

4. Leptynite sériciteuse et passées microconglomératiques légèrement verdies, incluant des passées lenticulaires de schistes noirs. La stratification est mal marquée. Epaisseur : 10 m.
5. Alternance de schistes violacés à amygdales vert pâle et d'intercalations métriques de leptynites sériciteuses. Au microscope on décèle dans les niveaux de schistes violacés de très petits éléments volcaniques acides, dacitiques et trachytiques. Ces schistes sont tantôt massifs, peu fissiles, tantôt très feuilletés. Epaisseur : 30 m environ.
6. Série rythmique formée d'une succession de séquences granoclassées allant des leptynites sériciteuses à des schistes violacés. On note parfois en base de séquence des niveaux finement conglomératiques indiquant clairement la polarité normale de l'ensemble. Epaisseur de l'ordre de 50 m.
7. Schistes sériciteux et chloriteux verts et violets (Schistes de la Bagnaz). Le passage de 6 à 7

se fait très progressivement par réduction de l'épaisseur des lits gréseux dans la première dizaine de mètres. A noter, à trente mètres environ au-dessus de la base de ce niveau 7, la présence de deux bancs de 3 m d'épaisseur d'un microconglomérat à éléments violets de dacites et de trachy-andésites. Le ciment est constitué de quartz, feldspaths et de séricite. Epaisseur totale de 150 à 200 m.

c) *Coupe n° 2.*

On observe, de bas en haut :

1. Ensemble détritique grésoconglomératique épimétamorphique. Cet ensemble est formé d'une succession de pachystrates (épaisses de 5 à 6 m) elles-mêmes constituées d'une alternance rythmique de séquences granoclassées élémentaires métriques. Ces séquences évoluent d'un pôle conglomératique (à éléments rhyolitiques ou dacitiques) à un pôle pélitique, voire schisteux. La stratification se fait en général banc sur

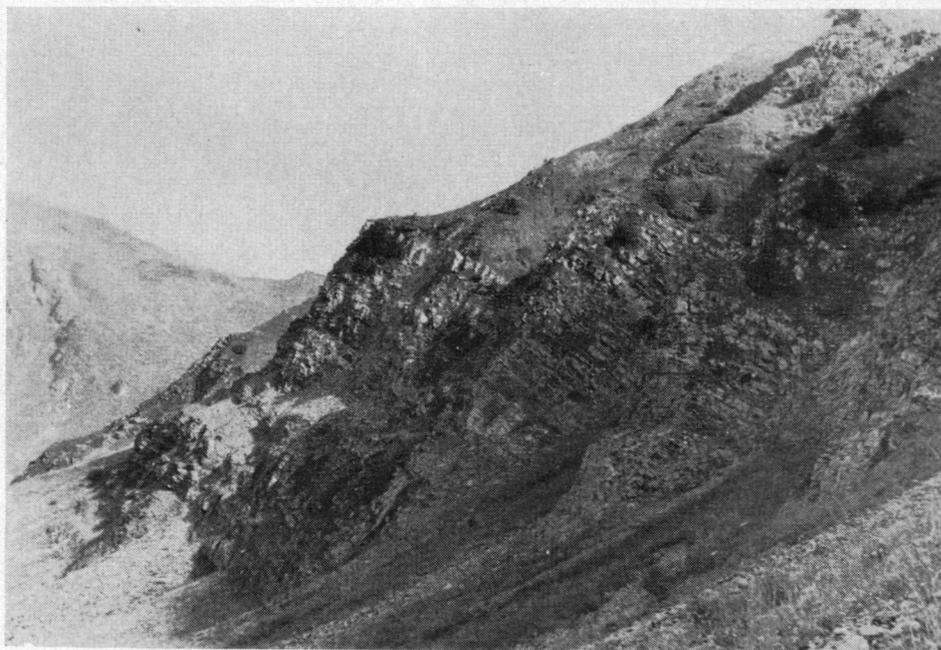


Fig. 3. — Vue générale du versant Ouest du haut vallon de Naves, au niveau de la coupe 1.

Les ressauts rocheux correspondent aux niveaux de leptynites et de conglomérats à éléments de roches volcaniques. Le talus gazonné marque le début de la formation dite des schistes de la Bagnaz.

(Cl. J. Collart.)