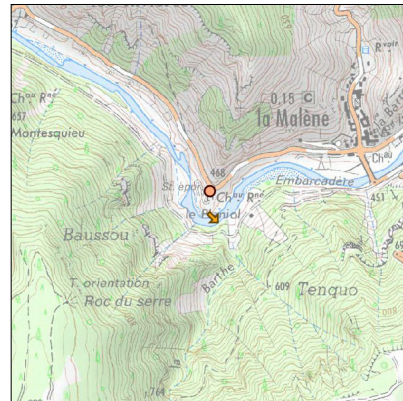
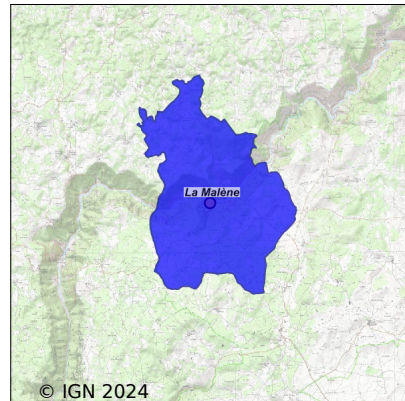


Système d'assainissement 2022

LA MALENE



Station : LA MALENE

Code Sandre	0548088V002
Nom du maître d'ouvrage	CC 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

Les niveaux de charges hydrauliques et organiques enregistrés en 2022 sont restés relativement faible :

- 12 à 16 % en matière hydraulique,
- 18 à 21 % en matière organique.

Le niveau de charge hydraulique journalier maximum a atteint 62 m³ en juillet et 78 m³ en août.

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

Station d'épuration

Soumis à des taux de charges faibles durant ces deux mesures d'autosurveillance de l'année 2022, le système d'assainissement de la Malène enregistre des performances de dépollution tout à fait satisfaisantes.

La gestion de la file eau et de la file boues est correctement maîtrisée par l'exploitant.

L'entretien annuel des organes électro-mécaniques en partenariat avec le SDEE doit être maintenu.

Sous produits

La dernière campagne d'épandage agricole réglementaire a été réalisé durant l'automne 2019. Elle a été ensuite suspendue en 2020 et 2021 dans le contexte COVID 19.

La vidange du silo a été effectuée en octobre 2022 via la station de Ste Enimie. Les boues ont été déshydratées puis hygiénisées pour être valorisées ensuite en épandage agricole.

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 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548088V002>