

1/- NOM .- PYLONE , Grotte du

2/- LIEU-DIT & COMMUNE.- Vallée du Rébenty - MÉRIAL - Aude.

3/- CARTE .- IGN Ax-les-Thermes 1/20.000° , N° 2.

COORDONNEES.- 569,690 - 53,200 - I040.

4/- SITUATION & ACCES.- Prendre la route D I07 de la vallée du Rébenty. Entre Mérial et La Fajolle, à 100 mètres en amont du pont coté I005, à droite de la route en montant, se dresse un pylône métallique. Suivre le lit de ruisseau et à sec qui monte très raide sur 35 mètres; il conduit tout droit à l'entrée, 24 mètres au-dessus de la route.

5/- TOPO .- Oui.- S.S. Plantaurel.- Ière partie: A. Cau 1974 (Topochaix et décimètre)- 2ème partie: P. Géraud (Topochaix, topofil).

6/- GEOLOGIE.- Calcaires du Dévonien supérieur.

7/- DESCRIPTION.- Orifice agrandi, en forme de croissant, haut de 0,40 sur 1 m de large.

-Galerie principale.- Talus de terre tassée, généralement humide et glissant de 4 m de long, en pente raide, sous voûte de 1 m de haut, donnant dans une galerie large de 1 à 1,50m, haute de 2 à 3, horizontale sur 10m. Petite salle occupée par un amoncellement de blocs calcités recouverts d'une légère couche d'argile qu'on escalade pour retrouver la galerie de l'autre côté. Large de 2 à 3 m, 1 m de haut au début, elle descend (rocher argileux très glissant) sur 16 m et aboutit à la première bifurcation (- 6). La galerie, de mêmes dimensions et glissante, en pente plus légère, continue et tourne à droite, sur 15 m, puis couloir au sol calcité absolument horizontal, large de 0,60 à 1m, long de 9 m, sur 6 de haut. Puis, blocs calcités et, à gauche, bifurcation N° 2. Juste après, petit gour franchi en opposition (cheminée au-dessus); virage à droite, toboggan étroit et très raide de 6 m de long. Au sommet, flaque d'eau et diaclase étroite qu'on parcourt à mi-hauteur sur 7 m (au-dessous, boyau étroit et flaque). A l'extrémité de la diaclase (- 8), la Proue, ressaut de - 2, et on retombe dans la galerie, large de 2 à 3 m, haute de 4 à 5. Tout de suite, on escalade des blocs bruns, luisants, couverts d'une épaisse couche de calcite (puits très étroit à gauche) sur 3 à 4 m de haut et 7 à 8 de long. Au sommet, légère descente, longue flaque d'eau contre la paroi gauche; puits de 5 m au milieu de la galerie, un autre très étroit de 4 m un peu plus loin contre la paroi droite. Ensuite descente argileuse (argile striée), remontée entre un gros bloc et la paroi droite, et nouvelle escalade de blocs couverts de calcite brune, avec belle coulée contre la paroi gauche (- 5); 34 m depuis le ressaut de -2. Au sommet, à gauche puits très étroit de 8 m; à droite, diaclase étroite et petite salle basse à 3m en contrebas. 10 m plus loin, laisse d'eau qui occupe toute la galerie. Longueur de la Galerie Principale : 130 m.

Lors des premières expéditions, cette laisse d'eau de 15 m de long sur 3 de profondeur à l'extrémité, se terminait par une voûte mouillante (-10). A la suite des travaux de 1976, il semble que le niveau de l'eau baisse...