

de coulées de calcite très importantes. Aucune continuation à envisager dans cette partie de 10 m de haut et 5 de large, sur 10 m de long environ. Dans une niche à -43, un petit puits descend à la grande salle, mais la progression est plus commode par la faille s'offrant aux yeux de l'explorateur arrivé à ce niveau.

B- LA GRANDE SALLE :

On y accède par un puits de 17 m. Cette salle de 15 m sur 25 a une hauteur difficile à évaluer, car elle est en réalité le fonds d'un puits s'ouvrant sous le deuxième palier et séparé du puits d'entrée par une membrane de rocher.

De cette salle partent deux puits. Le premier, que l'échelle frôle, n'est qu'un cul de sac de 6 m. Le second, situé du côté opposé de la salle, s'ouvre sur un monticule de boue. Signalons au passage sur le côté opposé de ce puits l'arrivée de l'entrée de l'aven du Gabian, sur laquelle nous reviendrons.

C- LE PUIITS CYLINDRIQUE :

C'est un puits de 18 m parfaitement cylindrique qui se continue par un étroit boyau descendant de 20 m et se terminant sur un bouchon d'argile. Au fond du puits de 18 m, une remontée de 3 m permet d'accéder à la continuation.

D- LA SALLE DU TELEPHONE :

C'est une petite salle circulaire de 3 m de diamètre, et le fond d'un puits remontant dans la grande salle.

E- LA FAILLE :

Elle relie la salle du téléphone à un puits de 20 m donnant dans la salle à manger. Cette faille a 3 m de hauteur, 5 de longueur, et sa largeur minimale est de 40 centimètres. Au sortir de cette faille, les parois, d'habitude taillées avec violence, sont polies et propres. C'est le seul endroit de l'aven où l'on trouve ce genre de roche.

De là, un court boyau argileux donne sur le plafond de la salle sous jacente, mais nous avons employé un puits plus visible pour continuer l'exploration. A cette côte (-80) l'exploration complète n'est pas terminée et des travaux de désobstruction sont en cours.

F- LA SALLE A MANGER :

On y accède par un puits décentré et mal commode. Elle est large de 6 m, longue de 20, et haute de 10.