



Confluent - pp. 158- 160.

HYDROGEOLOGIE

D'après la thèse de Henri ERRE " Contribution à l'Etude de l'Hydrogéologie des Corbières Orientales Karstiques et Pseudokarstiques, et des Emergences Littorales des côtes calcaires du Languedoc- Roussillon. (Aude, Pyrénées-Orientales) C.E.R.G.A. Montpellier 1977 Tome XI
Henri ERRE écrit :

Le Barrenc s'ouvre dans les calcaires néocomiens-barrémiens à 155m d'altitude (E.P.D), à la faveur d'une fracture inclinée à 45°. Suivant celle-ci, deux grandes salles de 35 à 40m de haut sont reliées par galeries et puits. Dans la dernière salle (ou puits) à 25m au-dessus du plancher se poursuit un conduit subhorizontal argileux.
Le fond du barrenc est en partie recouvert d'une épaisse couche d'argile de décantation (plus d'1m) signant des ennoissements périodiques. SALVAYRE, (comm, orale) a pu y observer une hauteur d'eau d'environ 20m (le 10 Octobre 1971). Pour notre part, entre deux visites et à la suite des pluies de décembre 1975 (60 à 80 mm) nous avons pu relever des traces d'une élévation du plan d'eau inférieure à une dizaine de mètres.
Ailleurs, entre P3 et le fond, une ruisseau pérenne recueille les eaux du plafond des galeries.
le contexte topographique et géologique de l'aven permet de rattacher la partie profonde noyée à la zone saturée du Karst du Pied-du-Poul

TOPOGRAPHIE

Spéléo Club de la Serre de Roquefort des Corbières 1999
Matériel utilisé : Tandem Suunto, décamètre de 50m
Auteurs :Yann Charpentier, Annick et Jean Blanc .

EQUIPEMENT

Fiche équipement du St-Clément 11 Mai 2005 - Spéléo.Club de la Serre de Roquefort des Corbières SCSRC

Cordes : 35 m
Puits : toboggan de 38m
Amarrages : 2
Observations AN : main gauche

Cordes de 120 m en deux fois

Puits : P 18
Amarrages : 2
Observations : Tête de puits

Puits : idem
Amarrage : 1
Observations AN : à 4 m main gauche.
Amarrages : 2
Observations AN: à 3m main gauche,
Observations : départ vertical 12m
Amarrage : 1
Observations AN : à 12 m main gauche

Puits : Toboggan de 35m
Amarrages : 2
Observations AN :à 4m main gauche
Amarrages : 2
Observations AN : main gauche,
Observations : main courante accès
Amarrage : 1
Observations AN : main gauche,
Observations : puits de 10m

Puits : P 10
Amarrages : 2
Observations : Départ de P 10

Puits : Toboggan 40 m
Amarrages : 2
Observations AN : Main gauche,
Observations : bas du puits
Amarrages : 2
Observations AN : main gauche