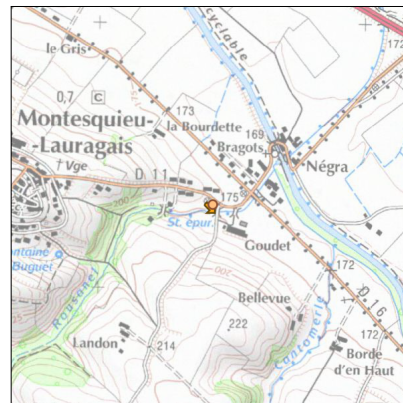
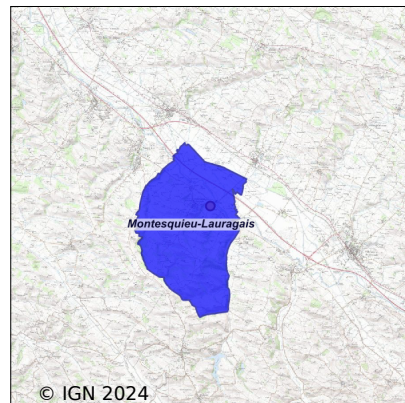


Système d'assainissement 2022

MONTESQUIEU LAURAGAIS



Station : MONTESQUIEU LAURAGAIS

Code Sandre	0531374V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	novembre 2022
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	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	589 651, 6 258 446 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de rousanel

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montesquieu-Lauragais depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire. La totalité des effluents collectés arrivent dans le poste de la station.
Le volume à traiter peut tripler par temps de pluie.
Le poste de relevage est équipé d'un trop plein qui se déverse, le cas échéant, en aval du canal de comptage.
Le poste est nettoyé 3 fois par an. Les sous-produits sont évacués et traités à Villefranche de Lauragais.
Quelques raccordements supplémentaires sont envisagés.

Station d'épuration

Cette station n'est pas équipée d'une télésurveillance. Un carnet de bord est tenu à jour.
Le taux de charge atteint la capacité maximale de la station. La nouvelle station a été mise en service le 01/12/2022.
L'exploitant passe 1 à 2 fois par semaine.
Il manque environ 1 mètre de pouzzolane sur le filtre bactérien et les lames siphoniques du décanteur-digesteur sont corrodées.
La filière est limitée mais la station est bien entretenue (sauf espaces verts faits par la commune).
Les résultats ne sont pas toujours conformes vis-à-vis de la réglementation.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont pompés 3 à 4 fois par an car la chaîne du dégrilleur est cassée.
Les graisses sont écumées vers une brouette pour un stockage sur les lits de séchage.
Les boues sont transférées vers la station de Villefranche de Lauragais (les volumes ne nous ont pas été communiqués).

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2022

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0531374V002 MONTESQUIEU-LAURAGAIS - N°2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	40 m3/j	64 %			40 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	231 %	1 030 mg/l	97 %	1,2 Kg/j	30 mg/l
DCO	111 Kg/j	305 %	2 740 mg/l	94 %	6,9 Kg/j	171 mg/l
MES	56 Kg/j		1 380 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	46 mg/l
NGL	6,6 Kg/j		166 mg/l	52 %	3,2 Kg/j	78 mg/l
NTK	6,6 Kg/j		166 mg/l	53 %	3,1 Kg/j	77 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,6 mg/l	-417 %	0,5 Kg/j	11,3 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=0531374V001>