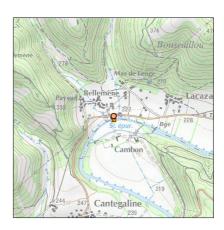


Système d'assainissement 2023 MONTREDON LABESSONNIE (LA CAZALIE) Réseau de type Mixte







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/jCharge nominale DCO 16,2 Kg/jCharge nominale MES 10.5 Kg/jDébit 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)

Milieu récepteur Rivière - L'Agout





643 403, 6 287 533 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Les réseaux du secteur de La Cazalié sont séparatifs et collecte environ 40 abonnées.

Malgré le caractère séparatif des réseaux, 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 dirigée 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'Epuration (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.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$26~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	118 %			$26~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1.8~{ m Kg/j}$	22 %	70 mg/l	96 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$3.8~{ m Kg/j}$	24 %	148 mg/l	76 %	0,9 Kg/j	36 mg/l
MES	$2,6~{ m Kg/j}$		100 mg/l	95 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	5 mg/l
NTK	$0.4~{ m Kg/j}$		15,8 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	5,4 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		$2,3~\mathrm{mg/l}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581182V001$



