

Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.		Dossier de <b>SOURCE</b> 08627X0011		Département				
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width:33%;">862</td> <td style="width:33%;">7</td> <td style="width:33%;">11</td> </tr> </table>			862	7	11	Dénomination		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">MALADES (fontaine des)</div>			
862	7	11									
Feuille IGN			Synonymie		Département						
1/ 50 000 <b>MENDE</b>			Région naturelle <b>petit causse d'Altaigrac</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">LOZERE 48</div>						
			Bassin hydrographique <b>Garonne</b> sous-bassin <b>Lot</b>		Commune						
					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">MENDE 095</div>						
N° d'enregistrement au fichier central					Indice de class. administratif						
989					<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width:33%;">48</td> <td style="width:33%;">095</td> <td style="width:33%;">8</td> </tr> </table>				48	095	8
48	095	8									
N° d'inventaire départemental			Symbole		Propriétaire						
16			<div style="text-align: center;">●</div>		Nature de la source : source isolée / <del>source de débordement</del> source pérenne / <del>source temporaire</del> source ordinaire / <del>source d'écoulement</del> source <del>de karst</del> de karst (impénétrable)						
					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~~ / 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)

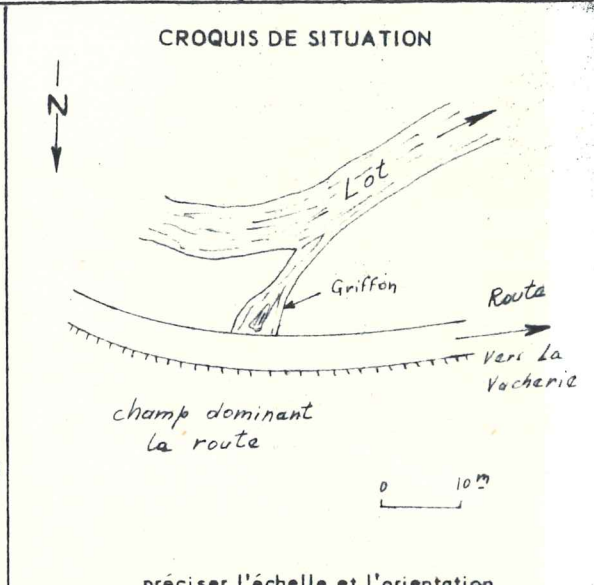
Altitude du griffon principal

d'après carte/ ~~EDP~~, précision EDP/ ~~EDP~~

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~~

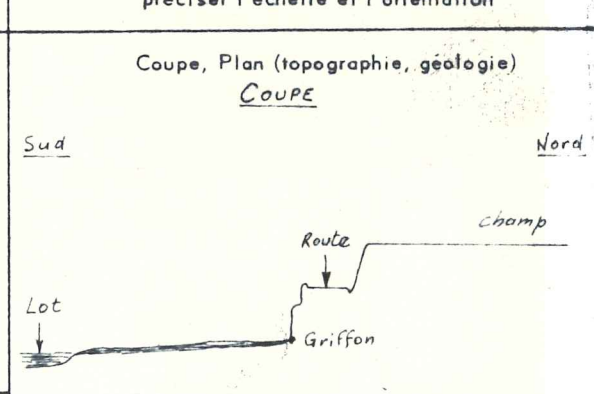
emergence bien localisée ~~en~~

l'eau sort dans une vasque ~~en~~

Pour une source (grotte, rivière souterraine pénétrable/ source vauclusienne, 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**

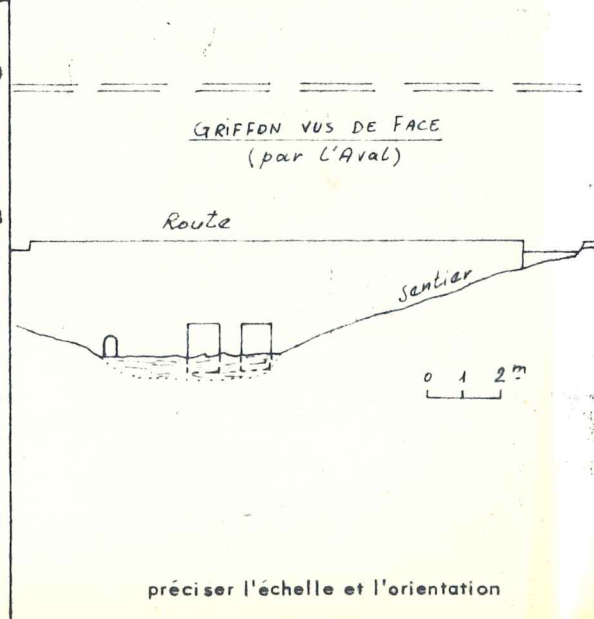
Facteurs géologiques de localisation **ennoyage des calcaires sous les marnes Toarciennes (?)**

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'Altaigrac**

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..... m<sup>3</sup> (période.....)  
 Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc.).....

d'après
Observations
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

jaugeage  
 captage, génie civil  
 laboratoire  
 coloration

Nombre

Rédacteur H. PALOC  
 Date 12/2/1969

Mise à jour par.....  
 Date .....

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles  
 (\*) en l/s

Reçu le :

Contrôlé par :

Vu  
 HP