

4

Bibliographie

- Ouvrages cités
- Autres ouvrages de référence par domaines



Ouvrages cités

- ADMINISTRATION RÉGIONALE CRIE. 1985. *La synthèse archéologique et ethnohistorique du complexe La Grande*. Rapport préparé pour la Société d'énergie de la Baie James (SEBJ). Montréal, SEBJ. 632 p.
- AUDET, R. 1979. « Histoire du caribou du Québec-Labrador et évolution des populations ». *Recherche amérindienne au Québec*, vol. 9, p. 17-27. Montréal, Édition des Actualités.
- BEAUCHEMIN, G. 1992. « L'univers méconnu de la *Convention de la Baie James et du Nord québécois* » In *Forces*, n° 97 (printemps 1992), p. 14-28. Montréal, Société d'édition de la revue Forces.
- BERGERUD, A.T., JAKIMCHUK, R.D., et CARRUTHERS, D.R. 1984. « The Buffalo of the North: Caribou (*Rangifer tarandus*) and Human Developments ». *Arctic*, vol. 37, p. 7-22. Calgary, Arctic Institute of North America.
- BERKES, F., et CUCIUREAN, R. 1987. *Chisasibi Community Land Use in the Lower La Grande Sector and the Laforge-Caniapiscou Sector and the Definition of Remedial Measures*. Rapport préparé pour le Chisasibi Band Council. 37 p.
- BROUARD, D., DEMERS, C., LALUMIÈRE, R., SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1990. *Rapport synthèse : Évolution des teneurs en mercure des poissons du complexe hydroélectrique La Grande, Québec (1978-1989)*. Rapport préparé par le Groupe Environnement Shooner pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 100 p.
- BROUARD, D., DOYON, J.-F., et SCHETAGNE, R. 1994. « Amplification of mercury concentration in lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) downstream from the La Grande 2 reservoir. James Bay, Québec ». In Watras, C.J., Huckabee, J.W., et l'International Conference on Mercury as a Global Pollutant (1992), Monterey, Calif. (éd.), *Mercury pollution: integration and synthesis*, p. 369-380. Florida, Lewis Publishers, Boca Raton.
- CANADA, ENVIRONNEMENT CANADA. 1991. *Aperçu des politiques environnementales adoptées par l'industrie canadienne*. Ottawa, Environnement Canada. 32 p.
- CANADA, STATISTIQUE CANADA. 1995. *Enquête sur les dépenses de protection de l'environnement*, n° 4-2200-6. Ottawa, Statistique Canada.
- CENTRE DE RECHERCHE ET D'ANALYSE EN SCIENCE HUMAINE (ssDcc). 1992-1996. *Bilan des connaissances sur les impacts humains du complexe hydroélectrique La Grande et des conventions du Québec nordique*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 4 vol.
- CERANE. 1993. *Projet Laforge-2. Interventions archéologiques 1982-1992*. Montréal, Société d'énergie de la Baie James. 84 p.
- CHAIRE DE RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT HYDRO-QUÉBEC, CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES NATURELLES ET GÉNIE (CRSNG) et UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL (UQAM). 1999. *Production de gaz à effet de serre par les réservoirs hydroélectriques. Analyse et synthèse des données pour les années 1993 à 1999*. Montréal, Chaire de recherche en environnement Hydro-Québec—CRSNG—UQAM. 89 p.
- CHAMBERLAND, A., BÉLANGER, C., et GAGNON, L. 1996. « L'hydroélectricité face aux autres options. Émissions atmosphériques ». *Écodécision*, n° 19, p. 56-60. Montréal, Société Environnement et Politique (La Société royale du Canada).
- CHARTRAND, N., SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1994. *Enseignements tirés du suivi environnemental au complexe La Grande*. Compte rendu du 18^e congrès de la Commission internationale des grands barrages (CIGB). Paris, CIGB. p. 165-190.
- CHEE-BEE CREE CONSTRUCTION. 1998. *Overview Report Remedial Measures 1993-1997*. Société Opimiscow-SOTRAC. 40 p.
- COMITÉ DE LA BAIE JAMES SUR LE MERCURE. 1998. *Rapport synthèse. Évolution des teneurs en mercure dans les poissons du complexe La Grande*. Volume 2 : *Caractérisation régionale des teneurs pour les utilisateurs crés de la Baie James*. Montréal, Comité de la Baie James sur le mercure. 40 p.
- COMITÉ DE LA BAIE JAMES SUR LE MERCURE. 1995. *Mercury : questions et réponses*. Montréal, Comité de la Baie James sur le mercure. 24 p.
- COMITÉ FÉDÉRAL-PROVINCIAL SUR LA BIOLOGIE DU SAUMON DE LA RIVIÈRE MOISIE. 1996. *Projet d'aménagement hydroélectrique du complexe Sainte-Marguerite-3, rivière Sainte-Marguerite, Québec. Deuxième rapport annuel aux gouvernements*. Montréal, Hydro-Québec. 17 p. et annexes.
- CRÊTE, M., DROLET, B., HUOT, J., FORTIN, M.-J., et DOUCET, G.J. 1995. « Chronoséquence après feu de la diversité de mammifères et d'oiseaux au nord de la forêt boréale québécoise ». *Journal canadien de la recherche forestière*, vol. 25, p. 1509-1518. Ottawa, Conseil national de recherche du Canada.

- CRÊTE, M., HUOT, J., FORTIN, M.-J., et DOUCET, J. 1997. « Comparison of plant and animal diversity on new reservoir islands and established lake islands in northern boreal forest of Québec ». *The Canadian Field Naturalist*, vol. 111, p. 407-416. Ottawa, The Ottawa Field-Naturalists' Club.
- CRUMP, K., VIREN, J., SILVERS, A., CLEWELL III, H., GEARHART, J., et SHIPP, A. 1995. « Reanalysis of dose-response data from the Iraqi methylmercury poisoning episode ». *Risk Analysis*, vol. 15, p. 523-532.
- CRUMP, K.S., VAN LANDINGHAM, C., SHAMLAYE, C., COX, C., DAVIDSON, P.W., MYERS, G.J., et CLARKSON, T.W. 2000. « Benchmark concentrations for methylmercury obtained from the Seychelles child development study ». *Environmental Health Perspectives* 108 (3). p. 257-263.
- DENIS, R., et HAYEUR, G. 1998. *Bilan du suivi environnemental de la portion de la rivière Caniapiscau et Koksoak située à l'aval des ouvrages de dérivation*. Montréal, Hydro-Québec. 36 p. et annexe.
- DESLANDES, J.-C., GUÉNETTE, S., et FORTIN, R. 1994. *Évolution des communautés de poissons de milieux affectés par l'aménagement du complexe La Grande, phase 1 (1977-1992)*. Rapport préparé par l'Université du Québec à Montréal (UQAM) pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 89 p. et carte.
- DIGNARD, N., LALUMIÈRE, R., REED, A., et JULIEN, M. 1991. *Les habitats côtiers du nord-est de la baie James*. Publications hors série n° 70. Ottawa, Service canadien de la faune, Environnement Canada. 30 p.
- DOUCET, G.J., MESSIER, D., JULIEN, M., et HAYEUR, G. 1988. « Compatibility between reservoir downstream flow regime and caribou ecology in northern Québec ». In Alaska Department of Fish and Game. *Proceedings of the Third North American Caribou Workshop. Wildlife Technical Bulletin N° 8*, p. 173-184.
- DOUCET, J., et GIGUÈRE, M. 1991. *Étude de la biodiversité faunique dans les zones riveraines des réservoirs du complexe La Grande. Rapport de terrain : septembre 1991*. Montréal, Hydro-Québec. 9 p. et annexes.
- DOUCET, J., NOISEUX, F., et COUTURIER, S. 1992. *Suivi des caribous et des loups sur les réservoirs du complexe La Grande par télémétrie satellite*. Affiche présentée à la 48th Northeast Wildlife Conference, Norfolk, Vermont.
- DOYON, J.-F., et BELZILE, L. 1998. *Réseau de suivi environnemental du complexe La Grande (1977-1996). Suivi des communautés de poissons et étude spéciale sur le doré (secteur ouest du territoire)*. Rapport préparé par le Groupe-conseil Genivar pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 145 p. et annexes.
- DOYON, J.-F., TREMBLAY, A., et PROULX, M. 1996. *Régime alimentaire des poissons du complexe La Grande et teneurs en mercure dans leurs proies (1993-1994)*. Montréal, Hydro-Québec. 105 p., annexes et carte.
- DUCHÉMIN, E., CANUEL, R., LUCOTTE, M., et FERLAND, P. 1999. *Étude sur la production et l'émission de gaz à effet de serre par les réservoirs hydroélectriques d'Hydro-Québec et des lacs naturels. Volet 2. Rapport scientifique*. Montréal, UQAM et Chaire de recherche en environnement Hydro-Québec—CRSNG—UQAM. 47 p.
- DUCHÉMIN, E., LUCOTTE, M., CANUEL, R., et CHAMBERLAND, A. 1995. « Production of the greenhouse gases CH₄ and CO₂ by hydroelectric reservoirs of the boreal region ». *Global Biogeochemical Cycles*, vol. 9, p. 529-540. Washington, DC, American Geophysical Union.
- DUMONT, C. 1995. *Exposition au mercure méthylique : activités du programme en 1993 et 1994*. Montréal, Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James. 31 p. et annexes.
- DUMONT, C., GIRARD, M., BELLAVANCE, F., et NOËL, F. 1998. « Mercury levels in the Cree population of James Bay, Quebec, from 1988 to 1993/1994 ». *Canadian Medical Association Journal*, vol. 158, p. 1439-1445. Ottawa, Canadian Medical Association.
- FEIT, H., et PENN, A. F. 1974. *The Northward Diversion of the Eastmain and Opinaca Rivers as Proposed: An Assessment of Impacts on the Native Community at Eastmain Village*. Montréal, Grand Council of the Crees (of Quebec). 62 p.
- FORAMEC. 1992. *Complexe Grande-Baleine. Avant-projet Phase II. Étude de la végétation riveraine et aquatique*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Québec, Foramec. 104 p.
- FORCES. 1992. *Baie James : un programme d'analyse environnemental sans précédent ; entrevue de Norman G. Benson par Jean-Marc Carpentier*, n° 97 (printemps 1992), p. 80-84. Montréal, Société d'édition de la revue Forces.
- GILMOUR, C.C., et HENRY, E.A. 1991. « Mercury methylation in aquatic systems affected by acid deposition ». *Environmental Pollution*, vol. 71, p. 131-169.

- GIRARD, M., et DUMONT, C. 1995. « Exposure of James Bay Creees to methylmercury during pregnancy for the years 1983-1991 ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 13-19. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- GRANDJEAN, P., WEIHE, P., et WHITE, R.F. 2000. « Delayed neurotoxicity due to developmental exposure to methylmercury ». Présenté au 25th International Conference on Heavy Metals in the Environment, 6 au 10 août 2000. University of Michigan, Ann Arbor, Michigan. Disponible à <http://www.sph.umich.edu/eih/heavymetals/TechnicalProgram.html> (présentation n° 1162).
- GROUPE D'ÉTUDE CONJOINT CANIAPISCAU-KOKSOAK (GECCK). 1985. *Recommandations concernant le détournement de la rivière Caniapiscau*. Rapport préparé pour la Société d'énergie de la Baie James (SEBJ). Montréal, SEBJ. Non paginé.
- GROUPE ROCHE BORÉAL. 1991. *Aménagement hydroélectrique d'Eastmain 1. Étude d'impact sur l'environnement. Avant-projet. Rapport sectoriel n° 17 : petite faune et grande faune*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 14 p.
- GROUPE SECOR. 1992. *Le potentiel de développement économique régional des filières électriques*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 146 p. et annexes.
- HAYEUR, G., et DOUCET, J. 1992. « Le caribou et le complexe La Grande ». In Chartrand, N., et Thérien, N. (éd.), *Les enseignements de la phase I du complexe La Grande*, p. 137-148. Document préparé à la suite du 59^e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), 22-23 mai 1991, Sherbrooke. Montréal, Hydro-Québec. 219 p.
- HYDRO-QUÉBEC. 1999. *Rapport de performance environnementale 1998*. Montréal, Hydro-Québec. 63 p.
- HYDRO-QUÉBEC. 1996. *Rapport de performance environnementale 1995*. Montréal, Hydro-Québec. 64 p.
- HYDRO-QUÉBEC. 1994. *Plan d'affaires 1995 de la vice-présidence Environnement*. Montréal, Hydro-Québec. 83 p.
- HYDRO-QUÉBEC. 1990. « Hydro-Québec et l'environnement ». *Plan de développement d'Hydro-Québec 1990-1992, Horizon 1999*. Montréal, Hydro-Québec. 60 p. et annexes.
- HYDRO-QUÉBEC. 1989. *Suivi des travaux d'atténuation sur les milieux riverains, Complexe La Grande : rapport 1989*. Montréal, Hydro-Québec. 89 p.
- HYDRO-QUÉBEC et DESSAU. 1996. *Méthode d'évaluation environnementale — lignes et postes*. Montréal, Hydro-Québec. 112 p.
- HYDRO-QUÉBEC et LAVALIN ENVIRONNEMENT. 1989. *Études des effets environnementaux cumulatifs du programme d'équipement. Phase 2 : Analyse de douze enjeux environnementaux. Rapport synthèse de la première étape. Préliminaire*. Montréal, Lavalin Environnement. 49 p.
- INTERNATIONAL ENERGY AGENCY (IEA) et SUBTASK III/6 WORKING GROUP (SWG). 1999. *Hydropower and the Environment: Efficiency of Mitigating Measures*. Hydropower Technology and Programs. 29 p.
- JARRY, V., ROSS, P., CHAMPOUX, L., SLOTERDIJK, H., MUDROCH, A., COUILLARD, Y., et LAVOIE, F. 1985. « Répartition spatiale des contaminants dans les sédiments du lac Saint-Louis (fleuve Saint-Laurent) ». *Water Pollution Research Journal of Canada*, vol. 20, p. 75-99. Toronto, University of Toronto, Institute for Environmental Studies.
- JOHANSSON, K., ANDERSSON, A., et ANDERSSON, T. 1995. « Regional accumulation pattern of heavy metals in lake sediments and forest soils in Sweden ». *The Science of the Total Environment*, vol. 160/161, p. 373-380. Amsterdam, Elsevier Pub. Co.
- JOHNSTON, T. A., BODALY, R.A., et MATHIAS, J.A. 1991. « Predicting fish mercury levels from physical characteristics of boreal reservoirs ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 48, p. 1468-1475. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- JONES, M.L., CUNNINGHAM, G.L., MARMOREK, D.R., WREN, C., et DEGRAAF, D. 1986. *Mercury Release in Hydroelectric Reservoirs*. Montréal, Association canadienne de l'électricité. 156 p.
- JULIEN, M., FOURNIER, J.J., LALUMIÈRE, R., et LEMIEUX, C. 1996. « The La Grande hydroelectric project and eelgrass monitoring in coastal James Bay ». In Leclerc, M., Capra, H., Valentin, S., et Association internationale de recherches hydrauliques (éd.), *Ecohydraulics 2000: Proceedings of the Second International Symposium on Habitat Hydraulics, Québec, June 1996*, p. A99-A110. Québec, INRS-Eau.

- LAARMAN, P., WILLFORD, W.A., et OLSON, J.R. 1976. « Retention of mercury in the muscle of yellow perch (*Perca flavescens*) and rockbass (*Ambloplites repestris*) ». *Transactions of the American Fisheries Society*, vol. 2, p. 296-300.
- LALUMIÈRE, R., MESSIER, D., FOURNIER, J.J., et MCROY, C.P. 1994. « Eelgrass meadows in a low arctic environment, the northeast coast of James Bay, Québec ». *Aquatic Botany*, vol. 47, p. 303-315. Amsterdam (New York), Elsevier Scientific Pub. Co.
- LANGLOIS, A.P. 1974. « Implications sociales et écologiques des aménagements hydroélectriques futurs/Social and ecological implications of future hydroelectric projects ». In *World Energy Conference IX*, pp. 1-21.
- LASORSA, B., et ALLEN-GIL, S. 1995. « The methylmercury to total mercury ratio in selected marine, freshwater and terrestrial organisms ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 905-913.
- LEBLOND, P.H., LAZIER, J.R., et WEAVER, A.J. 1996. « Can regulation of freshwater runoff in Hudson Bay affect the climate of the North Atlantic ». *Arctic*. September 1996, p. 348-355. Calgary, Arctic Institute of North America.
- LESSARD, M. 1995. *Réservoir Outardes-2 : bilan des aménagements écologiques*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. 82 p. et annexes.
- LUCOTTE, M., MUCCI, A., HILLAIRES-MARCEL, C., PICHET, P., et GRONDIN, A. 1995. « Anthropogenic mercury enrichment in remote lakes of northern Québec (Canada) ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 467-476. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- LUCOTTE, M., SCHÉTAGNE, R., THERIEN, N., LANGLOIS, C., TREMBLAY, A., et HYDRO-QUEBEC, HYDRAULIQUE ET ENVIRONNEMENT. 1999. *Mercury in the Biogeochemical Cycle: Natural Environments and Hydroelectric Reservoirs of Northern Québec (Canada)*. Environmental Science Series. Berlin, Springer-Verlag. 334 p.
- MARSH, D.O., CLARKSON, T.W., COX, C., MYERS, G.J., AMIN-ZAKI, L., et AL-TIKRITI, S. 1987. « Fetal methylmercury poisoning relationship between concentration in single strands of maternal hair and child effects ». *Archives of Neurology*, vol. 44, p. 1017-1022.
- MESSIER, D., et ANCTIL, F. 1996. « On under-ice river plumes in James and Hudson Bays ». In Leclerc, M. et coll. (éd.), *Ecohydraulics 2000: Proceedings of the Second International Symposium on Habitat Hydraulics, Québec, June 1996*, p. A447-A458. Québec, INRS-Eau.
- MESSIER, D., INGRAM, R.G., et ROY, D. 1986. « Physical and biological modifications in response to La Grande hydroelectric Complex ». In Martini, I.P. (éd.), *Canadian Inland Seas*, Elsevier Oceanography Series 44, p. 278-284. New York, Elsevier Science Pub. Co.
- MESSIER, D., et ROY, D. 1987. « Concentration en mercure chez les poissons au complexe hydroélectrique de La Grande Rivière (Québec) ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 114, p. 357-368. Québec, Presses de l'Université Laval.
- MÉTÉOGLOBE CANADA. 1991. *Complexe Grande-Baleine. Avant-projet Phase II. Impact sur le climat*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 160 p.
- MISAK, L. A. 1993. *Climate variability and change with respect to hydroelectric development in northern Québec. Great Whale Environmental Assessment. Paper 1*. Montréal, Great Whale Review Support Office. 102 p.
- MONTGOMERY, S., LUCOTTE, M., et RHEAULT, J. 1996. *Total mercury and methylmercury accumulation in suspended particular matter and plankton of a flooded system of northern Québec*. Affiche présentée à la 4^e Conférence Internationale Mercury as a Global Pollutant, août 1996, Hambourg, Allemagne.
- MORNEAU, F. 1999. *Programme de suivi environnemental du complexe La Grande. Utilisation des aménagements correcteurs par la sauvagine sur la rivière Vincelotte et dans le secteur W-1 du réservoir Laforge 1 en 1999*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 29 p. et annexes.
- MORNEAU, F. 1998. *Utilisation des réservoirs par la sauvagine pour la reproduction (Laforge-1 et Robertson)*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 27 p. et annexes.
- NISHIMURA, H., et KUMAGAI, M. 1983. « Mercury pollution of fishes in Minimata Bay and surrounding water: analysis of pathway of mercury ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 20, p. 401-411. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- NOBERT, M., BEAUDET, S., VANDAL, D., et ROY, L. 1992. « La fréquentation des routes de la Baie James à des fins de chasse et pêche récréatives ». In Chartrand, N., et Thérien, N. (éd.), *Les enseignements de la phase 1 du complexe La Grande*, p. 190-200. Document préparé à la suite du 59^e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), 22-23 mai 1991, Sherbrooke. Montréal, Hydro-Québec. 219 p.

- NRIAGU, J. O. 1989. « A global assessment of natural sources of atmospheric trace metal ». *Nature*, vol. 338, p. 47-49. London, Macmillan Journals.
- OFFICE DE LA SÉCURITÉ DU REVENU DES CHASSEURS ET PIÉGEURS CRIS. 1999. *Rapport annuel 1997-1998*. Texte publié en langues française, anglaise et crie. 41 p.
- PARÉ, M., et HUOT, J. 1986. *Surveillance écologique du complexe La Grande : synthèse des études sur le caribou de la région de Caniapiscau*. Rapport préparé par l'Université Laval pour la Société d'énergie de la Baie James (SEBJ). Montréal, SEBJ. 86 p.
- PERREAULT, R., et NAULT, R. 1984. *Complexe hydroélectrique de La Grande Rivière. Écologie du lièvre d'Amérique (Lepus americanus). Vol 1. Synthèse bibliographique*. Rapport préparé par la Société multidisciplinaire d'études et de recherche de Montréal (SOMER) pour Hydro-Québec et la Société d'énergie de la Baie James (SEBJ). Montréal, SEBJ. 106 p.
- ROCHE ASSOCIÉS LTÉE. 1997. *Étude des impacts socio-économiques de la route permanente de Wemindji*. Rapport final préparé pour Hydro-Québec et la Cree Nation of Wemindji. 109 p.
- SALISBURY, R.F. 1986. *A Homeland for the Cree-Regional Development in James Bay 1971-1981*. Montréal, McGill-Queen's University Press. 172 p.
- SALISBURY, R.F., FILION, F.G., RAWJI, F., STEWART, D., SDBJ et HYDRO-QUÉBEC. 1972. *Le développement et la Baie James : L'impact socio-économique du projet hydroélectrique*. Rapport préparé pour la Société de développement de la Baie James. Montréal. 195 p.
- SANTÉ ET BIEN-ÊTRE CANADA. 1985. *Lignes directrices sur les contaminants chimiques du poisson et des produits du poisson au Canada*. Loi des aliments et drogues. Ottawa, Santé et Bien-être Canada.
- SBEGHEN, J. 1994. *Revue synthèse sur les mesures d'atténuation et de compensation*. Rapport préparé pour le Comité de la Baie James sur le mercure. Montréal, Hydro-Québec. 28 p.
- SCHETAGNE, R. 1994. « Water quality modification after impoundment of some large northern reservoirs ». *Archiv für Hydrobiologie*. Numéros spéciaux, vol. 40, p. 223-229.
- SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1999a. « Post-impoundment evolution of fish mercury levels at the La Grande complex. Québec, Canada (from 1978 to 1996) ». In Lucotte et coll. (éd.). 1999. *Mercury in the Biogeochemical Cycle: Natural Environments and Hydroelectric Reservoirs of Northern Québec (Canada)*, p. 235-238. Environmental Science Series. Berlin, Springer-Verlag. 334 p.
- SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1999b. « Mercury in fish of natural lakes of northern Québec ». In Lucotte et coll. (éd.). 1999. *Mercury in the Biogeochemical Cycle: Natural Environments and Hydroelectric Reservoirs of Northern Québec (Canada)*, p. 115-130. Environmental Science Series. Berlin, Springer-Verlag. 334 p.
- SÉNÉCAL, P., et ÉGRÉ, D. 1997. *Les impacts humains du complexe hydroélectrique La Grande et des conventions nordiques sur les communautés autochtones*. Montréal, Hydro-Québec. 41 p.
- SIMARD, J.-J., et GROUPE D'ÉTUDES INUIT ET CIRCUMPOLAIRES (GÉTIC). 1996. *Tendances nordiques. Les changements sociaux 1970-1990 chez les Cris et les Inuits du Québec. Une enquête statistique exploratoire*. Sainte-Foy, Université Laval, Groupe d'études inuit et circumpolaires. 2 vol.
- SMITH, J.C., et FARRIS, F. 1996. « Methylmercury pharmacokinetics in man: a reevaluation ». *Toxicology and Applied Pharmacology*, vol. 137, p. 245-252.
- SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ). 1996. *Le complexe hydroélectrique de La Grande Rivière. Réalisation de la deuxième phase*. Montréal, SEBJ. 427 p. et annexes.
- SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ). 1994. *Complexe La Grande-Phase II : Enjeux environnementaux et aménagements correcteurs. Faits saillants*. Montréal, SEBJ. Non paginé.
- SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ). 1987. *Le défi environnement au complexe hydroélectrique La Grande Rivière*. Montréal, SEBJ. 199 p. et carte.
- SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ). 1985. *Manuel d'exploitation - Complexe La Grande - Phase I : Consignes relatives à la protection de l'environnement*. Montréal, SEBJ. 127 p. et annexes.
- SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ), GROUPE DRYADE et FORAMEC. 1985. *Surveillance écologique du complexe La Grande. Synthèse des études sur les zones riveraines*. Montréal, SEBJ, 214 p.

SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ) et SOCIÉTÉ DES TRAVAUX DE CORRECTION DU COMPLEXE LA GRANDE (SOTRAC). 1984. *Complexe hydroélectrique de La Grande Rivière. Comportement du castor durant la mise en eau du réservoir La Grande 4*. Montréal, SEBJ. 19 p.

SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE DE LA BAIE JAMES (SEBJ) et SOCIÉTÉ DES TRAVAUX DE CORRECTION DU COMPLEXE LA GRANDE (SOTRAC). 1983. *Complexe hydroélectrique de La Grande Rivière. Le castor dans la région de La Grande 3 et son comportement durant la mise en eau du réservoir*. Montréal, SEBJ. 188 p.

STEWART, Donald. 1974. *Urbanization in the James Bay Region: The Impact of Establishing Construction Camps and the Permanent Town of Radisson on Fort George and its Cree and Inuit Population*. Montréal, McGill University. Programme in the Anthropology of Development. 40 p.

THIBODEAU, J.C., et RIOUX, P. 1995. *Retombées économiques de La Grande*. Montréal, INRS-Urbanisation. 40 p. et annexes.

TREMBLAY, A., et LANGLOIS, C. 1996. *Mesures d'atténuation réalisées avec les communautés criées de la Baie James de 1989 à 1995 dans le cadre de la Convention sur le mercure*. Rapport préparé pour le Comité de la Baie James sur le mercure. Montréal, Comité de la Baie James sur le mercure. 41 p.

VAN COILLIE, R., VISSÉ, S.A., CAMPBELL, P.G.C., et JONES, H.G. 1983. « Évolution de la dégradation de bois de conifères immergés durant plus d'un demi-siècle dans un réservoir ». *Annales de limnologie*, vol. 19, p. 129-134. Paris, Masson.

VERDON, R. 1999. *Bilan des aménagements réalisés par Hydro-Québec pour l'ichtyofaune*. Rapport préparé pour Hydro-Québec. Montréal, Hydro-Québec. 29 p.

VERDON, R., BROUARD, D., DEMERS, C., LALUMIERE, R., LAPERLE, M., et SCHETAGNE, R. 1991. « Mercury evolution (1978-1988) in fishes of La Grande hydroelectric complex, Québec, Canada ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 56, p. 405-417. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.

VERTA, M., MANNIO, J., LIVONEN, P., HIRVI, J.P., JÄRVINEN, O., et PIEPPONEN, S. 1990. « Trace metals in Finnish headwater lakes; effects of acidification and airborne load ». In Kaupp, P., Kenthamies, K., et Anttila, P. (éd.), *Acidification in Finland*, p. 883-908. Heidelberg, Germany, Springer-Verlag.

VERTA, M., REKOLAINEN, S., et KINNUNEN, K. 1986. « Causes of increase fish mercury levels in Finnish reservoirs ». *Publications of the Water Research Institute of Finland*, vol. 65, p. 44-71. Helsinki, National Board of Waters.

WEINSTEIN, M., et PENN, A. 1987. *Mercury and the Chisasibi Fishery*. Rapport préparé pour l'Administration régionale crie.

Autres ouvrages de référence par domaines

1

Milieux estuarien et côtier

BENOÎT, R., REED, A., JULIEN, M., et LALUMIÈRE, R. 1996. « Habitat mapping and wildfowl (Anatidae) surveys on the north-east coast of James Bay, Québec ». *Gibier et Faune Sauvage*, vol. 13, p. 177-189.

CARON, O., et ROY, D. 1980. « Coupure de La Grande Rivière ; période critique pour la faune aquatique en aval du barrage de LG 2 ». *Eau du Québec*, vol. 13, p. 23-28. Montréal, Association québécoise des techniques de l'eau.

D'ANGLEJAN, B. 1982. « Patterns of recent sedimentation in the Eastmain estuary, prior to river cut-off ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 362-374. Québec, Presses de l'Université Laval.

D'ANGLEJAN, B., et BASMADJIAN, J. 1987. « Change in sedimentation following river diversion in the Eastmain estuary (James Bay), Canada ». *Journal of Coastal Research*, vol. 3, p. 347-468. Fort Lauderdale, Coastal Education and Research Foundation.

DIGNARD, N., LALUMIÈRE, R., et JULIEN, M. 1995. « *Gentiana nivalis* L. (Gentianaceae) new to Québec ». *Rhodora*, vol. 97, p. 375-379.

DIGNARD, N., LALUMIÈRE, R., REED, A., et JULIEN, M. 1991. *Habitats of the northeast coast of James Bay*. Occasional Paper N° 70. Ottawa, Service canadien de la faune, Environnement Canada. 30 p.

DODSON, J.J., LAMBERT, Y., et BERNATCHEZ, L. 1985. « Comparative migratory and reproductive strategies of the sympatric anadromous coregonine species of James Bay ». In Rankin, M.A. (réd.), *Migration: mechanisms and adaptive significance*, p. 296-315. Contribution to Marine Science, Supplement 27.

FREEMAN, N.G., ROFF, J.C., et PETT, R.J. 1982. « Physical, chemical and biological features of river plume under an ice cover in James and Hudson Bays ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 745-764. Québec, Presses de l'Université Laval.

GRENON, J.-F. 1982. « The macrobenthic fauna of the Eastmain River estuary (James Bay, Québec), before diversion ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 793-802. Québec, Presses de l'Université Laval.

INGRAM, R.G. 1982. « Mean and tidal circulation of the Eastmain River (James Bay) ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 733-743. Québec, Presses de l'Université Laval.

INGRAM, R.G., D'ANGLEJAN, B.F., LEPAGE, S., et MESSIER, D. 1986. « Changes in current regime and turbidity in response to a freshwater pulse in the Eastmain Estuary ». *Estuaries*, vol. 9, p. 320-325. Columbia, SC, Estuarine Research Federation.

INGRAM, R.G., LEGENDRE, L., SIMARD, Y., et LEPAGE, S. 1985. « Phytoplankton response to freshwater runoff: the diversion of the Eastmain River, James Bay ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 42, p. 1216-1221. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.

JULIEN, M., FOURNIER, J.-J., LALUMIÈRE, R., et LEMIEUX, C. 1996. « The La Grande hydroelectric project and eelgrass monitoring in coastal James Bay ». In Leclerc, M., et coll. (réd.), *Ecohydraulics 2000: proceedings of the Second International Symposium on Habitat Hydraulics, Québec, June 1996*, p. A99-A110. Québec, INRS-Eau.

LALUMIÈRE, R., MESSIER, D., FOURNIER, J.-J., et MC ROY, C.P. 1994. « Eelgrass meadows in a low Arctic environment, the north-east coast of James Bay, Québec ». *Aquatic Botany*, vol. 47, p. 303-315. Amsterdam (New York), Elsevier Scientific Pub. Co.

LAMBERT, Y., et DODSON, J.J. 1990. « Influence of freshwater migration on the reproductive patterns of anadromous populations of cisco (*Coregonus artedii*) and lake whitefish (*C. clupeaformis*) ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 47, p. 335-345. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.

LAMBERT, Y., et DODSON, J.J. 1982. « Structure et rôle des facteurs physiques dans le maintien des communautés estuariennes de poissons de la baie James ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 815-823. Québec, Presses de l'Université Laval.

- LEPAGE, S., et INGRAM, R.G. 1988. « Estuarine response to a freshwater pulse ». *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, vol. 26, p. 657-667. London, Academic Press Limited, Estuarine and Brackish-water Sciences Association.
- LEPAGE, S., et INGRAM, R.G. 1986. « Salinity intrusion in the Eastmain River estuary following a major reduction of freshwater input ». *Journal of Geophysical Research*, vol. 91, p. 909-915.
- MESSIER, D. 1985. « Modifications physiques dans l'estuaire de la rivière Koksoak à la suite de la coupure de la rivière Caniapiscou ». In Jacobs, P., et Chatagnier, H. (éd.), *Proceedings of the Kativik Environment Conference*, p. 261-280. Administration régionale Kativik.
- MESSIER, D., et ANCTIL, F. 1996. « On under-ice river plumes in James and Hudson Bays ». In Leclerc, M. et coll. (éd.), *Ecohydraulics 2000: Proceedings of the Second International Symposium on Habitat Hydraulics, Québec, June 1996*, p. A447-A458. Québec, INRS-Eau.
- MESSIER, D., INGRAM, R.G., et ROY, D. 1986. « Physical and biological modifications in response to La Grande hydroelectric Complex ». In Martini, I.P. (éd.), *Canadian Inland Seas*, Elsevier Oceanography Series 44, p. 403-424. New York, Elsevier Science Pub. Co.
- MESSIER, D., LEPAGE, S., et DE MARGERIE, S. 1989. « Influence du couvert de glace sur l'étendue du panache de La Grande Rivière (baie James) ». *Arctic*, vol. 42, p. 278-284. Calgary, Arctic Institute of North America.
- MORIN, R., et DODSON, J.J. 1986. « The ecology of fishes in James Bay, Hudson Bay and Hudson Strait ». In Martini, I.P. (éd.), *Canadian Inland Seas*, Elsevier Oceanography Series 44, p. 295-325. New York, Elsevier Science Pub. Co.
- MORIN, R., DODSON, J.J., et POWER, G. 1982. « Life history variations of anadromous cisco (*Coregonus artedii*), lake whitefish (*C. clupeaformis*), and round whitefish (*Prosopium cylindraceum*) populations of eastern James-Hudson Bay ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 39, p. 958-967. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- MORIN, R., DODSON, J.J., et POWER, G. 1981. « The migrations of anadromous cisco (*Coregonus artedii*) and lake whitefish (*C. clupeaformis*) in estuaries of eastern James Bay ». *Canadian Journal of Zoology*, vol. 59, p. 1600-1607. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- MORIN, R., DODSON, J.J., et POWER, G. 1980. « Estuarine fish communities of the eastern James-Hudson Bay coast ». *Environmental Biology of Fishes*, vol. 5, p. 135-141. The Hague, Dr. W. Junk Publishers.
- OCHMAN, S., et DODSON, J.J. 1982. « Composition and structure of the larval and juvenile fish community of the Eastmain river and estuary, James Bay ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 803-813. Québec, Presses de l'Université Laval.
- OUELLET, Y., et DUPUIS, P. 1986. « Effets de la coupure de la rivière Eastmain (Baie James) sur son régime hydrodynamique estuarien ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 113, p. 369-381. Québec, Presses de l'Université Laval.
- OUELLET, Y., et ROPARS, Y. 1980. « Modèle mathématique de la rivière Koksoak ». *Revue canadienne de génie civil*, vol. 7, p. 477-491. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- REED, A., BENOÎT, R., LALUMIÈRE, R., et JULIEN, M. 1996. *Duck Use of the Coastal Habitats of Northeastern James Bay*. Occasional Paper N° 90. Ottawa, Service canadien de la faune, Environnement Canada. 47 p.
- REED, A., BENOÎT, R., LALUMIÈRE, R., et JULIEN, M. 1996. « Utilisation des habitats côtiers du nord-est de la baie James par les bernaches ». Publication hors-série n° 92. Service canadien de la faune, Environnement Canada. 37 p.
- ROY, D. 1982. « Répercussions de la coupure de la Grande Rivière à l'aval de LG 2 ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 883-891. Québec, Presses de l'Université Laval.

Réservoirs et rivières

- DENIS, R., et LÉVESQUE, G. 1988. « Suivi de l'évolution géomorphologique des berges et du lit de la rivière Eastmain, à l'aval des ouvrages de dérivation (1980-1984) ». Comptes rendus du 16^e Congrès de la Commission internationale des grands barrages (CIGB). San Francisco. p. 611-631. Paris, CIGB.
- DESLANDES, J.-C., VERDON, R., ROY, D., et FORTIN, R. 1995. « Changes in lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) populations affected by the construction of the La Grande hydroelectric complex (Phase 1), James Bay, Québec ». *Archiv für Hydrobiologie, Special Issues Advances in Limnology*, vol. 46, p. 473-482.
- DESLANDES, J.-C., GUÉNETTE, S., PRAIRIE, Y., ROY, D., VERDON, R., et FORTIN, R. 1995. « Changes in fish population affected by the construction of the La Grande complex (Phase 1), James Bay region, Québec ». *Canadian Journal of Zoology*, vol. 73, p. 1860-1877. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- DOYON, J.-F., BERNATCHEZ, L., GENDRON, M., VERDON, R., et FORTIN, R. 1998. « Comparison of normal and dwarf populations of lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) with reference to hydroelectric reservoir in northern Quebec ». *Archiv für Hydrobiologie, Special Issues Advances in Limnology*, vol. 50, p. 97-108.
- DUCHEMIN, E., LUCOTTE, M., CANUEL, R., et CHAMBERLAND, A. 1995. « Production of the greenhouse gases CH₄ and CO₂ by hydroelectric reservoirs of the boreal region ». *Global Biogeochemical Cycles*, vol. 9, p. 529-540. Washington, DC, American Geophysical Union.
- DUMONT, P., et FORTIN, R. 1978. « Quelques aspects de la biologie du grand corégone *Coregonus clupeaformis* des lacs Hélène et Nathalie, territoire de la Baie-James ». *Canadian Journal of Zoology*, vol. 56, p. 1402-1411. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- MAGNIN, E. 1977. *Écologie des eaux douces du territoire de la Baie-James*. Montréal, Société d'énergie de la Baie James (SEBJ). 454 p.
- MESSIER, D., et ROY, D. 1987. « Effets de la coupure des rivières Eastmain-Opinaca et Caniapiscou en aval des ouvrages de dérivation », In Nicholaichuk, W., Quinn, F. (éd.) *Proceedings of the Symposium on Interbasin Transfer of Water: Impacts and Research Needs for Canada*, p. 367-384. Saskatoon, Canadian Water Resources Association and National Hydrology Research Centre.
- MÉTHOT, G., et PINEL-ALLOUL, B. 1987. « Fluctuations du zooplancton dans le réservoir LG-2 (Baie James, Québec) : relation avec la qualité physico-chimique et trophique des eaux ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 114, p. 369-379. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- MORRISON, K.A., et THÉRIEN, N. 1996. « Release of organic carbon, Kjeldahl nitrogen and total phosphorus from flooded vegetation ». *Water Quality Research Journal of Canada*, vol. 31, p. 305-318. Canada, Canadian Association on Water Quality.
- MORRISON, K.A., et THÉRIEN, N. 1987. « Importance de la considération des effets convectifs par les modèles prévisionnels de la dynamique du plancton ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 114, p. 381-388. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- MORRISON, K.A., THÉRIEN, N., et MARCOS, B. 1987. « A comparison of six models for nutrient limitations on phytoplankton growth ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 44, p. 1278-1288. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- PINEL-ALLOUL, B. 1991. « Annual variations of the phytoplankton community during impoundment of Canadian subarctic reservoirs ». *Verhandlungen Internationale Vereinigung für Limnologie*, vol. 24, p. 1282-1287. Theoretische und angewandte limnologie. Stuttgart, E.E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.
- PINEL-ALLOUL, B., et MÉTHOT, G. 1984. « Étude préliminaire des effets de la mise en eau du réservoir LG-2 (territoire de la Baie-James, Québec) sur le seston grossier et le zooplancton des rivières et des lacs inondés ». *Internationale Revue gesamt. Für Hydrobiologie*, vol. 69, p. 57-78. Berlin, Wiley-VCH Verlag.
- ROY, D. 1989. « Physical and biological factors affecting the distribution and abundance of fishes in rivers flowing into James Bay and Hudson Bay ». In Dodge, D.P. (éd.), *Proceedings of the International Large River Symposium*. Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences N° 106, p. 159-171. Ottawa, Dept. of Fisheries and Oceans.

- ROY, D., et MESSIER, D. 1989. « A review of the effects of water transfers in the La Grande hydroelectric complex (Québec, Canada) ». *Regulated Rivers*, vol. 4, p. 299-316. Chichester, England, Wiley Co.
- ROY D., et MESSIER, D. 1987. « Répercussions du transfert des eaux des rivières Eastmain-Opinaca et Caniapiscau dans La Grande Rivière (Québec) ». In Nicholaichuk, W., Quinn, F. (réd.), *Proceedings of the Symposium on Interbasin Transfer of Water: Impacts and Research Needs for Canada*, p. 169-183. Saskatoon, Canadian Water Resources Association and National Hydrology Research Centre.
- THÉRIEN, N., et MORRISON, K.A. 1985. « Modèle prévisionnel de la qualité des eaux du réservoir hydroélectrique LG-2 : considération des zones hydrauliques actives et stagnantes ». *Revue Internationale des Sciences de l'Eau*, vol. 1, p. 11-20. Québec, Sciences et Techniques de l'eau.
- THÉRIEN, N., et MORRISON, K.A. 1984. « The evolution of water quality in large hydroelectric reservoirs: a model of active and stagnant zones ». In Veziroglu, T.N. (réd.), *The Biosphere, Problems and Solutions: Proceedings of the Miami International Symposium on the Biosphere, 23-24 April 1984, Miami Beach, Florida, U.S.A*, Studies in Environmental Science 25, p. 287-296. Amsterdam (New York), Elsevier Scientific Pub. Co.
- THÉRIEN, N., MORRISON, K., DE BROISSIA, M., et MARCOS, B. 1982. « A simulation model of plankton dynamics in reservoirs of the La Grande River complex ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 109, p. 869-881. Québec, Presses de l'Université Laval.

3

Mercurie

- BROUARD, D., DOYON, J.-F., et SCHETAGNE, R. 1994. « Amplification of mercury concentration in lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) downstream from the La Grande 2 reservoir, James Bay, Québec ». In Watras, C.J., Huckabee, J.W. and International Conference on Mercury as a Global Pollutant (1992, Monterey, Calif.) (réd.), *Mercury Pollution: Integration and Synthesis*, p. 369-380. Florida, Lewis Publishers, Boca Raton.
- CABANA, G., TREMBLAY, A., KALFF, J., et RASMUSSEN, J.B. 1994. « Pelagic foodchain structure in Ontario Lakes: a determinant of mercury levels in lake trout (*Salvelinus namaycush*) ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 51, p. 381-389. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- CHEVALIER, G., DUMONT, C., LANGLOIS, C., et PENN, A. 1997. « Mercury in northern Québec: role of the Mercury Agreement and status of research and monitoring ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 97, p. 53-61. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- CLARKSON, T. 1998. « Methylmercury and fish consumption: weighing the risks ». *Canadian Medical Association Journal*, vol. 158, p. 1465-1466. Ottawa, Canadian Medical Association.
- DESRANGES, J.L., RODRIGUE, J., TARDIF, B., et LAPERLE, M. 1998. « Mercury accumulation and biomagnification in Ospreys (*Pandion haliaetus*) in James Bay and Hudson Bay Regions of Québec ». *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, vol. 35, p. 330-341. New York, Springer Verlag.
- DMYTRIW, R., MUCCI, A., LUCOTTE, M., et PICHET, P. 1995. « The partitioning of mercury in the solid components of dry and flooded forest soils and sediments from a hydroelectric reservoir, Québec (Canada) ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 1099-1103. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- DOYON, J.-F., SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1998. Different mercury bioaccumulation rates between sympatric populations of dwarf and normal lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) in the La Grande complex watershed, James Bay, Québec ». *Biogeochemistry*, vol. 40, p. 203-216. Dordrecht, M. Nijhoff and Dr. W. Junk Publishers.
- KIDD, K.A., HESSLEIN, R.H., FUDGE, R.J.P., et HALLARD, K.A. 1995. « The influence of trophic level as measured by $\delta^{15}\text{N}$ on mercury concentrations in freshwater organisms ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 1011-1015. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- KIM, J.P. 1995. « Methylmercury in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) from lakes Okareka, Okaro, Rotomahana, Rotorua and Tarawera, North Island, New Zealand ». *The Science of the Total Environment*, vol. 164, p. 1011-1015. Amsterdam, Elsevier Pub. Co.

- GRONDIN, A., LUCOTTE, M., MUCCI, A., et FORTIN, B. 1995. « Mercury and lead profiles and burdens in soils of Quebec (Canada) before and after flooding ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 52, p. 2493-2506. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- LANGLOIS, C., et LANGIS, R. 1995. « Presence of airborne contaminants in the wildlife of Northern Québec ». *The Science of the Total Environment*, vol. 160/161, p. 391-402. Amsterdam, Elsevier Pub. Co.
- LANGLOIS, C., LANGIS, R., et PÉRUSSE, M. 1995. « Mercury contamination in northwest Québec environment and wildlife ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 1021-1024. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- LOUCHOUARN, P., LUCOTTE, M., MUCCI, A., et PICHET, P. 1993. « Geochemistry of mercury in two hydroelectric reservoirs in Québec, Canada ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 50, p. 269-281. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- LUCOTTE, M., MUCCI, A., HILLAIRE-MARCEL, C., PICHET, P., et GRONDIN, A. 1995. « Anthropogenic mercury enrichment in remote lakes of northern Québec (Canada) ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 467-476. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- LUCOTTE, M., SCHETAGNE, R., THERIEN, N., LANGLOIS, C., TREMBLAY, A., et HYDRO-QUÉBEC. 1999. *Mercury in the Biogeochemical Cycle: Natural Environments and Hydroelectric Reservoirs of Northern Québec (Canada)*. Environmental Science Series. Berlin, Springer-Verlag. 334 p.
- MESSIER, D., et ROY, D. 1987. « Concentrations en mercure chez les poissons au complexe hydroélectrique de La Grande Rivière ». *Le Naturaliste canadien*, vol. 114, p. 357-368. Québec, Presses de l'Université Laval.
- MONTGOMERY, S., MUCCI, A., et LUCOTTE, M. 1996. « The application of in situ dialysis samplers for close interval investigations of total dissolved mercury in interstitial waters ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 87, p. 219-229.
- MONTGOMERY, S., MUCCI, A., LUCOTTE, M., et PICHET, P. 1995. « Total dissolved mercury in the water column of several natural and artificial aquatic systems of northern Quebec (Canada) ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 52, p. 2483-2492. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- MORRISON, K.A., et THÉRIEN, N. 1995. « Changes in mercury levels in lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) and northern pike (*Esox lucius*) in the LG-2 reservoir since flooding ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 819-828. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- MORRISON, K.A., et THÉRIEN, N. 1995. « Fluxes of mercury through biota in the LG-2 reservoir after flooding ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 573-576. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- MORRISON, K.A., et THÉRIEN, N. 1994. « Mercury release and transformation from flooded vegetation and soils: experimental evaluation and simulation modelling ». In Watras, C.J., Huckabee, J.W. (éd.) *Mercury Pollution; Integration and Synthesis*, p. 355-365. Florida, Lewis Publishers, Boca Raton.
- MORRISON, K.A., et THÉRIEN, N. 1991. « Experimental evaluation of mercury release from flooded vegetation and soils ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 56, p. 607-619. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- MUCCI, A., LUCOTTE, M., MONTGOMERY, S., PLOURDE, Y., PICHET, P., et VAN TRA, H. 1995. « Mercury remobilization from flooded soils in a hydroelectric reservoir of northern Québec, Robert-Bourassa: results of a soil resuspension experiment ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 52, p. 2507-2517. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ (OMS). 1990. *Environmental Health Criteria 101; Methylmercury*. Genève, OMS. 144 p.
- PLOURDE, Y., LUCOTTE, M., et PICHET, P. 1997. « Contribution of suspended particulate matter and zooplankton to MeHg contamination of the food chain in mid-northern Québec (Canada) reservoirs ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 54, p. 821-831. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- TREMBLAY, A., et LUCOTTE, M. 1997. « Accumulation of total mercury and methylmercury in insect larvae of hydroelectric reservoirs ». *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, vol. 54, p. 832-841. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.

- TREMBLAY, A., CLOUTIER, L., et LUCOTTE, M. 1998. « Total mercury and methylmercury fluxes via emerging insects in recently flooded hydroelectric reservoirs and a natural lake ». *The Science of the Total Environment*, vol. 219, p. 209-221.
- TREMBLAY, A., LUCOTTE, M., MEILI, M., CLOUTIER, L., et PICHET, P. 1996. « Total mercury and methylmercury contents of insects from boreal lakes: ecological, spatial and temporal patterns ». *Water Quality Research Journal of Canada*, vol. 31, p. 851-873. Canada, Canadian Association on Water Quality.
- TREMBLAY, A., LUCOTTE, M., et RHEAULT, I. 1996. « Methylmercury in a benthic food web of two hydroelectric reservoirs and a natural lake ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 91, p. 255-269. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- TREMBLAY, A., LUCOTTE, M., et ROWAN, D. 1995. « Different factors related to mercury concentration in sediments and zooplankton of 73 Canadian lakes ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 80, p. 961-970. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- TREMBLAY, A., LUCOTTE, M., et SCHETAGNE, R. 1998. « Total mercury and methylmercury accumulation in zooplankton of hydroelectric reservoirs in northern Québec (Canada) ». *The Science of the Total Environment*, vol. 213, p. 307-315. Amsterdam, Elsevier Pub. Co.
- TREMBLAY, G., LEGENDRE, P., DOYON, J.-F., VERDON, R., et SCHETAGNE, R. 1998. « The use of polynomial regression analysis with indicator variables for interpretation of mercury in fish data ». *Biogeochemistry*, vol. 40, p. 189-201. Dordrecht, D. Reidel Pub. Co.
- VERDON, R., BROUARD, D., DEMERS, C., LALUMIÈRE, R., LAPERLE, M., et SCHETAGNE, R. 1991. « Mercury evolution (1978-1988) in fishes of the La Grande hydroelectric complex, Québec, Canada ». *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 56, p. 405-417.

4

Milieu terrestre

- BIDER, J.R. 1976. « The distribution and abundance of terrestrial vertebrates of the James and Hudson Bay regions of Quebec ». *Cahiers de géographie du Québec*, vol. 20, p. 393-408.
- BRODEUR, S., MORNEAU, F., DÉCARIE, R., NEGRO, J.J., ET BIRD, D.M. 1994. « Breeding density and brood size of Rough-legged Hawks in northwestern Québec ». *Journal of Raptor Research*, vol. 28, p. 259-262.
- BRODEUR, S., MORNEAU, F., NEGRO, J.J., DÉCARIE, R., et DESGRANGES, J.-L. 1995. « Southern extension to the breeding range of the Gyrfalcon (*Falco rusticolus*) in eastern North America ». *Arctic*, vol. 48, p. 94-95.
- COUTURIER, S., BRUNELLE, J., VANDAL, D., et ST-MARTIN, G. 1988. « Changes in the population dynamics of the George River caribou herd, 1967-1987 ». *Arctic*, vol. 43, p. 9-20. Calgary, Arctic Institute of North America.
- CRÊTE, M., et DOUCET, G.J. 1998. « Persistent suppression in dwarf birch after release from heavy summer browsing by caribou ». *Arctic and Alpine Research*, vol. 30, p. 126-132. Boulder, Institute of Arctic & Alpine Research, University of Colorado.
- CRÊTE, M., DROLET, B., HUOT, J., FORTIN, M.-J., et DOUCET, G.J. 1995. « Chronoséquence après feu de la diversité de mammifères et d'oiseaux au nord de la forêt boréale québécoise ». *Journal canadien de la recherche forestière*, vol. 25, p. 1509-1518. Ottawa, Conseil national de recherches du Canada.
- CRÊTE, M., HUOT, J., FORTIN, M.-J., et DOUCET, G.J. 1997. « Comparison of plant and animal diversity on new reservoir islands and established lake islands in the northern boreal forest of Québec ». *The Canadian Field-Naturalist*, vol. 111, p. 407-416. Ottawa, The Ottawa Field-Naturalists' Club.
- CRÊTE, M., et MANSEAU, M. 1996. « Natural regulation of cervidae along a 1000 km latitudinal gradient: change in trophic dominance ». *Evolutionary Ecology*, vol. 10, p. 51-62.
- DÉCARIE, R., MORNEAU, F., LAMBERT, D., CARRIÈRE, S., et SAVARD, J.-P. 1995. « Habitat use by brood-rearing waterfowl in subarctic Québec ». *Arctic*, vol. 48, p. 383-390. Calgary, Arctic Institute of North America.

- DOUCET, G.J., et BIDER, J.R. 1979. « Hydroelectric developments in northern Québec ». In Berger, T.R., et Simmons, N.M. (réd.) *Northern Resource Developments: Fish and Wildlife Implications. Transactions of the 44th North American Wildlife and Natural Resources Conference: March 24-28, 1979, Harbour Castle Hilton Hotel, Toronto, Ontario, Canada*, p. 225-234. Washington, D.C, Wildlife Management Institute.
- DUCRUC, J.-P., ZARNOVICAN, R., GERARDIN, V., et JURDANT, M. 1976. « Les régions écologiques du territoire de la Baie-James : caractéristiques dominantes de leur couvert végétal ». *Cahiers de géographie du Québec*, vol. 20, p. 365-392.
- GOVERNEMENT DU QUÉBEC et MINISTÈRE DU LOISIR, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE (MLCP). 1988. *Validation des sites potentiellement dangereux pour le caribou sur le territoire du Nouveau-Québec*. Rapport préparé par René Nault et Didier Le Henaff. Québec, MLCP. 119 p.
- GUERTIN, G., DOUCET, G.J., et WEARY, G.C. 1984. « Moose distribution and winter habitat on the Lower North Shore of the St. Lawrence River – Québec ». *Alces*, vol. 20, p. 27-45. Thunder Bay, Ont., North American Moose Conference and Workshop.
- MANSEAU, M., HUOT, J., et CRÊTE, M. 1996. « Effects of summer grazing by caribou on composition and productivity of vegetation: community and landscape level ». *Journal of Ecology*, vol. 84, p. 503-513. Oxford, Blackwell Scientific Publ.
- MESSIER, F., HUOT, H., LE HENAFF, D., et LUTTICH, S. 1988. « Demography of the George River caribou herd: evidence of population regulation by forage exploitation and range expansion ». *Arctic*, vol. 41, p. 279-287. Calgary, Arctic Institute of North America.
- MORNEAU, F., BRODEUR, S., DÉCARIE, R., CARRIÈRE, S., et BIRD, D.M. 1994. « Abundance and distribution of nesting Golden Eagles in Hudson Bay, Québec ». *Journal of Raptor Research*, vol. 28, p. 220-225.

5

Milieu humain

- BERKES, F. 1982. « Preliminary impacts of the James Bay hydroelectric project, Québec, on estuarine fish and fisheries ». *Arctic*, vol. 35, p. 524-530. Calgary, Arctic Institute of North America.
- BERKES, F. 1979. « An investigation of Cree Indian domestic fishery in northern Québec ». *Arctic*, vol. 32, p. 46-70. Calgary, Arctic Institute of North America.
- BERKES, F., et FARKAS, C.S. 1978. « Eastern James Bay Cree Indians; changing patterns of wild food use and nutrition ». *Ecology of Food and Nutrition*, vol. 7, p. 155-172. New York, Gordon and Breach.
- CONSEIL CANADIEN DE LA RECHERCHE SUR L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE (CCREE). 1985. *Évaluation des incidences environnementales : exposé sur la recherche – Social Impact Assessment: A Research Prospectus*. CCREE Publication 1-85. Hull, CCREE. 16 p.
- GOVERNEMENT DU QUÉBEC. 1997. *Les Amérindiens et les Inuits du Québec : onze nations contemporaines*. Québec, Secrétariat aux affaires autochtones. 27 p.
- NIEZEN, R. 1993. « Power and dignity: the social consequences of hydroelectric development for the James Bay Cree ». *Canadian Review of Sociology and Anthropology*, vol. 30, p. 510-529.
- SÉNÉCAL, P., et ÉGRÉ, D. 1998. « Les impacts du complexe hydroélectrique La Grande sur les communautés autochtones ». *Recherches amérindiennes au Québec*, vol. XXVIII, n° 1, p. 89-103.
- VINCENT, S., et BOWERS, G. (sous la direction de). 1985. *Baie James et Nord québécois : dix ans après*. Actes du Forum sur la Convention de la Baie James et du Nord québécois : dix ans après. Organisé par la Société de recherches amérindiennes au Québec. Montréal. 305 p.

Divers

CHARTRAND, N., et DEMERS, C. 1992. « Repercussions of hydroelectric developments in northern Québec, Canada: the case of the La Grande complex in James Bay ». In Broch, E., and Lysne, D.K. (réd.), *Hydropower '92: Proceedings of the 2nd International Conference on Hydropower, Lillehammer, Norway, 16-18 June 1992*, p. 253-259. Rotterdam, A.A. Balkema.

CHARTRAND, N., DOUCET, J., ÉGRÉ, D., HAYEUR, G., SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1992. « Lessons from environmental monitoring of the La Grande complex - phase 1 ». *Energy Exploration and Exploitation*, vol. 10, p. 183-198. London, Graham & Trotman.

CHARTRAND, N., SCHETAGNE, R., et VERDON, R. 1994. *Enseignements tirés du suivi environnemental au complexe La Grande*. Compte rendu du 18^e Congrès de la Commission internationale des grands barrages (CIGB). Paris. p. 165-190.

CHARTRAND, N., et THÉRIEN, N. (réd.) 1992. *Les enseignements de la phase 1 du complexe La Grande*. Document préparé à la suite du 59^e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Sherbrooke, 22-23 mai 1991. Montréal, Hydro-Québec. 219 p.

DEMERS, C., et CHARTRAND, N. 1992. « Lessons from 17 years of environmental monitoring at the La Grande Project, Québec, Canada ». In Broch, E., and Lysne, D.K. (réd.), *Hydropower '92: Proceedings of the 2nd International Conference on Hydropower, Lillehammer, Norway, 16-18 June 1992*, p. 273-280. Rotterdam, A.A. Balkema.

DENIS, R. 1996. *Environmental follow-up, monitoring and surveillance: an overview of two corporate guidelines at Hydro-Québec*. Proceedings of the 16th Annual Meeting of the International Association for Impact Assessment (IAIA). Estoril, Portugal. p. 337-341.

DENIS, R. 1995. *Le réseau de suivi environnemental d'Hydro-Québec au complexe La Grande*. Actes de l'Atelier d'orientation sur l'écozone du Bouclier boréal, région du Québec. Service canadien de la faune, Région du Québec, Environnement Canada, Réseau d'évaluation et de surveillance écologiques. Sainte-Foy. p. 34-46.

DENIS, R., GIGUÈRE, M., et CARPENTIER, J.-M. 1995. « Grands enseignements du suivi environnemental de la ligne à courant continu à 450 kV Radisson-Nicolet-Des Cantons ». In Doucet, G.J., Séguin, C., Giguère, M. (réd.): *Fifth International Symposium on environmental concerns in rights-of-way management*, p. 499-508. Montréal, Hydro-Québec.

DUBEAU, D. 1992. « Studying the cumulative environmental effects of Hydro-Québec's installation plan ». *Energy Exploration & Exploitation*, vol. 10, p. 175-182. London, Graham & Trotman.

GUERTIN, G., DEMERS, C., et PÉRUSSE, M. 1993. « La Grande Rivière: "In accord with its environment", a case study ». *Water Resources Development*, vol. 9, p. 387-409.

PETERSON, E.B., et CONSEIL CANADIEN DE LA RECHERCHE SUR L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE (CCREE). 1987. *Évaluation des impacts cumulatifs au Canada : proposition de programmes de mesures et de recherche*. Rapport préparé pour le CCREE. Hull, CCREE. 73 p.

