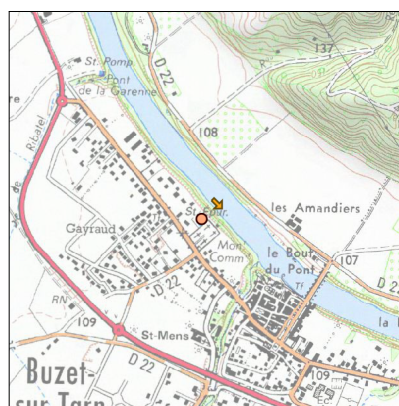
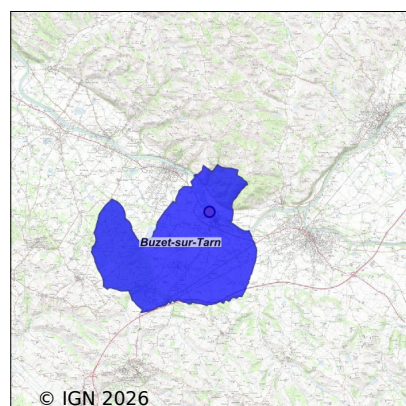


Système d'assainissement 2023

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

Systeme de collecte

Le reseau de collecte des eaux usees est separatif.

On deplore des arrivees d'eaux claires parasites par temps de pluie (les eventuels by-pass ne sont pas comptabilises).

Les 5 postes situes sur le reseau fonctionnent correctement et sont entretenus de maniere reguliere. Les sous-produits de curage sont traites a Ginestous.

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

Un diagnostic du reseau a ete engage en 2022 par la cabinet Arragon.

Station d'epuration

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

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

1 seul des 2 bilans reglementaires est conforme. Le controle inopine realise pour la DDT n'est pas conforme non plus.

Les departs de boues vers le milieu recepteur sont frequents. La decantabilite des boues est mediocre.

L'aeration et la recirculation sont regulees par horloge.

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

La station est equipee d'une telesurveillance.

Les ouvrages et les abords sont bien entretenus.

Sous produits

Les boues sont stockees dans une poche de 200 m3 apres traitement par un filtre type Aldrum. Le probleme est que ce filtre est hors-service depuis plus de 2 ans et demi.

En 2023, 15.02 T de MS ont ete epandus (suivi MVAB). La production theorique est d'environ 20T de MS.

Les sous-produits issus du prepazur sont enleves 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>