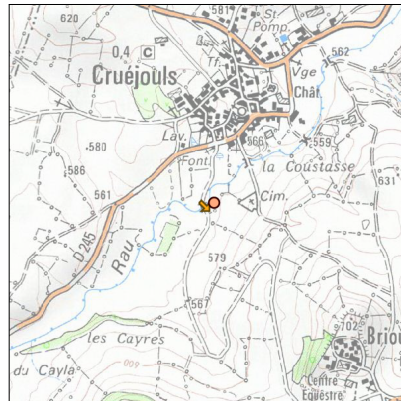
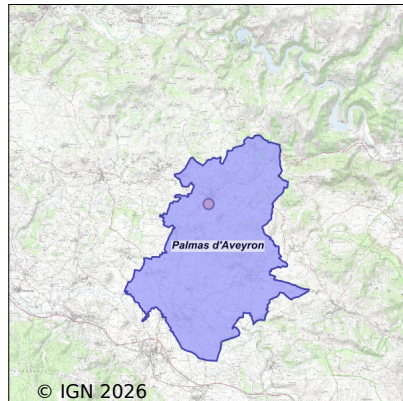


Système d'assainissement 2024

CRUEJOULS (Bourg)

Réseau de type Mixte



Station : CRUEJOULS (Bourg)

Code Sandre	0512087V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PALMAS D'AVEYRON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	17,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	688 391, 6 371 332 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Dourdou de Conques

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

26% de Palmas d'Aveyron depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau réputé séparatif mais toujours sensible aux eaux claires parasites ; des travaux de mise en séparatif d'un ancien quartier du bourg est en cours en 2024.

Présence de 2 déversoirs d'orage sur le réseau qu'il faut surveiller après chaque pluie (exploitation communale). Celui situé place de la mairie est susceptible d'être encombré de gravillons de route en quantité importante.

Raccordement d'un EHPAD équipé d'un bac à graisse entretenu par la commune.

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 : à améliorer

Bon entretien de la station par la commune. Cahier d'exploitation suivi.

Etat général moyen des ouvrages : la hauteur de boues dans les casiers et la stagnation des effluents engendrent la nécessité d'un curage à courte échéance, avec hydrocurage des drains du fond.

Charge hydraulique moyenne et charge organique faible mesurées en juin 2024 par AME lors du bilan 24h (nappe moyenne à basse et temps sec, suite à une semaine pluvieuse) : charge hydraulique équivalente à 58.6% de la capacité nominale avec un fort volume d'eaux claires parasites de 46%. Charge organique de 32% (DBO5 pondérée par la DCO).

Rendements épuratoires bons à très bons sur les paramètres carbonés, les MES et sur l'azote.

Rejet de bonne qualité lors du prélèvement ponctuel et lors du bilan réglementaire (conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015 et au récépissé du 18/03/2005).

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Les boues sont stockées dans les lits à macrophytes qui seront curés en 2025.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	22,1 m3/j	60 %			22,1 m3/j	
DBO5	4 Kg/j	26 %	180 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	11,4 Kg/j	38 %	520 mg/l	91 %	1 Kg/j	44 mg/l
MES	4 Kg/j		180 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	8,2 mg/l
NGL	1,5 Kg/j		70 mg/l	80 %	0,3 Kg/j	14,1 mg/l
NTK	1,5 Kg/j		70 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	2,7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,2 mg/l	-16,1 %	0,2 Kg/j	9,5 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-0512087V001>