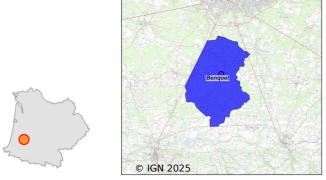


# Système d'assainissement 2023 BENQUET

## 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

Débit nominal temps pluie -

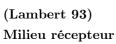
File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filères BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - ruisseau du bos







418 238, 6 309 325 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



### 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 larmoire 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 lUMD ; 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 dun 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 lentreprise Labat (60 m3 à chaque passage) vers dautres stations dépuration (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	$194 \text{ m}3/\mathrm{j}$	79 %			$180 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$28,1~\mathrm{Kg/j}$	31 %	145 mg/l	99 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$2~{ m mg/l}$
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 %	$1,4~{ m Kg/j}$	7.7  mg/l
NGL	$15,9~\mathrm{Kg/j}$		82 mg/l	96 %	$0.6~{ m Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$
NTK	$15,9~\mathrm{Kg/j}$		82 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	$2,3~\mathrm{mg/l}$
PT	$1,2~\mathrm{Kg/j}$		6,2 mg/l	23,2 %	$0.9~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540037V003$ 



