

Strahler, Arthur N. *Introduction to Physical Geography*. John Wiley and Sons, 1965, 455 pages, illus., cartes, appendices, 4 planches en couleurs hors texte.

John M. Crowley

Volume 10, Number 19, 1965

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/020582ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/020582ar>

[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

Crowley, J. M. (1965). Review of [Strahler, Arthur N. *Introduction to Physical Geography*. John Wiley and Sons, 1965, 455 pages, illus., cartes, appendices, 4 planches en couleurs hors texte.] *Cahiers de géographie du Québec*, 10(19), 171–171. <https://doi.org/10.7202/020582ar>

NOTICES SIGNALÉTIQUES

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

STRAHLER, Arthur N. **Introduction to Physical Geography.** John Wiley & Sons, 1965, 455 pages, illus., cartes, appendices, 4 planches en couleurs hors texte.

Ce manuel est une version condensée de *Physical Geography*, du même auteur, et dont la 2^e et dernière édition a paru en 1960. Le présent volume est destiné à un cours d'un semestre tandis que l'autre volume est plus approprié à un cours de deux semestres. La réduction n'a pas été faite, comme on s'y attendrait, par un abrégé du texte mais par l'élimination de certains chapitres et de certaines sections.

D'autre part, l'auteur a ajouté deux chapitres sur la végétation. C'est une différence importante par rapport à *Physical Geography* dans laquelle la végétation était seulement mentionnée, et cela d'une façon très brève, dans les chapitres sur les divers types de climats. Ces nouveaux chapitres empruntent largement les idées et les illustrations de *Biogeography, an Ecological Perspective*, de Pierre Dansereau.¹ Comme le titre d'un des chapitres (« Structure and Environment of Vegetation ») l'indique, l'accent est mis sur la physionomie et l'autécologie plutôt que sur la synécologie et la phytogéographie écologique.

À part ces chapitres sur la végétation et deux chapitres sur les projections cartographiques, les saisons, etc., le livre contient onze chapitres portant sur la géomorphologie, huit sur les climats, deux sur les sols et deux sur l'eau. Donc, les climats se voient accorder deux fois plus de chapitres que la biogéographie (végétation et sols ensemble) et la géomorphologie en reçoit presque trois fois plus. Ce manque d'équilibre est tout à fait typique de celui de la grande majorité des manuels contemporains de géographie physique.

L'ordre des chapitres n'est pas traditionnel. Les climats viennent en premier, suivis par les sols et la végétation ; la géomorphologie se trouve donc en dernier. Un des chapitres sur l'eau est situé entre les chapitres traitant des éléments et de la classification du climat et ceux traitant des types de climats : l'autre se trouve parmi les chapitres sur la géomorphologie.

L'appendice I contient les données climatiques pour 183 postes météorologiques et l'appendice II traite de la lecture des cartes topographiques. Très utiles, tous les deux. Quatre cartes qui apparaissent en noir et blanc dans le texte de *Physical Geography* sont sous forme de dépliants en couleurs à la fin du présent livre. Ce sont les cartes mondiales des précipitations, des climats, des sols et de la végétation. C'est un changement qui sera beaucoup apprécié par professeurs et étudiants.

Les illustrations, à l'exception des photos, de ce nouveau livre sont déjà disponibles sur film selon une annonce commerciale de l'auteur.² On peut découper ce film de façon à faire une diapositive de chacune des illustrations. Le rouleau de film inclut, sous forme d'un supplément, les illustrations de *Physical Geography* (2^e édition) qui ne paraissent pas dans le nouveau volume.

Somme toute, *Introduction to Physical Geography* représente un abrégé intelligent d'un des plus acceptables manuels américains de géographie physique et contient en plus des améliorations appréciables, notamment les chapitres sur la végétation et les cartes en couleurs. Un grand nombre de professeurs trouveront ce livre approprié à leurs cours et d'autres l'utiliseront sans doute comme manuel de référence.

John M. CROWLEY

¹ The Ronald Press, New-York, 1957.

² *Professional Geographer*, vol. XVII, No. 4, p. 56, 1965.