

AU BORD DE LA MER – GUIDE DE LA ZONE CÔTIÈRE DU CANADA ATLANTIQUE

RÉFÉRENCES

Films vidéo de l'Office national du film du Canada :

- *L'homme qui plantait des arbres*
- *The Estuary*
- *La zone intertidale*
- *Atlantic Salmon*

Les films vidéo sur la mer produits par Canards Illimités Canada avec l'appui financier d'Environnement Canada, du Ministère des Pêches et Océans et des gouvernements provinciaux du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard :

- *The Shores of Life*
- *The Rhythms of the Tides*

Les affiches éducatives sur la mer produites par le Centre des sciences de la mer Huntsman de St. Andrews (Nouveau-Brunswick) : la série *Sea Trek*.

Ouvrages et guides d'identification par sujet :

OISEAUX

Audubon Society, The. 1983. Master Guide to Birding. Vol. 1: Loons to Sandpipers. Toronto (Ontario); Random House of Canada. 447 p.

Bellrose, F.C. 1976. Ducks, Geese and Swans of North America. Harrisburg (Pennsylvanie); Stackpole Books. 541 p.

Erskine, A.J. 1972. The Greater Cormorants of Eastern Canada. Ottawa (Ontario); Information Canada. 23 p.

Erskine, A.J. 1992. Atlas of Breeding Birds of the Maritime Provinces. Halifax (Nouvelle-Écosse); Nimbus Publishing et Nova Scotia Museum. 274 p.

Finlay, J.C., dir. 1984. A Bird-Finding Guide to Canada. Edmonton (Alberta); Hurtig Publishers. 387 p.

Furness, R.W. et Monaghan, P. 1987. Seabird Ecology. New York (New York); Blackie and Son. 164 p.

Godfrey, W.E. 1979. Les oiseaux du Canada. Ottawa (Ontario); Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada. 506 p.

Hogan, G. 1991. Familiar Birds of Prince Edward Island. Île-du-Prince-Édouard; Island Pathways. 152 p.

Johnson, S.A. 1984. «Migration, habitat utilization and behaviour of six shorebirds (Charadriiformes) on Bon Portage Island, Nova Scotia.» Mémoire de maîtrise ès sciences, Acadia University, Wolfville (Nouvelle-Écosse) BOP 1X0.

National Geographic Society. 1987. Field Guide to Birds of North America. Deuxième édition. 464 p.

Perrins, C.M. et Birkhead, T.R. 1983. Avian Ecology. New York (New York); Chapman and Hall. 221 p.

Peterson, Roger Tory. 1980. A Field Guide to the Birds East of the Rockies. Boston (Massachusetts); Houghton Mifflin Company. 184 p.

Pettingill Jr., O.W. 1985. Ornithology in the Laboratory and Field. 5e édition. Toronto (Ontario); Academic Press. 403 p.

Tufts, R.W. 1972. Birds and Their Wats. Hantsport (Nouvelle-Écosse); Lancelot Press. 142 p.

Tufts, R.W. 1986. Birds of Nova Scotia. 3e édition, revue. Halifax (Nouvelle-Écosse); Nimbus Publishing and Nova Scotia Museum. 478 p.

ACTIVITIÉS ÉDUCATIVE

Coulombe, Deborah A. 1987. The Seaside Naturalist. University of New Hampshire. New York (New York); Prentice Hall Press. 246 p.

Davis, D.S. 1972. The Northumberland Strait Shore. Halifax (N.-é.); Nova Scotia Museum. 36 p. (L'une des nombreuses écologiques qui portent sur différentes parties du littoral de la Nouvelle-Écosse.)

Francis, K. et Jamieson, G.S. 1993. Beside the Sea. Ministère des Pêches et des Océans. Nanaimo (Colombie-Britannique).

Grant, Tim. 1992. Marine Food Webs. The Green Teacher 25 (June-September). Édition spéciale de Marine Education, 95, rue Robert, Toronto (Ontario) M5S 2K5.

Hart, Kathy et al. Date inconnu. S.E.A. Lab Science Experiments and Activities. University of North Carolina Marine Science Curriculum.

Hickman, Pamela. 1993. Les marais. Saint-Lambert (Québec); Héritage, 1994.

Centre des sciences de la mer Huntsman. Teacher's Notebook: A Collection of Marine Science Classroom Activities. St. Andrews (N.-B.)

University of Maine at Orono. Connections to the Sea: A 4-H Guide to Marine Education. Divers auteurs du Cooperative Extension Service of the University of Maine at Orono. 57 p.

Western Education Development Group. 1978. The Beach Book. Université de la Colombie-Britannique et la Province de la Colombie-Britannique, Ministère de l'Environnement. 48p.

POISSONS:

Leim, A.H. et Scott, W.B. 1966. Poissons de la côte atlantique du Canada. Ottawa (Ontario); Office des recherches sur les pêcheries du Canada. 530 p.

Moyle, P.B. et Cech Jr., J.J. 1982. Fishes: An Introduction to Ichthyology. Englewood Cliffs (New Jersey); Prentice-Hall. 593 p.

Robins, Richard C., Ray, Carleton G., et Douglass, John. 1986. A Field Guide to Atlantic Fishes of North America. Boston (Massachusetts); Houghton Mifflin Company. The Peterson Field Guide Series. 354 p.

Scott, W.B. et Scott, M.G. 1988. Atlantic Fishes of Canada. University of Toronto Press, Ministère des Pêches et des Océans, et Approvisionnement et Services Canada. 731 p.

* N.D.T. :traduit en français sous le titre Les poissons de l'Atlantique canadien, mais non encore publié.

GÉNÉRALITÉS

Amos, William H. et Amos, Stephen H. 1992. Atlantic and Gulf Coasts. The Aududon Society Nature Guides. Chanticleer Press Edition. 670 p.

Banfield, A.W.F. 1977. Les mammifères du Canada. Toronto (Ontario); Presses de l'Université Laval. 406 p.

Barnes, R.S.K. 1991. Fundamentals of Aquatic Ecology. Oxford; Blackwell Scientific Publications. 270 p.

Boaden, P.J.S. et Seed, R. 1985. An Introduction to Coastal Ecology. Glasgow (A.); Blackie and Son. 218 p.

Burt, W.H. et Grossenheider, R.P. 1976. A Field Guide to the Mammals of America North of Mexico. 3e édition. Boston (Massachusetts); Houghton Mifflin Co. 289 p.

Burzynski, M. et Walker, Rob. 1987. Guide de la plage. Parc national Fundy. Guilde de Fundy, C.P. 150, Alma (N.-B.) E0A 1B0.

Édition Groupe Communications Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S9. (écrire à cette adresse pour obtenir les tables de marée).

Conseil nord-américain de conservation des terres humides. 1992. L'extraction de la tourbe et l'environnement au Canada. Communication no 1992-3. Ottawa (Ontario)

Coulombe, D.A. 1987. The Seaside Naturalist. University of New Hampshire. New York (New York); Prentice Hall Press. 246 p.

Curtis, H. 1983. Biology. 4e édition. New York (New York); Worth Publishers. 1159 p.

Davis, D.S., et al. 1972. The Northumberland Shore. Environmental Studies Series. N.S. Museum. 39 p.

Demayo, A. et Watt, E. 1993. Glossary of Water Terms English-French. London (Ontario); Charterhouse Printing Services. 49 p.

Department of Biology, Acadia University et Nova Scotia Department of Lands and Forests. 1980. Notes on Nova Scotia Wildlife. Halifax (Nouvelle-Écosse); Ministère des Terres et Forêts de la Nouvelle-Écosse. 92 p.

Department of Environment and Tourism. 1974. Birds, Bush and Barnacles. Île-du-Prince-Édouard; Ministère de l'Environnement et du Tourisme. 35 p.

Eaton, P.B.; Gray, A.G.; Johnson, P.W.; et Hundert, E. 1994. State of the Environment in the Atlantic Region. Dartmouth (Nouvelle-Écosse); Wm. McNab and Son. 457 p.

Gibson, M.A. 1986. Winter Nature Notes for Nova Scotians. Hantsport (Nouvelle-Écosse); Lancelot Press. 206 p.

Gosner, K.L. 1979. A Field Guide to the Atlantic Seashore. Boston (Massachusetts); Houghton Mifflin Company. The Peterson Field Guide Series. 329 p.

Hamblin, W.K. 1978. The Earth's Dynamic Systems. 2e édition. Minneapolis (Minnesota); Burgess Publishing. 459 p.

Hay, John et Farb, Peter. 1966. The Atlantic Shore: Human and Natural History from Long Island to Labrador. New York (New York); Harper and Row.

Service hydrographique. Tide Tables. Dartmouth (Nouvelle-Écosse): Institut océanographique de Bedford. On peut se procurer la liste des marées hautes et des marées basses quotidiennes pour l'année auprès du Service hydrographique ou se renseigner auprès du bureau de Pêches et Océans le plus rapproché (sous la rubrique « Gouvernement fédéral » dans les pages bleues de l'annuaire téléphonique).

Maine State Planning Office/Canadian-American Centre, University of Maine. 1989 The Gulf of Maine: Sustaining our Common Heritage. Acte du colloque.

Mann, K.H. 1982. Ecology of Coastal Waters: A Systems Approach. Laboratoire d'écologie marine, Institut océanographique de Bedford Dartmouth (Nouvelle-Écosse); Blackwell Scientific Publications. 322 p.

Meinkoth, Norman. 1981. The Aududon Society Field Guide to North American Seashore Creatures. New York (New York); Chanticleer Press Edition, 799 p.

Moore, P.G. et Seed, R. 1986. The Ecology of Rocky Coasts. New York (New York); Columbia University Press. 467 p.

North American Wetlands Conservation Council. 1992. Canadian Peat Harvesting and the Environment. Issue Paper No. 1992-3, Ottawa, Ontario.

Ricklefs, R.E. 1980. Ecology. 2e édition. New York (New York) et Concord (Massachusetts); Chiron Press. 966 p.

Roland, A.E. 1982. Geological Background and Physiography of Nova Scotia. Nova Scotian Institute of Science. 311 p.

Simmons, M., Davis, D., Griffiths, L., et Muecke, A. 1984. Natural History of Nova Scotia. Halifax (Nouvelle-Écosse); Ministère de l'Éducation et Ministère des Terres et Forêts. 2 vol.

Sisson, Edith A. 1982. Nature with Children of all Ages. New York (New York); Prentice Hall Press. 195 p.

Spencer, E.W. 1977. Introduction to the Structure of the Earth. 2e édition. Toronto (Ontario); McGraw-Hill. 640 p.

Spitsbergen, Judith M. 1980. Seacoast Life: An Ecological Guide to Natural Seashore Communities in North Carolina. Chapel Hill (North Carolina); University of North Carolina Press. 112 p.

Zim, Herbert S. et Ingle, Lester. 1955. A Golden Guide to Seashores. New York (New York); Golden Press. 160 p.

GÉOLOGIE:

Bowen, A.J. 1980. Basic Nearshore Processes. Ottawa (Ontario); Comité associé de recherche sur l'érosion et la sédimentation littorales; Conseil national de recherches. 167 p.

Davies, J.L. 1980. Geographical Variation in Coastal Development. 2e édition. Londres (R.-U.); Longman Group. 211 p.

Gardiner, V. et Dackombe, R. 1983. Geomorphological Field Manual. Londres (R.-U.); George Allen and Unwin. 254 p.

King L.H. 1970. Surficial Geology of the Halifax-Sable Island Map Area. Marine Science Paper 1. Ottawa (Ontario); Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Komar, Paul D. 1976. Beach Processes and Sedimentation. Eaglewood Cliffs (New Jersey); Prentice Hall.

Kranck K. 1971. Surficial Geology of the Northumberland Strait. Marine Science Paper 5. Commission géologique du Canada 71-53.

Menard, H.H. 1974. Geology, Resources, and Society. San Francisco (Californie); W.H. Freeman and Co. 621 p.

Pethick, J. 1984. An Introduction to Coastal Geomorphology. Londres (R.-U.); Edward Arnold. 260 p.

Plummer, C.C. et McGeary, D. 1985. Physical Geology. 3e édition. Dubuque (Iowa); Wm. C. Brown Co. 513 p.

Rice, R.J. 1977. Fundamentals of Geomorphology. Londres (R.-U.); Longman Group. 387 p.

Sunamura, T. 1992. Geomorphology of Rocky Coasts. Chichester (R.-U.); John Wiley and Sons. 302 p.

Trenhaile, A.S. 1990. The Geomorphology of Canada. Toronto (Ontario); Oxford University Press. 240 p.

Tuttle, S. 1970. Landforms and Landscapes. Dubuque (Iowa); Wm. C. Brown Co. 136 p.

Wyckoff, J. 1966. Rock, Time, and Landforms. New York (New York); Harper and Row. 372 p.

INSECTES:

Borrer, D.J. et White, R.E. 1970. Les insectes de l'Amérique du Nord. Coll. des guides de poche Peterson. Laprairie (Québec); Les éditions Marcel Broquet. 408 p.

PLANTES:

Fleurbec. 1987. Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières. Saint-Augustin de Portneuf (Québec); Fleurbec. 399 p.**_

Fleurbec. 1983. Plantes sauvages du bord de la mer. Saint-Augustin de Portneuf (Québec); Fleurbec. 286 p.**_

Hinds, Harold. 1986. The Flora of New Brunswick. Fredericton (Nouveau-Brunswick); Primrose Press.

Newcomb, L. 1983. Guide des fleurs sauvages de l'Est de l'Amérique du Nord. Laprairie (Québec); Les éditions Marcel Broquet. 495 p.

Peterson, R.T. et McKenny, M. 1968. A Field Guide To Wildflowers of Northeastern/Northcentral North America. Boston (Massachusetts); Houghton Mifflin Co. 420 p.

Roland, A.E. et Smith, E.C. 1983. The Flora of Nova Scotia. Halifax (Nova Scotia); Nova Scotia Museum. 746 p.

**Il s'agit d'ouvrages remarquables, qui ne sont disponibles qu'en français.

PLANTES MARINES

Breen, P.A. et Mann, K.H. 1976. Destructive grazing of kelp by sea urchins in eastern Canada. Journal de l'Office des recherches sur les pêcheries du Canada. 33:1278-1283.

Lamb, Mackenzie, I., Zimmermann, Martin H., et Wedgar, Edgar. 1977. Artificial Key to the Common Marine Algae of New England North of Cape Cod. Farlow Herbarium. Cambridge (Massachusetts); Harvard University (20 Divinity Ave., Cambridge, MA 02138).

Novacek, I. et McLachlan, J.L. 1989. Investigations of the marine algae of Nova Scotia XVII: Vertical and geographic distribution of marine macroalgae on rocky shores of the Maritime provinces. Proceedings of the N.S. Inst. Sci.; 39:91-143.

Round, F.E. 1973. The Biology of the Algae. 2e Londres (R.-U.); Edward Arnold Publishers. 278 p.

South, G.R. 1981. A Guide to the Common Seaweeds of Atlantic Canada.: Memorial University. St. John's (Terre-Neuve); Breakwater Books. 57 p.

Survey-Gent, Sonia et Morris, G. 1987. Seaweeds, A User's Guide. Whittet Books Ltd. (18 Anlet Road), London (Ontario).

INVERTÉBRÉS

Davis, D.S. 1976. Periwinkles. The Nova Scotia Museums. Réimprimé du Journal of Education, hiver 1970-1971.

Brinkhurst, D.S., et al. Date inconnue. A Preliminary Guide to the Littoral and Sublittoral Marine Invertebrates of Passamaquoddy Bay. Centre d'identification, Ministère de l'Environnement et des Pêches et Station biologique du Service des pêches et de la mer, St. Andrews (N.-B.) E0G 2X0.

Tucker, Abbott. 1982. Guide des coquillages de l'Amérique du Nord. LaPrairie (Québec); Marcel Broquet. 288 p.

BIOLOGIE MARINE

Boney, A.D. 1975. Phytoplankton. Londres (R.-U.); Edward Arnold. 116 p.

Lalli, C. et Parsons, T. 1993. Biological Oceanography: An Introduction. Londres (R.-U.); Pergamon Press. 301 p.

Ministère des Pêches et des Océans. Brochures diverses, p. ex., la collection « Le monde sous-marin », Halifax et Moncton. Communication du MPO. (Bureau de Moncton (506) 851-7747)

Ross, D.A. 1982. Introduction To Oceanography. 3e édition. Englewood Cliffs (New Jersey); Prentice hall. 540 p.

Scheibling, R.E. et Hamm, J. 1991. Interaction between sea urchins (*Strongylocentrotus droebachiensis*) and their predators in field and laboratory experiments. Marine Biology 110:105-116.

Smith, D.L. 1977. A Guide to Marine Coastal Plankton and Marine Invertebrate Larvae. Dubuque (Iowa); Kendall/Hunt Publishing Co. 161 p.

Stephens, E.G. et Bertness, M.D. 1991. Mussel facilitation of barnacle survival in a sheltered bay habitat. J. Expl. Mar. Biol. Ecol. 145:33-48.

Sumich, J. 1992. An Introduction to the Biology of Marine Life. Dubuque (Iowa); Wm. C. Brown Co. 449 p.

Thomas, M.L. 1989. Introducing the Sea: An Introduction to General Marine Science with Emphasis on Canadian Maritime Coastal Waters. St. Andrews (Nouveau-Brunswick); Huntsman Marine Science Centre.

Thurman, Harold V. 1988. Introductory Oceanography. Columbus (Ohio); Merrill Publishing Co.

FACTEURS ANTHROPIQUES

CCRH. 1994. Conservation: Garder le cap. Ottawa (Ontario); Conseil de conservation de la ressource halieutique.

Chavasse, C. et King, T. 1994. Toxic Chemicals in the World Oceans. Fonds mondial pour la nature.

Cox, K. 1992. Dumping Aided Decline of Fishery, Scientists Say. The Globe and Mail, 28 novembre 1992.

Direction générale des eaux intérieures. 1987. Climate Change and its Impact on the Water Resources of the Atlantic Provinces. Dartmouth (Nouvelle-Écosse); Environnement Canada. 25 p.

Environnement Canada. 1993. Une question de degrés : l'ABC du réchauffement planétaire. Ottawa (Ontario); Approvisionnement et Services Canada 89 p.

Gullett, D.W. et Skinner, W.R. 1992. L'état du climat au Canada : les variations de la température au Canada, 1895-1991. Ottawa (Ontario); Approvisionnement et Services Canada. 36 p.

Harding, G.C. 1992. A review of the major marine environmental concerns off the Canadian east coast in the 1980s. Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques 1885. 38 p.

Harvey, J. 1994. Turning the Tide: A Citizen's Guide to the Bay of Fundy. Conseil de la conservation du Nouveau-Brunswick.

Hutchings, J. et Myers, R. 1994. What can be learned from the collapse of renewable resource? Atlantic cod, *Gadus morhua*, of Newfoundland and Labrador. Journal canadien de sciences halieutiques et aquatiques vol. 51.

McAllister, D.E. 1995. Status of the world oceans, of coastal and marine biodiversity. Seawind: 9(4).

Owens, E.H. 1994. Service de la protection de l'environnement. Milieux côtiers canadiens, processus littoraux et nettoyage à la suite de déversements d'hydrocarbures. Ottawa (Ontario). 351 p.

Projet de raccordement dans le détroit de Northumberland. 1989. Bridge Concept Assessment. Travaux publics Canada.

Projet de raccordement dans le détroit de Northumberland. 1989. Marine Habitat Survey. Travaux publics Canada.