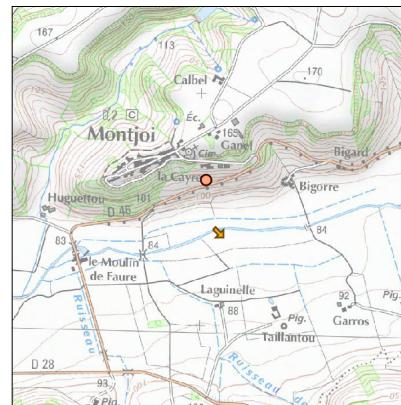
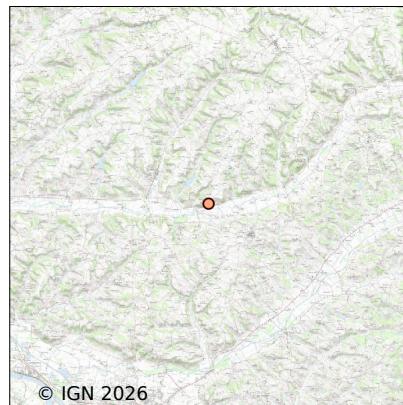


Système d'assainissement 2023

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 m ³ /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 2023, 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.

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

En 2023, une seule analyse du rejet a été effectuée en septembre. En effet, la station ne rejette pas systématiquement un rejet direct, notamment en période estivale. Le volume stocké dans le regard de sortie ne permet pas toujours de réaliser un échantillon pour effectuer les analyses. Au mois de septembre, l'épuration était satisfaisante.

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 pas fonctionné correctement au cours de l'année (index identique pendant plusieurs mois).

Les 2 filtres sont alternés toutes les semaines. Le dernier nettoyage des drains remonte à 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 n'a pas été rempli une partie de l'année car la station ne rejetait pas d'effluent, ce qui n'a pas permis la réalisation des tests bandelettes.

Sous produits

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

En septembre 2023, la fosse n°1 était pleine et le volume des boues stockées dans la fosse n°2 dépassait la moitié de la capacité de la fosse (60%). Une vidange a donc été effectuée et 8,5 m³ de boue ont été extraits. Ces boues ont été amenées sur la station d'épuration de Valence d'Agen.

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>