



CE LIVRE EST DÉDIÉ À PAUL MICHOT,
À L'OCCASION DE SON 70^e ANNIVERSAIRE

Ingénieur des Mines, ingénieur géologue, Paul Michot a vu toute sa carrière se dérouler à l'Université de Liège. En 1937, il y devint professeur de pétrographie et en 1949, professeur de géologie générale. Depuis 1972, il est professeur émérite. Il est membre de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique, membre de l'Académie des Sciences de Norvège et membre étranger de l'Académie des Sciences de Hollande.

Indépendamment de ses travaux importants sur la stratigraphie, la tectonique et la sédimentologie des formations paléozoïques d'Europe occidentale, la plus grande partie des recherches de Paul Michot a porté sur les domaines cristallins, sur le rôle qu'ils ont joué dans l'édification de l'écorce terrestre et sur la spécificité des phénomènes géologiques profonds dont ils sont à la fois les témoins et les produits. Soucieux de dépasser le stade de la description pétrographique des roches pour les considérer comme des outils dans l'appréhension d'un cadre géologique régional, soucieux aussi d'écarter les difficultés qu'ont pu faire naître parfois les terminologies des diverses écoles, il souhaitait depuis longtemps que l'occasion de rencontres sur le terrain soit donnée à tous ceux qui se préoccupent de ce genre de problèmes.

Ce désir s'est trouvé partagé, lors du Congrès Géologique International d'Alger, en 1952, par plusieurs géologues et ainsi naquit l'Association pour l'étude géologique des zones profondes de l'écorce terrestre (AZOPRO). P. Michot fut désigné en qualité de secrétaire général, fonction qu'il exerce toujours aujourd'hui.

Au cours de ses vingt-deux années d'existence, l'AZOPRO a répondu au but de ses fondateurs en organisant seize sessions de terrain. Ceci ne fut possible que grâce à l'activité incessante de P. Michot, qui a été la cheville ouvrière et l'âme de l'Association.

Il a semblé que le moment était opportun aujourd'hui de tenter une synthèse de la phénoménologie des domaines cristallins et des méthodes d'approche qui peuvent leur être appliquées. Dans ce but, divers spécialistes ont été sollicités en vue de présenter des exposés à caractère fondamental sur des aspects particuliers de ce secteur des sciences minérales. Le présent ouvrage réunit ces exposés.

Il est dédié à Paul Michot afin de rendre hommage à la fois à l'homme de science pour le progrès important qu'il a apporté à nos connaissances sur la géologie des domaines cristallophylliens, au professeur pour l'enseignement magistral qu'il a donné à l'Université de Liège tant en laboratoire que sur le terrain à de nombreuses générations de géologues, au secrétaire général grâce à qui l'AZOPRO a pu atteindre son but et rendre ainsi un grand service à de nombreux géologues.

Ses élèves, ses collègues, ses amis souhaitent au professeur P. Michot une longue et fructueuse poursuite de ses recherches.

J. BELLIERE.

