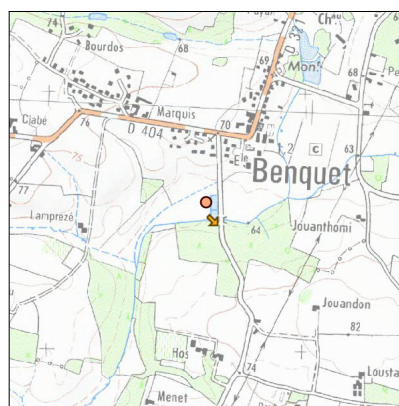
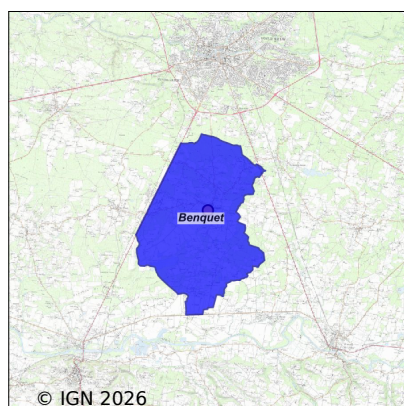


# Système d'assainissement 2023

## BENQUET

### Réseau de type Séparatif



## Station : BENQUET

Code Sandre	0540037V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	245 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	418 238, 6 309 325 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau du bos

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Benquet depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Pas de travaux sur le réseau ni en 2021 ni en 2022 ; la réhabilitation de la partie gravitaire arrivant à la station ainsi que les tests à la fumée dans les nouveaux lotissements prévus au diagnostic seront réalisés ultérieurement.

3 postes de relevage, non vus ce jour.

### Station d'épuration

Visuellement, leffluent brut semble correctement chargé.

Les brosses du dégrilleur et l'armoire électrique ont été renouvelées en 2022.

La réhabilitation de la filière boues devrait débuter au mois de mai 2023.

Il sagira dans un premier temps de supprimer le lit 1, de construire un silo et une plate-forme pour IUMD ; les autres lits seront supprimés ultérieurement.

Le remplacement du dégrilleur est également prévu en même temps que les travaux cités ci-dessus.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

### Sous produits

Extractions de boues effectuées à la demande.

Le lit 2 est utilisé comme un silo ; les autres lits ne le sont plus, ou bien de manière très sporadique. Les boues sont transportées par l'entreprise Labat (60 m<sup>3</sup> à chaque passage) vers d'autres stations d'épuration (Aire-sur-l'Adour ou Tartas).

Une réfection complète de la filière est prévue (cf. conclusions).

Les refus de tamisage sont évacués par le SICTOM du Marsan vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540037V001 BENQUET

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	194 m <sup>3</sup> /j	79 %			180 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	28,1 Kg/j	31 %	145 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2 mg/l
DCO	75 Kg/j	42 %	390 mg/l	93 %	5,6 Kg/j	31 mg/l
MES	28,1 Kg/j		145 mg/l	95 %	1,4 Kg/j	7,7 mg/l
NGL	15,9 Kg/j		82 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	3,1 mg/l
NTK	15,9 Kg/j		82 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	2,3 mg/l
PT	1,2 Kg/j		6,2 mg/l	23,2 %	0,9 Kg/j	5,1 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-0540037V003>