

de Lauvitel, les calcaires du Paletas se rencontrent en remplissage d'excavations décamétriques dans le cristallin ou reposent sur celui-ci par une surface corrodée. Ils contiennent alors, dans leurs premiers mètres, des nuages de graviers millimé-

triques à centimétriques, ainsi que quelques blocs métriques de ce même cristallin. Une telle érosion qui atteint le socle cristallin et le remanie à ce point implique évidemment un fort soulèvement.

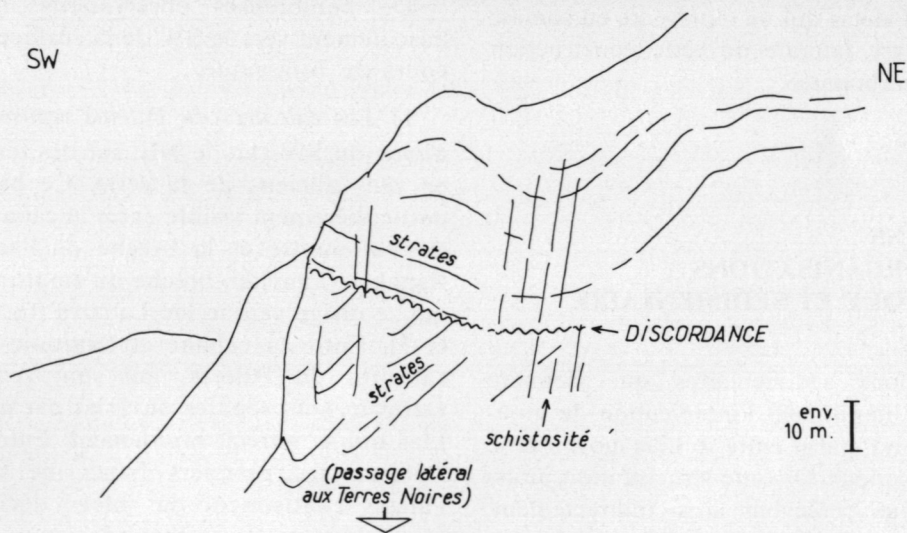
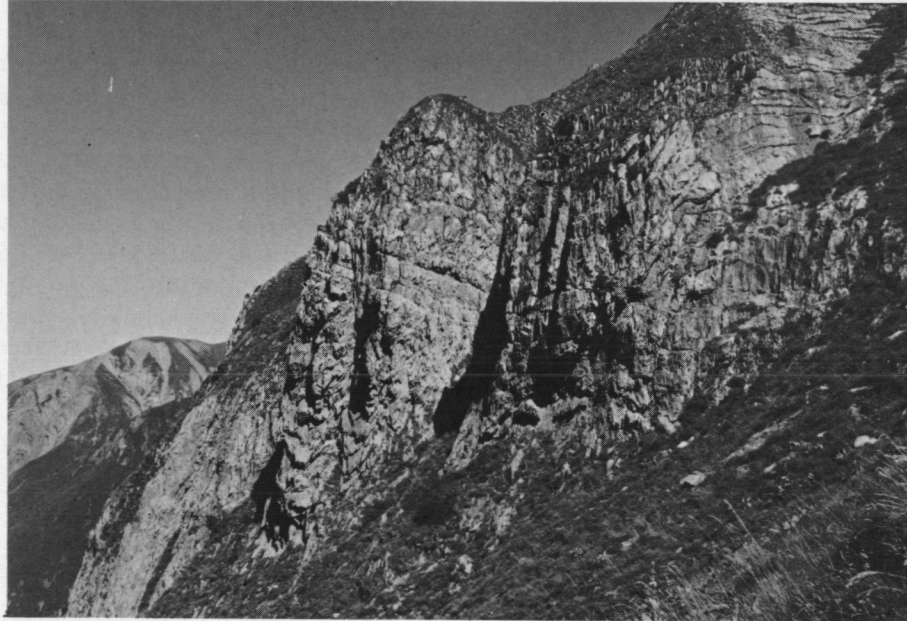


Fig. 15. — *Discordance interne dans la formation des calcaires du Paletas.*

Vue en direction du N, prise depuis le versant NW des Rochers de la Grande Eglise, vers 1 950 m d'altitude, et montrant la rive droite du Ravin de Gnion (coordonnées Lambert : X = 891,1; Y = 300,2).

Les couches supérieures faiblement ondulées tranchent en discordance les couches, à pendage SW 45°, de la partie basse de l'éperon.

La schistosité verticale, bien marquée, est surtout visible sur le cliché dans le couloir ombreux à l'Est de l'éperon.