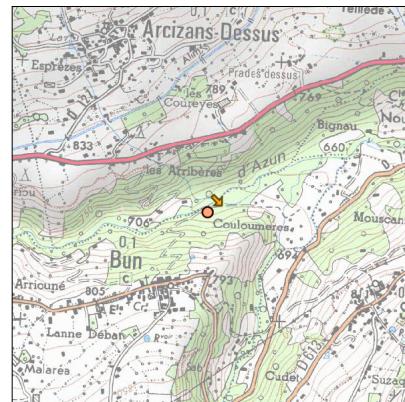
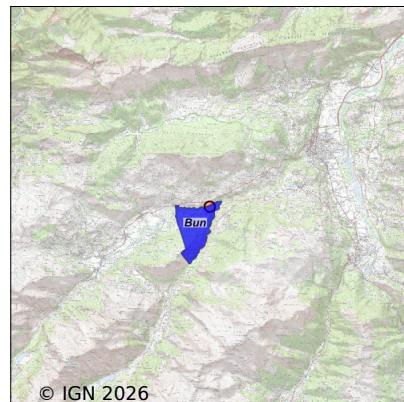


# Système d'assainissement 2023

## BUN

### Réseau de type Séparatif



#### Station : BUN

<b>Code Sandre</b>	<b>0565112V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE BUN
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE BUN
<b>Date de mise en service</b>	avril 2016
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	360 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	21 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	43 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	32 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	54 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	442 421, 6 213 870 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Gave d'Azun

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Bun depuis 2017

### Observations SDDE

#### Système de collecte

A ce jour, environ 55 abonnés et le camping sont raccordés au réseau d'assainissement. A terme, il est prévu 60-65 branchements.

Dimensionnée pour accueillir 54 m<sup>3</sup>/j, la station a reçu environ 17 m<sup>3</sup>/j (moyenne du nombre de bâchées du 1<sup>er</sup> étage sur 8 mois) soit 31% de sa capacité nominale.

#### Station d'épuration

Cette station d'épuration est en service depuis octobre 2016 et est bien entretenu.

Réglementairement, cette station d'épuration est soumise à la réalisation d'un bilan d'autosurveillance tous les ans. Il est réalisé par le laboratoire des Pyrénées.

Les roseaux sur les deux étages sont bien développés dorénavant.

Quelques orties sont présentes sur le premier étage. Il est prévu de noyer au printemps prochain.

Le fauillage des roseaux a été réalisé en novembre 2022 sur une journée par deux personnes.

Un abri pour que les refus de dégrillage puissent s'égoutter a été fait.

Rejet clair le jour de la visite.

#### Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	22,1 m <sup>3</sup> /j	41 %			19,8 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	7,5 Kg/j	36 %	340 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	15,4 Kg/j	36 %	700 mg/l	93 %	1 Kg/j	51 mg/l
MES	6,7 Kg/j		304 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		99 mg/l	5,7 %	2,1 Kg/j	104 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		99 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	6,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,5 mg/l	38 %	0,1 Kg/j	6,6 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-0565112V001>