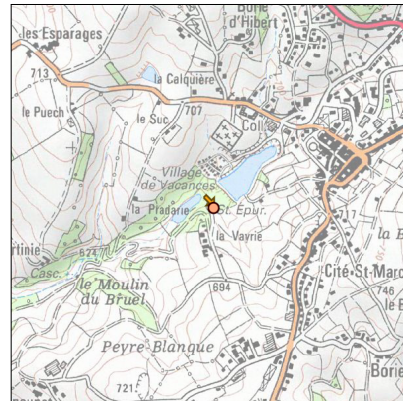


# Système d'assainissement 2022

## RIEUPEYROUX



### Station : RIEUPEYROUX

<b>Code Sandre</b>	<b>0512198V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE RIEUPEYROUX
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1986
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
<b>Capacité</b>	1 700 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	92 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	184 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	119 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	255 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Lagunage de finition
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	638 616, 6 356 507 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Bourgnounet

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

85% de Rieupeyroux depuis 1993

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau mixte en majeure partie séparatif, toujours sensible aux eaux claires parasites : la zone du vieux Bourg (rue Droite) est unitaire. Une aire de dépotage de camping-cars gratuite (5 places), à côté des écoles, est raccordée directement à la station : la connaissance du nombre de dépotages faits à cet endroit (gratuits et non contrôlés à ce jour) serait bénéfique.

Présence de 2 déversoirs d'orage (DO Eglise et DO Ecole) et de 2 postes de relevage (PR Gendarmerie, PR Ségala bénéficiant d'un contrat de maintenance avec Véolia ; le PR ZAC Lande Etroite a été rattaché à la station Lande Etroite).

Le DO école ne reçoit plus de deux usées, le DO Eglise nécessite d'être vu après chaque orage (un morceau de PVC était présent en travers du DO lors de la visite) : attention, descendre dans ce DO confiné impose d'avoir une formation CATEC.

### Station d'épuration

Commentaires :

Bon entretien de la station en régie.

Etat général moyen de cette station vieillissante : génie civil des ouvrages à surveiller.

Charge hydraulique moyenne à importante et charge organique faible : la charge hydraulique entrante mesurée par Aveyron Labo est moyenne (50.2%) le 18 mai 2022, et très importante le 28 septembre 2022 (225.49% de la capacité nominale), tandis que la charge organique est assez faible avec environ 32% de la capacité nominale pour les 2 bilans. Les eaux claires parasites représentent encore près de 50% des volumes entrants.

Qualité du rejet variable lors des bilans : les résultats d'analyse pour leffluent traité sont en partie conformes aux exigences épuratoires du récépissé du 26 juin 2006 : 1 non-conformité observé pour la DCO pour le bilan de mai, mais non-conformité pour la DBO5, DCO, MES en septembre après les fortes pluies). Les effluents traités pour les 2 bilans sont cependant conformes à l'arrêté de 2015. Les mauvais résultats du bilan de septembre pourraient s'expliquer par un hydrocurage des réseaux après une pluie importante, consécutivement à une longue période de sécheresse.

Les rendements sont bons pour la DCO, la DBO5 et les MES, lors du premier bilan, mais moyens à faibles pour celui de septembre.

Bonne qualité du rejet en sortie lors du prélèvement ponctuel, conforme aux exigences réglementaires de l'arrêté de 2015 ainsi qu'au récépissé de 2006 (sauf pour les MES).

### Sous produits

Stockage des boues dans le décanteur digesteur : dépotage des boues liquides (120 m3) vers la station de Rodez en 2022.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0512198V003      RIEUPEYROUX (Intermarché)

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	178 m3/j	94 %			179 m3/j	
DBO5	25,9 Kg/j	30 %	95 mg/l	84 %	4,2 Kg/j	13,1 mg/l
DCO	69 Kg/j	40 %	247 mg/l	72 %	19,2 Kg/j	59 mg/l
MES	30 Kg/j		108 mg/l	77 %	6,8 Kg/j	20,1 mg/l
NGL	6,8 Kg/j		60 mg/l	25 %	5,1 Kg/j	54 mg/l
NTK	6,5 Kg/j		34 mg/l	31,6 %	4,5 Kg/j	18,3 mg/l
PT	0,9 Kg/j		6,7 mg/l	-17,7 %	1,1 Kg/j	5,7 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=0512198V001>