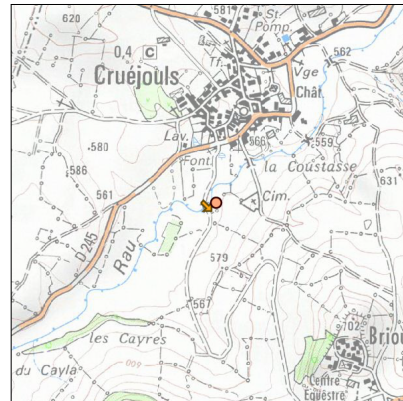
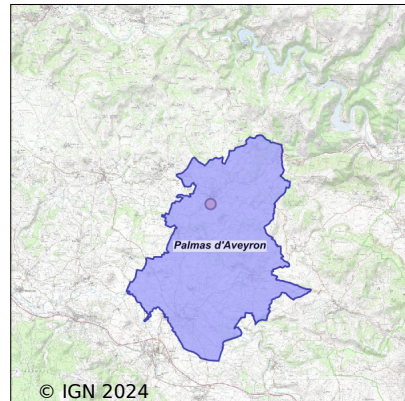


Système d'assainissement 2022

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

Réseau réputé séparatif mais toujours sensible aux eaux claires parasites. Présence d1 déversoir d'orage sur le réseau qui faut surveiller après chaque pluie (exploitation communale) et d'un EPAHD équipé d'un bac à graisse entretenu par la commune.

Station d'épuration

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

Bon état général des ouvrages. Les casiers ont cependant des difficultés à ressuyer, un hydrocurage des drains du fond pourrait s'avérer utile à court terme. Les vidanges du poste de recirculation de la station et du poste de relevage sont préconisées.

Charges hydraulique importante et charge organique faible mesurées en septembre 2022 par AME lors du bilan 24h (nappe basse et temps de pluie faible suite à une période peu pluvieuse) : la charge hydraulique reçue est équivalente à 75.5 % de la capacité nominale avec un volume de eaux claires parasites élevé à 44.7 %. La charge organique est assez faible et diluée avec 29.3 % de la capacité nominale (DBO5 pondérée par la DCO). Ces données confirment la sensibilité des réseaux aux eaux claires parasites, après une période pourtant peu pluvieuse.

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

Bon fonctionnement de la station et bonne qualité du rejet lors du prélèvement ponctuel en septembre et lors du bilan réglementaire (conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015).

Sous produits

Les boues sont stockées dans les lits à macrophytes qui devront être curés à court terme.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	28,3 m3/j	77 %			28,3 m3/j	
DBO5	3,4 Kg/j	23 %	120 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	7,1 mg/l
DCO	10,8 Kg/j	36 %	380 mg/l	79 %	2,2 Kg/j	78 mg/l
MES	3,7 Kg/j		130 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	1,5 Kg/j		52 mg/l	61 %	0,6 Kg/j	20,5 mg/l
NTK	1,5 Kg/j		52 mg/l	77 %	0,3 Kg/j	12 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7,8 mg/l	-31,8 %	0,3 Kg/j	10,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512087V001>