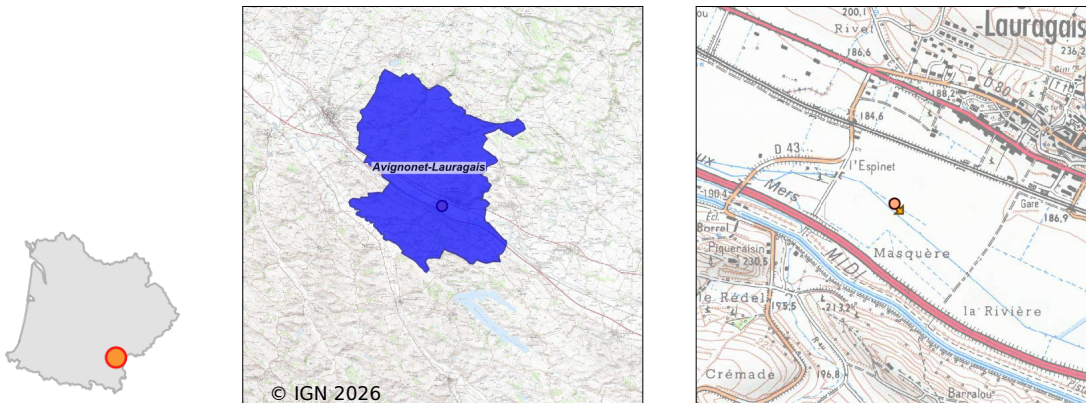


# Système d'assainissement 2024

## AVIGNONET LAURAGAIS

### Réseau de type Séparatif



## Station : AVIGNONET LAURAGAIS

<b>Code Sandre</b>	<b>0531037V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1988
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	48 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	56 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	160 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	601 124, 6 252 352 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Cantarane

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

93% de Avignonet-Lauragais depuis 2006

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Le reseau de collecte des eaux usees est separatif et gravitaire. Il est peu sensible aux eaux claires parasites. L'unique by-pass du reseau est celui de la station, il fonctionne tres rarement et il est equipe d'une alarme.

L'entretien du reseau est curatif. L'hydrocurage est assure par le Reseau 31 et les sous-produits de curage sont envoyes a Ginestous.

### Station d'epuration

Le carnet de bord de la station est a jour et il est consigne dans le local d'exploitation.

La station est equipee d'une telesurveillance grace a un Sofrel 510.

Le Reseau 31 effectue deux passages par semaine.

Les abords de la station sont bien entretenus.

Le taux de charge organique et hydraulique est compris entre 40 et 50%.

Le fonctionnement de cette station est passable.

Le rejet de la station a un impact certain sur le milieu.

### Sous produits

Les boues de la station sont evacuees par un camion hydrocureur (1.8 T de MS) puis injectees en matiere de vidange a la station de Villefranche de Lauragais. Cette production de boue est faible par rapport a la charge polluante a traiter : 5.4 T de MS en theorie.

La capacite de stockage des boues est suffisante: decanteur digesteur de 150m3.

Les refus de degrillage sont evacues par " Terre du Lauragais " vers l'incinerateur du Mirail.

Les graisses et les sables sont traitees a Ginestous.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	81 m3/j	51 %			81 m3/j	
DBO5	23,6 Kg/j	49 %	290 mg/l	92 %	2 Kg/j	24 mg/l
DCO	67 Kg/j	185 %	820 mg/l	84 %	10,6 Kg/j	130 mg/l
MES	26 Kg/j		320 mg/l	91 %	2,3 Kg/j	28 mg/l
NGL	7,3 Kg/j		90 mg/l	34 %	4,8 Kg/j	59 mg/l
NTK	7,2 Kg/j		89 mg/l	44 %	4,1 Kg/j	50 mg/l
PT	0,8 Kg/j		9,6 mg/l	8,9 %	0,7 Kg/j	8,8 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0531037V001>