotees a la station d'Espalion.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,2 m3/j	47 %			14,2 m3/j	
DBO5	2 Kg/j	17 %	140 mg/l	76 %	0,5 Kg/j	33 mg/l
DCO	4,9 Kg/j	20 %	340 mg/l	54 %	2,3 Kg/j	160 mg/l
MES	1,3 Kg/j		92 mg/l	39 %	0,8 Kg/j	56 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		59 mg/l	12 %	0,7 Kg/j	52 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		59 mg/l	49 %	0,4 Kg/j	30,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,7 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	7,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512033V002>