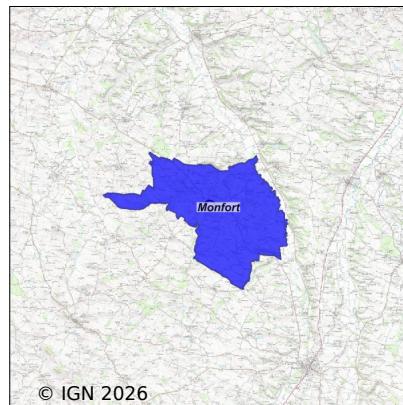


Système d'assainissement 2023

MONFORT

Réseau de type Séparatif



Station : MONFORT

Code Sandre	0532269V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1987
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	70 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	524 578, 6 301 888 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Orbe

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Monfort depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Pas de présence d'eaux claires parasites par temps sec. Absence d'eaux claires parasites par temps humide.

Le réseau draine des eaux claires parasites par temps de pluie.

Le réseau comporte deux postes de relevage.

Les travaux à prévoir :

- la mise en sécurité du poste de relevage du stade, ainsi que la mise en place de barre antichute,

- la mise en sécurité du poste de relevage de la promenade et sa réhabilitation.

Un diagnostic du réseau d'assainissement est en cours sur la commune.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 90% hydraulique en moyenne par temps sec.

Bon entretien général.

Un compteur de bâché pourrait être installé pour connaître la quantité d'eau traitée par la station.

Une augmentation de la recirculation pourrait améliorer le rendement épuratoire.

Un projet de nouvelle station est acté.

Sous produits

Fréquence de vidange : 6 vidanges par an.

Destination : aire de stockage.

Les boues du silo de stockage ont été acheminées en 2023 sur une plateforme de compostage à Castéron, pour une quantité de 8 tonnes.

Le silo de stockage est vide.

Une hauteur de boues d'environ 5 cm couvre les trois lits de séchage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	28,5 m3/j	41 %			28,5 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	16 %	100 mg/l	72 %	0,8 Kg/j	28,1 mg/l
DCO	7,7 Kg/j	21 %	270 mg/l	59 %	3,1 Kg/j	110 mg/l
MES	2,6 Kg/j		91 mg/l	54 %	1,2 Kg/j	42 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		58 mg/l	2,4 %	1,6 Kg/j	57 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		58 mg/l	5,8 %	1,5 Kg/j	55 mg/l
PT	0,2 Kg/j		6,7 mg/l	-5,3 %	0,2 Kg/j	7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532269V001>