

Courtes notices d'ouvrages récents

Volume 19, Number 48, 1975

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/021307ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/021307ar>

[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

(1975). Review of [Courtes notices d'ouvrages récents]. *Cahiers de géographie du Québec*, 19(48), 593–600. <https://doi.org/10.7202/021307ar>

Trent Student Geographer, Vol. 2 (1973)

This issue of the Trent Student Geographer is more physically oriented than was its predecessor. Topics discussed include river discharge, sand dune firmness under varying moisture conditions, winter heating of lakes, and comparisons of the cities of Reykjavik and Frobisher Bay. The final article in this volume deals with problems of estimating the climatic potentials of areas for winter recreation, and may be of especial interest to recreation geographers. (\$1.50)

Trent Student Geographer, Vol. 3 (1974)

This volume includes articles on snow hazards, rainfall simulation, and lichenometry as well as articles on bus transportation in Peterborough and railway and settlement growth in southern Ontario. (\$1.50)

Trent Student Geographer, Vol. 4 (1975)**Studies in Recreation**

This specialized issue contains 8 articles on recreation geography as well as a bibliography of recreation reference material and a bibliography of articles contained in Volumes I, II and III and is recommended for all libraries specializing in recreational geography. (\$1.50)

Orienteering in the Peterborough Area (1975)

Prepared in connection with recent Opportunities for Youth projects and the Peterborough Orienteering Club, this book describes the activity of orienteering in general and its pursuit in the Peterborough area. Six large-scale maps of public areas provided with permanent orienteering control markers are included. The areas range in size and degree of challenge to the orienteer. All are described, in full, with suggestions for competitive and educational orienteering use. (52p. 6 maps) (\$3.00)

N.B. Individual copies of the maps for the six areas are available at \$0.40 each; \$0.35 each for orders of ten or more. The areas are 1. Jackson Park, 2. Burnham Park, 3. Nassau Campus Trent University, 4. Warsaw Caves Area, 5. Buckhorn Wilderness Area, and 6. Kassarabog Lake (canoe orienteering).

DOCUMENTATION

Périodex. Index analytique de périodiques de langue française. Distribué par La Centrale des bibliothèques, 1685 est, rue Fleury, Montréal, H2C 1T1. Abonnement annuel (10 numéros) : \$155.00.

Périodex paraît depuis 1972 et fait suite à l'*Index analytique* publié auparavant en collaboration avec l'université Laval. *Périodex* dépouille actuellement les articles de 200 périodiques de langue française provenant de France, de Belgique, de Suisse, du Québec et du reste du Canada. *Périodex* est publié par La Centrale des bibliothèques, un organisme du Ministère de l'Éducation du Québec, en vue de desservir spécialement les bibliothèques d'enseignement de tous les niveaux et aussi les autres types de bibliothèques.

Deux modes d'accès sont utilisés pour le repérage des articles : la section A est ordonnée selon des termes précis qui caractérisent soit le sujet principal, soit un des points traités dans l'article ; les descripteurs de la section B constituent un index méthodique par discipline. Dans les deux cas, les descripteurs sont suivis d'une analyse signalétique qui a pour but de donner un aperçu du sujet traité par l'article. Chaque article est classé sous plusieurs descripteurs, multipliant ainsi les chances de le repérer. Plusieurs revues de géographie et d'histoire sont dépouillées dans ce répertoire.

Jean RAVENEAU

MÉTHODES

THOUEZ, J.P. (1974) **Méthode d'analyse de distribution spatiale en points**. Sherbrooke, Université de Sherbrooke, Département de géographie, 39p. Bulletin de recherche no 13.

Ce bulletin décrit quelques-unes des techniques permettant d'analyser des distributions discrètes. Deux méthodes d'analyse sont étudiées en détail : la méthode du plus proche voisin et l'ellipse de l'écart-type. Les mesures sont appliquées à l'étude de la distribution des établissements industriels dans la ville de Sherbrooke.

Jean RAVENEAU

GÉOMORPHOLOGIE

DERRUAU, Max (1974) **Précis de Géomorphologie**. Paris, Masson. 453p., 62 pl., 171 fig. Bibliographie. Index des définitions.

Les bonnes choses que nous écrivions dans les *Cahiers de géographie de Québec*, no 2, 1957, pp. 233-236, de la première édition du *Précis de Géomorphologie* de Max Derruau, valent pour cette sixième édition « entièrement refondue ». La matière est toujours « présentée d'une façon claire, agréable, pédagogique et en laissant la porte ouverte à l'esprit critique ». L'auteur met à jour les connaissances que le monde possède en géomorphologie ; de nouvelles données apparaissent sur l'expansion des fonds océaniques, le glacial, le Quaternaire et quelques astres extraterrestres. Il s'agit donc d'un outil fort utile aux personnes sensibles aux « sciences de la terre ». En outre, un livre documenté (233 ill.) sans être encombrant. Un ouvrage intelligent.

Louis-Edmond HAMELIN

CHRISTOFOLETTI, Antonio (1974) **Géomorphologia**. Sao Paulo, Blücher. 149p. Bibliographie. Index. (Ouvrage en portugais).

Ce livre de réflexion sur la géomorphologie comprend 7 chapitres. Dans le premier, il est question de systèmes et d'histoire de cette discipline, puis, 2 – des versants, 3 – de la géomorphologie fluviale, 4 – des bassins hydrographiques, 5 – du littoral, 6 – du karst et 7 – des théories géomorphologiques. Dans l'ensemble, il s'agit plus d'un exposé scientifique que d'un traité scolaire.

De nombreux croquis, quelques formules, un index des auteurs, un index des sujets et une bibliographie de nombreux titres de langues allemande, anglaise, française et portugaise soutiennent la présentation de l'auteur. Il manque l'oeuvre du Belge P. Macar.

Même si certains tableaux présentent toute la géomorphologie, l'ouvrage, par son contenu, se situe surtout dans le prolongement de la pensée de l'érosion normale. Il s'agit cependant d'un livre qui incorpore des idées nouvelles. Il montre la vaste culture géomorphologique de Christofoletti.

Louis-Edmond HAMELIN

PILOT, Joachim (1974) **Les isotopes en géologie**. (méthodes et applications). Paris, Doin. 1 vol., 176p., 60 fig.

Dans cet ouvrage, adapté de l'allemand par René LETOLLE, professeur à l'Université de Paris VI, le lecteur trouvera, pour la première fois en langue française, un exposé de cette question à l'ordre du jour, en particulier du fait que parmi ses applica-

tions principales figurent plusieurs méthodes de datation des terrains anciens et d'évaluation de la température dans le passé. Une bonne connaissance de la chimie moderne et de ses notations est un préalable indispensable, qu'on pourra acquérir dans un traité au niveau des CEGEP. Le jeu est difficile certes, mais il en vaut largement la chandelle.

André CAILLEUX

AGRICULTURE ET MONDE RURAL

CSAKI, N. (1974) **Land supply and international specialization in agriculture**. Budapest, Akadémiai Kiado. 102p. Geography of World Agriculture, 3.

La terre considérée comme l'environnement géographique utilisable pour l'agriculture, joue un rôle important dans le développement de la spécialisation agricole à l'échelle internationale. Le problème des terres arables est abordé comme l'un des facteurs naturels de la production agricole, qui joue un rôle économique. Les corrélations existant dans le cadre du commerce international des produits agricoles sont analysées à l'aide d'exemples pris dans quelques pays possédant des disponibilités variées en terres. Les données sont analysées et présentées sous forme de modèles mathématiques.

L'impact des terres arables sur la spécialisation agricole internationale est ensuite examiné, et les résultats obtenus contribuent à une meilleure connaissance des lois de la spécialisation internationale en général. Ce livre sera utile aux géographes et économistes s'intéressant aux aspects spatiaux de l'agriculture, ainsi qu'aux chercheurs concernés par le commerce international.

Jean RAVENEAU

Sociétés villageoises ; auto-développement et intercoopération. Actes du colloque international de Haïfa (13-18 mai 1973) recueillis par H. DESROCHE, Y. LANDAU, M. KONOPNICKI, P. RAMBAUD. Paris, Mouton, 1974. 295p. 38 FF. École pratique des Hautes études, Section sciences économiques et sociales, Recherche coopérative IX.

Le thème de ce colloque franco-israélien, qui portait sur les sociétés villageoises, a été développé à travers trois hypothèses : le développement endogène, le rôle des associationnismes coopératifs ou intercoopératifs, une nouvelle stratégie du développement ayant pour horizon une société simultanément post-industrielle et post-villageoise. Les 28 communications sont regroupées en cinq blocs :

- I. Des associations villageoises au développement rural.
- II. Du développement rural à l'aménagement régional.
- III. De l'aménagement régional à l'intégration agricole-industrielle.
- IV. Villages Kibboutziques et villages mochaviques.
- V. En sociétés traditionnelles.

La plupart des expériences relatées concernent Israël ou la France. Mais plusieurs communications portent également sur la Côte-d'Ivoire, la Roumanie, la Nouvelle-Calédonie, l'Afrique Centrale et le sud-ouest du Kenya. De ces communications il ressort que les modèles classiques du développement rural passant par le mouvement coopératif sont partiellement remis en cause, surtout pour le Tiers-Monde.

Jean RAVENEAU

LAUT, Peter (1974) A geographic analysis and classification of Canadian Prairie agriculture. Winnipeg, University of Manitoba, the Department of Geography. 202p. Manitoba Geographical Studies No. 2.

Cette monographie est issue d'une recherche destinée à un cours de premier cycle sur la géographie agricole des Prairies. Les objectifs de la monographie sont d'abord de fournir une série de cartes accompagnées d'un commentaire, illustrant la distribution des variables qui caractérisent l'agriculture des Prairies, et ensuite de procéder à une régionalisation par l'analyse quantitative de ces variables agricoles. Les variables retenues concernent l'occupation rurale des terres, l'utilisation du sol, les productions végétales, l'élevage et les revenus agricoles. Cette étude démontre que le milieu agricole des Prairies est loin d'être aussi homogène qu'on ne le croit généralement. Il existe des différences aussi importantes entre les régions agricoles des provinces de l'Ouest canadien, qu'entre l'agriculture des différentes provinces du Canada.

Jean RAVENEAU

GREGOR, Howard F. (1974) An agricultural typology of California. Budapest, Akadémiai Kiado. 107p. Geography of World Agriculture, 4.

L'agriculture de la Californie met sur le marché 250 sortes de produits. Les fermes californiennes, les plus importantes des États-Unis en capital, sont hautement spécialisées. Il existe aussi d'importantes nuances régionales de l'agriculture à l'intérieur de l'état, en raison des conditions géographiques diversifiées qui y règnent.

L'auteur analyse en détail les huit types de fermes dominant en Californie. Il décrit leurs caractéristiques géographiques et leurs systèmes de production, ainsi que leur organisation socio-économique. Enfin, il résume la structure régionale et l'évolution de l'agriculture en Californie.

Jean RAVENEAU

BRIERLY, John S. (1974) Small farming in Grenada, West Indies. Winnipeg, The University of Manitoba, Department of Geography. 308p. Manitoba Geographical Studies 4.

L'objectif de cette étude est d'identifier les facteurs qui influencent le développement de l'agriculture dans l'île de la Grenade. La première partie de l'ouvrage présente le cadre physique et culturel de l'île. Puis l'auteur décrit son questionnaire et la méthode d'enquête qu'il a utilisée. Les chapitres suivants donnent une description sociale des petits agriculteurs, basée sur l'analyse du questionnaire, qui aboutit à définir quatre catégories. Le système de tenure et le degré de fragmentation des établissements agricoles sont ensuite abordés. Puis les facteurs influençant l'agriculture sont identifiés. Finalement l'auteur formule des suggestions pragmatiques qui pourraient améliorer le développement de l'agriculture dans l'île. Celle-ci n'a en effet guère changé depuis un siècle.

Jean RAVENEAU

DÉMOGRAPHIE

TAPINOS, Georges (1975) L'immigration étrangère en France. Paris, Institut national d'Études démographiques et Presses universitaires de France. 150p. 19,30 FF.

Depuis la fin de la guerre, l'évolution démographique et économique des pays d'Europe occidentale et du bassin méditerranéen, est affectée par d'importants mouvements migratoires. Le recours aux travailleurs étrangers n'est pas un fait nouveau en France,

mais la population étrangère n'a pas cessé d'augmenter : au début de 1975, elle est estimée à environ 4 millions, soit 7,5% de la population totale.

L'ouvrage de Monsieur Georges Tapinos, « L'immigration étrangère en France de 1946 à 1973 », retrace l'évolution de cette immigration au cours des 25 dernières années. Il ne s'agit pas d'une analyse complète des problèmes de migration, mais d'une rétrospective qui met en évidence les mécanismes du phénomène et ses modifications au cours du temps.

Un chapitre préliminaire situe l'immigration dans une perspective séculaire et rappelle les principes de la politique définie à ce sujet dans l'immédiat après-guerre.

Le second chapitre expose les avatars de l'immigration organisée, durant la période de reconstruction, de 1946 à 1955. La période de croissance économique (1956-1965) est abordée dans le chapitre 3 : l'auteur y étudie l'essor de l'immigration spontanée. Dans le chapitre 4 c'est l'essai de contrôle de l'immigration, de 1966 à 1973, qui retient l'attention de M. Tapinos. Il replace le phénomène dans le cadre de la conjoncture économique et de l'équilibre de l'emploi. L'ouvrage est complété par des annexes sur les sources statistiques et les bilans intercensitaires.

Communiqué

ÉCONOMIE

SMIL, Vaclav (1974) **Energy and the environment. A long range forecasting study.** Winnipeg, the University of Manitoba, Department of Geography. 187p. Manitoba Geographical Studies No. 3.

Pour rédiger cet ouvrage, l'auteur a consulté une série d'experts intéressés par la question de la prévision des besoins en énergie et leur impact sur l'environnement.

L'auteur traite successivement des conflits entre le développement des ressources énergétiques et l'environnement, de l'applicabilité des techniques de prévision à la solution de ce problème, des tendances concernant le développement des différentes formes d'énergie et leur transmission, des éléments de pollution, des tendances et du potentiel de développement dans l'industrie du gaz naturel et du pétrole, des objectifs technologiques importants en matière d'énergie et d'environnement, des effets potentiels des changements sociaux sur l'avenir de l'énergie et de l'environnement. V. Smil conclut en présentant des scénarios possibles de la situation de l'énergie et de l'environnement en 1985 et 2000. Les tendances qui sont décrites et les développements potentiels qui font l'objet de prévisions s'appliquent essentiellement aux pays hautement développés du monde occidental.

Jean RAVENEAU

BALESTE, Marcel (1974) **L'économie française.** Paris, Masson. 247p., 3ième édition refondue. Collection Géographie.

Cet ouvrage présente, d'une manière très analytique, les grandes composantes de l'économie française. Sont analysés successivement : les grandes mutations de l'économie française, la France et le Marché Commun, la population, l'agriculture, l'exploitation des produits de la mer, l'énergie, l'industrie, le tourisme, les transports, le commerce. 42 cartes ou graphiques, d'une conception à la fois simple, claire et soignée, accompagnent le texte. Il s'agit d'un excellent ouvrage d'information sur les caractéristiques de l'économie française. Toutefois, à l'intérieur de ce manuel figurant dans une collection de géographie, on s'étonne de ne pas trouver de chapitre ou de carte synthétique sur la régionalisation économique du territoire.

Jean RAVENEAU

CARRIÈRE, Pierre (1974) L'économie de l'URSS. Paris, Masson. 240p., 13 cartes. 58 FF. Collection Géographie.

Devenue dans un laps de temps très court, et par ses seules forces, la deuxième puissance économique de l'univers, l'Union Soviétique ambitionne de parvenir au premier rang parmi les États afin d'administrer la preuve de la supériorité du système économique socialiste sur son concurrent capitaliste. Elle se classe déjà, presque toujours, au second rang dans le monde pour ce qui est du volume de la production de la plupart des biens fondamentaux, tant agricoles qu'industriels. Il lui arrive même, et de plus en plus souvent, de surclasser de ce point de vue son compétiteur le mieux placé dans la lutte pour la prééminence parmi les nations, les États-Unis d'Amérique, sans jamais parvenir encore à produire autant par habitant que ne le fait son rival, la productivité du travail étant nettement supérieure chez ce dernier à ce qu'elle est en économie socialiste.

Dans cette course au développement, l'URSS bénéficie des avantages que lui procurent des ressources naturelles fort abondantes et une population active nombreuse, dont l'auteur décrit les caractéristiques respectives en s'aidant de sources statistiques rarement utilisées jusqu'ici par les chercheurs d'Occident. L'ouvrage présente ensuite un tableau détaillé des activités productives nationales, en insistant toujours sur l'étude de la répartition géographique de ces dernières et sur l'examen de la politique soviétique d'aménagement de l'espace, qui se trouve ainsi révélée. La présentation d'un bilan détaillé des échanges intérieurs au pays ainsi que du commerce extérieur auquel ce dernier prend part permet de compléter le tableau géographique de l'espace soviétique et de préciser le rôle joué par l'URSS dans le monde contemporain depuis 1913 jusqu'en 1973.

L'abondance de l'illustration cartographique et de la documentation statistique, le recours à un langage accessible à tous, la clarté du style et de l'exposé permettent la lecture de cet ouvrage à un large public. Aussi, bien que ce volume soit avant tout destiné aux étudiants des deuxième et troisième cycles des Universités (Géographie, Économie, Slavistique), il s'adresse aussi à l'honnête homme désireux de s'informer de l'état actuel de l'économie et de l'organisation de l'espace en Union Soviétique.

Communiqué

QUÉBEC

ASSELIN, Maurice et BEAUDRY-GOURD, Benoît, Éd. (1975) L'Abitibi et le Témiscaming, hier et aujourd'hui. Rouyn, Collège du Nord-Ouest. 350p. Cahiers du département d'Histoire et de Géographie, No 2. Distribué par La Librairie, Collège du Nord-Ouest, C.P. 1500, Rouyn, P.Q., J9X 5E5. \$4.25.

Les contributions de 10 auteurs ont été rassemblées dans ce Cahier. Elles touchent successivement l'histoire de la colonisation de 1880 à 1950, un camp de concentration durant la grande guerre, le plan Vautrin (1934) le transport d'écoliers dans un canton du Témiscamingue (1909-1950), l'évolution de Duparquet, la notion de marginalité, le développement économique de l'Abitibi-Témiscamingue, l'industrie manufacturière du Nord-Ouest, le Conseil régional de développement et les classes sociales chez les étudiants du Cégep. Cette collection de recherches régionales touche l'histoire, la géographie humaine, physique et économique. Elle constitue un instrument supplémentaire pour une meilleure connaissance de la région.

Communiqué

BEAUDRY-GOURD, Benoît (1975) **Bibliographie de l'Abitibi-Témiscamingue, Supplément**. Distribué par le Centre d'archives, Université du Québec, Direction des Études universitaires dans l'Ouest québécois, 435 rue Gagné, C.P. 700, Rouyn, Québec. \$4.00.

Cette bibliographie de 214 pages contient 1 782 titres. Pour chaque titre on a indiqué la localisation des ouvrages. Un index des auteurs et un index des sujets facilitent le repérage. Ce supplément complète la *Bibliographie de l'Abitibi-Témiscamingue*, publiée en 1973, et qui contenait 2 787 titres, les deux ouvrages constituent un instrument de travail indispensable pour toute recherche portant sur l'Abitibi-Témiscamingue.

Communiqué

CLIBBON, Peter Brooke (1975) **Structure and dynamics of land use**. Montréal, Les Presses de l'université de Montréal. 370p. \$12.00.

DANSEREAU, Pierre, CLIBBON, Peter Brooke et PARÉ, Gilles (1975) **Atlas EZAIM**. Montréal, Les Presses de l'université de Montréal. 75p., 56 cartes. \$49.50.

Structure and dynamics of land use, une étude rédigée et publiée en anglais, décrit et explique l'évolution récente et les modèles d'utilisation des terres dans un périmètre de 96 000 acres de fermes et de forêts qui a été exproprié en vue de la construction du nouvel aéroport international de Montréal à Mirabel, Québec. La première partie considère les changements majeurs du paysage au cours de la phase initiale de la construction (1969-1971) : l'établissement des pistes et des routes, l'excavation de vastes gravières et carrières, l'abandon de certaines fermes, la dégradation du tapis végétal, la destruction de champs de dunes et de tourbières, etc. Les taux de changements récents ont été comparés à ceux des années 1930-1966, considérées comme une période d'évolution « normale » de l'utilisation des terres. Les récentes transformations de la grande culture et des cultures sont décrites en détail, ainsi que le développement de la récréation et de l'urbanisation et les aspects culturels du paysage rural, tels les bâtiments de ferme, les clôtures et les fossés de drainage. Les exigences du contrôle aviaire, quant à l'utilisation du sol, sont également discutées. La deuxième partie traite de l'économie rurale de Mirabel, d'après les données d'un recensement agricole spécial entrepris en 1970. Des cartes, photographies et graphiques très nombreux accompagnent ce rapport.

L'*Atlas EZAIM*, publié conjointement, est un outil indispensable à la compréhension de *Structure and Dynamics of Land Use*, et des 8 autres volumes portant sur l'écologie de la zone de l'aéroport international de Montréal, et qui seront publiés dans les prochains mois par les Presses de l'Université de Montréal.

Communiqué

AFRIQUE

AUGER, Alain (1973) **Kinkala, Étude d'un centre urbain secondaire au Congo-Brazzaville**. Paris, O.R.S.T.O.M. 132p. Travaux et Documents de l'O.R.S.T.O.M. No 28.

Kinkala est un exemple de centre intermédiaire situé à 70 km à l'ouest de Brazzaville, au centre de sa zone de ravitaillement vivrier. Cette agglomération de 3 000 habitants appartient à une région dont l'homogénéité économique et humaine pallie l'hétérogénéité physique. Dans une première partie l'auteur décrit les caractéristiques de la ville : situation et site, origine, évolution, population, activités économiques. La seconde partie est consacrée aux relations entre Kinkala et sa région. En conclusion, A. Auger expose la conjoncture actuelle et des propositions pour un aménagement régional. Cette publication s'inscrit dans un ensemble de recherches sur les relations villes-campagnes en pays tropicaux.

Jean RAVENEAU

PORTAIS, Michel (1974) Le bassin d'Ambalavao (Madagascar). Influence urbaine et évolution des campagnes. Paris. Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer. 162p., 66 FF. Travaux et Documents de l'O.R.S.T.O.M. No 33.

Cette étude vise à évaluer l'influence de la petite ville d'Ambalavao (7 000 habitants) sur son environnement rural. L'auteur expose successivement les anciens facteurs de l'organisation de l'espace, la diffusion de nouveaux besoins parmi les ruraux, l'adoption des innovations en milieu rural et le rôle de l'influence urbaine, les conséquences des innovations sur l'organisation de l'espace, comment la petite ville s'avère être un facteur de drainage de son environnement et enfin le bilan et les perspectives de l'influence d'Ambalavao sur l'évolution de son environnement.

Jean RAVENEAU

PORTUGAL

La Bretagne. Le Portugal. Le Brésil. Actes du cinquantenaire de la création en Bretagne de l'enseignement du portugais. Organisé par les Universités de Haute-Bretagne, de Bretagne occidentale, de Nantes. 1973, 468 p. 60 FF. Distribué par le Centre d'études luso-brésiliennes, Université de Haute-Bretagne, 35 000 RENNES-Villejean

À l'occasion du cinquantième anniversaire de la création de l'enseignement du Portugais en Bretagne eut lieu en 1971 à Rennes une rencontre au cours de laquelle furent présentés divers travaux ayant trait à l'étude des relations réciproques entre la Bretagne, le Portugal et le Brésil. Cette publication est issue d'une collaboration entre trois universités bretonnes et ces actes sont le fruit d'une rencontre interdisciplinaire et internationale. Les communications touchent aussi bien la géographie, la botanique, la climatologie, etc. Mais ce sont surtout les articles de nature historique et littéraire qui dominent.

Jean RAVENEAU