

**Présentation de la feuille n° 1 de la Carte volcanologique  
des Virunga au 1 : 50.000°.**

Au nom du Centre National de Volcanologie, notre confrère M.-E. DENAEYER offre en hommage à la Société la *Feuille n° 1 (groupe occidental) de la Carte volcanologique des Virunga au 1 : 50.000<sup>e</sup>* et sa *Notice explicative* qui viennent de sortir des presses de l'Institut Géographique Militaire de la Cambre.

Les auteurs de cette carte, MM. R. L. G. THONNARD et M.-E. DENAEYER, de l'Université de Bruxelles, ont utilisé le fond topographique avec courbes de formes réalisé par R. L. G. THONNARD. C'est à cet auteur que revient aussi tout le mérite de l'interprétation photogéologique. Elle lui a permis, notamment, d'établir des successions relatives locales des coulées avec un bon degré d'approximation.

Les études de terrain et de laboratoire ont été utilisées par M.-E. DENAEYER pour distinguer les laves du domaine du Nyamuragira de celles du domaine du Nyiragongo. Elles sont représentées respectivement par deux gammes différentes de teintes. Des symboles appropriés précisent la nature de celles de ces laves qui ont fait l'objet d'une analyse chimique.

Enfin, la carte couvre une petite partie du domaine du Kari-simbi. Pour cette dernière, le Prof P. ANTUN, de l'Université de Lovanium, a eu l'obligeance de communiquer aux auteurs les résultats provisoires d'une expédition effectuée par lui sous le patronage du Centre National de Volcanologie.

---