

Les croupes ardennaises. Dépôt de cartes,

par CH. STEVENS.

Au Service géologique de Belgique je dépose les planchettes suivantes :

Pondrôme, Wellin, Redu, Haut-Fays.

Comme les précédentes, elles sont coloriées en teintes hypsométriques, à l'équidistance de 10 m. Elles confirment ce qui a déjà été dit : Sauf dans les régions exhumées *après pénéplanation*, le caractère morphologique essentiel de l'Ardenne est d'être peuplé de croupes.

Leurs sommets ont été parfois considérés comme des niveaux d'aplanissement. Je me contenterai de résumer ce qui s'oppose à cette manière de voir :

1^o Les sommets et une partie notable des flancs appartiennent à la même surface. Il s'agit de la pénéplaine repliée de l'Ardenne.

2^o Ce n'est qu'à un niveau inférieur que ces flancs sont attaqués par une reprise d'érosion.

Ces considérations peuvent être vérifiées à la consultation des cartes déposées au Service géologique de Belgique et, mieux encore, sur le terrain.

L'âge de la pénéplaine date de la fin du Pliocène et du début du Pléistocène. A considérer ce qui se passe en Moyenne-Belgique, le repliement était sensiblement terminé à l'arrivée du Mammoth (*Elephas primigenius*).
