



Fig. 8. — Le versant sud-est du Pic Gazonné, vu des Vernets (replat supérieur).

Gn, Gneiss ; μ , Spilites ; l, Lias (c, Calcaire ; s, Schisteux) ; li, Ensemble indifférencié de calcschistes et de schistes noirs ; Q, Quaternaire. — F : Faille de chevauchement.

disjoint un peu, par décrochement horizontal, la bande de Trias du synclinal du Rif du Sap).

En allant vers l'Est à partir du Pic Gazonné (fig. 8), un accident spectaculaire apparaît tout d'abord : le surplomb en « toit » subhorizontal formé par la paroi de gneiss au-dessus des schistes liasiques, et que détermine une petite faille de chevauchement subhorizontale décrochant le contact vertical entre les gneiss du pt 2 357 et le remplissage sédimentaire du synclinal du Pic Gazonné.

Contre ce contact, plus bas, à la limite des éboulis qui le masquent entièrement au-dessous, à la traversée de la vallée de la Séveraisse au Pré de Surette, un petit affleurement isolé de schistes liasiques trahit le début de la rotation vers l'Est, en direction de Chabournéou, de la structure synclinale (fig. 6 et 8). Au sein de celle-ci, émergeant des éboulis et moraines, la petite crête, en bas versant, sur laquelle commence à s'élever le sentier de Vallonpierre à partir du Pré de Surette, n'appar-

tient pas à la formation morainique, mais est un relief de calcschistes.

D'autres affleurements de Trias et de Lias ont été recensés en continuant vers l'Est dans le vallon de Chabournéou, et s'ajoutent à l'inventaire donné antérieurement ([14], p. 272-274, fig. p. 276). La fig. 9 décrit cet ensemble dans le paysage. Mais tous les affleurements nouveaux ont dû être considérablement grossis, certains d'entre eux étant de l'ordre du mètre carré. A noter que le petit affleurement de Lias calcaire situé à l'extrême base, sur le sentier, a été mis à découvert en traçant le sentier. Un système de failles parallèles à la direction principale du synclinal de « Chabournéou » (plutôt que de « Surette », en raison de l'extension du domaine des affleurements de Mésozoïque à tout le vallon de Chabournéou) joue, près du glacier de Surette, un rôle local. Deux de ces cassures concourent à la formation d'un curieux graben, large de 2 mètres, où vient s'encaisser le Lias calcaire au