

Pomerol, Charles (1974) *Stratigraphie et paléogéographie. Ère mésozoïque*. Paris, Doin. 383 p. 357 fig.

André Cailleux

Volume 19, Number 47, 1975

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/021283ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/021283ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (print)

1708-8968 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Cailleux, A. (1975). Review of [Pomerol, Charles (1974) *Stratigraphie et paléogéographie. Ère mésozoïque*. Paris, Doin. 383 p. 357 fig.] *Cahiers de géographie du Québec*, 19(47), 419–419. <https://doi.org/10.7202/021283ar>

sur une distance aussi courte, la simple morphoscopie au binoculaire ne permet de déceler aucun changement, le graniformamètre de Krygowski met en évidence avec une extrême netteté les stades de début de l'usure ; une fois de plus, déplorons qu'un appareil aussi ingénieux ne soit pas utilisé en Amérique du Nord — ni en France, d'ailleurs.

A. Marsz propose une nouvelle méthode de régionalisation physiographique, K. Rotnicki décrit comment les moraines terminales Riss (= Illinoïen) ont été érodées au Wurm (= Wisconsin) : dans des conditions de sol gelé pérenne, avec formation de pédiments. Enfin A. Wos établit la régionalisation climatique du Nord-Ouest de la Pologne en se fondant sur la fréquence des types de temps, au nombre de 15.

André CAILLEUX
Département de géographie
Université Laval

POMEROL, Charles (1974) **Stratigraphie et paléogéographie. Ère mésozoïque.** Paris, Doin. 383 p. 357 fig.

Avec l'Ère cénozoïque, qui l'a précédée et les Ères précambrienne et paléozoïque (un volume sous presse), cet ouvrage constitue un traité de géologie bien à jour et très original. L'information est très abondante, utilisée avec une virtuosité rare, entre autres grâce à des citations bien choisies et fortement intégrées au reste. Les illustrations, très abondantes, sont de genres très variés, équilibrées dans leur variété, admirablement choisies : fossiles reconstitués jusque dans leurs attitudes, nombreuses cartes paléogéographiques et de faciès, très expressives, photos. Les légendes sont bien élaborées, le texte, extrêmement clair et élégant, la mise en pages, excellente. Ch. Pomerol inaugure ici, de main de maître, un nouveau style de traité, une nouvelle manière de composer un traité. Pour la première fois aussi sont associées avec une telle ampleur et une telle harmonie, dans un même ouvrage de langue française, les trois grandes disciplines de la géologie historique : stratigraphie, paléontologie, paléogéographie. Aussi peut-on prévoir que ce livre, par surcroît très agréable à lire et à consulter, aura un grand succès et sera traduit dans d'autres langues.

André CAILLEUX
Centre d'Études nordiques
Université Laval

MICHEL-THOMÉ, Raoul C. (1970) **Geology of the South Atlantic Islands.** Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger (Beiträge zur Regionalen Geologie der Erde, Band n° 10). 367 p., 95 tab., 106 fig., résumés en anglais et allemand.

Après avoir consulté une très importante bibliographie relative aux îles de l'Atlantique Sud, le Dr. Raoul C. Michel-Thomé s'est chargé de présenter une excellente monographie, abondamment illustrée de figures et tableaux, parue dans la série de *Géologie Régionale du Monde*.

L'ouvrage peut être considéré comme une étude très approfondie et fondamentale dans ce domaine. On y trouve les descriptions détaillées des îles localisées dans l'Atlantique entre les parallèles 5° N et 53° 30' S, c'est-à-dire : Saint-Paul, Fernando de Noronha, Rocas Atoll, Trinidad, Archipel Martin Vaz, São Tomé, Príncipe, Fernando Po, Annobon, Ascension, Sainte-Hélène, Tristan da Cunha, Gough, Îles Falkland.