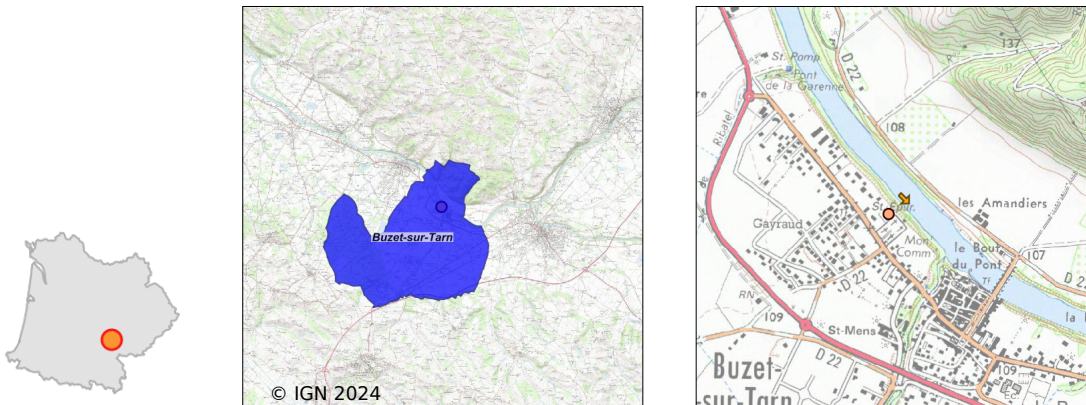


Système d'assainissement 2022

BUZET SUR TARN (COMMUNALE N°2)

Réseau de type Séparatif



Station : BUZET SUR TARN (COMMUNALE N°2)

Code Sandre	0531094V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	DEPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE
Date de mise en service	novembre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	119 Kg/j
Débit nominal temps sec	400 m3/j
Débit nominal temps pluie	440 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Flottation, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	589 651, 6 299 201 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Buzet-sur-Tarn depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées est séparatif.

On déplore des arrivées d'eaux claires parasites par temps de pluie (les éventuels by-pass ne sont pas comptabilisés).

Les 5 postes situés sur le réseau fonctionnent correctement et sont entretenus de manière régulière. Les sous-produits de curage sont traités à Ginestous.

Possibilité de by-pass depuis le tamis rotatif mais non quantifiable.

Station d'épuration

Cette station est proche de sa capacité nominale en pollution organique.

La station traite environ 220 à 250 m³ d'effluent quotidiennement mais on dépasse les 300 m³ par temps de pluie.

Les 2 bilans règlementaires ne sont pas conformes. Les départs de boues vers le milieu récepteur sont de plus en plus fréquents. La décantabilité des boues est médiocre.

L'aération et la recirculation sont régulées par horloge.

La station est équipée d'une télésurveillance.

Les ouvrages et les abords sont bien entretenus.

Sous produits

Les boues sont stockées dans une poche de 200 m³ après traitement par un filtre type Aldrum.

En 2022, 7.28 T de MS ont été produites. Nous sommes loin de la production théorique qui devrait être d'environ 20T de MS.

Les sous-produits issus du prépazur sont enlevés par la SITA.

Données chiffrées

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

0531094V001 BUZET SUR TARN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	242 m3/j	55 %			242 m3/j	
DBO5	87 Kg/j	85 %	360 mg/l	76 %	20,8 Kg/j	86 mg/l
DCO	330 Kg/j	164 %	1 390 mg/l	54 %	155 Kg/j	640 mg/l
MES	102 Kg/j		420 mg/l	4,2 %	98 Kg/j	400 mg/l
NGL	21 Kg/j		87 mg/l	72 %	5,8 Kg/j	23,8 mg/l
NTK	20,8 Kg/j		86 mg/l	73 %	5,7 Kg/j	23,4 mg/l
PT	3 Kg/j		12,4 mg/l	15,4 %	2,5 Kg/j	10,5 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=0531094V003>