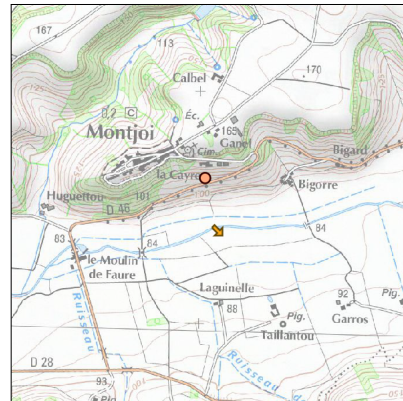
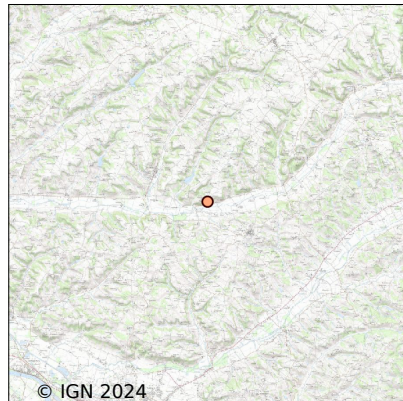


Système d'assainissement 2022

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

Système de collecte

Le réseau est totalement gravitaire et il n'y a pas de déversoir d'orage.
En 2022, il n'y a pas eu de branchement supplémentaire.
Il y a toujours 4 maisons raccordées (8 personnes) représentant 6 équivalents-habitants.

Station d'épuration

Le site est clôturé et fermé à clef.
La station est composée de 2 fosses toutes eaux, d'un réservoir de chasse et de 2 filtres à sable de 40 m² chacun et d'un regard de sortie.
En 2022, 2 analyses du rejet ont été effectuées. Les résultats montrent que l'épuration est excellente.
Au niveau de la chasse automatique, le fonctionnement de l'ouvrage est satisfaisant. Il n'y a pas de fuite. Les flexibles sont en bon état (ils ont été remplacés en juin 2021). L'ouvrage est propre.
Le compteur de bâchées n'a fonctionné qu'une partie de l'année (index identique lors des 2 visites).
Les 2 filtres sont alternés toutes les semaines. Le curage annuel des drains était prévu après l'été 2022. L'eau stockée dans le regard de sortie est jaune clair et limpide.
Lorsque la station rejette un effluent (ce qui est très rare), ce rejet s'infiltre totalement dans le talus situé en contre-bas de la station et aucun effluent ne rejoint le fossé. Il n'y a donc aucun impact sur le milieu récepteur.
Le cahier de vie est bien renseigné et les tests bandelettes sont effectués régulièrement (moyennes 2022 des tests bandelettes : N-NO₂ : 6 mg/l ; N-NO₃ : 47 mg/l ; N-NH₄ : 25 mg/l).
Conclusion :
La station a plus de 29 ans (janvier 1994) mais son fonctionnement global est néanmoins satisfaisant. Les ouvrages sont en bon état.
La station est bien suivie et bien entretenue. Toutefois il est rappelé que les tests bandelettes doivent être effectués toutes les semaines.
Le compteur de bâchées doit être réparé ou remplacé rapidement afin de connaître les débits entrants dans la station.
La station ne rejette pas régulièrement d'effluent, notamment en période estivale. Il n'y a donc aucun impact sur le milieu récepteur.

Sous produits

La fosse n°1 a une capacité de 9 m³. La fosse n°2 a une capacité de 3 m³. En 2022, il n'y a pas eu de vidange de boues.
En juillet 2022, le volume des boues stockées atteignait à peine le tiers de la capacité de la fosse n°1 (2,9 m³ sur 9 m³). Le volume des boues stockées dans la fosse n°2 dépassait le tiers de la capacité de la fosse n°2 (1,2 m³ sur 3 m³). Le volume total des boues stockées dépasse à peine le tiers de la capacité des 2 fosses (4,1 m³ sur 12 m³), il était donc inutile d'effectuer une vidange des boues.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0582130V002>