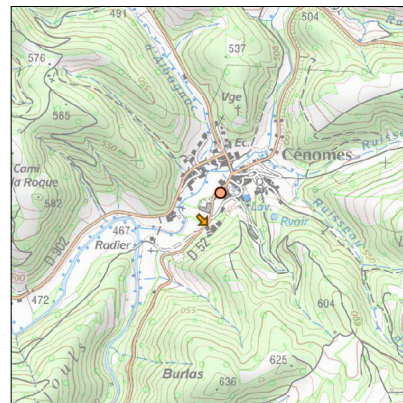
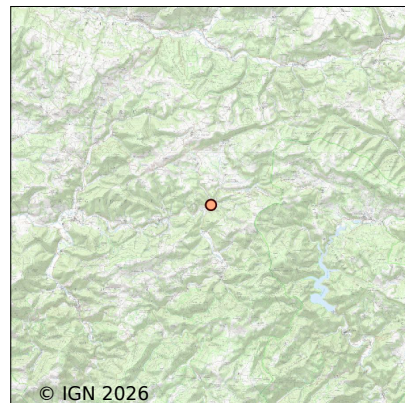


Système d'assainissement 2024

MONTAGNOL (CENOMES)

Réseau de type Mixte



Station : MONTAGNOL (CENOMES)

Code Sandre	0512147V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONTAGNOL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	9 Kg/j
Charge nominale MES	6,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	11,3 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés (autres)
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	701 966, 6 301 081 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Nuéjous

Observations SDDE

Systeme de collecte

Evaluation reseau : à améliorer

Reseau répute de type séparatif. La quantité d'eau claire parasite est trop importante.

La réalisation d'un diagnostic reseau est nécessaire pour déterminer les points d'entrée des ECP. Des points d'entrée d'eaux claires parasites dans le reseau d'assainissement ont été supprimés en 2023 et 2024. Le volume de ces eaux parasites entrant dans la station a été réduit, cependant les investigations pour réduire ce volume d'ECP est à poursuivre.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Entretien des ouvrages par un prestataire privé : la station est bien suivie par l'exploitant. Le cahier d'exploitation est renseigné correctement.

Bon état des équipements : l'ensemble du système de traitement ainsi que les équipements fonctionnent normalement au moment de la visite. Le poste est équipé d'une sonde piezzo et de poires de niveau en secours pour l'enclenchement des pompes de relevage. 7 à 8 m³/j bypass en moyenne, avec des pointes de 20 à 40 m³ certains jours et en fonction des conditions climatiques. L'automate du poste prévoit un volume entrant maxi de 12 m³/j qui correspond au nominal de la station. Une gestion de sur-débit est à mettre en place.

Surcharge hydraulique : sur la période du 4/10/2023 au 10/10/2024, d'après l'index totalisateur du volume entrant de l'automate, le volume jour est de 10,47 m³, soit une charge hydraulique de 70 EH, correspondant à 93% de la capacité hydraulique de la station.

Proposition : la poursuite de la réduction des entrées d'eaux claires parasites est une nécessité. Une opération de replantation de roseaux est à prévoir dans les angles des casiers.

La mise en place d'une gestion de sur-débit plus fine est nécessaire au niveau des pompes du poste. Réflexion à mener avec AMDEC et la Commune sur le temps de pompage et sur quelle plage horaire (journée et nuit).

Qualité du rejet : les résultats obtenus, la concentration, sur les différents paramètres sont satisfaisants. Cependant, l'effluent sortie est très dilué.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

La couche de boue commence à se former au niveau des points d'alimentation. Il n'y a pas de boues dans les angles. Les casiers ne présentent pas beaucoup de roseaux et tout particulièrement dans les angles. Proposition, demander des plans supplémentaires à la société Colas (M. Calvignac) pour les replanter dans le filtre

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m3/j	50 %			5,7 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	31,6 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	5 %	75 mg/l	91 %	0 Kg/j	7 mg/l
MES	0,2 Kg/j		31,6 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,1 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	10,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,3 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512147V003>