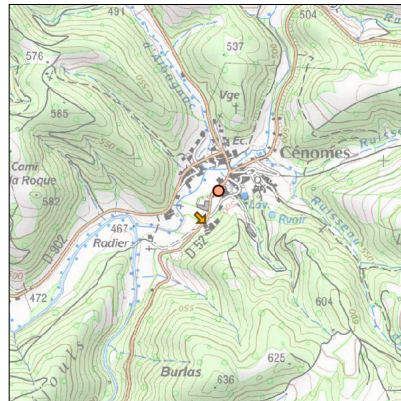
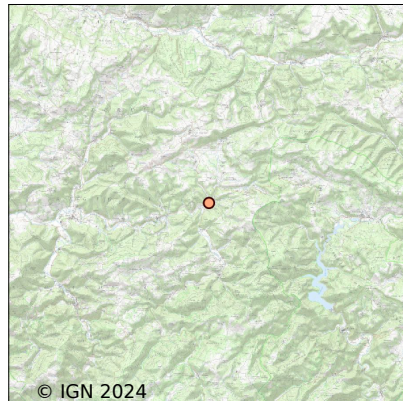


Système d'assainissement 2022

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

Système de collecte

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

Dans un avenir proche, il serait opportun de réduire fortement ces entrées deau claires parasites.

Station d'épuration

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, sauf une des pompes du PR dans la station. La réparation a été réalisée en fin d'année 2022 par le fournisseur et l'installateur des pompes. Les roseaux sont en cours de développement.

Surcharge hydraulique : elle n'a pas pu être mesurée au moment de la visite, mais visuellement elle est importante au vu des ECP entrantes.

Opération à réaliser : il est nécessaire de changer le panier dégrilleur car celui-ci présente des mailles trop larges et il laisse passer trop de lingettes. La mise en place d'une gestion de sur-débit plus fine est nécessaire au niveau des pompes du poste. Une communication sur l'utilisation des lingettes auprès des usagers est nécessaire et pour sensibiliser la population sur le fait de ne pas jeter ces lingettes dans le réseau d'assainissement (toilettes...)

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

Sous produits

Les boues sont stockées sur le filtre premier étage. La présence de boue, après quelques mois de fonctionnement, est déjà assez importante.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512147V003>