

Brèves notices sur les ouvrages de Bennett, Burke, Demangeot, Freeman, Humlum, Johnson, Malassis, Malaurie, Massi, Sedwick et Henocho, Tessier, Vigneaux.

Volume 20, numéro 51, 1976

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/021347ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/021347ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (imprimé)

1708-8968 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

(1976). Compte rendu de [Brèves notices sur les ouvrages de Bennett, Burke, Demangeot, Freeman, Humlum, Johnson, Malassis, Malaurie, Massi, Sedwick et Henocho, Tessier, Vigneaux.] *Cahiers de géographie du Québec*, 20(51), 589–593. <https://doi.org/10.7202/021347ar>

À TRAVERS LES PARUTIONS RÉCENTES

GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

HUMLUM, Johannes (1975) **Kultur geografisk atlas/Atlas of economic geography**. Kobenhavn, Gyldendal. 144 p. Texte en danois et anglais.

Publié pour la première fois en 1944, cet atlas de géographie économique en est à sa septième édition. Les planches se répartissent comme suit, et dans l'ordre : population, 3 ; agriculture, 60 ; bétail et produits animaux, 19 ; pêche 2 ; forêts et industries forestières, 12 ; mines et manufactures, 42 ; énergie hydro-électrique, 4 ; transports et communications, 5 ; la dernière planche illustre le commerce international. Les données datent de 1971, 72 et 73. Les cartes sont en deux couleurs (noir et rouge) et utilisent abondamment la technique des cercles proportionnels. Chaque planche comporte une carte du monde et plusieurs cartons illustrant l'Europe ou d'autres régions du monde. Cet atlas devrait constituer un ouvrage de référence important et utile pour les cours de géographie économique. Un volume de textes l'accompagne.

Jean RAVENEAU

Le pétrole et le gaz arctiques, problèmes et perspectives/Arctic oil and gas, problems and possibilities. Rapports scientifiques publiés sous la direction de Jean MA-LAURIE (1975) Paris, Mouton, 2 vols. 911 p. Contributions du Centre d'études arctiques, 12.

Cet ouvrage contient les rapports scientifiques du Ve congrès international de la Fondation française d'études nordiques, tenu au Havre du 2 au 5 mai 1973. Une cinquantaine de communications ont été rassemblées à l'intérieur de cinq sections : 1) Environnement, données géologiques, facteurs économiques et cadres juridiques ; 2) Technologie pétrolière : exploration et exploitation logistique des opérations arctiques ; 3) Écologie et problèmes humains : pollution possible en milieux marins et continental, droit des minorités autochtones, politique de développement des espaces arctiques ; 4) Données économiques et financières : exploration et exploitation, le pétrole arctique dans l'économie pétrolière mondiale ; 5) Expériences vécues et témoignages. La plupart des textes sont en anglais et 8 seulement en français. Il s'agit là d'une source de référence importante pour tous les chercheurs qui sont préoccupés par les multiples implications de l'exploitation pétrolière en milieu arctique.

Jean RAVENEAU

MASSI, Ernesto, ed. (1975) **Geografia dell'acciaio**, vol. II. Milan, Dott. A. Giuffrè Editore. 576 p.

Cet ouvrage rassemble 26 articles décrivant l'état de la sidérurgie dans autant de pays ou de continents. Neuf articles touchent l'Europe occidentale, huit l'Europe de l'Est et l'URSS ; le reste est consacré aux pays ou continents à l'extérieur de l'Europe. Le livre est abondamment documenté par des cartes, graphiques et tableaux.

Jean RAVENEAU

MALASSIS, Louis (1975) **Ruralité, éducation, développement**. Paris, Masson et Les Presses de l'Unesco, 127 p. Collection Sciences agronomiques.

Il s'agit de la refonte d'un ouvrage antérieur du même auteur intitulé « Développement économique et programmation de l'éducation rurale ». Dans ce nouveau livre, L. Malassis met en lumière le rôle décisif de l'éducation rurale pour faire face aux besoins du Tiers-Monde et envisage les problèmes spécifiques de la ruralité face à l'éducation et au développement. À l'intérieur des trois chapitres de l'ouvrage, l'auteur traite successivement des aspects suivants : croissance et développement, sociétés et systèmes éducatifs (chap. 1) ; agriculture et développement, le système de création-diffusion en agriculture (chap. 2) ; principes fondamentaux du système éducatif, formes spécifiques de l'éducation rurale et agricole et problèmes d'intégration, introduction à la programmation de la formation rurale et agricole (chap. 3) ; enfin, l'ouvrage se termine par une annexe technique sur la planification quantitative de la formation professionnelle agricole. Le livre est de lecture facile et s'adresse au vaste public concerné par les problèmes du développement rural.

Jean RAVENEAU

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE

BENNETT, Charles F. (1975) **Man and Earth's Ecosystems. An introduction to the geography of human modification on the Earth**. New York, John Wiley and Sons. 331 p.

Ce livre est une tentative d'intégration de l'histoire, de la géographie physique, de la biogéographie, de la géographie culturelle et de l'écologie pour montrer l'impact de l'homme sur les écosystèmes terrestres. Il s'agit d'un manuel d'introduction dont le but est de comprendre comment les problèmes de l'environnement ont pu être causés par l'action de l'homme au cours de l'histoire. Le chapitre 1 contient un résumé des concepts et des termes utilisés dans le texte. Les chapitres 2 à 9 sont consacrés à la géographie et à l'histoire des changements de l'environnement dus à l'homme, selon les continents et les grandes régions du globe. L'ouvrage est remarquablement illustré, facile à lire et très accessible pour les étudiants de 1^{er} cycle en géographie et des disciplines voisines.

Jean RAVENEAU

DEMANGEOT, Jean (1976) **Les espaces naturels tropicaux**. Paris, Masson, 192 p. 50F.

Cet ouvrage a l'ambition d'être utile à la fois aux universitaires et aux praticiens du développement. Il consiste en effet en un essai de définition et d'explication scientifique des milieux tropicaux, replacés dans leur dimension spatiale. C'est donc une géographie physique de conception zonale, mais une géographie physique objective qui traite les paysages « naturels » tropicaux non pas tels qu'ils devraient être si l'homme n'existait pas, mais tels qu'ils sont réellement, l'homme existant : l'homme, ou plutôt les sociétés qui, depuis cinq millénaires, ont remplacé les équilibres ou déséquilibres naturels initiaux par des équilibres ou des déséquilibres nouveaux, dynamiques comme statiques qu'il serait aberrant de vouloir ignorer. Il n'est pas scientifique de supprimer un paramètre — l'homme — sous prétexte qu'il est gênant. Naturellement l'analyse préliminaire exige une dissociation des éléments : mais à tout moment on a eu le souci de recomposer les ensembles, de comprendre le dosage spécifique des interdépendances internes. Les formes topographiques, par exemple, ne sont pas soustraites à leur contexte

bioclimatique, et le dôme cristallin reste au cœur du trinome eau-chaleur-forêt. Ayant enseigné dans diverses universités tropicales et parcouru trois des quatre continents tropicaux, l'auteur a une connaissance directe de ces problèmes et il leur propose souvent des solutions personnelles : extension des moussons, dynamique des savanes, évolution du relief par exemple.

Il s'adresse donc aux universitaires : d'abord aux spécialistes des touts (géographes, historiens, écologistes, architectes, etc.), ensuite aux spécialistes des parties, soucieux d'un point de vue élargi (géomorphologues, botanistes, climatologues, pédologues, hydrologues, etc.). Une information internationale précise, un choix d'exemples nouveaux et d'illustrations nouvelles, font de l'ouvrage un bon outil pour préparer examens et concours à tous les niveaux.

Mais l'autre intention est de rendre service également aux praticiens du développement. Objectivement, le fait est que la plupart des pays du Tiers et du Quart Monde sont intertropicaux, et qu'ils entrent dans une nouvelle phase de leur histoire : une phase de développement socio-économique dont l'échec aurait autant de conséquences catastrophiques pour nous que pour eux. Or ce développement doit être raisonné sous peine de n'être pas. Certes, il n'est pas question d'attribuer à la nature tropicale la responsabilité du sous-développement et les « développeurs » doivent, en priorité, scruter l'histoire socio-culturelle des régions concernées. Mais ils doivent aussi, que leurs projets soient industriels ou agricoles, tenir grand compte des possibilités de la nature : un aménagement régional qui méconnaîtrait les données physiques, serait, surtout sous les tropiques, aussi immanquablement voué à l'échec qu'une utopique conservation de la nature qui affecterait d'ignorer l'homme et ses habitudes. Les responsables de ces aménagements — administrations, bureaux de plan, banques, coopératives, syndicats, etc. — ont donc besoin d'un instrument d'initiation à la nature tropicale, complet mais maniable, sérieux mais facile à lire, susceptible de leur apporter des éclairages d'ensemble. Tant il est vrai qu'à notre époque de haute technicité, ce sont les vues générales qui sont opérationnelles. L'ouvrage du Professeur Demangeot paraît propre à leur apporter cet éclairage préliminaire.

Communiqué

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

JOHNSON, Peter G., ed. (1975) **Fluvial Processes/Cueillette et analyse des données.** Ottawa, Éditions de l'Université d'Ottawa. 115 p. Travaux du département de géographie et d'aménagement régional, Université d'Ottawa, no 3.

Ce volume contient les textes de 12 communications présentées en 1975 lors du colloque annuel du département de géographie de l'Université d'Ottawa. Les contributions portent essentiellement sur les caractéristiques physiques des systèmes de drainage, le transport des sédiments, l'action des glaces et de la neige. Plusieurs communications sont bien présentées et bien documentées alors que pour d'autres seul l'abstract figure. Il s'agit donc d'une simple collection de textes sur le thème général des processus fluviaux, et le volume ne présente aucune unité d'ensemble.

Jean RAVENEAU

SEDGWICK, J.K. et HENOCH, W.E.S. (1975) **Le glacier Peyto**. Ottawa, Environnement Canada, Direction générale des eaux intérieures, Division de la glaciologie. 34 p., 1 carte hors-texte. Une édition anglaise est aussi disponible.

Cette brochure contient une magnifique carte au 1 : 10 000 du glacier Peyto, située dans le parc national de Banff, en Alberta. La notice d'accompagnement décrit l'histoire de la région, les accès, la géologie, le climat, les formes du relief la géomorphologie glaciaire, l'écologie, les caractéristiques du glacier Peyto et un bref aperçu des recherches glaciologiques le concernant. Le texte est abondamment illustré et écrit dans un style très accessible au grand public. La carte constitue un chef-d'œuvre de représentation artistique du relief sans pour autant sacrifier la précision technique ; elle est inspirée en cela des techniques suisses qui ont servi de modèle aux cartographes. Cette carte est sans doute indispensable aux touristes et alpinistes désireux d'explorer la région. Elle sera aussi très utile dans l'enseignement comme document pédagogique destiné à illustrer les formes glaciaires et la représentation du relief ; la notice d'accompagnement complète utilement la carte et les photographies au sol permettent d'effectuer des comparaisons avec la représentation en plan. Il s'agit là d'une cartographie de luxe mais que l'on peut justifier aisément par l'importance scientifique et touristique de la zone cartographiée.

Jean RAVENEAU

VIGNEAUX, Michel et collaborateurs (1975) **Aquitaine occidentale**. Paris, Masson. 223 p. Collection des Guides géologiques régionaux, 48 FF.

Bien que formant une région géologiquement et géographiquement délimitée, l'Aquitaine est cependant constituée d'une mosaïque de pays et de petites « provinces » très diversifiés. Les présenter sous leurs aspects sédimentaires et structuraux particuliers, a été un des buts ayant présidé à l'élaboration de ce guide. Des collines du Blayais au nord de Bordeaux ou de celles de la Chalosse au sud de Mont-de-Marsan, aux dunes sableuses de la côte océane, ou des forêts périgourdines aux zones estuariennes de la Gironde, se développent des itinéraires qui permettent de faire connaissance avec une géologie de bassin, façonnée et influencée par tous les grands événements qui ont plus particulièrement marqué les marges de l'Aquitaine. Tout au long du Secondaire et du Tertiaire, de très nombreux aspects d'une sédimentation en milieu marin ou continental s'y sont développés, donnant naissance à des variations spectaculaires dans les faciès de dépôts : estuariens, littoraux ou de plage, récifaux, fluviolacustres, éoliens, etc. . . On pourra saisir, lors des excursions, la complexité des paléogéographies liées à l'oscillation des lignes de rivage et reconstituer les caractéristiques des divers environnements géologiques. Une grande partie des terrains et des formes de l'Aquitaine occidentale relève d'une sédimentation et d'une dynamique sédimentaire pénécemporaine. Sans nul doute, l'estuaire de la Gironde, la baie d'Arcachon et les masses sableuses des Landes constituent un ensemble complexe quaternaire et plioquaternaire qui, se développant sur un vaste territoire, autorise l'observation « in vivo » de quelques-unes des modalités sédimentaires les mieux typées, susceptibles de se retrouver dans les faciès anciens. Enfin, l'Aquitaine présente de nombreuses traces de l'occupation humaine ancienne. Aussi, ce guide contient-il des itinéraires et des textes relatifs aux gisements d'industrie et de faune préhistoriques connus, qui sont étudiés en relation avec les variations climatiques et les altérations pédogénétiques correspondantes. En résumé cet ouvrage est destiné à permettre, au travers des paysages simples et équilibrés d'une Aquitaine profondément marquée par l'emprise humaine, de découvrir une grande variété de phénomènes géologiques anciens ou récents et de donner au lecteur le goût d'une recherche et l'occasion d'un contact avec une nature accueillante. Une abondante illustration (104 croquis d'itinéraire, coupes et croquis de paysage) et 12 planches photographiques (fossiles, faciès et formes sédimentaires) doivent rendre ce guide plus utilisable pour tous, touristes, amateurs naturalistes et géologues.

Communiqué

GÉOGRAPHIE URBAINE

BURKE, Gérald (1975) **Towns in the making**. London, Edward Arnold. 193 p. Distribué par The Macmillan Company of Canada Ltd., Toronto. \$9.95, broché.

Il s'agit de la réimpression d'un livre déjà publié en 1971 sous couverture rigide. Le livre est destiné aux étudiants en urbanisme et en géographie urbaine. Il passe en revue la formation des villes depuis les premiers peuplements jusqu'à aujourd'hui, en examinant essentiellement les éléments du plan et de l'utilisation du sol. La seconde moitié de l'ouvrage traite exclusivement des villes anglaises depuis la Renaissance jusqu'à nos jours. L'ouvrage comporte de nombreuses photographies et reproductions de plans anciens.

Jean RAVENEAU

ARCTIQUE

TESSIER, Claude (1976) **Le voyage d'un brise-glaces dans l'Inukland**. Québec, Le Soleil Ltée, 390 est rue Saint-Vallier, Québec, G1K 7J6. 105 p. \$3.00.

Ce livre fait suite à un grand reportage effectué par l'auteur, journaliste au journal **Le Soleil** de Québec, à bord d'un brise-glaces de la garde-côtière canadienne en mission dans l'Arctique canadien. Le texte et les photos, intimement associés, révèlent d'une manière vivante et attachante divers aspects des paysages et de la vie en milieu arctique. Cet album contribuera certainement à mieux faire connaître et aimer ces régions nordiques traditionnellement répulsives pour les sudistes mais dont les richesses humaines et physiques devraient amener beaucoup de gens à reviser leur jugement préconçu. Ce récit de voyage dans l'Inukland (la terre des Inuit ou Esquimaux) est accessible à tous et incite le lecteur à en savoir plus long sur les différents aspects, passés et actuels, de la vie dans l'Arctique canadien.

Jean RAVENEAU

BIO-BIBLIOGRAPHIE

FREEMAN, T. W., OUGHTON, M. and PINCHEMEL, P., eds. (1976) **Geographers : Biobibliographical Studies**. London, Mansell Publishing Limited. 160 p. ISBN 07201 0637 0. £ 12.50.

Dans le cadre général de ses activités la Commission d'Histoire de la Pensée géographique (Union Géographique Internationale et Union Internationale pour l'Histoire et la Philosophie de Science) lance une nouvelle publication annuelle : **GEOGRAPHERS : BIOBIBLIOGRAPHICAL STUDIES** (Vol. 1, Octobre 1976). Ce numéro comporte 18 études consacrées aux géographes originaires de plusieurs pays, dont Jules Blache 1893-1970 (France), G. K. Gilbert 1843-1918 (U.S.A.), Clement Gillman 1882-1946 (Afrique orientale), Robert Ho 1921-1972 (Malaisie), V. L. Komarov 1869-1945 (U.R.S.S.), Simion Mehedinti 1868-1962 (Roumanie), James Rennell 1742-1830 (Royaume-uni), Eugeniusz Romer 1871-1954 (Pologne) et Naomasa Yamasaki 1870-1928 (Japon).

Chaque étude analyse la formation, la vie et l'œuvre du savant, sa contribution à la pensée géographique, le rayonnement de sa pensée. Les biobibliographies concernent surtout les géographes des deux derniers siècles mais sans exclusivité. À côté des noms « illustres » une place est faite à ceux injustement oubliés en dépit de leur apport précieux à la géographie. Chaque étude comporte une bibliographie succincte et raisonnée, une documentation minutieuse, une chronologie et, le plus souvent, un portrait.

Conditions d'abonnement : prière de s'adresser à MANSELL Information/Publishing Limited, 3 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA.

Communiqué