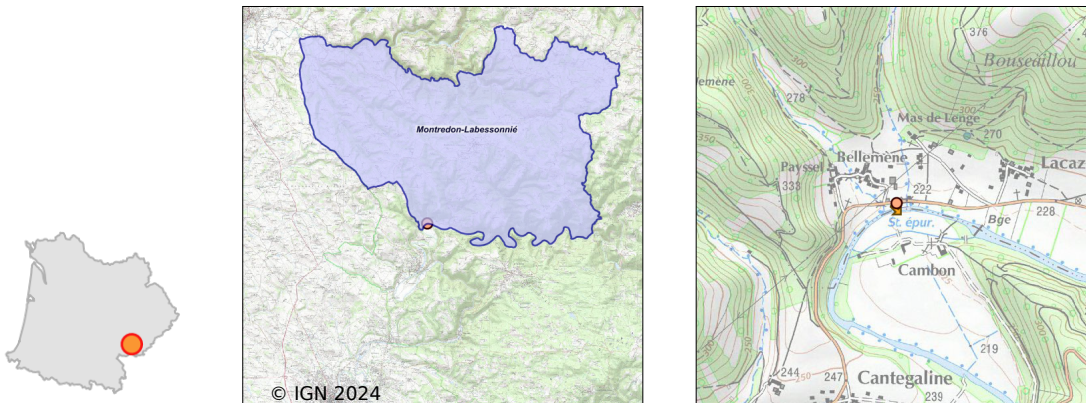


# Système d'assainissement 2022

## MONTREDON LABESSONNIE (LA CAZALIE)

### Réseau de type Mixte



## Station : MONTREDON LABESSONNIE (LA CAZALIE)

Code Sandre	0581182V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CENTRE TARN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1972
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	8,1 Kg/j
Charge nominale DCO	16,2 Kg/j
Charge nominale MES	10,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	22 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	643 403, 6 287 533 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Agout

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Les reseaux du secteur de La Cazalié sont séparatifs et collecte environ 40 abonnés.

Malgré le caractère séparatif des reseaux, on constate l'introduction d'eaux claires parasites d'origine météoriques essentiellement.

Un déversoir en tête de station est présent et fait également office de trop plein du poste.

Il n'y a pas eu de modification au cours de l'année.

### Station d'épuration

Cette installation de traitement des eaux usées mise en service en juin 1972 de type boues activées à aération prolongée est dimensionnée à 150 équivalent-habitants. Elle se compose d'un poste de relevage alimentant le bassin d'aération à l'issue duquel un clarificateur assure la séparation eau/boues. Les eaux ainsi clarifiées sont dirigées vers le milieu récepteur (Agout).

Les charges hydrauliques entrantes sont variables en fonction des conditions climatiques. La charge organique est stable et de l'ordre de 25%.

Cette installation vétuste nécessite de nombreuses interventions en vue d'en assurer le fonctionnement le plus correct possible.

On observe un maintien en bon état de fonctionnement des équipements de la station, le suivi régulier et la traçabilité des opérations de maintenance, l'absence de nuisances à proximité du site, l'aspect normal des eaux contenues dans le bassin d'aération et dans le clarificateur ainsi qu'un rejet limpide, inodore et de qualité satisfaisante.

Seul le déversoir d'orage en entrée de station présentant un état de dégradation avancée pourrait faire l'objet d'une réhabilitation en vue de limiter les fuites d'eaux brutes non traitées vers le milieu récepteur.

Le projet de remplacement de cette unité de traitement inscrit au schéma communal d'assainissement réactualisé en 2019 reste d'actualité avec déplacement de la station de la zone inondable pour éviter de futurs dysfonctionnements. Seule la réutilisation du poste de relevage sur le site actuel sera nécessaire.

La compétence assainissement collectif est exercée depuis le 01 janvier 2020 par la communauté des communes Centre Tarn.

L'exploitation est assurée par les agents de la commune et la partie budgétaire et financière est gérée par la communauté.

Un suivi régulier est réalisé et l'ensemble des opérations de maintenance sont enregistrées dans le carnet d'exploitation.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

### Sous produits

Les boues issues du clarificateur devront être extraites et séchées sur les lits prévus à cet effet.

L'évacuation des boues des lits de séchage devra prendre en compte les préconisations liées au Covid (hygiénisation préalable en cas d'épandage ou évacuation vers une filière agréée : autre station d'épuration ou centre de compostage).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26 m <sup>3</sup> /j	118 %			26 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	1,8 Kg/j	22 %	70 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	3,8 Kg/j	24 %	148 mg/l	76 %	0,9 Kg/j	36 mg/l
MES	2,6 Kg/j		100 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	5 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		15,8 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	5,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,3 mg/l	33 %	0 Kg/j	1,5 mg/l

### 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=0581182V001>