

GROTTE DU PYLONE

minée impénétrable, avec courant d'air alterné irrégulier (communication avec l'extérieur?).

-Diacclase des Lames.- A la deuxième bifurcation (Galerie Principale), juste avant le petit gour, à gauche, diacclase remontante étroite de 6 m de long, étroitures, puis à-pic de 4 m entre des lames rocheuses. Salle de 5m de long sur 2 à 3 de large et 5 de haut, sol d'argile dure en pente. En bas, plusieurs ouvertures. 1 m en contre-bas, à gauche, 2 boyaux superposés très étroits, impénétrables après 4 ou 5 m. A droite, couloir remontant étroit terminé après 5 m par un puits étroit (- 7,5) où des travaux sont en cours.

-Réseau supérieur.- Juste au-dessus du petit gour, cheminée de 10m qui donne accès à une courte galerie de 20m, dans le même axe que la Galerie Principale; on peut aussi y accéder par une cheminée de 4 m au sommet du Toboggan.

-Développement total actuel ; 633 mètres (I-I-78).

-Grotte en général humide, d'une couleur uniformément brune; le concrétionnement se résume à des amas de calcite brune parfois épaisse sur les parois et le sol; stalactites et stalagmites sont très rares. La première partie, jusqu'à la voûte mouillante, est relativement propre, à part quelques couches d'argile sèche par-ci par-là; par contre, le Réseau du Ier-Mai est caractérisé par la présence presque partout de boue et d'argile molle, en particulier la Galerie de la Boue où la progression est très pénible.

8/- EQUIPEMENT & MATERIEL.- Une échelle ou une corde pour la cheminée qui suit la voûte mouillante; une corde de 15 m pour le plan incliné qui suit; une échelle de 5m pour le P 4 donnant accès à la Galerie de la Boue.

9/- EXPLORATION.- Entrée découverte et agrandie par la S.S. Plantaurel le 2 avril 1974, et exploration de la Galerie Principale; ; exploration complète du Réseau des Gours le 14 juillet 1974; topo de la première partie les 11 et 18 août 1974.- Premier pompage de la voûte mouillante et exploration du Réseau du Ier-Mai les 1er, 3 et 4 mai 1975; topo le 11 mai 1975.- Nouveau pompage de la voûte mouillante le 2 novembre 76; dynamitage du sol pour le fissurer et permettre l'évacuation de l'eau; dynamitage de la trémie terminale.- Travaux en cours: agrandissement du puits terminal de la Diacclase des Lames; poursuite du dégagement de la trémie terminale de la Galerie de la Boue.