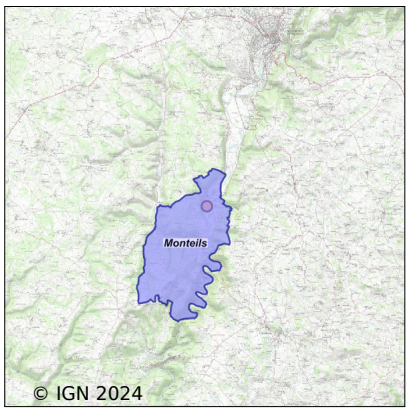
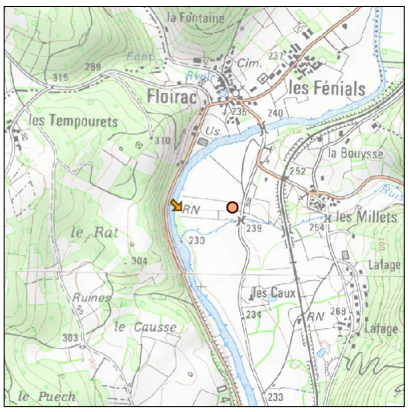
Système d'assainissement 2022
MONTEILS (FLOIRAC)





Station : MONTEILS (FLOIRAC)

Code Sandre	**0512150V002**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONTEILS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	12 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	620 190, 6 354 237 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

29% de Monteils depuis 1994

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau équipé dun poste de relevage au niveau du pont, majoritairement gravitaire et séparatif. Il est cependant sensible aux eaux claires parasites. Le dernier bilan règlementaire effectué du 3 au 4 octobre 2022 permet destimer un volume dECP de 2,78 m3/j représentant 22,2 % du volume total entrant journalier.

Il ny a pas dactivités professionnelles rejetant des eaux usées non domestiques.

Station d'épuration

Entretien et exploitation corrects. Lemployé communal passe 2 fois par semaine. Le cahier dexploitation est bien renseigné. Il est fortement conseillé de respecter une fréquence de vidange du décanteur-digesteur de 2 fois par an, ainsi que du dégraisseur.

Ouvrages vieillissants. La dalle supérieure du décanteur-digesteur est corrodée et fragile, le plancher du lit bactérien est effondré.

Charges hydrauliques et organiques inférieurs à la capacité nominale : le dernier bilan réglementaire doctobre 2022 (période sèche, nappe basse) estime

- une charge hydraulique entrante de 12,48 m3/j représentant 41,6 % de la capacité nominale (CN)
- une charge organique entrante représentant 60 EH soit 30,2% de la CN.

Rendements épuratoires très bons sur la DBO5, bons sur la DCO et assez bons sur les MES, et moyens sur les paramètres azotés le jour du bilan.

Qualité du rejet correcte et répondant aux exigences réglementaires le jour du bilan. Cependant, le jour des visites en juin et en novembre, la qualité du rejet nétait pas conforme en raison dune concentration en MES élevée.

Sous produits

Boues stockées dans le décanteur-digesteur qui doit être vidangé 2 fois par an. La vidange a été effectuée par Déchets Services 12 en novembre 2022. Les boues ont été dépotées à la station de Villefranche-de-Rouergue.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,5 m3/j	42 %			12,5 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	27 %	260 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	11,2 mg/l
DCO	8 Kg/j	33 %	640 mg/l	83 %	1,4 Kg/j	110 mg/l
MES	2,5 Kg/j		200 mg/l	69 %	0,8 Kg/j	62 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		97 mg/l	51 %	0,6 Kg/j	47 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		97 mg/l	51 %	0,6 Kg/j	47 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12 mg/l	-20 %	0,2 Kg/j	14,4 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512150V002