

Indice de classement B.R.G.M. B.R.G.M. Dossier de SOURCE 08627X0011

862	7	11
-----	---	----

Dénomination: MALADES (fontaine des)

Synonymie:

Région naturelle: petit causse d'Alatrac

Bassin hydrographique: Garonne sous-bassin Lot

Département: LOZERE 48

Commune: MENDE 095

Indice de class. administratif: 48 095 8

N° d'enregistrement au fichier central: 989

N° d'inventaire départemental: 16

Nature de la source: source isolée / ~~source de karst~~
 source pérenne / ~~source de karst~~
 source ordinaire / ~~source de karst~~
 source ~~de karst~~ de karst (impénétrable)

Propriétaire:

Nom:

Adresse:

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie)

Feuille IGN: MENDE numérotation IGN: XXVI-38 Huitième n°: 7

Type: ~~1889 en hachures (E.M.)~~

Echelle: 1/50 000

Source: ~~non située sur feuille~~ non située sur feuille E.M., à l'échelle du

Coordonnées Lambert (Zone: III sud) UTM (Zone:)

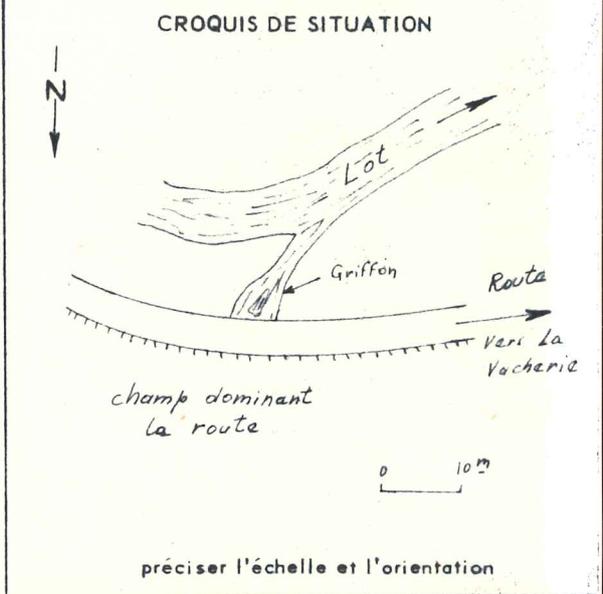
du griffon principal X: (691 10) Y: (247 14)

Altitude du griffon principal d'après carte/ ~~EDP~~, précision EDP/ ~~EDP~~ Z: (700m)

Nature du repère et mode de raccordement:

Accès, repères, agglomération proche: 15m rive droite du Lot, immédiatement au dessous de la petite route qui venant de Mende conduit à la Vacherie par la rive droite de la rivière

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage:



MORPHOLOGIE

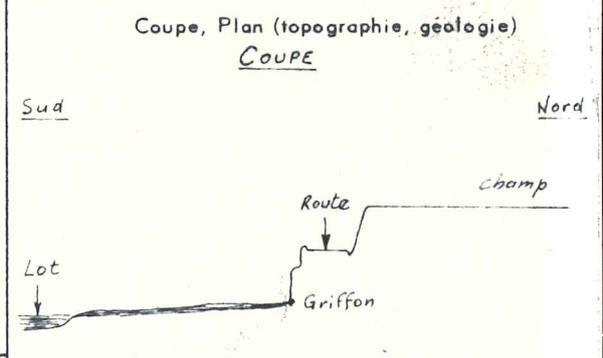
Source: ~~de thalweg~~ émergence bien localisée

l'eau sort dans une vasque

Pour une source (grotte, rivière souterraine pénétrable/ source vaclusienne, cavité noyée de karst) (impénétrable, renvoi au dossier de cavité naturelle n°)

Description du (ou des) griffon (s) et observations: dans le remblai de la route par trois ouvertures

Présence/absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/fossiles:



GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE

Carte géologique: feuille MENDE n°: 196 échelle: 1/80 000

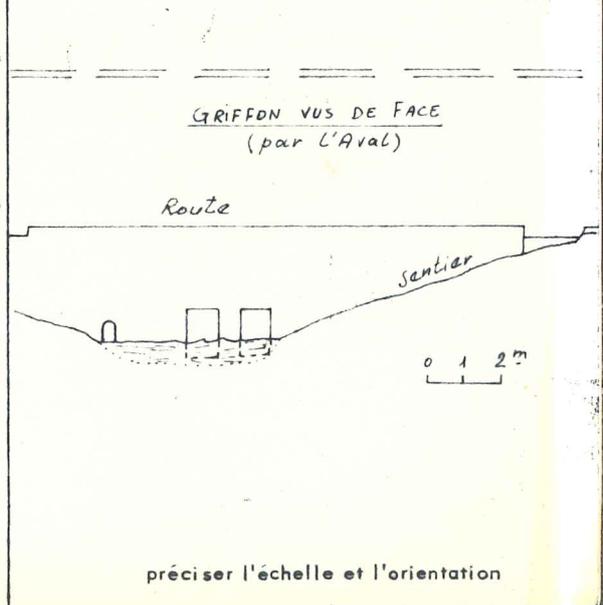
Terrain affleurant à la source (d'après carte/ ~~EDP~~): nature lithologique: calcaire niveau stratigraphique: Charmouthien

Facteurs géologiques de localisation: ennoyage des calcaires sous les marnes Toarciennes (?)

Source: ~~de débordement~~

Nappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable (étendue, limites): doit drainer en partie le petit causse d'Alatrac dérivation possible de l'écoulement de surface du Rieucros lorsque ce dernier pénètre dans le lias (pertes éventuelles à rechercher ?)

Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?



REGIME

Débit non contrôlé / ~~contrôlé~~
 par (Service ou organisme responsable)
 depuis (date) périodicité
 Source équipée d'une échelle de niveau / d'un limnigraphe / d'une station de jaugeage fixe
 ne tarit jamais / ~~tarit~~
 Régime ~~régulier~~ / irrégulier / ~~intermittent~~
 Variations { de l'altitude du plan d'eau : minimum maximum
 extremes { du débit (*) : minimum quelques l/s maximum
 Nombre moyen annuel de jours d'écoulement **perenne**
 Mois ou saison (d'étiage ou de tarissement Q moyen (*)
 les plus fréquents (de crue ou de débit maximal Q moyen (*)
 Débit moyen annuel (*) Volume moyen annuel écoulé m³ (période)
 Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...)

Observations	d'après
	Informations orales
	Bibliographie
	+
	+

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, CHIMIQUES, BIOLOGIQUES

Source ayant fait l'objet / n'ayant pas fait l'objet d'analyse (s) chimique (s) dont les résultats figurent / ne figurent pas en annexe au dossier
 Source ayant fait l'objet / n'ayant pas fait l'objet d'analyse (s) biologique (s) dont les résultats figurent / ne figurent pas en annexe au dossier
 Odeur saveur couleur turbidité
 L'eau se trouble après les grosses pluies / les petites pluies / ne se trouble jamais
 Dégagement de gaz nature (déterminée par)
 L'eau est incrustante / équilibrée / agressive
 Observations (flore, faune, dépôts, pollution, etc...)

M E S U R E S	OBSERVATEUR	DATE	Débit en l/s	Température		Résistivité à 18° en ohm, cm	pH	Dureté totale en degré français	Chlorures en mg/l de Cl
				air	eau				
	H. PALOC	11/2/69	(80)						

AMENAGEMENT - UTILISATION

Source captée / non captée / inutilisée / utilisée pour alimenter un abreuvoir / une fontaine / le village ou la ville de
 pour l'irrigation / une industrie / embouteillage / le thermalisme
 Captage ancien / moderne date géré par
 Mode de captage **griffons aménagés sous le rambai de la route (maçonnerie)**
 Observations et renseignements divers
 Utilisation possible :

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)
informations orales de M. Maurice LAURES

INTERCALAIRES Nombre

jaugeage	
captage, génie civil	
laboratoire	
coloration	

Rédacteur **H. PALOC** Mise a jour par
 Date **12/2/1969** Date
 Textes en italique : Barrer les mentions inutiles
 (*) en l/s

Reçu le : Contrôlé par : *Vu HP*