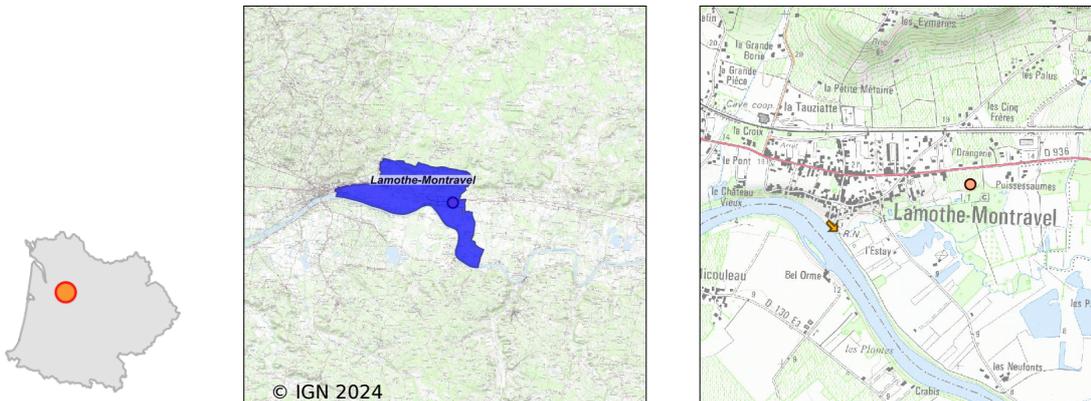


Système d'assainissement 2022

LAMOTHE MONTRAVEL (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : LAMOTHE MONTRAVEL (BOURG)

Code Sandre	0524226V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	108 Kg/j
Charge nominale MES	81 Kg/j
Débit nominal temps sec	135 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	465 766, 6 421 312 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lamothe-Montravel depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen journalier est très régulier en 2022, il est de 62 m³.j-1, ce qui représente 45 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les postes de relevages sont entretenus par AGUR. Deux hydrocurages par postes ont été réalisés en 2022. 280 abonnés sont raccordés au réseau de collecte.

3 contrôles de branchements ont été réalisés par AGUR. Un branchement non-conforme a été identifié.

Station d'épuration

Les tests réalisés par l'exploitant indiquent un bon fonctionnement de la station.

Lors de la mesure d'auto-surveillance réglementaire réalisée au mois d'avril, un volume journalier de 61 m³/j, soit 45 % de la capacité hydraulique de la station a été mesuré. La charge polluante représentait environ 560 équivalents-habitants, soit 60 % de la capacité organique nominale de la station.

Le débit et le volume de marnage des deux chasses hydrauliques ont été vérifiés par le SATESE, les caractéristiques de ces ouvrages sont bonnes.

AGUR a programmé un temps de fonctionnement cyclique au niveau de la pompe de recirculation. Cela permet d'éviter la création de boucle hydraulique, comme cela se produisait depuis de nombreuses années. Le volume d'eau traitée recirculé est alors constant.

Le développement des roseaux est globalement correct sur les deux files de traitement. Quelques adventices sont présents, un ennoyage des filtres va être réalisé en 2023.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	61 m3/j	45 %			61 m3/j	
DBO5	32 Kg/j	59 %	520 mg/l	93 %	2,1 Kg/j	35 mg/l
DCO	67 Kg/j	62 %	1 100 mg/l	87 %	8,8 Kg/j	145 mg/l
MES	33 Kg/j		540 mg/l	92 %	2,6 Kg/j	43 mg/l
NGL	6,7 Kg/j		110 mg/l	61 %	2,6 Kg/j	43 mg/l
NTK	6,7 Kg/j		110 mg/l	63 %	2,5 Kg/j	41 mg/l
PT	0,8 Kg/j		13 mg/l	-10,1 %	0,9 Kg/j	14,3 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524226V001>