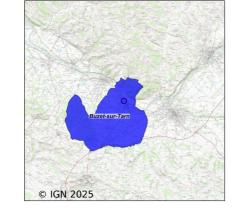
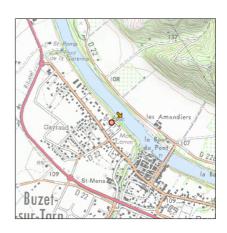


# Système d'assainissement 2023 BUZET SUR TARN (COMMUNALE N°2) Réseau de type Séparatif







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

V003
١

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

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

File 1: Flottation, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 589 651, 6 299 201 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 sousproduits 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 m3 d'effluent quotidiennement mais on dépasse les 300 m3 par temps de pluie.

1 seul des 2 bilans règlementaires 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 m3 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	$223 \text{ m}3/\mathrm{j}$	51 %			$223~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	71 Kg/j	70 %	320 mg/l	88 %	$8,3~\mathrm{Kg/j}$	38  mg/l
DCO	157 Kg/j	77 %	710 mg/l	82 %	$28.8~\mathrm{Kg/j}$	$130~\mathrm{mg/l}$
MES	$68~{ m Kg/j}$		305  mg/l	48 %	$35~{ m Kg/j}$	$160~\mathrm{mg/l}$
NGL	$20,2~\mathrm{Kg/j}$		91 mg/l	93 %	$1,4~{ m Kg/j}$	6.2  mg/l
NTK	$20,1~\mathrm{Kg/j}$		90 mg/l	94 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	5,5 mg/l
PT	$2,3~{ m Kg/j}$		10.3  mg/l	14,4 %	$2~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531094V003$ 



