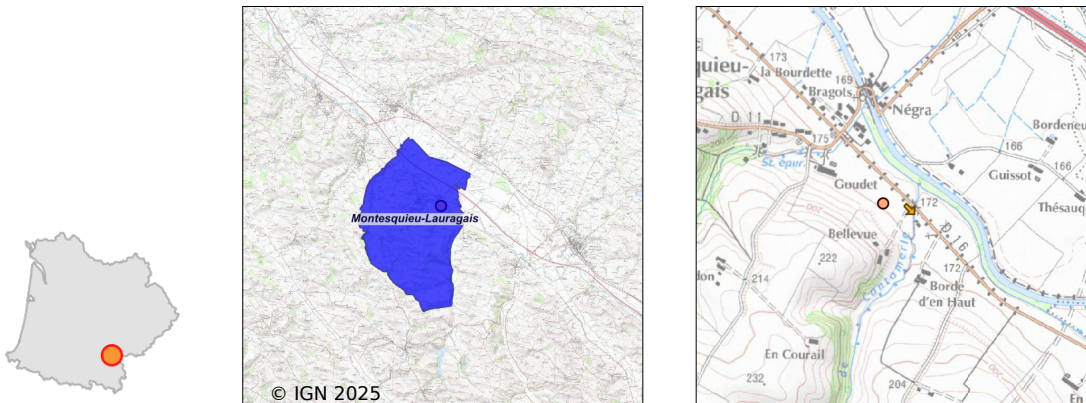


# Système d'assainissement 2023

## MONTESQUIEU-LAURAGAIS - N°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : MONTESQUIEU-LAURAGAIS - N°2

Code Sandre	0531374V002
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	décembre 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	720 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	43 Kg/j
Charge nominale DCO	86 Kg/j
Charge nominale MES	65 Kg/j
Débit nominal temps sec	108 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	589 968, 6 258 215 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Cante-Merle

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Montesquieu-Lauragais depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Le reseau est separatif et gravitaire. Le nouveau poste de refoulement se trouve sur l'ancien site. Il est telesurveille.

Il est equipe d'un trop plein qui est instrumente.

Les relevs effectues sur le debitmètre electromagnétique place sur les pompes de refoulement ne semblent pas indiquees que le reseau draine beaucoup d'eaux parasites.

Les sous-produits seront evacues et traites à Villefranche de Lauragais.

### Station d'epuration

La mise en service de la station a ete effectuee le 01/12/2022.

Le taux de charge global de la station est d'environ 25%.

Les resultats obtenus, passe la periode de demarrage, sont tres satisfaisants.

La croissance des roseaux est encore tres limitee.

Un carnet de bord est tenu à jour.

Les abords ne sont pas toujours bien entretenus.

Les resultats obtenus sur ce prelevement ponctuel, effectue en tout debut d'annee apres seulement 2 mois de fonctionnement, ne sont pas satisfaisants pour le NTK et le NH4.

### Sous produits

Les refus de degraillage issus du degrailleur automatique sont ensaches et evacues vers une plateforme d'elimination des dechets.

Les boues sont stockees sur les lits plantes.

## Données chiffrées

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

0531374V001      MONTESQUIEU LAURAGAIS

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	28,9 m3/j	27 %			28,9 m3/j	
DBO5	7,2 Kg/j	17 %	250 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	8,7 mg/l
DCO	17,9 Kg/j	21 %	620 mg/l	90 %	1,7 Kg/j	60 mg/l
MES	5,2 Kg/j		180 mg/l	93 %	0,3 Kg/j	12 mg/l
NGL	2,9 Kg/j		101 mg/l	-1,2 %	2,9 Kg/j	102 mg/l
NTK	2,9 Kg/j		100 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	6,8 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11 mg/l	85 %	0,1 Kg/j	1,7 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-0531374V002>