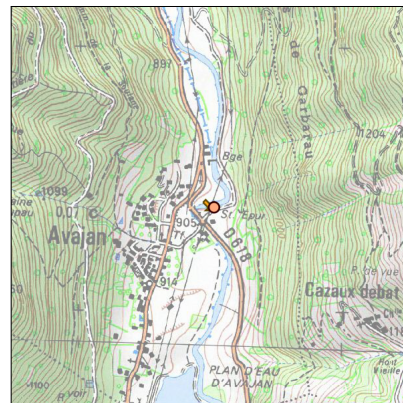


# Système d'assainissement 2022

## AVAJAN (BOURG ET CAMPING)

### Réseau de type Séparatif



## Station : AVAJAN (BOURG ET CAMPING)

<b>Code Sandre</b>	<b>0565050V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE D'AVAJAN
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAL INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DU LOURON
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1990
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	700 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	42 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	84 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	49 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	140 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	488 103, 6 197 394 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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, 89 m<sup>3</sup>/j (moyenne sur 6 mois) ont été traités sur la station soit environ 85% 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.

La pompe de recirculation des boues a été changée.

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 dépôtage à Genos une fois par an : 24m<sup>3</sup> en avril 2021. Vidange à venir dans les jours à venir.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	174 m3/j	124 %			183 m3/j	
DBO5	11,7 Kg/j	28 %	67 mg/l	86 %	1,6 Kg/j	9 mg/l
DCO	25,5 Kg/j	30 %	146 mg/l	71 %	7,4 Kg/j	40 mg/l
MES	17 Kg/j		98 mg/l	87 %	2,2 Kg/j	12 mg/l
NGL	4,2 Kg/j		24,4 mg/l	4,6 %	4 Kg/j	22,1 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		15,6 mg/l	30 %	1,9 Kg/j	10,4 mg/l
PT	0,4 Kg/j		2,3 mg/l	-11,7 %	0,4 Kg/j	2,4 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565050V001>