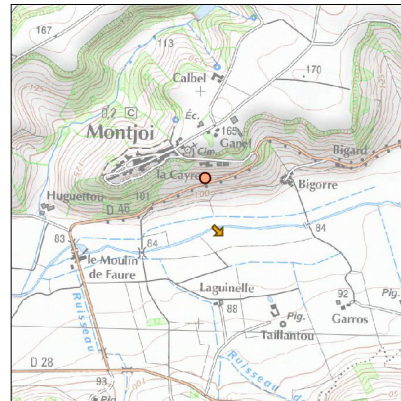
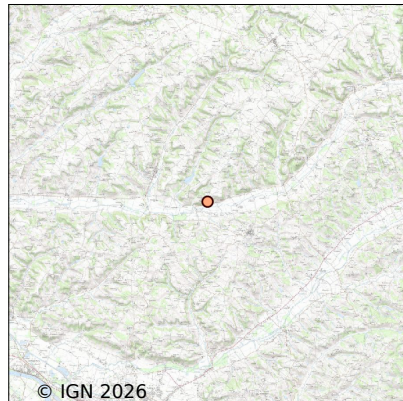


Système d'assainissement 2024

MONTJOI (SUD)

Réseau de type Séparatif



Station : MONTJOI (SUD)

Code Sandre	0582130V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES DEUX RIVES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	40 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,4 Kg/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	2,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	534 011, 6 346 280 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Séoune

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est totalement gravitaire et il n'y a pas de deversoir d'orage.

En 2024, il n'y a pas eu de branchement supplementaire.

Il y a toujours 4 maisons raccordees (8 personnes) representant 6 equivalents-habitants.

En 2024 (sur les 7 premiers mois), le volume de 0,6 m3 admis en moyenne par jour, calcule a partir du nombre de bachees est surement sous-estime car le reservoir de chasse n'a pas fonctionne correctement.

Station d'epuration

Le site est cloture et ferme a clef.

La station est composee de 2 fosses toutes eaux, d'un reservoir de chasse et de 2 filtres a sable de 40 m2 chacun et d'un regard de sortie.

La station a plus de 30 ans (janvier 1994) mais son fonctionnement global est neanmoins satisfaisant. Les ouvrages sont en bon etat.

En 2024, 2 analyses ont ete effectuees. L'epuration etait excellente. La nitrification etait tres satisfaisante.

Au niveau de la chasse automatique l'ouvrage est propre mais le fonctionnement de l'ouvrage etait perturbe car le flexible de l'auget etait fendu et l'effluent coulait en continu.

Le compteur de bachees a fonctionne correctement au cours de l'annee.

Les 2 filtres sont alternes toutes les semaines. Le dernier nettoyage des drains remonte a l'ete 2022.

L'eau stockee dans le regard de sortie est jaune clair et limpide.

Lorsque la station rejette un effluent (ce qui est tres rare), ce rejet s'infiltrer totalement dans le talus situe en contre-bas de la station et aucun effluent ne rejoint le fosse. Il n'y a donc aucun impact sur le milieu recepteur.

Le cahier de vie n'a pas ete rempli une partie de l'annee car la station ne rejetait pas d'effluent, ce qui n'a pas permis la realisation des tests bandelettes.

Sous produits

La fosse n°1 a une capacite de 9 m3. La fosse n°2 a une capacite de 3 m3.

La derniere vidange des 2 fosses remonte a fin 2023. Une vidange a donc ete effectuee et 8,5 m3 de boue ont ete extraits. Ces boues ont ete amenees sur la station d'epuration de Valence d'Agen.

En juillet 2024, pour la fosse n°1, le volume des boues stockees atteignait 25% de la capacite de la fosse et a peine 50% pour la fosse n°2.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	0,3 m3/j	5 %			0,3 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	5 %	390 mg/l	91 %	0 Kg/j	33 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	6 %	1 000 mg/l	95 %	0 Kg/j	50 mg/l
MES	0,1 Kg/j		470 mg/l	93 %	0 Kg/j	33 mg/l
NGL	0 Kg/j		100 mg/l	33 %	0 Kg/j	66 mg/l
NTK	0 Kg/j		100 mg/l	67 %	0 Kg/j	33 mg/l

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-0582130V002>