

FREDERIC H. LAHEE, Ph. D. — *Field Geology*. Mc. Graw-Hill Book Company, Inc., New York, Toronto, London, 1961, 6^e édition, 926 pages, 641 figures.

Quand la première édition de cet ouvrage parut en 1916, le Prof^r LAHEE était assistant à la Faculté de Géologie à la « Massachusetts Institute of Technology ». Il quitta cette institution pour devenir un géologue de terrain à la « Sun Oil Company » dont il devint le Géologue en chef en 1921. De 1947 à 1955 il assuma les fonctions de Conseiller à cette même Société.

Retiré en 1955, le D^r LAHEE prépara la sixième édition de « Field Geology » en restant en contact permanent avec les lecteurs des traités précédents (professeurs, étudiants, géologues de terrain). Plusieurs de leurs suggestions ont été incorporées dans cette sixième édition. L'auteur a fait une révision complète de cet ouvrage en y impliquant les nouvelles méthodes, théories et définitions.

Le texte est divisé en sections numérotées. Il y a une certaine progression du connu à l'inconnu.

Le livre part de simples observations faites sur le terrain et progressivement explique des conclusions possibles à tirer de ces observations.

Chaque terme employé pour la première fois est clairement défini. Chaque branche traitée en ce qui concerne la géologie est mise à jour.

On y trouvera l'explication et l'usage d'une quantité de méthodes modernes comme la contemporanéité des sédiments, la corrélation tectonique des sédiments, le « problème du granit », l'usage du « Jacob staff », les déformations de la photographie aérienne, les logs, la séismologie, etc.

J. BOUCKAERT.