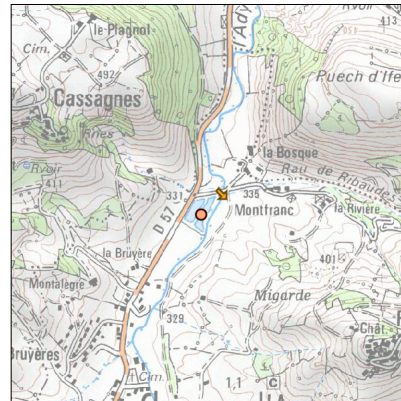
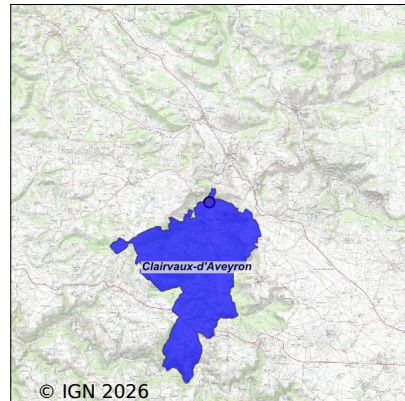


# Système d'assainissement 2024

## CLAIRVAUX D'AVEYRON

### Réseau de type Mixte



## Station : CLAIRVAUX D'AVEYRON

Code Sandre	0512066V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	950 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	57 Kg/j
Charge nominale DCO	95 Kg/j
Charge nominale MES	65 Kg/j
Débit nominal temps sec	143 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	653 478, 6 370 853 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de l'Ady

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Clairvaux-d'Aveyron depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Evaluation reseau : à améliorer

Reseau separatif drainant des eaux claires parasites : bien que le reseau soit répute separatif, il collecte des eaux claires parasites (visible le jour de la visite). La filiere en place supporte assez bien ces surcharges hydrauliques. Leur elimination permettrait de diminuer la consommation électrique due au pompage.

De nombreuses graisses sont présentes en entrée de station.

Le schéma directeur d'assainissement en cours sur l'intercommunalité permettra de localiser les points d'entrée des ECP et des graisses et d'étudier plus largement d'autres solutions de traitement sur le secteur.

### Station d'épuration

Evaluation step : Bon.

Bon état général des ouvrages : les ouvrages jouent correctement leur rôle. Les berges des lagunes sont endommagées à cause des ragondins.

Bon entretien général des ouvrages : la station est visitée 2 fois par semaine. Le poste est bien entretenu, ainsi que le dégrilleur et le dégraisseur.

Charges hydrauliques et organiques élevées : dans le cadre du PLUi, un bilan en entrée et sortie de station a été effectué sur 7 jours (du 13 au 20/06/2022). Les résultats moyens démontrent que durant cette période (temps sec et nappe moyenne à basse), la station a reçu en moyenne 90,4% du nominal en charge hydraulique (dont 52% de eaux claires parasites permanentes), 65,7% en DBO5 et 84,8% en DCO. Le schéma directeur d'assainissement sera l'occasion de faire un point les charges organiques et hydrauliques entrant sur la station.

Conformité du rejet : le jour de la visite, le rejet ne répond aux exigences réglementaires.

### Sous produits

Evaluation filiere boues : bon

Les 3 bassins de lagunage ont été curés à l'automne 2017. 3792 m3 de boues avaient été épandus conformément au plan d'épandage. La collectivité a quelques années devant elle avant de réfléchir à la prochaine extraction.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	165 m3/j	115 %			138 m3/j	
DBO5	49 Kg/j	87 %	300 mg/l	96 %	2,1 Kg/j	15 mg/l
DCO	219 Kg/j	230 %	1 330 mg/l	95 %	11,7 Kg/j	85 mg/l
MES	91 Kg/j		550 mg/l	77 %	20,7 Kg/j	150 mg/l
NGL	11,4 Kg/j		69 mg/l	70 %	3,4 Kg/j	24,8 mg/l
NTK	11,4 Kg/j		69 mg/l	72 %	3,2 Kg/j	23 mg/l
PT	1,6 Kg/j		10 mg/l	62 %	0,6 Kg/j	4,6 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-0512066V001>