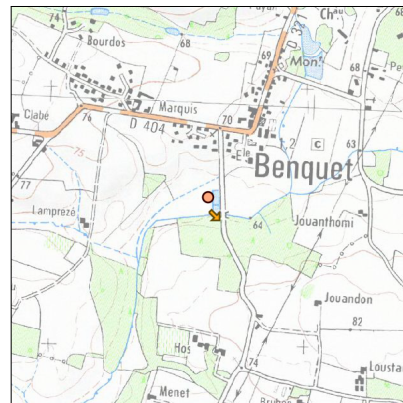
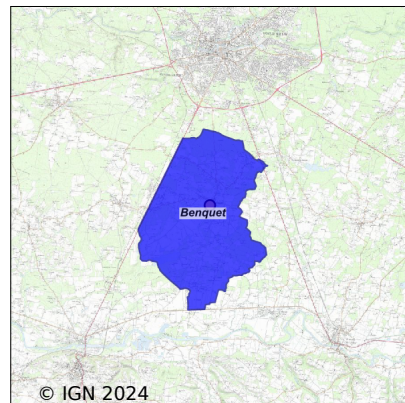


Système d'assainissement 2022

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 décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau du bos

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Benquet depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

3 postes de relevage.

Station d'épuration

Pour raisons de service, nous n'avons pas effectué de visite cette année sur cette station.

Le volume annuel traité (données exploitant) a diminué comparativement aux années précédentes.

Sous produits

Les extractions de boues sont effectuées vers les lits de séchage plantés de roseaux, qui sont utilisés comme silo de stockage.

Destination finale : station d'Aire-sur-l'Adour pour déshydratation (presse à vis) puis compostage au centre Thalie à Campet-et-Lamolère.

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	142 m3/j	58 %			142 m3/j	
DBO5	30,7 Kg/j	34 %	215 mg/l	98 %	0,5 Kg/j	3,4 mg/l
DCO	106 Kg/j	59 %	750 mg/l	93 %	7 Kg/j	50 mg/l
MES	44 Kg/j		310 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	9,4 mg/l
NGL	12,1 Kg/j		85 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	6,1 mg/l
NTK	12,1 Kg/j		85 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	3 mg/l
PT	1,2 Kg/j		8,2 mg/l	32 %	0,8 Kg/j	5,6 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=0540037V003>