

LES GROTTES ET LEUR SITUATION DANS LES ROCHES

par m. EL. PARASKEVAIDES

(Resumé d'article paru dans le fascicute précédnt no 3, page 88 en grec)

La recherche speleologique, en Grece, a eu ces dernieres années, de grands succes, par des decouvertes paléontogiques intéressantes comme celle de l'homme de Neandertal, prehistoriques et par l'aménagement de quelques grottes. Après quoi tout le monde cherche une grotte pour en faire un centre d'attraction de touristes. Et on ne voit dans la grotte qu'une construction indépendante, en elle-même. Mais les grottes ne sont pas l'oeuvre du hasard. L'eau qui y a travaille a été conduite par les particularités de la roche. Sa nature, sa stéréographie et sa structure ont déterminé des facteurs actifs qui ont déterminé la forme, la position, les dimensions, la direction de la grotte et sa ramification. Le calcaire dans lequel sont surtout localisées les grottes, diffère suivant la région. Il y en a du clair et du foncé, voire du noir, il y en a des compacts, en bancs épais ou a minces lits et il y a le marbre. Et puis les couches peuvent être calmes et droites, ou mouvementées, inclinées, recourbées, quelquefois cassées, ailleurs même renversées. On doit chercher la relation de la grotte avec tous les facteurs déterminants. Et puis la grotte avec les fleuves souterrains pourrait servir comme réservoirs d'eau qui pourrait être utilisée pour les parties arides du pays.