

- 1) NOM .- EMERGENCE D' ADOUXES , Barrenc de l'
- 2) Lieu-DIT & COMMUNE .- Vallée du Rébenty - Merial - Aude
- 3) CARTE .- I.G.N. AX-les-THERMES, 1/20.000° , N° 2  
COORDONNEES .- 570,340 - 53,800 - 960
- 4) SITUATION & ACCES .- Dans la vallée du Rébenty, en amont de Merial, juste après avoir passé les courtes gorges d'Adouxes, passer rive gauche du ruisseau et le remonter jusqu'à la grosse émergence dite "d'Adouxes" (80 mètres). Là, monter sur la droite à travers les buis vers la falaise. L'orifice du barrenc se trouve presque au pied de celle-ci, entre des blocs mous-sus, 15 m plus haut que l'émergence.
- 5) GEOLOGIE .- Calcaires du Dévonien supérieur.
- 6) TOPOGRAPHIE .- Oui - S.S. Plantaurel (J-M. Fonquernie) - Topochaix, topofil. 16 septembre 1973. - 2 feuilles (plan et coupe)-
- 7) DESCRIPTION .- Orifice de 0,60 m de diamètre après désobstruction, presque au pied de la falaise. Boyau vertical étroit et tortueux entre des blocs, de 4 m de dénivellation. On prend pied sur un plan incliné en forte pente de 3 m de long sur 1 de large. A -6, élargissement relatif.- A gauche, une lucarne de 0,80 m de diamètre donne sur un palier suivi d'un puits de 8 m en diaclase qui, après un ressaut, aboutit à -17 à une nappe d'eau qui remplit la diaclase; de l'autre côté, cheminée qui remonte à -13.- A -6, peu après la lucarne, à gauche, descente sous une voûte basse dans un couloir de 5 m de long qui se termine à -9; sable.- A -7, le couloir incliné initial se poursuit, avec une pente encore plus forte (45 ° environ) sur 10 m de long, avec des cailloux instables, sur une largeur de 1 m à 1,20. A - 15, on aboutit dans une diaclase de 1 m de large, pleine d'eau profonde de plusieurs mètres (-17).- On peut y progresser en opposition sur 5 ou 6 m, puis elle se referme.- Peu au-dessous de la surface, la paroi droite semble s'incurver (salle noyée)??
- Profondeur du niveau de l'eau: -17 m d'après la topo.- Une nouvelle mesure plus précise par la suite a donné 15m, mais le niveau a pu varier.
- 8) EQUIPEMENT & MATERIEL .- 2 échelles ou une corde de 20 m, car la pente est très raide.
- 9) EXPLORATION .- Découverte et désobstruction de l'orifice par la S.S. Plantaurel le 29 mars 1973. Première complète le 30 mars 1973.
- 10) HYDROGEOLOGIE .- Le niveau de l'eau dans la cavité est variable, mais son amplitude exacte inconnue pour le moment. Cette nappe d'eau immobile est sans aucun doute en relation avec la forte émergence d'Adouxes, située juste au pied de l'éboulis, à côté du ruisseau, et dont l'origine est inconnue; le barrenc joue probablement le rôle de cheminée d'équilibre.- Des mesures précises effectuées les 17 et 24 août 1975 ont donné les dénivellations suivantes: émergence-orifice: 15,85 m; orifice-eau intérieure: 15m30. Le niveau intérieur était donc, ce jour-là, plus élevé que le niveau d'émergence. Nous essayons de dégager l'orifice de l'émergence (situé au pied d'un éboulis instable qui s'éboule au fur et à mesure) pour augmenter le volume de sortie de l'eau et faire ainsi baisser le niveau dans l'aven.
- PLONGEE- Le 26 juillet 1978, le Groupe Spéléo Orions (Tourcoing), en collaboration avec la S.S. Plantaurel, a effectué une plongée de reconnaissance, dans le siphon nord (?) jusqu'à -7 et aurait vu 3 départs étroits (?)