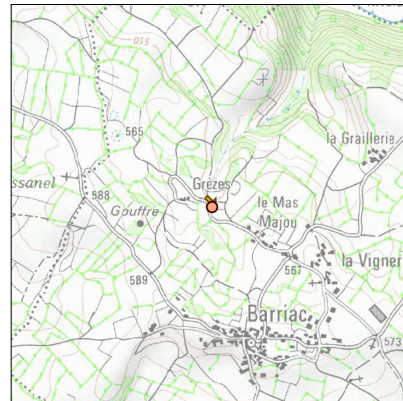
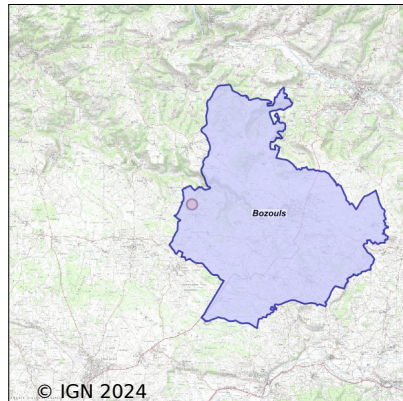


Système d'assainissement 2022

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 réseau

Raccordements communaux

5% de Bozouls depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est réputé séparatif et gravitaire.
 Il draine des eaux claires parasites permanentes en raison d'une casse du réseau.

Station d'épuration

Entretien régulier réalisé en régie. Les différents éléments de la STEP sont correctement entretenus et suivis.
 Le nettoyage de la pouzzolane avec le camion hydrocureur de la Communauté de Communes pourrait être envisagé.

Chasse : l'ouvrage en béton a été restauré, la chasse a été changée. La maçonnerie ne présente plus de fuite. Le système fonctionne correctement.

Malgré les travaux de restauration, la qualité du rejet est moyenne, elle n'est pas conforme aux exigences réglementaires. On note des concentrations en DBO, DCO, MES et en ion ammonium non négligeables, représentatifs d'une épuration incomplète. Cela peut s'expliquer par le passage rapide à travers le massif de pouzzolane et la présence en quantité importante d'eaux claires parasites.

Il est suggéré de localiser et de réparer la casse du réseau afin de diminuer les eaux claires et d'améliorer le traitement des effluents.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le décanteur. En juin 2017, 10 m³ de boue ont été extrait du décanteur et dépotés à la station de Bozouls comme des matières de vidange.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,2 m ³ /j	47 %			14,2 m ³ /j	
DBO ₅	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 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512033V002>