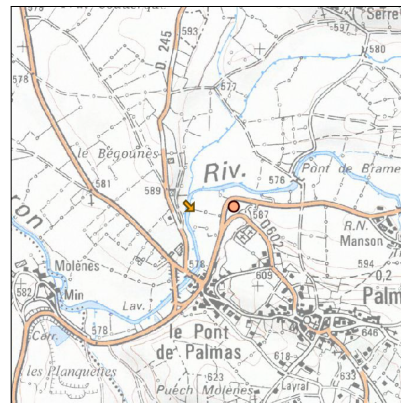
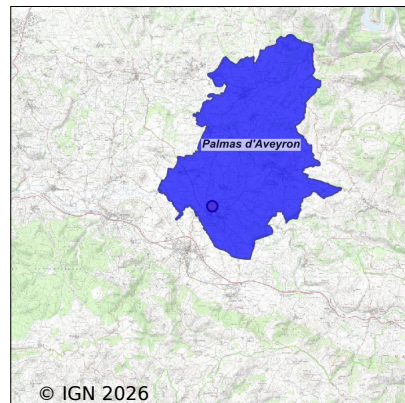


# Système d'assainissement 2024

## PALMAS (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : PALMAS (Bourg)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512177V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE PALMAS D'AVEYRON
<b>Nom de l'exploitant</b>	SOC. DISTRIBUTIONS D'EAU INTERCOMMUNALES
<b>Date de mise en service</b>	juillet 2006
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	450 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	27 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	61 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	40 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	67 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	67 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	687 053, 6 366 666 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Aveyron

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

48% de Palmas d'Aveyron depuis 2016

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Le réseau est séparatif. Raccordement d'une salle des fêtes de 200 places (sans cuisine) et du restaurant Au Pont (présence et entretien d'un bac à graisses à vérifier). Un lotissement est en construction (19 lots dont 12 lots occupés en 2024).

Poste de relèvement à Pont de Palmas : l'entretien du poste est réalisé en régie (hydrocurage annuel), un DO est présent sur le réseau juste en amont du poste.

Une étude diagnostic réseau est en cours en 2024 avec la communauté de communes des Causses à l'Aubrac sur l'ensemble du territoire.

### Station d'épuration

Evaluation step : bon

Bon entretien réalisé et bon état général de la station: le cahier d'exploitation est bien suivi. Le dégrilleur est à surveiller (quelques dysfonctionnements observés en 2023). Le curage des filtres est prévu en 2025 (avec hydrocurage des drains du fond de filtre).

Bon fonctionnement de la station : Le dépotage annuel des matières de vidange du décanteur digesteur de la station de Coussergues n'influence pas le traitement.

Bonne qualité du rejet lors du prélèvement ponctuel, conforme à l'arrêté du 31/07/2020 et au RD du 24/09/2004.

### Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Les boues sont stockées sur les filtres plantés de roseaux. Les boues du décanteur digesteur de Coussergues ont été dépotées sur les casiers en 2024. Un curage des filtres est prévu en 2025.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26 m3/j	39 %			24,9 m3/j	
DBO5	9,6 Kg/j	36 %	370 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	12 mg/l
DCO	26,3 Kg/j	43 %	1 010 mg/l	90 %	2,7 Kg/j	110 mg/l
MES	13,3 Kg/j		510 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	28,9 mg/l
NGL	3,3 Kg/j		125 mg/l	82 %	0,6 Kg/j	24,1 mg/l
NTK	3,3 Kg/j		125 mg/l	89 %	0,4 Kg/j	14,9 mg/l
PT	0,4 Kg/j		16,1 mg/l	2,2 %	0,4 Kg/j	16,4 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-0512177V001>