

TECTONIQUE

I. Secteur nord du Massif de Sixt (fig. 3).

Ce secteur se divise en cinq régions tectoniquement différentes ; à l'intérieur de chacun de ces domaines, quatre terrains vont avoir leur style propre ; ce sont le Sénonien, l'Urgonien, le Malm et le Bajocien supérieur.

1. Région Ouest - Nord-Ouest.

a) Anticlinal des Terres maudites et de l'Avouille.

La carapace de ce pli bien régulier (fig. 4) est formée par la masse des calcaires urgoniens, très

souvent diaclasés. La partie Nord - Nord-Est de cet anticlinal est seulement affectée par quelques décrochements : toutefois, à la Tête des Verdetts, on note des laminages avec formation de petites écaillés. Puis, en se déplaçant vers l'Ouest - Sud-Ouest à partir de la Tête de Bossetan, un petit repli synclinal se développe dans le Priabonien, à l'intérieur même de l'anticlinal, pour se perdre en direction des chalets de l'Abérieu et de la Golèse.

Vers le Sud-Ouest, l'axe de l'anticlinal perd de l'altitude et subit une torsion qui provoque l'apparition de nombreuses failles.

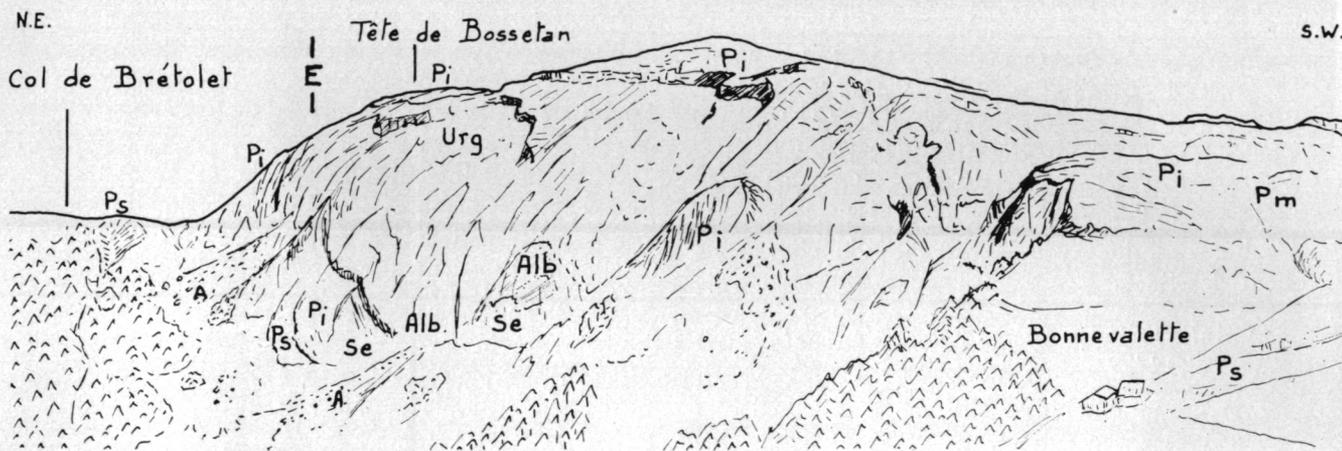
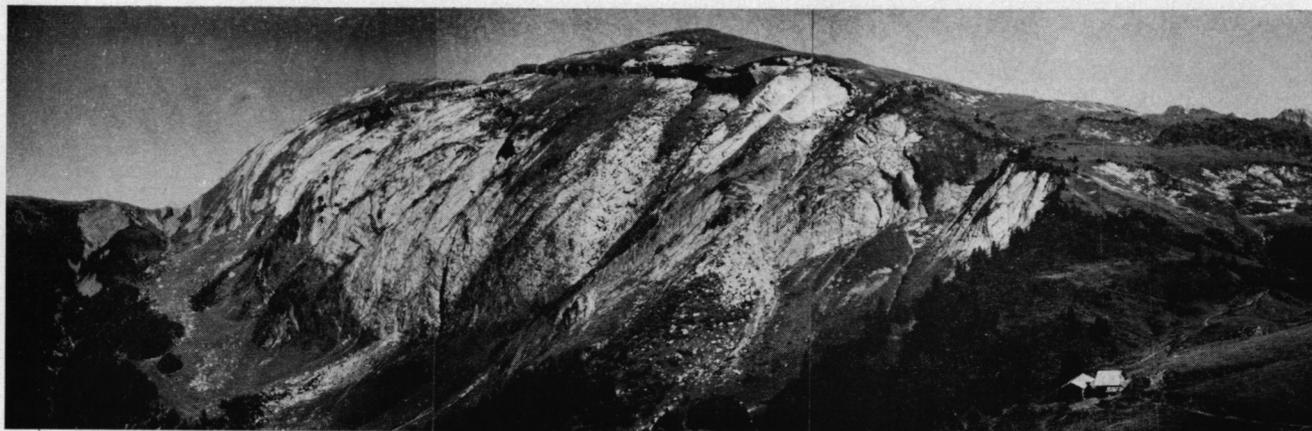


Fig. 4. — L'anticlinal des Terres Maudites (pour les abréviations, voir fig. 12).