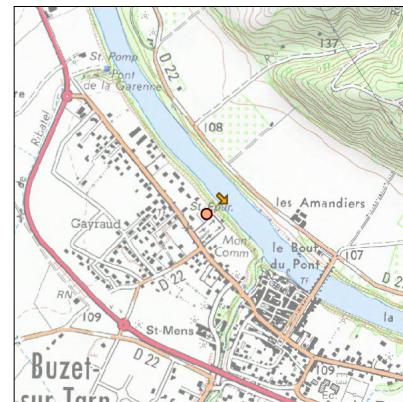
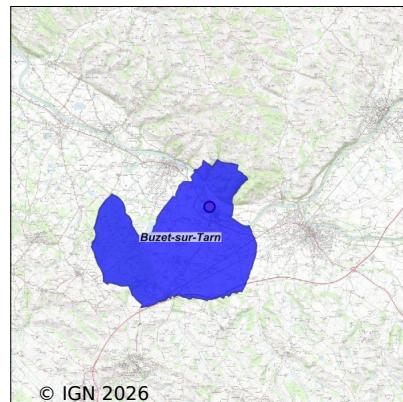


# Système d'assainissement 2023

## BUZET SUR TARN (COMMUNALE N°2)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BUZET SUR TARN (COMMUNALE N°2)

Code Sandre	<b>0531094V003</b>
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 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	440 m <sup>3</sup> /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.

Un diagnostic du réseau a été engagé en 2022 par la cabinet Arragon.

#### Station d'épuration

Le taux de charge organique est d'environ 80%.

La station traite environ 220 à 250 m<sup>3</sup> d'effluent quotidiennement mais on dépasse les 300 m<sup>3</sup> par temps de pluie.

1 seul des 2 bilans réglementaires est conforme. Le contrôle inopiné réalisé pour la DDT n'est pas conforme non plus.

Les départs de boues vers le milieu récepteur sont fréquents. La décantabilité des boues est médiocre.

L'aération et la recirculation sont régulées par horloge.

Il serait nécessaire de limiter le débit des pompes de recirculation afin de mieux respecter les vitesses ascensionnelles dans le clarificateur.

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 m<sup>3</sup> après traitement par un filtre type Aldrum. Le problème est que ce filtre est hors-service depuis plus de 2 ans et demi.

En 2023, 15.02 T de MS ont été épandus (suivi MVAB). La production théorique est 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	223 m3/j	51 %			223 m3/j	
DBO5	71 Kg/j	70 %	320 mg/l	88 %	8,3 Kg/j	38 mg/l
DCO	157 Kg/j	77 %	710 mg/l	82 %	28,8 Kg/j	130 mg/l
MES	68 Kg/j		305 mg/l	48 %	35 Kg/j	160 mg/l
NGL	20,2 Kg/j		91 mg/l	93 %	1,4 Kg/j	6,2 mg/l
NTK	20,1 Kg/j		90 mg/l	94 %	1,2 Kg/j	5,5 mg/l
PT	2,3 Kg/j		10,3 mg/l	14,4 %	2 Kg/j	8,7 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-0531094V003>