

B. W. SPARKS, M. A., Professeur de Géographie à l'Université de Cambridge. — *Geomorphology*, 201 figures, 32 planches, 371 pages, Longmans, Green and Co Ltd., London, 1960.

Destiné à ceux qui ont déjà acquis une ample connaissance de la géomorphologie, ce volume est une introduction à la géomorphologie spécialisée, laquelle forme souvent le sujet d'un cours approfondi de fin d'étude.

Partant de la théorie de DAVIS, l'auteur pose les différents problèmes : désagrégation des roches, évolution des rivières, influence de la dureté des roches sur le relief, érosion marine, mouvement du niveau de base, climat glaciaire et aride, etc., et les analyse rigoureusement sous forme de séries cycliques, plutôt qu'en stade Davisien. Le tout est illustré de bons dessins et de magnifiques photographies.

De ce fait, il montre ce qu'on peut attendre d'une action combinée d'un grand nombre de facteurs. La transition entre les différents processus de la géomorphologie est d'autant plus nette.

L'auteur a eu la bonne idée de citer en référence après chaque chapitre les auteurs qui l'ont déjà traité, en donnant les pages où figurent leurs explications. Ce qui facilite la tâche du lecteur désireux de comparer les différents points de vue. En réalité, ce cours facilitera la lecture de traités originaux.

J. BOUCKAERT.

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE.