

COMPTE RENDU

K. RANKAMA (éditeur scientifique) : *The geologic Systems : The Precambrian*, vol. 3. (Interscience Publishers, a division of John Wiley, 1967, 325 pages).

Cet ouvrage est le troisième d'une série consacrée à la description des formations précambriennes des diverses régions du globe. Il comporte les chapitres suivants

- The Precambrian of India, par C. S. Pichamuthu (96 p.).
- The Precambrian of Ceylan, par C. S. Pichamuthu (25 p.).
- The Precambrian of the Seychelles Archipelago, par B. H. Baker (11 p.).
- The Precambrian of Madagascar, par H. Besairies (10 p.).
- The Precambrian of the Congo, Rwanda and Burundi, par L. Cahen et J. Leper-sonne (148 p.).

et se termine par un index général des auteurs et un index des sujets et localités.

Dans chacune de ces sections, les aspects suivants sont successivement envisagés : distribution régionale, stratigraphie, tectonique et corrélations, pétrographie, métamorphisme, gîtes minéraux.

L'intérêt d'un tel ouvrage est évident, tant par la synthèse qu'il présente de l'état actuel de nos connaissances dans un domaine dont l'investigation est particulièrement ardue que par la bibliographie étendue qu'il en rassemble.

Il va de soi qu'une homogénéité parfaite est impossible à réaliser dans un travail de ce genre, puisque les régions décrites par chacun des auteurs ont, en général, fait l'objet d'investigations poussées à des degrés divers ou dans des sens différents. Néanmoins, il convient de souligner à ce propos le souci des auteurs de respecter dans les diverses parties de l'ouvrage un même schéma de présentation, de manière à donner à l'ensemble une construction la plus homogène possible.

(J. BELLIERE).