

GEOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL ISSUES GÉOGRAPHIE ET QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES

GEOGRAPHY

GÉOGRAPHIE

Reference Works

Ouvrages de référence

SEE ALSO / VOIR AUSSI : 1.1; 1.2; 1.3; 1.7; 1.8; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.17; 1.19; 1.22; 1.23; 1.24; 1.26; 1.27; 1.28; 1.29; 1.30; 1.31; 1.32; 1.35; 1.37; 1.40; 1.41; 1.42; 1.44; 1.43; 1.46; 1.47; 1.48; 1.49; 1.54; 1.56; 1.57; 1.60; 1.61; 1.65; 1.66; 1.67; 1.68; 1.70; 1.73; 1.74; 1.75; 1.81; 1.82; 12.5; 12.10; 12.12

General Works

Généralités

11.1

CONZEN, Michael P., Thomas A. Rumney, and Graeme Wynn, eds. *A scholar's guide to geographical writing on American and Canadian past*. Chicago: University of Chicago Press, 1993. 741 p. (Geography research papers, 235.) ISBN 0-226-11569-0 IP: \$33

An annotated bibliography of geographical writings bearing on the history of the United States and Canada, from 1850 to 1990. The 10,000 or so titles refer to books, theses and related publications and periodical articles. The introduction contains a valuable history of the evolution of geographical writing on U.S. and Canadian history (treated separately). The bibliography is presented in four parts: general works, North America, Canada (2, 382 titles), and the United States (6,183 titles). Within each section the material is arranged by region, then by theme. Canada is divided into five regions and seventeen sub-regions. Author index; subject index.

Bibliographie annotée des écrits géographiques importants à l'histoire des États-Unis et du Canada, de 1850 à 1990. Les quelque 10 000 titres renvoient à des livres, des thèses ainsi que des publications et articles de périodiques connexes. L'introduction contient un précieux historique de l'évolution des écrits géographiques sur l'histoire des États-Unis et du Canada (traités séparément). La bibliographie est divisée en quatre parties: ouvrages généraux, Amérique du Nord, Canada (2382 titres) et États-Unis (6183 titres). Dans chacune des sections, le matériel est organisé par région, puis par thème. Le Canada est divisé en cinq régions et dix-sept sous-régions. Index des auteurs et index des sujets.

11.2

WINEARLS, Joan. *Mapping Upper Canada, 1780-1867: an annotated bibliography of manuscript and printed maps*. Toronto: University of Toronto Press, 1991. 986 p. ISBN 0-8020-2794-6 IP: \$175

A complete listing of significant maps of Upper Canada, in printed and in manuscript form. Contains reference to more than seven thousand maps dating from 1780 to 1867. The inventory excludes the territory of the Hudson's Bay Company. Includes general maps of the whole province (including maps of more than one region but less than the whole territory); regions (physical features, counties, districts); maps of over seven hundred cities and towns arranged by town, then chronologically. Lists road surveys and canals. Supplemented by three appendices: official township maps; subdivision plans for towns; official nautical charts of the Great Lakes. Each entry contains a bibliographical statement including the date of the map, its location, and physical description.

Un inventaire complet des cartes importantes, imprimées ou manuscrites, qui représentent le Haut-Canada. Donne des références à plus de 7 000 cartes et plans qui datent de 1780 à 1867. La liste exclut les cartes qui documentent le territoire de la Compagnie de la Baie d'Hudson de l'époque. On trouvera des cartes de la province entière (y compris des cartes de plus d'une région mais qui n'incorporent pas tout le territoire); des régions (aspects physiques, comtés et districts); et les cartes de 700 municipalités cataloguées par ville ensuite chronologiquement. Inclut des arpentages de chemins et canaux. Trois appendices: cartes officielles de townships (municipalités); cartes de subdivisions de municipalités; et cartes nautiques des Grands Lacs. Chaque citation inclut une description bibliographique complète qui mentionne la date de la carte, sa description et sa localisation.

SEE ALSO / VOIR AUSSI : 2.5; 2.15; 2.16; 3.165; 3.166; 3.168; 3.169; 3.170; 3.171; 3.172; 3.173; 3.174; 3.175; 3.178; 3.179; 3.186; 4.50; 4.89; 4.90; 4.93; 4.96; 4.101; 4.104; 4.105; 5.297; 5.321; 12.62; 12.82; 12.133; 12.137; 12.151

Atlases and Maps

Cartes et atlas

11.3 *Canada gazetteer atlas*. Toronto: Macmillan, in cooperation with Energy, Mines and Resources Canada, 1980. 164 p. OP

Canada: atlas toponymique. Montréal: Guérin, conjointement avec Énergie, mines et ressources Canada, 1980. 164 p. É

The maps cover human and physical geography: demography, economic life, transportation, climatic characteristics, etc. The gazetteer (place names and physical features) makes up the second part of the volume.

Les cartes embrassent la géographie humaine et physique: la démographie, la vie économique, les transports, les caractéristiques climatiques, etc. Le répertoire (toponymie et topographie) constitue la deuxième partie de l'ouvrage.

11.4 *Hydrological atlas of Canada = Atlas hydrologique du Canada*. Hull, Québec: Fisheries and Environment Canada = Pêches et environnement Canada, 1978. [34] leaves, [34] folded leaves of plates. ISBN 0-660-01591-9 OP

This large format atlas joins text and thirty-three coloured maps on climate or hydrology, with added references.

Cet atlas de grand format contient à la fois du texte, trente-trois cartes en couleurs sur le climat ou l'hydrologie et des références.

11.5 *The national atlas of Canada*. 4th ed., rev. Toronto: Macmillan in association with the Dept. of Energy, Mines and Resources Canada, 1974. 254 p. IP: \$49.95 [available from Canada Map Office]

L'atlas national du Canada. 4e éd. rev. Toronto: Macmillan conjointement avec Ministère de l'énergie, des mines et des ressources Canada, 1974. 254 p. D: 49,95 \$ [disponible au Bureau des cartes du Canada]

First edition: 1906. Title and publisher vary. The first three editions were published under the title *Atlas of Canada*.

Première édition: 1906. Titre et éditeur varient. Les trois premières éditions furent publiées sous le titre *Atlas of Canada*.

The fourth edition was first issued in four folios. In 1974 a bound version became available. The first part covers physical geography, the second, human geography, and the last, aspects of economic life in Canada. The maps are based on the 1971 census and the demographic data on the 1961 census. Bibliography.

La quatrième édition fut d'abord publiée en quatre tomes. En 1974, la publication paraît en édition reliée. La première partie embrasse la géographie physique, tandis que la deuxième traite de la géographie humaine et la dernière d'aspects de la vie économique au Canada. Les cartes s'appuient sur le recensement de 1971 et les données démographiques sur le recensement de 1961. Bibliographie.

11.6 *The national atlas of Canada*. 5th ed. Ottawa: Energy, Mines and Resources Canada, 1985-1993. Loose-leaf. IP: \$8.40/map; special selection of 25 maps available as boxed edition, designed to store future atlas maps; \$216.76 Canada; US\$232.14 United States; \$247.15 elsewhere

L'atlas national du Canada. 5e éd. Ottawa: Énergie, mines et ressources Canada, 1985-1993. Cartes. D: 8,40 \$/carte; une sélection spéciale de 25 cartes est offerte dans une boîte destinée à ranger les cartes qui seront publiées ultérieurement; 216,76 \$ Canada; 232,14 \$ États-Unis; 247,15 \$ autres pays

Serial publication, the first map of which was published in 1978.

Publication en série. La première carte a été publiée en 1978.

Atlas originally planned to contain up to 200 maps; complete in 93 maps. Forty-four subject categories separately titled and numbered. Maps may be accumulated in special containers first produced in 1985. Most of the maps are at a scale of 1:7,500,000. This edition of the *Atlas* will be revised as required. There is no plan to publish a bound version.

L'ouvrage achevé devait comprendre 200 planches cartographiques. Il en comprend 93 réparties par sujets en quarante-quatre catégories qui reçoivent chacune son titre et sa numérotation. Les cartes peuvent être conservées dans des étuis spéciaux disponible depuis 1985. La plupart des cartes sont à une échelle de 1:7 500 000. Cette édition de *L'atlas* fera l'objet d'une révision le cas échéant. On ne prévoit pas publier de version reliée.

11.7

BASHOUR, Wadad, ed. *Atlas of Canada*. Montreal: Reader's Digest Association (Canada), 1995. 176 p. ISBN 0-88850-248-6 IP: \$49.95

Atlas du Canada. Montréal: Sélection du Reader's Digest (Canada), 1995. Josée Payette, tr. 176 p. ISBN 0-88850-339-3 D: 50\$

The atlas includes forty map plates and a gazetteer of forty-two pages. The maps are derived from the *Canada gazetteer atlas* and the *National atlas of Canada*. The first part deals with themes such as geology, climate, demography, energy.

Cet atlas comprend quarante planches et un répertoire géographique de quarante-deux pages. Les cartes sont tirées de *Canada: atlas toponymique* et de *L'atlas national du Canada*. La première partie traite de domaines tels que la géologie, le climat, la démographie, l'énergie.

11.8

BOUDREAU, Claude, Serge Courville et Normand Séguin. *Le territoire*. Sainte-Foy, Québec: Presses de l'Université Laval, 1997. 114 p. (Atlas historique du Québec) ISBN 2-7637-7550-0 D: 59 \$

A series of essays on the appropriation, the organization, and the exploitation of the Quebec territory. The first part deals with exploration, surveying and borders. The second offers an historical presentation on administrative definitions of the territory. Under the theme of exploitation and management of the territory the authors deal at length with hunting and fishing, the importance of agriculture, the forest resources, mining, and the impact of hydroelectric development. The last section deals, superficially, with the important topic of urban Quebec and the associated phenomena of transportation networks. Bibliography. Index.

Une série de dissertations sur l'appropriation, l'organisation et l'exploitation du territoire québécois. La première partie porte sur l'exploration, l'arpentage et les frontières. La seconde partie offre une présentation historique des définitions administratives du territoire. Sous le thème de l'exploitation et de la gestion du territoire, les auteurs abordent en profondeur la chasse et la pêche, l'importance de l'agriculture, les ressources forestières, les mines, et les répercussions du développement hydroélectrique. La dernière section effleure le thème important du Québec urbain et les phénomènes connexes des réseaux de transports. Bibliographie. Index.

11.9

COURVILLE, Serge, dir. *Population et territoire* Sainte-Foy, Québec: Presses de l'Université Laval, 1996. 182 p. (Atlas historique du Québec) ISBN 2-7637-7494-6 D: 59 \$

The maps (many historical), figures and charts provide chronological coverage of the human occupation of the Province, primarily of the St Lawrence Lowlands and adjoining population concentrations. The approach is chronological with a chapter on the Amerindians. The second chapter considers the progress of settlement on the St Lawrence Lowlands: immigration, demography, expansion after the days of New France. Chapter 3 deals with the formation of regions (with heavy emphasis on Charlevoix and the Saguenay-Lac-St Jean regions) and the growth of Montreal. The fourth part studies emigration to the United States and the population loss of outlying regions since the 1950s. The last chapter deals with the most recent trends. Bibliography. Index.

Les cartes (dont bon nombre sont historiques), figures et diagrammes fournissent un traitement chronologique de l'occupation humaine de la province, principalement dans les basses terres de la vallée du Saint-Laurent et les concentrations de population connexes. L'approche est chronologique, avec un chapitre sur les Amérindiens. Le second chapitre considère l'évolution de la colonisation sur les basses terres de la vallée du Saint-Laurent: l'immigration, la démographie, l'expansion après l'époque de la Nouvelle-France. Le chapitre 3 traite de la formation des régions (en insistant beaucoup sur les régions de Charlevoix et du Saguenay—Lac St-Jean) ainsi que sur la croissance de Montréal. La quatrième partie étudie l'émigration vers les États-Unis et la perte de population des régions avoisinantes depuis les années 1950. Le dernier chapitre traite des plus récentes tendances. Bibliographie. Index.

11.10

COURVILLE, Serge, Jean-Claude Robert et Normand Séguin, dirs. *Le pays laurentien au XIX^e siècle: les morphologies de base*. Sainte Foy, Québec: Presses de l'Université Laval, 1995. 171 p. (Atlas historique du Québec.) ISBN 2-7637-7376-1 D: 59 \$

Based on the census of 1831, 1851, and 1871, the atlas focuses on a variety of changes along the St Lawrence axis, an area corresponding with seigneurial lands and defining 79 to 87 percent of the inhabited territory in the period studied. The three authors study changes in the demography of the area, the transportation networks, agriculture, industry, and commerce. The atlas illustrates the controversial thesis that population growth did not produce overcrowded farmland but that it led to the rise of towns and villages, new centres for market and industrial activities. Bibliography.

À la lumière des recensements de 1831, de 1851 et de 1871, cet atlas met l'accent sur toute une gamme de modifications le long de l'axe du Saint-Laurent, une zone correspondant aux terres seigneuriales et comptant pour 79 à 87 p. 100 du territoire habité au cours de la période étudiée. Les trois auteurs étudient les changements dans la démographie de cette zone, les réseaux de transports, l'agriculture, l'industrie et le commerce. L'atlas illustre la thèse controversée selon laquelle la croissance de la population n'a pas produit des terres agricoles surpeuplées, mais bien mené à la poussée des villes et villages, des nouveaux centres de réalisation des activités commerciales et industrielles. Bibliographie.

- 11.11** MCCALLA, Robert J., Dawn Allen and Peggy McCalla. *The Maritime Provinces atlas*. New updated ed. Halifax, N.S.: Maritext, 1991. 96 p. ISBN 0-921921-20-9 IP: \$29.95

First edition: 1988.

Première édition: 1988.

A comprehensive atlas in five parts: physical geography, natural resources, human geography, economics, gazetteer. Glossary. Bibliographic references.

Un atlas intégral en cinq parties: géographie physique, ressources naturelles, géographie humaine, vie économique et répertoires géographiques. Glossaire. Références bibliographiques.

- 11.12** McMANUS, Gary E., and Clifford H. Wood. *Atlas of Newfoundland and Labrador*. St. John's, Nfld.: Breakwater, 1991. 77 p. ISBN 1-55081-000-6 IP: \$49.95

The body of the atlas comprises twenty-two colour plates. It is followed by a gazetteer of place names. The plates are organized thematically: place names, transportation networks, physical and cultural geography. The final series of plates deal with current population patterns, exploitation of natural resources and the secondary sector.

L'essentiel de l'atlas comprend vingt-deux planches en couleurs. Il est suivi d'un répertoire toponymique des noms de lieux. Les planches sont organisées de façon thématique: noms de lieux, réseaux de transports, géographie physique et culturelle. La dernière série de planches a trait aux modèles de peuplement actuels, à l'exploitation des ressources naturelles et au secteur secondaire.

- 11.13** ROBERT, Jean-Claude. *Atlas historique de Montréal*. Montréal: Art Global; Libre Expression, 1994. 167 p. ISBN 2-920718-48-7 (Art Global); ISBN 2-891115252 (Libre Expression) É

The atlas makes judicious use of ancient maps and other documents to plot the territorial evolution of the city of Montreal. The cartographic documentation is supplemented by graphs and iconographic documents. The 41 plates are arranged chronologically into six parts. This arrangement allows the author to stress certain themes such as the successive changes in Montreal's vocation as the continent and Canada developed, the rise and fall of the city's economic bases, and the gradual expansion of its spatial dimensions. Bibliography.

L'atlas fait une utilisation judicieuse des anciennes cartes et autres documents dans le but de tracer l'évolution territoriale de la ville de Montréal. La documentation cartographique est complétée par des graphiques et des documents iconographiques. Les 41 planches sont organisées de façon chronologique, en six parties. Cet arrangement permet à l'auteur d'insister sur certains thèmes tels que les changements successifs dans la vocation de Montréal selon l'évolution du continent et du Canada, l'ascension et la descente des bases économiques de la ville, ainsi que l'expansion graduelle de ses dimensions spatiales. Bibliographie.

Catalogues and Directories

Catalogues et répertoires

- 11.14** *Catalogue of published maps = Catalogue des cartes publiées*. Ottawa: Survey and Mapping Branch, Dept. of Energy, Mines and Resources = Direction des levées et de la cartographie, Ministère de l'énergie, des mines et des ressources, 1974. 362 p. OP

The 13th edition was the last hard cover edition. A new catalogue, *Alphabetic catalogue (NTS only): catalogue, standard series maps*, ISSN 0821-8080, has been issued monthly on microfiche since May 1978. Free.

La 13^e édition fut la dernière à paraître sous une couverture rigide. Un nouveau catalogue *Catalogue alphabétique (SNRC seulement): catalogue, cartes des séries normalisées*, ISSN 0821-8080, est publié tous les mois, sous la forme de microfiches, depuis mai 1978. Gratuit.

The catalogue offers a listing, with description, of more than 15,000 maps available from Canada Map Office.

Le catalogue contient une liste assortie de descriptions de plus de 15 000 cartes disponibles au Bureau des cartes du Canada.

- 11.15** *Catalogue of the National Map Collection, Public Archives of Canada, Ottawa, Ontario = Catalogue de la Collection nationale de cartes et plans, Archives publiques du Canada, Ottawa, Ontario.* Boston: G.K. Hall, 1976. 16 vols. OP

The catalogue includes over 98,000 items: manuscripts, copies, and printed maps arranged by area, author, and subject.

Le catalogue comprend plus de 98 000 documents: manuscrits, copies et cartes imprimées qui sont regroupés par régions, auteurs et sujets.

- 11.16** CARRINGTON, David K. and Richard W. Stephenson, eds. *Map collections in the United States and Canada: a directory.* 4th ed. New York: Special Libraries Association, 1985. 178 p. ISBN 0-87111-306-6 IP: US\$35

First edition: 1970.

Première édition: 1970.

The directory lists over seven hundred private and public collections that contain more than one hundred maps. The entries are arranged alphabetically by city within a state or province and includes information on the size and the specializations of the collection. Index.

Le répertoire comprend une liste de plus de sept cents collections, privées ou publiques, qui contiennent chacune plus de cent cartes. Les rubriques sont disposées en ordre alphabétique de nom de villes, à l'intérieur des sections correspondant aux états américains ou provinces canadiennes. Contient aussi des indications relatives à la taille et aux spécialités de la collection. Index.

- 11.17** NICHOLSON, Norman L. and L.M. Sebert. *The maps of Canada: a guide to official Canadian maps, charts, atlases and gazetteers.* Folkestone, Kent, England: W. Dawson; Hamden, Conn.: Archon Books, 1981. 251 p. ISBN 0-208-01782-8 (Archon) IP: US\$35

This comprehensive survey to official maps is arranged by series. It offers detailed descriptions of federal as well as important provincial series.

Il s'agit d'une vue d'ensemble des cartes officielles disposées par séries. L'ouvrage offre des descriptions détaillées des séries publiées par le gouvernement fédéral, de même que d'importantes séries publiées par les provinces.

- 11.18** LEITCH, Melissa. *Directory of Canadian map collections = Répertoire des collections canadiennes de cartes.* 7th ed. Ottawa: Association of Canadian Map Libraries and Archives = Association des cartothèques et des archives cartographiques du Canada, 163 p. ISSN 0070-5217 IP: \$18

First edition: 1969.
Text in English and French.

Première édition: 1969.
Textes en français et en anglais.

The directory is arranged alphabetically by province, city, and institution. The essential data for each collection include size, area of specialization, and loan regulations. Indexes: map collections; librarians.

Le répertoire est disposé en ordre alphabétique, par province, ville et institution. Les données essentielles donnent des indications sur la taille et le champ de spécialisation de chaque collection, de même que la réglementation à laquelle est assujéti le prêt des documents. Index des collections de cartes et des noms de bibliothécaires.

Gazetteers and Books of Place Names

*Répertoires géographiques et
onomastiques*

11.19

Gazetteer of Canada = *Répertoire géographique du Canada*. Ottawa: Published for the Canadian Permanent Committee on Geographical Names by Surveys and Mapping Branch, Dept. of Energy, Mines and Resources = Publié pour le Comité permanent canadien des noms géographiques par la Direction des levées et de la cartographie, Ministère de l'énergie, des mines et des ressources, 1952- . 11 vols. ISSN 0576-1999 IP

Publisher varies. From 1963-1972, the *Gazetteer* was kept up-to-date by semi-annual supplements covering all parts. Available in print and microfiche versions. Information for the volumes is stored in the *Canadian geographical names data base* (CGNDB) which contains records of over 300,000 geographical names approved by the CPCGN. Records from the CGNDB are also sold in customized form on magnetic tape or diskette.

The *Gazetteer* is published in parts with a separate volume for each province and territory except Quebec (see no. 11.21): *Alberta*, 3rd ed., 1988 (\$19.50 Canada; \$23.40 elsewhere); *British Columbia*, 3rd ed., 1985 (\$22.50 Canada; \$27 elsewhere); *Manitoba*, 4th ed., 1994 (\$19.95 Canada; \$23.95 elsewhere); *New Brunswick*, 3rd ed., 1994 (available only on microfiche: \$3 Canada; \$3.60 elsewhere); *Newfoundland*, 2nd ed., 1983 (\$12 Canada; \$14.40 elsewhere); *Nova Scotia*, 3rd ed., 1993 (\$10 Canada; \$12 elsewhere); *Ontario*, 4th ed., 1988 (\$19.95 Canada; \$23.95 elsewhere); *Prince Edward Island*, 3rd ed., 1990 (\$9.95 Canada; \$11.95 elsewhere); *Saskatchewan*, 4th ed., 1998 (\$8 Canada; \$9.60 elsewhere); *Yukon Territory*, 5th ed., 1988 (\$12.75 Canada; \$15.30 elsewhere); *Northwest Territories*, 1st ed., 1980 (\$7 Canada; \$8.40 elsewhere).

The primary reference source for Canadian geographical nomenclature. Individual listings include name, description (town, physical features), and coordinates.

11.20

Noms et lieux du Québec: dictionnaire illustré. 2^e éd. Québec: Commission de toponymie du Québec, 1996. 925 p. ISBN 2-551-16805-8 D: 79,95 \$

First edition: 1994.

La maison d'édition varie. De 1963 à 1972, le *Répertoire* était remis à jour au moyen de suppléments semestriels qui concernaient toutes les catégories. Disponible en version imprimée et sur microfiches. Les données sur les volumes sont emmagasinées dans la *Base de données toponymiques du Canada* (BDTC) qui contient plus de 300 000 noms géographiques approuvés par les CPCNG. Les entrées dans la BDTC sont aussi en vente sous un format fait sur commande sur bande magnétique ou sur disquette.

Le *Répertoire* paraît en divers volumes portant chacun sur une province ou un territoire à l'exception du Québec (voir n^o 11.21): *Alberta*, 3^e éd., 1988 (19.50 \$ Canada; 23.40 \$ autres pays); *Colombie Britannique*, 3^e éd., 1985 (22.50 \$ Canada; 27 \$ autres pays); *Manitoba*, 4^e éd., 1994 (19.95 \$ Canada; 23.95 \$ autres pays); *Nouveau Brunswick*, 3^e éd., 1994 (disponible seulement sur microfiches: 3 \$ Canada; 3.60 \$ autres pays); *Terre-Neuve*, 2^e éd., 1983 (12 \$ Canada; 14.40 \$ autres pays); *Nouvelle-Écosse*, 3^e éd., 1993 (10 \$ Canada; 12 \$ autres pays); *Ontario*, 4^e éd., 1988 (19.95 \$ Canada; 23.95 \$ autres pays); *Île-du-Prince-Édouard*, 3^e éd., 1990 (9.95 \$ Canada; 11.95 \$ autres pays); *Saskatchewan*, 4^e éd., 1998 (8 \$ Canada; 9.60 \$ autres pays); *Territoire du Yukon*, 5^e éd., 1988 (12.75 \$ Canada; 15.30 \$ autres pays); *Territoires-du-Nord-Ouest*, 1^{re} éd., 1980 (7 \$ Canada; 8.40 \$ autres pays).

L'ouvrage de référence fondamental de la nomenclature géographique canadienne. Les listes individuelles comprennent les noms, descriptions (ville, topographie) et les coordonnées.

A revised and expanded edition is available on CD-ROM: *Noms et lieux du Québec: si chaque lieu m'était conté*. Québec: Commission de toponymie du Québec, en collaboration avec Les Publications du Québec, Micro-Intel, 1997. Un disque au laser d'ordinateur ISBN 2-551-17324-8 IP: \$54.95.

System requirements: IBM and compatible PCs: 486 processor or better; Windows 3.1 or Windows 95; 12 Mb of RAM; color monitor and graphic card supporting 256 colours in 640 X 480 or better; 2X CD ROM drive or better; sound card; Arial and Times fonts. Mac OS: 68020, 68030, 68040 or Power PC processor: System 7.1 or better; 12 Mb of RAM; 640 X 480 color monitor with 256 colors or better; 2X CD ROM drive or better; Helvetica and Times fonts.

Over 6,000 entries and 20,000 toponyms, 500 colour photographs and an atlas of 35 colour maps. A repertory of the names of present-day administrative units (municipalities, MRC [municipalités régionales de comté], townships, electoral ridings, etc.). The gazetteer excludes historical designations such as the names of seignories or 19th and 20th century electoral countries or ridings. The selection of other names (rivers, lakes, mountains, etc.) is based on their relative importance for geography, history, or culture. Each entry includes the contemporary official designation and its justification, variants, the etymology, a brief history of the word (including the date of first mention), and the geographic coordinates of the name. Jean Poirier's preliminary matters on the history of Quebec toponymy is notable. The CD-ROM version offers the user the opportunity to search for over 6,000 place names using an interactive map of the province of Quebec, and includes over 600 color photos.

Une version revue et élargie est disponible sur CD-ROM: *Noms et lieux du Québec: si chaque lieu m'était conté*. Québec: Commission de toponymie du Québec, en collaboration avec Les Publications du Québec, Micro-Intel, 1997. Un disque au laser d'ordinateur ISBN 2-551-17324-8 D: 54,95 \$.

Exigences informatiques: Micro-ordinateur IBM ou compatible; capacité de traitement de 486 MHz ou plus; Windows 3.1 ou Windows 95; 12 Mo de RAM (mémoire vive); moniteur couleur et carte graphique offrant 256 couleurs et une résolution de 640 x 480 points ou supérieure; lecteur de cédérom de 2 vitesses ou supérieur; carte de son; polices de caractères Arial et Times. Système d'exploitation Mac OS; 68020, 68030, 68040 ou Power PC; logiciel System 7.1 ou supérieur; 12 Mo de RAM; moniteur couleur à résolution de 640 x 480 points avec 256 couleurs ou mieux; lecteur de cédérom à 2 vitesses ou supérieur; polices de caractères Helvetica et Times.

Plus de 6000 entrées et 20 000 toponymes, 500 photographies en couleurs et un atlas de 35 cartes en couleurs. Un répertoire des noms des unités administratives modernes (municipalités, municipalités régionales de comtés ou MRC, cantons, circonscriptions électorales, etc.). Le répertoire géographique exclut les désignations historiques telles que les noms des seigneuries ou les comtés et circonscriptions des XIX^e et XX^e siècles. La sélection des autres noms (rivières, lacs, montagnes, etc.) est basée sur leur importance relative des points de vue géographique, historique ou culturel. Chaque entrée comprend la désignation contemporaine officielle et sa justification, ses variantes, son étymologie, un bref historique du mot (y compris la date de la première mention), et les coordonnées géographiques du nom. Les notes liminaires de Jean Poirier sur l'histoire de la toponymie au Québec sont dignes de mention. La version CD-ROM offre à l'utilisateur la possibilité de rechercher plus de 6000 noms de lieux au moyen d'une carte interactive de la province de Québec et comprend plus de 600 photos couleurs

11.21

Répertoire toponymique du Québec. [3^e éd.] Québec: Commission de toponymie, 1987. 1900 p. ISBN 2-551-08590-X D: 89,95 \$

First edition: 1978.

An annual cumulative supplement is available: *Répertoire toponymique du Québec 1987: supplément cumulatif*. ISSN 0849-2239 IP: \$24.95.

The gazetteer includes physical features, administrative regions and municipalities. Places are located by coordinates.

Première édition: 1978.

Un supplément annuel cumulatif est disponible: *Répertoire toponymique du Québec 1987: supplément cumulatif*. ISSN 0849-2239 D: 24,95 \$

Le répertoire comprend la topographie, des divisions administratives et des villes. Les lieux sont localisés par coordonnées.

11.22

HAMILTON, William B. *The Macmillan book of Canadian place names*. Toronto: Macmillan of Canada, 1983, c1978. 287 p. ISBN 0-7715-9754-1 OP

First edition: 1978.

Première édition: 1978.

The work lists some 2,500 place names arranged alphabetically within each province and territory. The names (cities, towns, villages, physical features) were chosen on the basis of size, historical significance, and general human interest. Bibliography.

L'ouvrage comprend une liste de quelque 2500 noms de lieux disposés en ordre alphabétique à l'intérieur de chaque province ou territoire. On a sélectionné les noms (de grandes et petites villes, de villages, d'éléments topographiques) en tenant compte de la taille, de la signification historique et de l'intérêt humain en général. Bibliographie.

11.23

HAMILTON, William B. *Place names of Atlantic Canada*. Toronto: University of Toronto Press, 1996. 502 p. ISBN 0-8020-0471-7 IP: \$60 cloth; ISBN 0-8020-7570-3 IP: \$24.95 paper

The dictionary includes nearly 63,000 names, under 2,000 entries from the four Atlantic provinces. The place names are arranged by province. The origin of each word is briefly explained. This abbreviated treatment is somewhat palliated by the introduction which links the region's toponymy with its history and culture. Several entries need to be revised for historical accuracy. Bibliography.

Le dictionnaire comprend près de 63 000 noms, sous 2 000 entrées des quatre provinces de l'Atlantique. Les noms de lieux sont organisés par province. L'origine de chaque mot est brièvement expliquée. Ce traitement abrégé est quelque peu compensé par l'introduction, qui trace les liens entre la toponymie de la région et ses aspects historiques et culturels. Plusieurs entrées ont besoin d'être revues pour ce qui est de leur exactitude historique. Bibliographie.

11.24

KARAMITSANIS, Aphrodite, Tracey Harrison and Merrilyn K. Aubrey, eds. *Place names of Alberta*. Calgary, Alta: Alberta Culture and Multiculturalism and Friends of Geographical Names of Alberta Society; University of Calgary Press, 1991-1996. 4 vols. ISBN 0-919-81391-7 (set); ISBN 0-919-81373-9 (v. 1); ISBN 0-919-81395-X (v. 2); ISBN 1-895176-44-1 (v. 3); ISBN 1-895176-59-X (v. 4). IP: \$100 (set); \$29.95 (v.1); \$18.95 (v.2); \$29.95 (v.3); \$29.95 (vol. 4)

The first volume deals with names of western mountains, mountain parks and foothills, the second with Southern Alberta, the third with Northern Alberta. Volume 4 covers the extreme northern parts of the province, from the Athabaska River to the Northwest Territories. Each place name is followed by a generic designation (locality, creek, etc.), a National Topographic Grid Reference, a legal description, latitude and longitude and further aid in locating the described feature. The concluding sentence (or very brief paragraph) provides descriptive or historical observations. The last volume includes more peripheral details and historical annotations than the previous three.

Le premier volume traite des noms des montagnes de l'Ouest, des parcs des Rocheuses et des piémonts; le second, du Sud de l'Alberta; et le troisième, du Nord de l'Alberta. Le volume 4 aborde les parties extrême-nord de la province, de la rivière Athabaska aux Territoires du Nord-Ouest. Chaque nom de lieu est suivi d'une désignation générique (localité, crique, etc.), un renvoi à la grille topographique nationale, une description officielle, les latitude et longitude, ainsi qu'une aide supplémentaire sur le repérage de l'élément décrit. La phrase (ou le très court paragraphe) de conclusion fournit des observations descriptives ou historiques. Le dernier volume comprend plus de détails périphériques et d'annotations historiques que les trois précédents.

11.25

RAYBURN, Alan. *Dictionary of Canadian place names*. Toronto: Oxford University Press, 1997. 461 p. ISBN 0-19-541086-6 IP: \$34.95

This toponymic selection offers brief notes on some 6,250 names of cities and villages, lakes and mountains and other geographic names such as national parks. The selection reveals a rich heritage that testifies to the passage of Crees and Inuit, Basques and Irish, Spaniards and Swedes as well as people from France and the British Isles. The single alphabetical sequence allows the reader to consult the inventory without reference to topics such as provinces or territories. Most entries for populated place include the date of naming, the establishment of postal service, and changes in municipal status. The place index guides the reader to the current official name.

Cette sélection toponymique offre de brèves notes sur quelque 6 250 noms de villes, de villages, de lacs et de montagnes, de même que d'autres noms de lieux géographiques, notamment les parcs nationaux. La sélection révèle une richesse patrimoniale qui atteste du passage des Cris et des Inuits, des Basques et des Irlandais, des Espagnols et des Suédois, ainsi que des gens de la France et des Îles britanniques. La séquence alphabétique unique permet au lecteur de consulter l'inventaire sans devoir se référer à des thèmes tels que les provinces ou les territoires. La plupart des entrées de lieux à forte densité de population comprennent les dates d'attribution du nom, d'établissement du service postal et de changement du statut municipal. Un index des lieux guide le lecteur vers le nom officiel actuel.

- 11.26** RAYBURN, Alan. *Naming Canada: stories about place names from Canadian geographic*. Toronto: University of Toronto Press, 1994. 271 p. ISBN 0-8020-0569-1 IP: \$55 cloth; ISBN 0-8020-6990-8 IP: \$17.95 paper

A useful but selected reference work for place names and an informed collection of anecdotes concerning some of the most unusual place names in Canada: Medicine Hat, Twillingate, Saint-Louis-du-Ha!-Ha!. The author brings together his first sixty-one essays about place-names which were published in his *Canadian geographic*'s popular column: "Place Names." The entries are grouped into eight chapters under broad themes. Well-known designations as well as strange and peculiar names offer a popular and interesting introduction to Canadian history, myths and changing landscape. Index.

Ouvrage de référence utile mais sélectif de noms de lieux et une collection éclairée d'anecdotes sur certains noms de lieux les plus inusités au Canada: Medicine Hat, Twillingate, Saint-Louis-du-Ha!-Ha!. L'auteur rassemble ici ses soixante et une premières dissertations sur les noms de lieux publiées dans ses rubriques populaires du *Canadian geographic*: « Place Names » (Noms de lieux). Les entrées sont regroupées sous huit chapitres comportant chacun un thème vaste. Des désignations bien connues ainsi que des noms insolites et particuliers offrent une introduction populaire et intéressante de l'histoire, des mythes et du paysage changeant du Canada. Index.

- 11.27** RAYBURN, Alan. *Place names of Ontario*. Toronto: University of Toronto Press, 1997. 404 p. ISBN 0-8020-0602-7 IP: \$55 cloth; ISBN 0-8020-7207-0 IP: \$21.95 paper

Rayburn has selected 2,285 features from the province's 57,000 official toponyms including all 815 municipalities, as well as unincorporated places with populations exceeding 75, and a large selection of the more prominent lakes, rivers, islands, points, hills, mountains, and highways. The dictionary deals with an impressive array of names of Aboriginal origin and an extensive inventory of place names with connections to the British Isles. Bibliography. Index.

Rayburn a choisi 2285 caractéristiques des 57 000 toponymes officiels de la province, y compris les 815 municipalités, ainsi que les lieux non incorporés dont les populations dépassent 75 personnes, et une imposante sélection des lacs, rivières, îles, pointes, collines, montagnes et autoroutes. Le dictionnaire traite d'une gamme impressionnante de noms d'origine autochtone et offre un vaste inventaire de noms de lieux ayant des liens avec les îles Britanniques. Bibliographie. Index.

- 11.28** RUGGLES, Richard I. *A country so interesting: the Hudson's Bay Company and two centuries of mapping, 1670-1870*. Montreal: McGill-Queen's University Press, 1991. 300 p. ISBN 0-7735-0678-0 IP: \$75

An introduction and guide to the cartographic archival material of the Hudson's Bay Company. The author's study incorporates over eight hundred maps and some five hundred sketch maps. The volume is at once a history of the contribution of the Company in this domain and a three-part catalogue of maps found in the Company's archives. The author documents the role of exploration, surveying, and mapping in the Company's operation, in the formulation of its trading policies, and in the geographical patterns of its trade. The presentation is by mapping region. The plates are accompanied by three catalogues, a glossary, and notes on the Company. Bibliography. Index.

Une introduction et un guide aux archives cartographiques de la Compagnie de la Baie d'Hudson. Le travail de l'auteur documente les caractéristiques de plus de 800 cartes et de quelque 500 dessins cartographiques. Le volume se veut à la fois une histoire de la contribution de la compagnie dans ce domaine et un catalogue en trois parties du matériel cartographique trouvé dans les archives de la compagnie. L'auteur documente l'importance des explorations, de l'arpentage et du dressage de plans et cartes dans les opérations de la compagnie, dans la formulation de ses politiques commerciales et la logique géographique de ses réseaux de traite. Le matériel est présenté par région. On pourra consulter les planches ainsi que les trois catalogues qui les accompagnent. Glossaire. Notes au sujet de la compagnie. Bibliographie. Index.

General Works

Généralités

- 11.29** ALLISON, Roland and Michael Bradshaw. *The concept of French Canada in a geographical context*. Plymouth, England: College of St. Mark and St. John, 1990. 149 p. IP: £3

Explores the physiographic context of the Saint Lawrence lowlands and the historical geography of French Canada. Compares the status of the French language and Francophones (legal and socioeconomic status) in Quebec with other parts of Canada. Also deals with selected demographic and political issues related to language questions. Bibliography. Excellent maps.

Se penche sur le contexte physiographique de la vallée du Saint-Laurent et la géographie historique du Canada français. Procède à une comparaison entre le statut de la langue française et les francophones (statuts légal et socioéconomique) au Québec et dans les autres régions du Canada. Traite également de dossiers démographiques et politiques choisis qui sont liés aux questions linguistiques. Bibliographie. Excellentes cartes.

11.30

BARR, Brenton M. and P.J. Smith, eds. *Environment and economy: essays on the human geography of Alberta*. Edmonton: University of Alberta Press, 1984. 180 p. ISBN 0-88864-042-0 IP: \$15

The contributors begin with the foundation of the modern economy of Alberta during the period of agricultural colonization. Other major topics examined include: the settlement patterns and population characteristics of the province; the meaning of the natural environment to Albertans; environmental problems and issues related to mining, forestry, agriculture; Alberta's present economic profile (with emphasis on the oil industry and the transportation and communication networks).

Les collaborateurs traitent d'abord de l'établissement de l'espace économique moderne en Alberta à l'époque de la colonisation agricole. Il y est question, entre autres sujets importants: du peuplement et des caractéristiques démographiques de la province; de la signification de l'environnement naturel pour les Albertains; des problèmes et questions écologiques liés aux mines, aux forêts et à l'agriculture; et du profil économique actuel de l'Alberta (où l'accent est mis sur l'industrie pétrolière, les transports et les réseaux de communication).

11.31

BIRD, J. Brian. *The natural landscapes of Canada: a study in regional earth science*. 2nd ed. Toronto: J. Wiley and Sons Canada, 1980. 260 p. OP

First edition: 1972.

Première édition: 1972.

This well-documented description of Canada's landforms deals with major features and the underlying rock structures.

Ouvrage bien documenté qui offre une description des formes terrestres du Canada et traite des éléments topographiques principaux et des structures géologiques sous-jacentes.

11.32

BLANCHARD, Raoul. *Montréal: esquisse de géographie urbaine*. Montréal: VLB éditeur, 1992. 279 p. (Études québécoises, 25.) ISBN 2-89005-493-4 D: 24,95 \$

The substantial presentation by Sénécal, "Du 'Montréal' de Blanchard à la reconquête de la ville," offers an important point of reference to allow the study of changes over the last fifty years. Blanchard's original study, published in 1947 in periodical form, provided a sound analysis of the physical environment, dealt with the demographic history of the city, and reviewed the economic and cultural evolution of the metropolis. Bibliography.

La présentation considérable de Sénécal (« Du "Montréal" de Blanchard à la reconquête de la ville ») offre un point de référence important permettant d'étudier les changements survenus au cours des cinquante dernières années. L'étude originale de Blanchard, publiée en 1947 sous forme de périodique, fournissait une solide analyse de l'environnement physique, traitait de l'histoire démographique de la ville et passait en revue l'évolution économique et culturelle de la métropole. Bibliographie.

11.33

BONE, Robert M. *The geography of the Canadian north: issues and challenges*. Toronto: Oxford University Press, 1992. 284 p. ISBN 0-19-540772-5 IP: \$22.95

Discusses the physical geography of the North and examines northern and Native development. Outlines some geographic realities for the 1990s as northerners move from dependence on governments to the potential of self-government. Includes an overview of resource development, the role of mega-projects, and the environmental impact of development. Bibliography. Index.

À la fois un aperçu de la géographie physique du Nord et une étude du développement de la région et des autochtones. Rappelle des réalités géographiques dont on devra tenir compte à mesure que la population évolue de la dépendance au défi de l'autonomie gouvernementale. Aperçu du développement des ressources naturelles, du rôle des grands projets et de l'impact environnemental du développement. Bibliographie. Index.

11.34

BOUDREAU, Claude. *La cartographie au Québec, 1760-1840*. Sainte-Foy, Québec: Presses de l'Université Laval, 1994. 270 p. (Géographie historique) ISBN 2-7637-7350-8 D: 39 \$

The author illustrates his major theme: that maps are tools of governments and a planned representation of a given territory at a given time. Through this inference the author argues that the official powers exercise a fundamental influence on cartography. Boudreau studies the authors of maps, their intentions and the resources at their disposal at a given historical moment. Most of his analysis deals with pivotal documents: the maps of Murray (1760-62), Holland and Collins (1990), Gale and Duberger (1794-1795), Vondenvelden and Charland (1803), and Joseph Bouchette (1815 and 1831). In the process the author also provides valuable information on the local history of cartography, its civil and military aspects, the importance of the Surveyor General's Office, and the preponderant role of other governmental officials or units. Bibliography.

L'auteur illustre son thème central: que les cartes sont des outils des gouvernements, une représentation planifiée d'un territoire donné à un moment précis. Grâce à cette inférence, l'auteur fait valoir que le pouvoir officiel exerce une influence fondamentale sur la cartographie. Boudreau étudie les auteurs des cartes, leurs intentions et les ressources à leur disposition à un moment donné de l'histoire. La plupart de ses analyses portent sur des documents clés: les cartes de Murray (1760-1762), Holland et Collins (1990) Gale et Duberger (1794-1795), Vondenvelden et Charland (1803), et Joseph Bouchette (1815 et 1831). En cours de route, l'auteur fournit également une information précieuse sur l'histoire locale de la cartographie, ses aspects civils et militaires, l'importance du Bureau de l'arpenteur en chef et le rôle prépondérant d'autres représentants ou services gouvernementaux. Bibliographie.

11.35

BRUEMMER, Fred, et al. *The Arctic world*. Toronto: Key Porter Books, 1992, c1985. 256 p. ISBN 1-55013-393-4 IP: \$26.95

L'Arctique circumpolaire. Saint-Laurent, Québec: Trécarré, c1985. 256 p. ISBN 2-89249-117-7 D: 45 \$

The first part explores a wide range of historical and ecological topics related to the circumpolar North. The other two sections include essays by noted authorities on the Arctic wilderness and its inhabitants. The text is interspersed with seven photographic essays.

La première partie traite d'une vaste gamme de questions historiques et écologiques liées au Nord circumpolaire. Les deux autres sections contiennent des articles signés par des sommités dans le domaine de l'étude de l'environnement naturel de l'Arctique et de ses habitants. Le texte est entrecoupé de sept études photographiques.

11.36

DAY, John C. and Frank Quinn. *Water diversion and export: learning from Canadian experience*. Waterloo, Ont.: University of Waterloo, Department of Geography, 1992. 215 p. (Canadian Association of Geographers, Public Issues Committee, no. 1. Department of Geography publication series, 36) ISBN 0-921083-42-4 IP: \$25

The first part explains the major issues relating to interbasin diversion and the export of water. Almost all diversion projects under study deal with the generation of electricity. The second part provides five case studies: the Ogoki and Long Lake, both in Ontario, the LaGrande in Quebec, the Nechako-Kemano in British Columbia, and the Churchill-Nelson in Manitoba. The third part sums up what is to be learnt from existing experience with water diversion for export. Bibliography.

La première partie explique les principaux enjeux à la déviation entre bassins et à l'exportation de l'eau. Presque tous les projets de déviation à l'étude traitent de la production d'électricité. La seconde partie fournit cinq études de cas: Ogoki et Long Lake (tous deux en Ontario), La Grande au Québec, Nechako-Kemano en Colombie-Britannique et Churchill-Nelson au Manitoba. La partie III résume les leçons à tirer de l'expérience actuelle en matière de déviation des eaux pour fins d'exportation. Bibliographie.

11.37

FITZHARRIS, Tim and John Livingston. *Canada: a natural history*. Markham, Ont.: Viking Studio Books, 1988. 199 p. ISBN 0-670-82186-1 OP

The text, overshadowed by the documentary value of the photographs, offers a general description of the flora and fauna of eight ecological zones: the shorelands; the West Coast; mountain, alpine and boreal forests; the northern tundra; the grasslands; the eastern forests.

Le texte, un peu éclipsé par la valeur documentaire des photographies qui l'illustrent, fournit une description d'ensemble de la faune et de la flore de huit zones écologiques: le littoral; la côte ouest; les forêts de montagne, alpine et boréale; la toundra nordique; les Prairies; les forêts de l'Est du Canada.

11.38

FORWARD, Charles N., ed. *British Columbia, its resources and people*. Victoria, B.C.: Dept. of Geography, University of Victoria, 1987. 433 p. (Western geographical series, vol. 22) ISBN 0-919838-12-X IP: \$20

Together, the contributors provide a general introduction to the physiographic, economic, and human geography of the province: major geographical regions, historical cartography, climate, vegetation, forestry, agriculture, mining, fisheries, water resources, energy resources, recreation, population and ethnic groups (with a separate chapter on the Chinese communities), urban system, single enterprise communities, and tourism. Each chapter includes a bibliography.

Les collaborateurs offrent une introduction d'ensemble à la géographie physiographique, économique et humaine de la province: les zones géographiques les plus importantes, la cartographie historique, le climat, la végétation, les forêts, l'agriculture, les mines, les pêcheries, les ressources hydrologiques, les ressources énergétiques, les loisirs, la population et les groupes ethniques (un chapitre distinct porte sur les communautés chinoises), le système urbain, les communautés dont l'économie repose sur une seule entreprise et le tourisme. Chaque chapitre comprend une bibliographie.

- 11.39** FRENCH, Hugh M. and Olav Slaymaker, eds. *Canada's cold environments*. Montreal: McGill-Queen's University Press, 1993. 340 p. (Canadian Association of Geographers series in Canadian geography) ISBN 0-7735-0925-9 IP: \$65 cloth; ISBN 0-7735-1636-0 IP: \$32.95 paper

The thirteen chapters are regrouped in four sections: cold land, cold seas, northern and polar lands, mountain environments, and the changing cold environments. The first section includes a valuable discussion of the importance of mountains adjacent to Canada's three oceans. The second part provides considerations on vegetation, climate, geomorphic processes and hydrology. The third part, on karst, mountain Paleoenvironment of Western Canada, etc., is the least accessible to the non-expert. The authors of the last section consider, among many other themes, the relationship between climatic change and permafrost, global climatic change, and the cold environment.

Les treize chapitres sont regroupés en quatre sections: les terres froides, les eaux froides, les terres nordiques et polaires, les milieux montagneux et les milieux froids changeants. La première section comprend une discussion inusitée sur l'importance des montagnes attenantes aux trois océans qui bordent le Canada. La seconde partie fait état de questions telles que la végétation, le climat, les processus géomorphologiques et l'hydrologie. La troisième partie, qui porte sur les karst, le paléoenvironnement montagneux de l'Ouest canadien, etc., est la moins accessible aux non-initiés. Les auteurs de la dernière section envisagent, entre autres thèmes, le lien entre le changement climatique et le pergélisol, les changements climatiques planétaires et l'environnement froid.

- 11.40** GEORGE, Pierre. dir. *La géographie du Canada*. Bordeaux: Presses universitaires de Bordeaux, 1986. 276 p. ISBN 2-86781-053-1 OP

A collection of essays on various aspects of Canadian geography: Quebec vegetation and its post-glacial development; geographical aspects of the inhabited areas of British Columbia; Vancouver in the spatial context of North America; the role of fisheries in Atlantic Canada. Other essays deal with the ethnolinguistic geography of French-speaking Canada outside Quebec; recent transformations of Canadian agriculture; resource issues; spatial organization and transportation; etc. Includes a selected bibliography on Canadian geography.

Un recueil d'articles sur divers aspects de la géographie du Canada: la faune québécoise et son développement à la suite des glaciations, aspects géographiques des espaces habités de la Colombie-Britannique, Vancouver dans le contexte spatial nord-américain, le rôle des pêcheries dans les provinces de l'Atlantique. D'autres études portent sur la géographie ethnolinguistique du Canada français en dehors du Québec, les transformations récentes subies par l'agriculture canadienne, les questions liées aux ressources naturelles, l'organisation spatiale et les transports, etc. L'ouvrage comprend une bibliographie choisie sur la géographie du Canada.

- 11.41** HAMELIN, Louis-Edmond. *Nordicité canadienne*. 2^e éd. revue. Montréal: Hurtubise HMH, 1980. 438 p. (Cahiers du Québec, 55) ISBN 2-89045-314-6 D: 29,50 \$

Canadian nordicity: it's your north too. William Barr, tr. Montreal: Harvest House, 1979. 373 p. ISBN 0-88772-174-5 OP

First edition: 1975.

Première édition: 1975.

In his definition of nordicity, the author invokes the interplay of geography, ethnology, communications, and economic life. He reviews the political structures which define various aspects of the North and points to potential conflicts between the Native population and the federal and provincial governments. A third part explores the clash between the world of the Amerindian underdeveloped North and the invasion of big business from southern Canada. Bibliography. Index.

L'auteur définit la nordicité, en invoquant l'interaction de la géographie, l'ethnologie, les communications et la vie économique. Il passe en revue les structures politiques qui définissent les divers aspects du Nord et attire l'attention sur des conflits potentiels qui pourraient opposer la population autochtone aux gouvernements fédéral et provinciaux. La troisième partie traite du choc entre le monde amérindien sous-développé du Nord et les puissants intérêts économiques du sud du Canada qui envahissent cette région. Bibliographie. Index.

- 11.42** HELLEINER, Frederick M., ed. *Cultural dimensions of Canada's geography: proceedings of the German-Canadian symposium, August 28-September 11, 1983*. Peterborough, Ont.: Dept. of Geography, Trent University, 1984. 357 p. (Occasional paper, 10) IP: \$16

The papers explore a wide range of topics in social, historical, urban, and cultural geography. An entire section is devoted to hinterlands: Indian land claims; proposals for a wilderness park in Northern Ontario; structure and development of the Îles de la Madeleine. Papers in the other sections deal with the Germans in Montreal; the system of cities and population development in Canada; spatial ideology; the origins of township and *rang* in Quebec, etc.

Les communications portent sur une vaste gamme de sujets intéressants la géographie sociale, historique, urbaine et culturelle. Toute une partie est consacrée à l'arrière-pays: les revendications territoriales des autochtones; propositions pour l'établissement d'un parc naturel dans le nord de l'Ontario; structure et développement des Îles de la Madeleine. Les communications contenues dans les autres sections traitent de la communauté allemande de Montréal; du système urbain et des développements démographiques au Canada; de l'idéologie de l'espace; des origines des cantons et des rangs au Québec, etc.

- 11.43** LASSERRE, Jean-Claude. *Le Saint-Laurent: grande porte de l'Amérique*. Montréal: Hurtubise HMH, 1980. 753 p. (Cahiers du Québec, CQ59) (Collection Géographie) ISBN 2-89045-447-9 É

A wide-ranging study of the Saint Lawrence system which offers an overview of its hydrologic characteristics. The second section on historical human geography is followed by an evaluation of the potential of the Saint Lawrence Seaway which the author interprets as Quebec's historic (but unfulfilled) window to the world. Bibliography. Index.

Une vaste étude du système du Saint-Laurent qui offre une vue d'ensemble de ses caractéristiques hydrologiques. La deuxième partie, qui porte sur la géographie humaine historique, est suivie d'une évaluation du potentiel de la Voie Maritime du Saint-Laurent qui, de l'avis de l'auteur, représente la fenêtre du Québec sur le monde — une occasion historique qui n'aurait été jamais vraiment exploitée. Bibliographie. Index.

- 11.44** LAWRENCE, Ronald D. *The natural history of Canada*. Toronto: Key Porter Books, 1994, c1988. 304 p. ISBN 1-55013-064-1 IP: \$29

An authoritative introduction to the flora and fauna of Canada. The chapter on prehistoric conditions serves as an introduction to sections on the Arctic, the tundra, the boreal forest, the coast biome, the western mountains, the grasslands, the eastern forests and the Acadian biome. The text is supplemented by colour photographs and drawings. Bibliography. Index.

Un ouvrage d'introduction à la faune et la flore du Canada qui fait autorité. Le chapitre sur les conditions qui prévalaient pendant la préhistoire sert d'introduction aux sections portant sur l'Arctique, la toundra, la forêt boréale, le biome côtier, les montagnes de l'ouest, les Prairies, les forêts de l'est du Canada et le biome acadien. Le texte est complété par des dessins et des photographies en couleurs. Bibliographie. Index.

- 11.45** MCCANN, L. D. and Angus Gunn, ed. *Heartland and hinterland: a regional geography of Canada*. 3rd ed. Scarborough, Ont.: Prentice-Hall Canada, 1998. 440 p. ISBN 0-13-839671-X IP: \$59.95

First edition: 1982.

Première édition: 1982.

The contributors focus on the heartland-hinterland (core-periphery) paradigm as a framework for interpreting Canada's regional structure: patterns of regional economic, social, and political change; relationship between regions; forces of regionalism. The contributors offer a new conceptual matrix for the study of Canada's regions which allows for an important reinterpretation of Atlantic Canada and the Western interior. The chapter on the cultural place of Quebec in North America, though fascinating, preempts an equal discussion of its economic, social, and political importance. Index.

Les collaborateurs concentrent sur le paradigme du cœur du pays et de l'arrière-pays (le centre et la périphérie) considéré comme un cadre d'interprétation de la structure régionale du Canada: les structures des changements économiques, sociaux et politiques survenus dans les régions; les relations entre les régions; les forces qui militent en faveur du régionalisme. Les collaborateurs offrent une nouvelle grille d'analyse qui, servant à l'étude des régions du Canada, permettrait de procéder à une réinterprétation fondamentale des provinces de l'Atlantique et de l'Ouest canadien. Quoique fascinant, le chapitre sur la place du Québec dans le contexte culturel nord-américain empêcherait de procéder à une discussion d'un intérêt égal sur l'importance et l'originalité de la province d'un point de vue économique, social et politique. Index.

11.46

NICHOLSON, Norman L. *The boundaries of the Canadian confederation*. Toronto: Macmillan; Ottawa: Institute of Canadian Studies, Carleton University, 1979. 252 p. ISBN 0-7705-1742-0 IP: \$10.95

Revision and enlargement of *The boundaries of Canada, its provinces and territories* published by the Government of Canada in 1954.

Version revue et augmentée de *The boundaries of Canada, its provinces and territories* publiée par le gouvernement du Canada en 1954.

A survey of past and present political boundaries in Canada (international, national, provincial). The author deals with questions such as: when and under what circumstances did the boundary arise? What influenced its location? How does the boundary affect spatial patterns? The emphasis is upon the geographical reasons for, descriptions of, and results of, boundary location. Maps. Bibliography. Index.

Un survol des frontières du Canada, dans le passé et à l'heure actuelle (frontières internationales, nationales et provinciales). L'auteur traite de questions telles: quand et dans quelles circonstances ces frontières furent-elles tracées? Quels facteurs en ont influencé le tracé? Comment la frontière influence-t-elle les structures spatiales? L'accent est mis sur les raisons géographiques qui ont déterminé le tracé des frontières, leur description et les résultats qui en ont découlé. Cartes. Bibliographie. Index.

11.47

PHILLIPS, David W. *The climates of Canada*. Ottawa: Environment Canada, 1990. 176 p. ISBN 0-660-13459-4 IP: \$19.95

Les climats du Canada. Ottawa: Environnement Canada, 1990. 176 p. ISBN 0-660-92845-0 D: 19,95 \$

A readable introduction for the non-initiated. The introductory section acquaints the reader with those factors that shape and control climates. The second part looks at the elements (temperature, rain, snow, ice, and other components) of Canadian weather. The author then surveys climate patterns in each of the provinces and territories. The final section deals with climate change. Climate data tables. Glossary. Bibliography.

Une introduction toute faite à l'intention des néophytes. La première partie contient une introduction aux éléments qui façonnent le climat. En deuxième partie, l'auteur définit le climat canadien à partir de composantes comme la température, la pluie, la neige, la glace et autres. Contient une analyse globale des conditions climatiques de chaque province et territoire. L'auteur conclut avec une discussion des changements climatiques. Tables de données climatiques. Glossaire. Bibliographie.

11.48

PUTNAM, Donald F. and Robert G. Putnam. *Canada: a regional analysis*. Rev. metric ed. Don Mills, Ont.: J.M. Dent & Sons (Canada), 1979, c1970. 406 p. ISBN 0-460-90391-8 OP

A reliable introduction. The sections on the physical resource base and human geography are followed by individual chapters on each region of the country including the North: physical resource base, population, settlement patterns, transportation, natural resources, manufacturing, urban concentrations. The final chapter deals with national transportation networks and their significance. Each chapter includes a bibliography. Index.

Une introduction fiable. Les parties qui traitent des ressources physiques et de la géographie humaine sont suivies de chapitres individuels portant sur chaque région du pays incluant le Nord: les ressources physiques, la population, les structures de peuplement, les transports, les ressources naturelles, le secteur manufacturier, les concentrations urbaines. Le dernier chapitre porte sur les réseaux nationaux de transport et leur signification. Chaque chapitre comprend une bibliographie. Index.

- 11.49** ROBINSON, J. Lewis. *Concepts and themes in the regional geography of Canada*. Rev. ed. Vancouver: Talonbooks, 1989. 272 p. ISBN 0-88922-264-0 IP: \$29.95

First edition: 1983.

Première édition: 1983.

Compares and contrasts some of the characteristics of the six regions of Canada with emphasis upon variations in distribution patterns in the Canadian economy and their implications for human geography. Preliminary chapters introduce concepts and themes, and the evolution of settlement patterns across Canada.

Compare et oppose les uns aux autres certains des traits caractéristiques des six régions du Canada. L'accent est mis sur des variations qu'on observe dans les structures de distribution à l'intérieur de l'économie canadienne et leurs conséquences pour la géographie humaine. Les chapitres préliminaires introduisent les thèmes et les concepts et décrivent l'évolution des structures de peuplement à travers le Canada.

- 11.50** TRENHAILE, Alan S. *The geomorphology of Canada: an introduction*. Toronto: Oxford University Press, 1990. 240 p. ISBN 0-19-540791-1 IP: \$28.95

Presents a systematic explanation of Canada's landforms, with particular reference to its unique legacy of glacial and periglacial activity. Individual chapters discuss such topics as weathering, mass movement, rivers, coastlines, and karst. Illustrated with over one hundred graphs. Includes an extensive glossary of terms. Bibliography. Index.

Une explication systématique de la physiologie canadienne qui soulignent les suites uniques de l'activité glaciaire et périglaciaire. On y retrouvera des chapitres entiers consacrés à l'érosion, au mouvement des masses, à la création et la l'évolution des rivières, du littoral et des karsts. Illustré avec plus de 100 tables graphiques. Glossaire terminologique très détaillée. Bibliographie. Index.

- 11.51** WELSTED, John, John EVERIT, and Christoph STADEL, eds. *The geography of Manitoba: its land and people*. Winnipeg: University of Manitoba Press, 1996. 327 p. ISBN 0-88755-635-3 IP: \$55

This survey is the collaborative work of forty-seven scholars. The twenty-one chapters are regrouped under an introduction and four parts. The first part deals with physical geography: geology, geomorphology, climate and major geographic regions. The second part provides an overview of the peopling of Manitoba and the present characteristics of the population. The third section contains essays on the natural resources and the industrial base of the province. The importance of agriculture and mines are underlined. The last part deals with tourism and the recreation industry. Thirty-nine brief case studies illustrate topics and issues raised in the main text of chapters. The importance of Winnipeg is underplayed. The work includes 195 maps and tables, forty-five black and white and thirteen colour photographs. Bibliography. Index.

Ce sondage est le fruit d'un travail concerté de quarante-sept chercheurs. Les vingt et un chapitres sont regroupés sous une introduction et quatre parties. La première partie traite de la géographie physique: la géologie, la géomorphologie, le climat et les grandes régions géographiques. La seconde partie fournit une vue d'ensemble du peuplement du Manitoba et des caractéristiques actuelles de la population. La troisième section contient des dissertations sur les ressources naturelles et la base industrielle de la province. L'importance de l'agriculture et des mines est mise en relief. La dernière partie a trait à l'industrie du tourisme et du loisir. Trente-neuf courtes études de cas illustrent les thèmes et questions soulevés dans le texte principal des chapitres. L'importance de Winnipeg est mise en veilleuse. L'ouvrage comprend 195 cartes et tableaux, quarante-cinq photos en noir et blanc et treize en couleurs. Bibliographie. Index.

- 11.52** WYNN, Graeme and Timothy Oke, eds. *Vancouver and its region*. Vancouver: UBC Press, 1992. xvii, 331 p. ISBN 0-7748-0407-6 IP: \$ 45 cloth; 0-7748-0421-1 IP: \$29.95 paper

This collaborative venture provides an integrated but inclusive account of the physical, economic, and environmental development of the Vancouver region. Several contributors treat the primordial environment and the changes before the Second World War. A team of geographers examines the regions's role in the context of British Columbia and the Pacific Rim. Others deal with the economic geography of Vancouver since the Second World War and urban growth since 1966. The final essay looks at the biophysical environment today. Bibliography. Index.

L'équipe qui a créé ce volume nous offre une approche intégrée mais très élargie de l'évolution économique et aux transformations physiques et environnementales de la région de Vancouver. Plusieurs chercheurs étudient l'environnement primordial de la région et les changements avant la Deuxième Guerre mondiale. Une équipe de géographes évalue le rôle de la région dans le contexte de la province et de l'univers du Bassin du Pacifique. D'autres experts parlent de la géographie économique de Vancouver depuis la Deuxième Guerre mondiale et de l'étalement urbain depuis 1966. Pour terminer, on étudie l'environnement biophysique contemporain. Bibliographie. Index.

11.53

WYNN, Graeme, ed. *People, places, patterns, processes: geographical perspectives on the Canadian past*. Toronto: Copp Clark Pitman, 1990. 373 p. ISBN 0-7730-4979-7 OP

A collection of essays in historical geography. The wide range of topics offers coverage of Canada's development and regions. Sections on Native Canadians; immigration and settlement; the development of the countryside; urban growth and form; places and patterns. Each section is preceded by an extended introduction.

Un recueil d'articles dans le domaine de la géographie historique qui embrasse une vaste gamme de sujets intéressant le développement du Canada et des régions. Des sections sur les autochtones du Canada, l'immigration et le peuplement, le développement des campagnes, la croissance urbaine et ses formes, les lieux et les structures. Chaque section est précédée d'une introduction d'une certaine importance.

ENVIRONMENTAL ISSUES

QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES

Reference Works

Ouvrages de référence

11.54

ALDIGHIERI, Ann Marie, ed. *Canadian environmental directory*. Toronto: Canadian Almanac & Directory Pub. Co., 1991-. ISSN 1187-1202 IP: \$249.50

Annual.
Publisher varies. Issued by: Copp Clark Professional / Canadian Almanac & Directory, 199?-1998; IHS Micromedia, 1998-.

Annuel.
La maison d'édition varie. Publié par Copp Clark Professional / Canadian Almanac & Directory, 199?-1998; IHS Micromedia, 1998-.

A most complete source of information. Includes chapters on government (federal, provincial, and municipal agencies); organizations (alphabetical listings and alphabetical subject index); environmental law (alphabetical indexes of law firms and lawyers, geographic listings); information services (research laboratories, special library and resource centres, university environmental programs, conferences, seminars and trade shows, media, awards, grants and scholarships, publications); buyer's guide of products and services (alphabetical subject index, geographical index, alphabetical listings of manufacturers, distributors, consultants, engineers).

Une source exhaustive d'information sur le sujet. On y retrouve des chapitres portant sur le rôle des gouvernements (fédéral, provinciaux et municipaux); d'organismes (liste alphabétique, index thématique alphabétique); le droit environnemental (répertoire alphabétique de cabinets d'avocats et d'avocats, répertoire géographique); les sources d'information (laboratoires de recherche, bibliothèques spécialisées et centres de documentation, programmes d'études universitaires sur l'environnement, congrès, colloques et congrès industriels, médias, prix et décorations, aides à l'étude et à la recherche, publications); un guide de l'acheteur de produits et de services (index thématique alphabétique, index géographique, répertoire alphabétique des manufacturiers, des distributeurs, des experts conseil et des ingénieurs).

11.55

Canadian sources of environmental information = Sources canadiennes d'information sur l'environnement. Hull, Québec: Environment Canada, Department Library = Environnement Canada, Bibliothèque ministérielle, 1987. ISSN 0832-9176 IP: \$97.75

Biennial.
Continues *Directory of Canadian environmental experts*. Ottawa: Canada Institute for Scientific and Technical Information, 1978-1984. 4 vols.

This directory is divided into two parts: an alphabetical listing of specialists and a computer-generated index to the subject expertise of the researchers listed. Authorities listed can be found in government, industry, and universities.

Biennal.
Fait suite à *Répertoire des spécialistes canadiens de l'environnement*. Hull, Québec: Environnement Canada, Bibliothèque ministérielle, 1978-1984. 4 vols.

Ce répertoire est divisé en deux parties: une liste alphabétique de spécialistes et un index de leurs champs de recherche produit par ordinateur. Les sommités dont les noms apparaissent dans le répertoire sont à l'emploi soit des secteurs public ou privé, ou des universités.

11.56

PAL, Gabriel. *How to find information on Canadian natural resources: a guide to literature*. Ottawa: Canadian Library Association, 1985. 182 p. ISBN 0-88802-178-X OP

A bibliographical work that covers the history of resource extraction, government policy, and statistics. This useful reference volume includes a guide to consulting the literature on Canadian natural resources with a special section on searching the periodical literature (including bibliographic databases). The other sections provide bibliographies of monographs on natural resources; energy resources, mineral resources, land resources, water resources, fish, marine and wildlife resources, climate, legal information. The final chapters list sources for other material: maps, theses; films. Most entries include a brief annotation. Index.

Un ouvrage bibliographique qui embrasse l'histoire de l'exploitation des ressources naturelles, les politiques gouvernementales et les statistiques relatives à ces ressources. Un ouvrage de référence utile, il comprend un guide bibliographique sur les ressources naturelles du Canada qui contient une section particulière consacrée à la façon de dépouiller les périodiques (y compris les bases de données bibliographiques). Les autres sections contiennent des bibliographies de titres de monographies sur les ressources naturelles, les ressources énergétiques, les ressources minières, terrestres, hydrologiques et marines, les pêches et le gibier, le climat, des renseignements d'ordre légal. Les derniers chapitres contiennent des titres d'ouvrages de référence permettant de repérer d'autres types de documents: cartes géographiques, thèses, films. La plupart des rubriques incluent un bref commentaire. Index.

SEE ALSO / VOIR AUSSI : 1.1; 1.2; 1.3; 1.7; 1.8; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.17; 1.19; 1.22; 1.23; 1.24; 1.26; 1.27; 1.28; 1.29; 1.30; 1.31; 1.32; 1.35; 1.37; 1.40; 1.41; 1.42; 1.44; 1.43; 1.46; 1.47; 1.48; 1.49; 1.54; 1.56; 1.57; 1.60; 1.61; 1.65; 1.66; 1.67; 1.68; 1.70; 1.73; 1.74; 1.75; 1.81; 1.82

General Works

Généralités

11.57

The state of Canada's environment. 1996. Ottawa: Environment Canada, 1996. 1 vol. p. ISBN 0-660-16368-3 IP: \$29.95

L'état de l'environnement au Canada. 1996. Ottawa: Environnement Canada, 1996. 1 vol. (en pag. multiple) ISBN 0-660-95212-2 D: 29,95 \$

Issued also as computer file.

Également publié sous forme de fichier d'ordinateur.

A comprehensive review of environmental conditions. The first two parts present basic considerations: how people view the environment and how they interact with it. Part three examines the Canadian environment by region focusing on problems unique to each section of the country. The next sections highlight six major issues such as acid rain, ozone depletion, and waste management, and explore the alternatives of sustainable development. Bibliography. Index.

Un rapport détaillé des conditions environnementales. La première et deuxième parties portent sur les vues des Canadiens en cette matière et leurs modes d'interaction avec l'environnement. Pour faire l'état présent de l'environnement on procède par province en soulignant les problèmes qui sont particuliers à une région spécifique du pays. Pour terminer, l'équipe de chercheurs examine six questions de l'heure comme les pluies acides, l'évanouissement de la couche d'ozone, l'élimination des déchets; de plus, elle étudie des plans alternatifs pour assurer un développement continu et rationnel. Bibliographie. Index.

11.58

BIRD, Peter M. and David Rapport. *State of the environment report for Canada*. Ottawa: Environment Canada, 1986. 263 p. ISBN 0-660-12050-X OP

Rapport sur l'état de l'environnement au Canada. Ottawa: Environnement Canada, 1986. 273 p. ISBN 0-660-91699-1 D: 25 \$

A report on the state of the Canadian environment based on the identification of fifteen terrestrial ecozones and four aquatic ecosystems. This approach allows characteristics to be compared within ecosystems over time and between one ecozone and another. Following a description of the geographical framework, the report studies conditions and trends in the renewable resource systems (agriculture, forests, fisheries, and wildlife) and the effects of human activities (land use changes, contaminants, contaminants and human health). Concludes with an overview of the responses of institutions and organisms to environmental changes: legislation, expenditures related to environmental issues, environmental perceptions of Canadians. Bibliography.

Un rapport sur l'état de l'environnement basé sur l'identification de quinze écozones terrestres et quatre écosystèmes aquatiques. Cette approche permet de comparer, dans le temps, les caractéristiques du milieu au sein de chaque écosystème ainsi qu'un écozone avec un autre. Après un examen du cadre géographique, les auteurs traitent des conditions et des tendances des systèmes de ressources renouvelables (l'agriculture, les forêts, les pêches et la faune) et des effets des activités humaines (évolution de l'utilisation des terres; présence des polluants; effets des polluants sur la santé). En conclusion, les auteurs étudient les mesures législatives et financières adoptées par des institutions et des organismes pour faire face aux changements environnementaux, et traitent de la perception environnementale des Canadiens. Bibliographie.

11.59

BLOCK, Walter, ed. *Economics and the environment: a reconciliation*. Vancouver: Fraser Institute, 1990. 332 p. ISBN 0-88975-067-X IP: \$19.95

The contributors demonstrate how the economics of the market can be used to attain ecologically sound environmental goals. Topics explored include: the economics of the consumer society; natural resources and transgenerational equity; global warming and ozone depletion; chemophobia and activist environmental antidotes (is the cure more deadly than the disease?); controlling acid rain; environmental problems and property rights solutions.

Les collaborateurs montrent comment l'économie de marché peut servir à atteindre des objectifs environnementaux acceptables sur un plan écologique. On y discute, entre autres: de l'économie d'une société de conservation, des ressources naturelles et de l'équité transgénérationnelle, du réchauffement global et de la réduction de la couche d'ozone, le chimophobie et les antidotes de l'écologiste militant (le remède est-il pire que le mal?), le contrôle des pluies acides, les problèmes écologiques et leurs solutions dans le respect des droits de propriété.

11.60

CARROLL, John E. *Environmental diplomacy: an examination and a prospective of Canadian-U.S. transboundary environmental relations*. Ann Arbor: University of Michigan Press, 1983. 382 p. ISBN 0-472-10029-7 IP: US\$22.50

An exhaustive study of Canadian-American environmental relations. Discussion of: oil and coastline, flooding across the border, Great Lakes issues, toxics at the border, wilderness and development issues, Prairie water, air quality, acid precipitation. The final section offers a prescription for formalizing environmental relations. Index.

Une étude exhaustive de l'ensemble des relations canado-américaines sur les questions environnementales. Il y est question du pétrole et des zones côtières; des inondations frontalières; des problèmes liés aux Grands Lacs; des produits toxiques aux frontières; des régions sauvages et des questions de développement; des eaux des Prairies; la qualité de l'air; des précipitations acides. La dernière section contient des suggestions quant à la façon d'officialiser les relations environnementales qui lient les deux pays. Index.

- 11.61** DWIVEDI, O.P., ed. *Resources and the environment: policy perspectives for Canada*. Toronto: McClelland & Stewart, 1980. 346 p. ISBN 0-7710-2962-4 OP

This collection of essays reviews the role and nature of environmental policy-making and management at the federal and provincial levels. It also explores Canada's international environmental relations. Ten chapters are devoted to selected case studies: the Coastal Zone management debate; the James Bay Project; water quality of the Great Lakes; the National Energy Board's northern pipeline; environmental policies and resource development in the Arctic Sea; West coast oil pollution policies; resource development in Northern Ontario; the mercury problem; Canada's nuclear commitment; issues in Canadian-American environmental relations. Index.

Ce recueil d'articles passe en revue le rôle et la nature de l'élaboration des politiques environnementales et de leur gestion sur le plan fédéral et provincial. Il se penche également sur les relations internationales du Canada d'un point de vue environnemental. Dix chapitres sont consacrés à des études de cas choisies: le débat sur la gestion des zones côtières; le projet de la baie James; la qualité de l'eau des Grands lacs; le pipeline nordique de la Commission nationale de l'énergie; les politiques environnementales et le développement des ressources naturelles dans l'océan Arctique; les politiques relatives à la pollution due au pétrole sur la côte ouest; le développement des ressources naturelles dans le nord de l'Ontario; les problèmes liés au mercure; l'engagement nucléaire du Canada; des questions intéressant les relations canado-américaines sur un plan environnemental. Index.

- 11.62** FOSTER, Harold D. and W.R. Derrick Sewell. *Water: the emerging crisis in Canada*. Toronto: James Lorimer in association with the Canadian Institute on Economic Policy, 1981. 117 p. OP

A review of the economic aspects of water resource development in Canada which focuses on water supply and quality. The authors explore the myth of superabundance and document the political pressure from the United States to implement large scale water transfers. Other chapters on quality deal with acid rain and other sources of waste. The final chapter explores national water policy.

Un survol des dimensions économiques du développement des ressources hydrologiques au Canada qui concentre sur la qualité et l'approvisionnement. Les auteurs démontrent la fausseté du mythe de la surabondance et fait la preuve que les États-Unis ont exercé des pressions politiques afin d'obtenir des transferts massifs en volume d'eau. D'autres chapitres traitent des pluies acides et d'autres sources de déchets. Le dernier chapitre discute de la politique nationale de l'eau.

- 11.63** HUMMEL, Monte, ed. *Endangered spaces: the future of Canada's wilderness*. Toronto: Key Porter Books, 1989. 288 p. ISBN 1-55013-101-X IP: \$39.95

This series of essays explores current issues and perspectives and appraises the state of wilderness across Canada today (the review is by region). The first part on the historical dimensions of wilderness in Canada includes an insightful essay on wilderness and the Canadian psyche. A final section discusses strategies for the future.

Cette série d'articles traite de questions et de perspectives actuelles et évalue l'état des régions sauvages à travers le Canada d'aujourd'hui (on procède à une revue région par région). La première partie, sur les dimensions historiques des régions sauvages au Canada, comprend un essai pénétrant sur la place qu'elles occupent dans le psychisme canadien. La dernière section discute de stratégies pour l'avenir.

- 11.64** LANG, Reg, ed. *Integrated approaches to resource planning and management*. Banff, Alta.: Resource Management Programs, 1990, c1986. 302 p. ISBN 0-9198133-8-0 IP: \$17.95

The first section of papers on concepts and methods is followed by applications and issues: the case of Yukon Placer Mining; the Great Lakes and integrated data base management; Eastern Slopes policy and integrated resource management in Alberta; the land use planning program of the Ontario Ministry of Natural Resources; Newfoundland's approach to integrated resource management; the Interdepartmental Land Use Committee; the coordination of management activities in the Fraser River Estuary; the Beaufort environmental monitoring program; the integration of resource management in Lancaster Sound.

La première section contient des articles sur les concepts et la méthodologie. Elle est suivie par des textes portant sur les applications de ces concepts et méthodes à des questions particulières: le cas des gisements aurifères du Yukon, les Grands Lacs et la gestion de la base de données intégrée, la politique sur les versants est des Rocheuses et la gestion intégrée des ressources naturelles en Alberta, le programme de planification du territoire du Ministère ontarien des ressources naturelles, l'approche de Terre-Neuve sur la gestion intégrée des ressources, le Comité interministériel sur l'utilisation du territoire, la coordination des activités de gestion dans l'estuaire du fleuve Fraser, le programme de surveillance environnementale de la mer de Beaufort, l'intégration de la gestion des ressources dans le détroit de Lancaster.

11.65

MACDONALD, Doug. *The politics of pollution*. Toronto: McClelland & Stewart, 1991. 325 p. ISBN 0-7710-5400-9 IP: \$18.95

Traces the history of the evolving environmental awareness and examines the political dynamics that have resulted. Outlines the system of pollution control which has evolved and its inadequacies. Through an analysis of two major issues, acid rain and toxic waste disposal, the author lays the foundations, as he sees them, for a workable solution. The analysis includes a look at the role of provincial governments.

L'auteur retrace l'éveil et l'évolution d'une conscience environnementale et examine la dynamique politique qui l'accompagne. Il passe en revue les divers systèmes de contrôle de la pollution, leurs limites et leurs insuffisances. Tout en se livrant à l'analyse de deux questions de l'heure, les pluies acides et l'élimination des déchets toxiques, il élabore les fondations essentielles, telles qu'il les voit, d'une solution pratique. Son analyse incorpore une évaluation du rôle des gouvernements provinciaux.

11.66

MCCUTCHEON, Sean. *Electric rivers: the story of the James Bay project*. Montreal: Black Rose Books, 1991. 194 p. ISBN 1-895431-19-0 IP: \$47.99 cloth; ISBN 1-895431-18-2 IP: \$18.99 paper

The book explores the natural and human history of the James Bay Project. It describes the repercussions on nature and the Native population. The author probes the political and financial interests involved and chronicles the struggle in North America to stop the project. Bibliography.

L'auteur explore les dimensions géographiques environnementales et humaines du développement de la baie James. Il examine aussi les répercussions de ces grands travaux sur la nature et la population autochtone. Il identifie les intérêts politiques et financiers en jeu et il résume le travail des forces nord-américaines qui tentent d'arrêter le projet.

11.67

MITCHELL, Bruce, ed. *Resource and environmental management in Canada: addressing conflict and uncertainty*. 2nd ed. Toronto: Oxford University Press, 1995. 445 p. ISBN 0-19-541059-9 IP: \$25.95 paper

First edition, 1991, published under title: *Resource management and development*.

Première édition, 1991, publiée sous le titre *Resource management and development*.

This collection of essays examines conflict and uncertainty with regard to emerging problems (climate change, waste management), enduring concerns (agriculture, forestry, wildlife, parks, water, energy, minerals), and responses (environmental impact assessment, sustainable development, integrated management, conservation strategies). Index.

Un recueil d'articles qui étudie les tensions et les affrontements engendrés par de nouveaux dangers (changements climatiques, élimination des déchets) et des préoccupations permanentes (l'agriculture, les ressources forestières, la faune, les parcs et les refuges, l'eau, l'énergie, les ressources minérales). On considère des remèdes: études des répercussions environnementales, stratégies de conservation, management intégré. Index.

11.68

SADLER, Barry, ed. *Environmental protection and resource development: convergence for today, September 6-9, 1984*. Calgary: University of Calgary Press, 1985. 202 p. ISBN 0-919813-33-X IP: \$10

The collaborators consider several problem areas dealing with the structural deficiencies inherent in the widespread deployment of impact assessment as a major vehicle for environmental project review, and the strengths and weakness of regulatory systems for environmental protection.

Les collaborateurs examinent diverses problématiques liées aux carences structurelles inhérentes au déploiement étendu de l'évaluation des retombées considérée comme un instrument essentiel de la revue des projets environnementaux, sur les forces et les faiblesses des systèmes réglementaires pour la protection de l'environnement.

11.69

SCHMANDT, Jürgen, Judith Clarkson and Hilliard Roderick, eds. *Acid rain and friendly neighbors: the policy dispute between Canada and the United States*. Rev. ed. Durham, N.C.: Duke University Press, 1988. 344 p. (Duke Press policy studies) ISBN 0-8223-0870-3 IP: \$45

First edition: 1985.

Première édition: 1985.

Presents the work of a policy research project on Canada-U.S. relations and the acid rain issue. The contributions answer three questions: What is the extent of agreement and disagreement between the two countries about the nature and effects of acid rain? What policy developments are underway in both countries? What joint measures have the two countries taken to resolve the issue? Index.

Présente les conclusions d'un projet de recherche politique sur les relations canado-américaines et le dossier des pluies acides. Les collaborateurs répondent à trois questions: Quelle est l'étendue du consensus et du désaccord entre les deux pays sur la nature et les effets des pluies acides? Quelles initiatives de politique sont en cours dans les deux pays? Quelles mesures conjointes les deux pays ont-ils prises pour résoudre le problème? Index.

11.70

SWIFT, Jamie. *Cut and run: the assault of Canada's forests*. Toronto: Between the Lines, 1983. 283 p. ISBN 0-919946-31-3 IP: \$16.95 paper

A general introduction to the politics of forestry in Canada: history of forest management; the public policy of exploitation; technological changes in forestry and their effects; forest ecology; the role of economic and political forces in forestry policy-making.

Une introduction d'ensemble à la politique des forêts au Canada: une histoire de la gestion des forêts, la politique de l'État sur l'exploitation des forêts, les changements technologiques en foresterie et leurs effets, l'écologie des forêts, le rôle des forces politiques et économiques dans l'élaboration des politiques relatives aux forêts.

SEE ALSO / VOIR AUSSI : 2.10; 4.14; 4.25; 4.34; 4.59; 4.78; 5.92; 5.108; 5.115; 5.116; 5.132