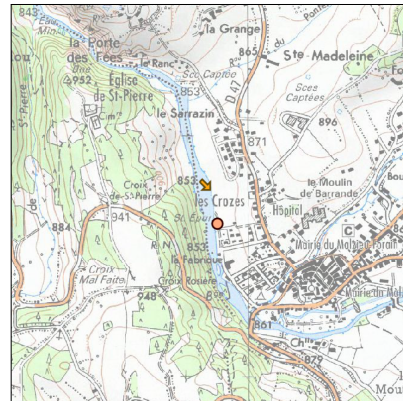
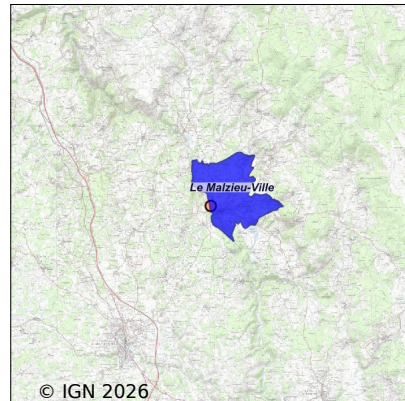


# Système d'assainissement 2024

## LE MALZIEU VILLE

### Réseau de type Mixte



## Station : LE MALZIEU VILLE

<b>Code Sandre</b>	<b>0548090V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE LE MALZIEU VILLE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	septembre 1981
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	1 990 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	118 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	203 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	72 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	443 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	643 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p File 2: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	725 678, 6 417 641 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Truyère

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Le Malzieu-Ville depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

La mise en conformite de ce reseau de collecte devant donc se poursuivre, le lancement d'une etude diagnostic du reseau d'assainissement est toujours attendu.

De plus, un projet de raccordement d'une activite laitiere est toujours en cours sur le reseau et devra faire l'objet d'un arrete d'autorisation de la commune definissant precisement les conditions techniques et financieres d'acceptabilite.

### Station d'epuration

Durant les bilans d'autosurveillances realises en 2024, les charges organiques enregistrees sont restees similaires aux annees precedentes, elles se situent entre 29 et 63 % du nominal.

Les performances epuratoires sont restees satisfaisantes tout au long de l'annee 2024. A l'inverse des deux annees precedentes, aucun depassement des niveaux de rejets n'a ete enregistre.

L'entretien des equipements electromecaniques, en partenariat avec le SDEE, doit etre conforté et realise chaque annee ainsi que le curage regulier des postes de relevage.

### Sous produits

Comme demande a chaque visite du SATESE, les cycles d'extractions doivent etre augmentés avec comme objectif de maintenir une concentration des boues activees proche de 5 g/l en matieres seches.

## Donnees chifrees

### Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	303 m3/j	47 %			303 m3/j	
DBO5	64 Kg/j	54 %	222 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	6,4 mg/l
DCO	101 Kg/j	50 %	350 mg/l	88 %	12,5 Kg/j	42 mg/l
MES	54 Kg/j		184 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	11,7 Kg/j		40 mg/l	78 %	2,6 Kg/j	8,9 mg/l
NTK	11,5 Kg/j		40 mg/l	89 %	1,3 Kg/j	4,5 mg/l
PT	1,7 Kg/j		5,7 mg/l	51 %	0,8 Kg/j	2,7 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0548090V001>