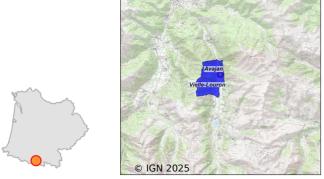


# Système d'assainissement 2023 AVAJAN (BOURG ET CAMPING)

## 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/jCharge nominale DCO 84 Kg/jCharge nominale MES 49 Kg/jDébit 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

Milieu récepteur Rivière - La Neste du Louron

(Lambert 93)





488 103, 6 197 394 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## 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 m3/j (moyenne sur 5 mois) ont été traités sur la station soit environ 65% de sa capacité nominale (105 m3/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 caillebottis sur le décanteur-digesteur sont corrodés également.

L'armoire électrique se fait vieillissante. Dans l'avenir, il faudra réflechir 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-digesteur pour dépotage à Genos une fois par an : 24m3 en novembre 22.







## Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$167~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	120 %			$162~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$8,4~{ m Kg/j}$	20 %	51 mg/l	91 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$4,4~\mathrm{mg/l}$
DCO	$27.7~\mathrm{Kg/j}$	33 %	167 mg/l	83 %	$4.8~\mathrm{Kg/j}$	29,9 mg/l
MES	$13,2~\mathrm{Kg/j}$		79 mg/l	84 %	$2,1~{ m Kg/j}$	13 mg/l
NGL	$3,4~{ m Kg/j}$		20.3  mg/l	11,4 %	$3~{ m Kg/j}$	18,6 mg/l
NTK	$3~{ m Kg/j}$		17,9 mg/l	30,1 %	2,1 Kg/j	12,9 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		2 mg/l	-2,3 %	$0.3~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565050V001$ 



