

## COMMUNE DE MURET-LE-CHATEAU

**49**GROTTE DE DIMES (ou Dymes) F ; 619,05. 244,70. 400 ; Développement :277m.( 245 m.galerie principale + 32 m. couloir de l'entrée inférieure) . (fig. 3) [Mugnier p. 496] ; 2 entrées (0, +5) communiquant par un étroit couloir ascendant, l'entrée supérieure donne dans une grande salle à laquelle fait suite un long couloir rectiligne (diacalse) avec gours, blocs éboulés et 2 chatières en son milieu ;( 6/1958 désobstruction des 2 chatières) ; buissons de calcite, excentriques au fond, pellicule de calcite recouvrant l'argile déposée sur les parois ; pendant la guerre de 1940, quelqu'un s'est réfugié dans cette grotte ( à l'entrée subsiste un mur).

A part les points bas notés sur le plan, la hauteur est généralement de 2 à 3 m. jusqu'à la 2<sup>e</sup> chatière. A partir de celle-ci, le plafond s'élève rapidement pour atteindre plus de 10 m., puis il est rejoint au fond par le plancher qui monte beaucoup plus rapidement dans cette zone que durant tout le parcours antérieur. Résurgence temporaire impénétrable sous la grotte.

A été visitée en partie par Gaupillat (équipe de Martel) le 27-9-1892 et répertoriée sous le nom de PETITE GROTTE DE MURET par Martel en 1894 (p. 234 et 252) et en 1930 (p. 110). Comme le montre le plan publié par Martel, la galerie principale avait été explorée sur 120 m. seulement (jusqu'au laminoir précédant la première chatière), et non sur 220 m. comme il est indiqué dans le texte. De plus, la communication avec l'entrée inférieure n'avait pas été réalisée.

B : Vigarié 1927 p. 183 et 185 bis, Albenque 1933 B : PALOC 1972, p. 54, DODGE 1976, p. 101, BRONDEL et ORSANE 1960, p. 14, MUGNIER 1973. **Mugnier2-3-6-8-11**

**50** AVEN I DE MURET = AVEN AGALEDE ; F ; 618,425. 242,80. 530 ; à 5 m de la route près d'un petit pont, dans une carrière abandonnée ; dt = 230 env., - 20 ;petit orifice, puits de 12 m, galerie aval débouchant dans la paroi du puits (L = 30 ; S-N), galerie amont (N-S, L = 160 + 2 diverticules) avec 2 passages difficiles en hauteur ; à l'extrémité de la galerie amont, lac se remplissant et se vidant périodiquement (cycle annuel) ; Agalède: première exploration, Felzines, Mlle Servière, Mugnier, Bennet 21/05/1956 ( découverte de la partie terminale de la galerie amont : 80 m).

Humérus de Bos primigenius ou bison (faune quaternaire ancienne) trouvé un peu avant le premier diverticule et mêlé aux éboulis (Mugnier 11/04/1957) ; 2 dents d'Equus, déterminées par M. Astre, trouvées 20 m après le deuxième passage en hauteur, dans des alluvions anciennes recouvertes normalement par 1 m d'argile, mais qui a été déblayée ici par de forts ruissellements (SCCC 19/10/1958)

Perles de caverne, micro-buissons de calcite (0,5 mm de long), concrétions formées de très gros cristaux de calcite, concrétions pédonculées en forme de choux-fleurs, grosses masses d'argile avec fentes importantes de dessiccation, cannelures et cheminées de fées creusées par des ruissellements anciens, lit de petit ruisseau fossile (circulation en sens inverse de celle qui a creusé la grotte) passant sous le premier passage en hauteur. [Mugnier p. 496] . Plan et coupes schématisques, (Fig. 7).Continuation trouvée dans la courte galerie aval, dans la paroi de droite, 1 m. au-dessus du sol : galerie étroite de 13 m. de long, puits de 2 m., chatière désobstruée, court boyau descendant, à-pic de 6 m., diacalse (longueur 17 m., largeur 3 m.) se pinçant rapidement à droite et descendant de 5 m. à gauche avec puits de 5 m. au bout, court boyau 1 m. au-dessus du sol de la diacalse, à-pic de 10 m., diacalse descendante (longueur 5 m. env.) communiquant latéralement avec une dernière diacalse (longueur 10 m. env.). Développement total: 50 m. env. La galerie aval et les 3 diacalases semblent être parallèles. - Continuation trouvée dans la galerie aval (développement: 50 m. env.). 1969. B : BRONDEL et ORSANE 1960, p. 14, PALOC 1972~ p. 54, DODGE 1976, p. 101

B : MUGNIER, 1976, p. 247. **Mugnier2-3-6-7-8-9**