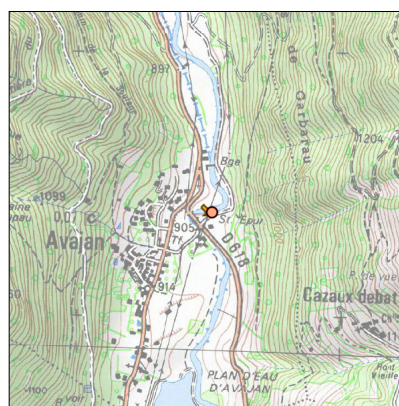
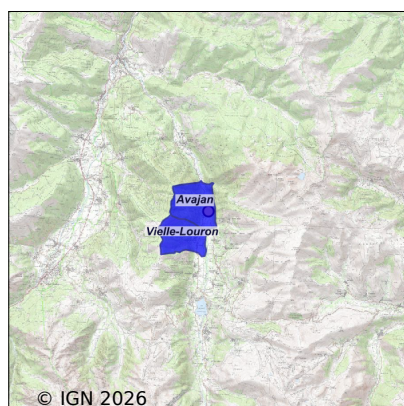


# Système d'assainissement 2023

## AVAJAN (BOURG ET CAMPING)

### Réseau de type Séparatif



## Station : AVAJAN (BOURG ET CAMPING)

Code Sandre	0565050V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AVAJAN
Nom de l'exploitant	SYNDICAL INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DU LOURON
Date de mise en service	janvier 1990
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	140 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	488 103, 6 197 394 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Neste du Louron

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Avajan depuis 1964

100% de Vielle-Louron depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

D'après le totalisateur de sortie, 68 m<sup>3</sup>/j (moyenne sur 5 mois) ont été traités sur la station soit environ 65% de sa capacité nominale (105 m<sup>3</sup>/j).

Un secteur défaillant a été identifié chez un privé. Ce terrain est en cours d'acquisition par la commune avant d'engager des travaux.

Néanmoins, un diagnostic des réseaux d'assainissement doit être engagé afin de déterminer l'origine des intrusions d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par le Laboratoire Départemental des Pyrénées et des Landes : deux fois par an.

La pompe de recirculation de l'eau claire n'est pas utilisée car le débit entrant est suffisant pour alimenter le filtre bactérien.

Des barres anti-chutes devrait être posées au niveau du poste de relevage question sécurité.

De plus, le panier dégrilleur est totalement corrodé. Il faudrait songer à le changer.

Les caillebotis sur le décanteur-digester sont corrodés également.

L'armoire électrique se fait vieillissante. Dans l'avenir, il faudra réfléchir à la remplacer.

La dalle de la cuve de récupération des graisses commence à se désagréger, cela commence à devenir dangereux d'un point de vue sécurité.

Rejet clair le jour de la visite.

### Sous produits

Les boues sont extraites du décanteur-digester pour dépotage à Genos une fois par an : 24m<sup>3</sup> en novembre 22.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	167 m3/j	120 %			162 m3/j	
DBO5	8,4 Kg/j	20 %	51 mg/l	91 %	0,7 Kg/j	4,4 mg/l
DCO	27,7 Kg/j	33 %	167 mg/l	83 %	4,8 Kg/j	29,9 mg/l
MES	13,2 Kg/j		79 mg/l	84 %	2,1 Kg/j	13 mg/l
NGL	3,4 Kg/j		20,3 mg/l	11,4 %	3 Kg/j	18,6 mg/l
NTK	3 Kg/j		17,9 mg/l	30,1 %	2,1 Kg/j	12,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		2 mg/l	-2,3 %	0,3 Kg/j	2,1 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-0565050V001>