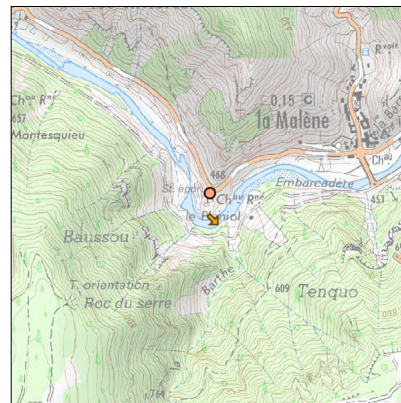
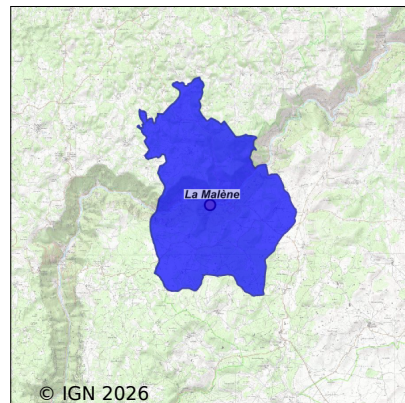


Système d'assainissement 2024

LA MALENE



Station : LA MALENE

Code Sandre	0548088V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES GORGES CAUSSES CEVENNES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	66 Kg/j
Charge nominale DCO	99 Kg/j
Charge nominale MES	77 Kg/j
Débit nominal temps sec	165 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	724 940, 6 355 694 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Malène depuis 1997

Observations SDDE

Système de collecte

En 2024, le réseau d'assainissement de la Malène a acheminé des charges hydrauliques et organiques stables et relativement faibles. La seconde mesure d'autosurveillance a été réalisée au début du mois de juillet avec une fréquentation touristique plutôt faible.

Les niveaux de charges en 2024 s'établissent ainsi :

- 12 à 18 % en matière hydraulique,
- 12 à 16 % en matière organique.

Le poste de relevage a été nettoyé une fois durant l'été avec l'hydrocureuse.

Station d'épuration

Soumis à des taux de charges faibles durant ces deux mesures d'autosurveillance de l'année 2024, le système d'assainissement de la Malène enregistre d'excellentes performances de dépollution.

La gestion de la file eau et de la file boues est correctement maîtrisée par les nouveaux exploitants qui ont pris en charge le suivi et l'entretien de la station en 2023.

Sous produits

Les cycles d'extractions des boues ont été réalisés régulièrement en 2024 avec une concentration des boues activées maintenue en dessous de 4 g/l.

Cependant, aucune donnée représentative exhaustive n'a été acquise sur les extractions de boues.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,8 m3/j	16 %			26,8 m3/j	
DBO5	9,3 Kg/j	14 %	340 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	15,9 Kg/j	16 %	580 mg/l	94 %	1 Kg/j	38 mg/l
MES	8,1 Kg/j		305 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	16,6 mg/l
NGL	2,5 Kg/j		90 mg/l	64 %	0,9 Kg/j	36 mg/l
NTK	2,5 Kg/j		90 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,1 mg/l	21,9 %	0,2 Kg/j	7,6 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-0548088V002>