

Clarke, John I. *Population geography*. Oxford, Pergamon Press, 1965. x-164 p. Figures, bibliographie, index. Coll. Pergamon Oxford Geographies. (Au Canada : Pergamon of Canada, Ltd., 6 est, rue Adléaïde, Toronto 1, Ontario).

Fernand Grenier

Volume 10, Number 20, 1966

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/020650ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/020650ar>

[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

Grenier, F. (1966). Review of [Clarke, John I. *Population geography*. Oxford, Pergamon Press, 1965. x-164 p. Figures, bibliographie, index. Coll. Pergamon Oxford Geographies. (Au Canada : Pergamon of Canada, Ltd., 6 est, rue Adléaïde, Toronto 1, Ontario).] *Cahiers de géographie du Québec*, 10(20), 358–359. <https://doi.org/10.7202/020650ar>

Some philosophers, while admiring Chardin, regard his argument as too teleological if not theological, in seeming to think that there is a built-in upward and onward drive in evolution, whereas that, after the human self and society have developed, it is largely up to man himself what his future will be. Others, more pessimistic, maintain that there is no guarantee that man won't spoil his opportunity, but still hope that the more responsible individuals will come to their senses before it is too late.

If we subscribe to the doctrine of holism, may philosophers not contribute largely to the idea of ecosystem? Is man nothing more than a collection of atoms shaped in the form of an animal, or is he the man of the Psalmist (*Psalms* 8, 5) « a little lower than the angels ... crowned with glory and honor? » Can man's place in an ecosystem not best be studied by philosophers, physical anthropologists, social anthropologists, ethnologists and classicists? Will someone arrange a symposium of scholars in those fields?

John Wesley COULTER,
University of Cincinnati.

UN NOUVEAU TRAITÉ DE GÉOGRAPHIE DE LA POPULATION

CLARKE, John I. **Population geography**. Oxford, Pergamon Press, 1965. x-164 p. Figures, bibliographie, index. Coll. *Pergamon Oxford Geographies*. (Au Canada : Pergamon of Canada, Ltd., 6 est, rue Adélaïde, Toronto 1, Ontario).

La plupart des traités de géographie de la population publiés jusqu'ici avaient pour auteurs des géographes français tels que Mesdames Veyret et Beaujeu-Garnier et monsieur Pierre George. Aussi faut-il saluer avec intérêt ce nouvel ouvrage dont l'auteur, ancien élève des universités d'Aberdeen et de Paris, est maintenant professeur de géographie à l'université de Durham. Au moment où nous rédigeons ce compte rendu, nous savons qu'un autre manuel a paru récemment, celui de Wilbur Zelinsky, mais nous n'avons malheureusement pu l'examiner encore. Constatons donc que la géographie de la population, qui a maintenant ses auteurs, est en voie de se développer comme l'un des chapitres les plus importants de la géographie générale et régionale. Monsieur Clarke explique pourquoi il s'en est tenu à publier d'abord une géographie générale de la population et annonce qu'il prépare une géographie régionale qui paraîtra sous peu.

Un premier chapitre, fort intéressant même s'il est un peu court (p. 1-6), est consacré à la définition de la géographie de la population. S'appuyant principalement sur Trewartha et Hooson, Monsieur Clarke montre que la géographie de la population a pour objet de démontrer comment les variations spatiales dans la répartition, la composition, les déplacements et la croissance des populations sont reliées aux variations spatiales dans la nature des territoires (« *nature of places* »). La démarche du géographe se distingue ainsi de celle du démographe en ceci principalement que le géographe a le souci constant de rapporter les données démographiques diverses aux espaces géographiques et que le recours aux cartes est chez lui une préoccupation constante. On peut évidemment trouver un peu tenue cette distinction, elle n'en reste pas moins fondamentale. L'auteur ne manque pas d'opposer la conception de la géographie de la population qui peut avoir cours dans les pays occidentaux, d'une part, à celle qui se rencontre généralement dans les milieux scientifiques qui s'inspirent du marxisme. Nous avouons ne pas nous rendre complètement à ces distinctions. Il ne fait pas de doute, par ailleurs, que, dans les pays d'économie intégralement planifiée, les géographes ont été amenés à utiliser davantage leur géographie de la population dans les perspectives du développement régional. Les outils et les concepts fondamentaux ont pu, dans ces circonstances, s'éloigner un peu des préoccupations qui caractérisent les pays où la géographie de la population est une discipline purement académique.

L'ensemble de l'ouvrage s'inspire de la définition formulée dans le premier chapitre. Le plan est bien charpenté et l'ouvrage se recommande par ses qualités de clarté. Nous mentionnons seulement la matière des principaux chapitres : problèmes posés par l'utilisation des sources ; répartition mondiale de la population ; mesures de densité et de répartition ; populations rurales et urbaines ; types de composition de la population ; types de fertilité ; types de mortalité ; migrations ; croissance des populations ; population et ressources.

L'un des chapitres les plus neufs et les plus utiles est celui que l'auteur consacre aux mesures de densité et de répartition (p. 28-44). Notons, en particulier, la définition et l'examen critique des divers modes de calcul de la densité (densité brute, densités « physiologiques », densité économique). Une très utile bibliographie d'une vingtaine de titres termine ce chapitre.

Tout au long de l'ouvrage se rencontrent de nombreux graphiques, tableaux et cartes qui illustrent fort bien la matière et s'intègrent parfaitement à l'analyse que poursuit l'auteur. Chacun des chapitres se termine par une bibliographie très au point, sélective bien sûr, mais où figurent, en général, tous les titres importants et les plus significatifs. Notons enfin qu'un commode index facilite la consultation du livre.

Ce premier manuel du professeur Clarke nous fait espérer la publication prochaine du second volume consacré à la géographie régionale de la population.

Fernand GRENIER

GÉOGRAPHIE DE L'AGRICULTURE

DEFFONTAINES, Pierre. **Contribution à la géographie pastorale de l'Amérique latine.**

Curso de Altos Estudos Geograficos 3, Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil, Universidade do Brasil, Rio de Janeiro, 1964, 132 p., 13 figures, 2 maps, bibliography.

Geographers concerned with agricultural geography or with Latin America should be delighted to learn of the publication of this booklet by Pierre Deffontaines on the geography of pastoral livestock raising in Latin America.

About the Author and the Series

Although the author needs no introduction in French Canada, Brasil, and Western Europe, a word about him might be in order for readers in other countries. Pierre Deffontaines is a French geographer who lived for many years in Brasil where he was professor of geography at the universities of São Paulo and of the Federal District. He has published many articles on Latin America and a book on Brasil,¹ and many of his numerous publications in human geography touch upon pastoral geography. To a certain extent the present publication represents a synthesis of a number of his articles on agriculture in Latin America. More recently Deffontaines has been Director of the *Institut français de Barcelone*, in Spain, and he is now teaching geography at the *Collège littéraire universitaire de Perpignan*, in France. He has been visiting professor of geography at *Université Laval* on repeated occasions.

Contribution à la géographie pastorale de l'Amérique latine is the third in the series *Curso de Altos Estudos Geograficos* (Course in Advanced Geographical Studies) published by the *Centro de Pesquisas de Geografia do Brasil* (Center of Geographical Research of Brasil) at the University of Brasil, Rio de Janeiro. Contributors to the series are distinguished geographers who attended the XVIIIth International Geographical Congress in Rio de Janeiro in 1956, and the project has received financial support from the Rockefeller Foundation. In addition to the present No. 3 by Deffontaines, numbers 1 and 2, by Pierre Birot and André Cailleux, respectively, have already appeared.^{2,3} Further numbers by Pierre Monbeig, Erwin Raisz, Orlando Ribeiro, and Carl Troll are planned. Interested persons will find further details in the Portuguese preface of the present volume by Hilgard O'Reilly Sternberg, Director of the *Centro* at the time of publication.

About the Maps and Illustrations

This booklet is illustrated with thirteen original sketches by Deffontaines, one of the rare geographers of our time who can sketch a scene almost as rapidly as we less talented can

¹ DEFFONTAINES, Pierre, *El Brasil ; la Tierra y el Hombre*, Barcelona, 1944.

² BIROT, Pierre, *Le cycle d'érosion sous les différents climats*, 1960.

³ CAILLEUX, André, *Application à la géographie des méthodes d'étude des sables et des galets*, 1961.