N° 1

C.D.S. II

Fichier départemental des cavités.

I) Nom (a) : DEMI - CERCLE , Grotte du

2/ Commune : Vallée du Rébenty - MERIAL - Aude

3/ Accès : Vallée du Rébenty, entre Mérial et La Fajolle, I80 mètres en amont du pont coté I005, rive gauche, donc à droite de la route en montant et IO mètres au-dessus.

4/ Coordonnées : D : I2 m X : 569,670

P : Y : 53,I60

Z : I025

Carte : IGN I/20.000° , Ax-les-Thermes N° 2

5/ Topographie : oui Auteur(s) : A. Cau (S.S. Plantaurel)
Topochaix - Décamètre

6/ Aperçu géologique : calcaires du Dévonien supérieur

7/ Description : Joli porche en demi-cercle parfait large de 2,50 m et haut de 2m. Galerie descendant en pente douce, terre puis cailloutis, de 4m de long sur 2 de large et I,50 de heut. Puis la voûte s'abaisse, la pente plus raide est faite de cailloux, largeur Im, hauteur 0,40. A -I,50, virage à gauche dans une chatière élargie par dynamitage d'un bloc, donnant dans une petite salle vaguement ovoïde de 4 X 3,50, haute de 2m au centre. Face à l'arrivée, départ d'un boyau étroit (diamètre 0,50), élargissement à Im, puis nouvelle étroiture infranchissable. Léger souffle d'air. - Initiales GERS I969.

8/ Equipement et matériel utilisé : néant

9/ Divers : Exploration, dynamitage et topo par S.S. Plantaurel le 2 mars I974

IO/ Hydrogéologie : exsurgence temporaire lors de trés fortes pluies. Au cours des inondations de mars I974 et de nouveau de mai I977,le ruisseau sortant de la grotte était si fort qu'il a emporté une partie de la chaussée. Origine inconnue.