

Détail cavité

ZONE:

11-230-009

Barrenc de l'ADOUXES (plongée)



Date registr: 27/05/2005
Date modif: 27/05/2005
Auteur fiche: J.M FONQUERNIE (S.S.P.)

SYSTEME: Plongée Siphon

<u>Déniv. tot/part:</u>	-24,0	-24,0
<u>Dév. tot/part:</u>	40,0	40,0

LOCALISATION

Pays: FR France
Localité: MERIAL
Carte:

Prov.: AUDE
Région: Vallée du Rébenty

Coordonnées xyz: 570,0840 km 3053,6300 km 960,0 m

Système coord: LAMBERT 3

Méthode Coord:

Préc (m): 1

Coord. Info:

2248 ET

Localisation Info:

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" (80m). 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 moussus, 15m plus haut que l'émergence.

Spéléométrie Info:

EXPLORATION

Premier club:

Perspectives:

Travail:

C.A.:

A faire:

HISTORIQUE

Découverte et desobstruction de l'orifice par la S.S.Plantaurel le 29 mars 1973. Première complète le 30 mars 1973.

DESCRIPTION

Orifice de 0.60m de diamètre après désobstruction, presque au pied de la falaise. Boyau vertical étroit et tortueux entre les blocs, de 4m de dénivellation. on prend pied sur un plan incliné en forte pente de 3m de long sur 1 m de large. A -6, élargissement relatif. A gauche, une lucarne de 0.80m de diamètre donne sur une palier suivi d'un puits de 8m 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 5m 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 10m de long, avec des cailloux instables, sur une largeur de 1m à 1.20. A -15, on aboutit dans une diaclase de 1m de large, pleine d'eau profonde de plusieurs mètres (-17). On peut y progresser en opposition sur 5 ou 6m, puis elle se referme. Peu au-dessous de la surface, la paroi droite semble s'incurver (salle noyée) ??
Profondeur du niveau de l'eau : -17m d'après la topo. Une nouvelle mesure plus précise par la suite a donné 15m, mais le niveau a pu varier.

BIBLIOGRAPHIE

HYDROGEOLOGIE

Géologie :
Calcaires du Frasnien.

Hydrogéologie :

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-orifices: 15.85m; orifice-eau intérieure : 15.30m. 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.