

RÉFÉRENCES ET LISTE DES PERSONNES-RESSOURCES

ACCESS NORTHEAST ENERGY INC. (ANEI). *Bear Head Liquefied Natural Gas Terminal Environmental Assessment*, 2004.

ADAMS, J., et G. ATKINSON. « Development of seismic hazard maps for the proposed 2005 edition of the National Building Code of Canada », *Revue canadienne de génie civil*, vol. 30, p. 255-271 (2003).

ADAMS, J., et S. HALCHUK. *Fourth generation seismic hazard maps of Canada: Values for over 650 Canadian localities intended for the 2005 National Building Code of Canada*, Commission géologique Canada, dossier public 4459, 2003, 155 pages, (comprend les corrections apportées le 5 mars 2004 et le 15 mai 2003).

ADMINISTRATION PORTUAIRE DE VANCOUVER. *Delta Third Berth Project. Adaptive Management Strategy*, avril 2006, p. 19.

AGENCE CANADIENNE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE. Évaluation des effets cumulatifs – Guide du praticien, 1999, préparé par le Groupe de travail canadien sur l'évaluation environnementale et AXYS Environmental Consulting Ltd.

AGENCE CANADIENNE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE. Guide de préparation d'une étude approfondie à l'intention des promoteurs et des autorités responsables, Hull, Québec, 1997.

AGENCE CANADIENNE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE. Guide de référence : Déterminer la probabilité des effets environnementaux négatifs importants d'un projet, 2006, Agence canadienne d'évaluation environnementale, novembre 1994,
http://www.ceaa-acee.gc.ca/013/0001/0008/Adverse-Environmental-Effects_e.pdf,
accès le 27 janvier 2006.

AGENCE CANADIENNE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE. Guide des autorités responsables, 1994.

AGENCE CANADIENNE D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE. Guide sur la diversité biologique et l'évaluation environnementale, 1996, Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES ÉTATS-UNIS (USEPA).
« *Guideline for Determination of Good Engineering Practice Stack Height (Technical Support Document for the Stack Height Regulations) (Révisé)* »,
publication n° EPA-450/4-80-023R, 1985.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES ÉTATS-UNIS (USEPA). *User's Guide for the AMS/EPA Regulatory Model – AERMOD*, 2002, Office of Air Quality Planning and Standards, Emissions, Monitoring, and Analysis Division, Research Triangle Park, Caroline du Nord, août 2002.

AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES ÉTATS-UNIS (USEPA).
« *Guideline on Air Quality Models* », appendice W à la partie 51, titre 42 du « Code of Federal Regulations » (42CFR51), 29 décembre 2004.

AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES ÉTATS-UNIS (USEPA).
« *Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Volume I: Stationary Point and Area Sources* », 5^e édition, AP-42, 2005.

AMEC. Complexe pétrochimique et installations de gaz naturel liquéfié à Goldboro, en Nouvelle-Écosse, 2006

ASSOCIATION DES TRANSPORTS DU Canada. *Geometric Design Guide for Canadian Roads*, 1999.

ASSOCIATION DES TRANSPORTS DU CANADA. *Manual of Uniform Traffic Control Devices for Canada*, 1998.

ATLANTIC LEATHERBACK TURTLE RECOVERY TEAM. *Recovery Strategy for Leatherback Turtle (Dermochelys coriacea) in Atlantic Canada* [proposé], Loi sur les espèces en péril « Recovery Series », POC, Ottawa (Ontario), 2006.

ATLANTIC WHITEFISH RECOVERY TEAM. *Recovery Strategy for Atlantic whitefish (Coregonus huntsmani) in Atlantic Canada* [proposé]. Loi sur les espèces en péril « Recovery Series », POC, Ottawa (Ontario), 2006.

AVERY, M.L., P.F. SPRINGER et J.F. CASSEL. *The effects of a tall tower on nocturnal bird migration – a portable ceilometer study*, 1976, « The Auk », n° 93, p. 281-291.

BAINS, K., S. BEATON, L. CARTER, J. CRAIGS et K. SINGH. *Keltic Petrochemicals Inc's Proposed LNG and Petrochemical Facilities at Goldboro, Nova Scotia: A Resource and Environmental Management Analysis*, <http://www.ecologyaction.ca/lng/KelticProposal.pdf>, 2006.

BALDWIN, D.H. *Enquiry into the mass mortality of nocturnal migrants in Ontario*, 1965, « The Ontario Naturalist », n° 3, p. 3–11.

BARRETT, A.M. 1981. *Isaac's Harbour Placers*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, rapport d'évaluation de la Direction des mines n° ME-11F04D021-G-22(06), 1981.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

BEANLANDS, G.E. et DUINKER, P.N. *An ecological framework for environmental impact assessment in Canada*, 1983, publié par l'Institute for Resource and Environmental Studies, l'Université Dalhousie et l'Agence canadienne d'évaluation environnementale, Hull (Québec), p. 7-2

BENSON, D.G. *Geology, Antigonish and Cape George (west halves)*; Géo CGC, carte 3, 1970, Journal de la CGC, vol. 70, n° 8, échelle 1:50 000.

BENT, A.L. « A Complex Double-Couple Source Mechanism for the MS 7.2 1929 Grand Banks Earthquake », article paru dans le *Bulletin of the Seismological Society of America*, août 1995, vol. 85, n° 4, p. 1003-1020. BOEHNER, R.C. et P.S. GILES. *Carte géologique du bassin d'Antigonish*, Nouvelle-Écosse, ministère des Mines et de l'énergie de la Nouvelle-Écosse, 1982, carte 82-2, échelle 1:50 000.

BOND, W.K., K.W. COX, T. HEBERLEIN, E.W. MANNING, D.R. WITTY et D.A. YOUNG. Wetland Evaluation Guide. Final report of the Wetlands are not Wastelands Project. Conseil nord-américain de conservation des terres humides (Canada). Synthèse des questions de fond, n° 1992-1. 121 p.

BORNHOLD, B., A.B. RABINOVICH, A. SKVORTSOV, I.V. FINE, E.A. KULIKOV et R.E. THOMSON. *Landslide-generated tsunamis and their risk in coastal areas*; Géo-ingénierie pour la société et son environnement, 57^e Congrès annuel canadien de géotechnique et 5^e Conférence commune de la CGC et de l'AIH, du 24 au 27 octobre 2004, Hôtel Hilton de Québec, Vieux-Québec.

BOUDREAU, V. et SOCIAL RESEARCH FOR SUSTAINABLE FISHERIES (SRSF). *Fishing for a living: a profile of the Guysborough County inshore fisheries*, 2001, Canso, N.-É., publication Web : <http://www.qcifa.ns.ca/Docs/fishing.doc>.

BOWEN, W.D., R. MOHN et J. McMILLAN. *Grey seal population on Sable Island; sustained exponential growth of a large mammal population*, Comité national d'examen par les pairs sur les mammifères marins, Montréal, Québec, du 1^{er} au 5 février 1999, WP9/1999.

BOWYER, PETER. *The Storm Surge and Waves at Halifax with Hurricane Juan*, Environnement Canada : http://www.atl.ec.gc.ca/weather/hurricane/juan/storm_surge_e.html, date de dernière modification : 17 octobre 2003.

BREEZE, H., D.G. FENTON, R.J. RUTHERFORD et M.A. SILVA. *The Scotian Shelf: An ecological overview for ocean planning*, 2002, Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques, n° 2393.

BRODERS, H.G., G.M. QUINN et G.J. FORBES. Species status, and the spatial and temporal patterns of activity of bats in southwest Nova Scotia, Canada, 2003, Northeast Naturalist, vol. 10, n° 4, p. 383-398.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

BRODIE, P. *Cetacean energetics, an overview of intraspecific size variation*, 1975, « Ecology » n° 56, p. 152-161.

BRODIE, P., D. SAMEOTO et R. SHELDON. *Population densities of euphausiids off Nova Scotia as indicated by net samples, whale stomach contents, and sonar*, 1978, « Limnology and Oceanography », n° 23, p. 1264-1267.

BRODIE, P.F. *The Bay of Fundy/Gulf of Maine harbour porpoise (Phocoena phocoena): some consideration regarding species interactions, energetics, density dependence and bycatch*, 1995, « In Biology of phocoenids », édité par Bjørge, A. et Donovan, G. P. « Rep. Int. Whaling Comm. Spec. », n° 16, p. 181–187.

BURROWS, R., *Birds of Atlantic Canada*, 2002, « Lone Pine Publishing », 336 pages.

CAMERON, R. *A Second Location for the Rare Boreal Felt Lichen in Nova Scotia*, 2004, « Evansia », n° 21(1), p. 40-42.

CAMPBELL, D.C., K.A. JENNER, D.J.W. PIPER et D.C. MOSHER. *Risk of Large, Tsunami-Inducing Failures on the Scotian Margin*, tiré du symposium de la Geological Society of America (Geological Impacts of Extreme Events on Land and Sea [Storms, Floods, Climate Variability, Tsunamis]) tenu lors de la 1^{re} réunion conjointe entre la section nord-est de la GSA et la Société géoscientifique de l'Atlantique, Hôtel Westin, Halifax, N.-É., Canada, du 27 au 29 mars 2003.

CANMAC ECONOMICS. *Economic Sector Strategy for Colchester County*, 2004.

CANN, D.B. et J.D. HILCHEY. *Soil survey of Antigonish County, Nova Scotia*, rapport n° 6, étude des sols de la N.-É., Truro N.-É., 1954, 54 pages, plus carte à l'échelle 1:63 360.

CENTRE DE CLIMATOLOGIE DE L'ATLANTIQUE. <http://atlantic-web1.ns.ec.gc.ca/climatecentre/default.asp?lang=Fr&n=61405176-1>, 2006.

CENTRE DE DONNÉES SUR LA CONSERVATION DU CANADA ATLANTIQUE (CDCCA). *Données sur la localisation des espèces – domaine public*, 2004.

CHURCH, AMBROSE F. *Carte de Antigonish*, A. F. Church and Company, Halifax, N.-É., 1879.

CHURCH, AMBROSE F. *Carte topographique cantonale du comté de Guysborough, Nouvelle-Écosse*, 1876.

CLAGUE, J. J., A. MUNRO, et T. MURTY. *Tsunami hazard and risk in Canada*, 2003, « Natural Hazards », n° 28 (2-3), p. 435-463.

COBB, J.S., M. CLANCY et R.A. WAHLE. *Habitat-based assessment of lobster abundance: a case study of an oil spill*, 1999, tiré de L.R. Benaka (ed.) *Fish habitat: Essential fish habitat and rehabilitation – procès-verbaux du Sea Grant symposium on fish habitat*, Hartford, CT 26-27, août 1998, Am. Fish. Soc. Symp. 22: 285-298.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

COMITÉ SUR LE STATUT DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION AU CANADA (CSEMD). Évaluation et rapport de situation du CSEMD sur la salamandre à quatre doigts (*Hemidactylum scutatum*), 2002, CSEMD, Ottawa, Ontario.

COMITÉ SUR LE STATUT DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION AU CANADA (CSEMD). Évaluation et rapport de situation du CSEMD sur le marsouin commun (*phocoena phocoena*), (population de l'Atlantique Nord-Ouest) au Canada, 2003, Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, Ottawa, 20 pages, http://www.sararegistry.gc.ca/status/status_e.cfm. Last accès en janvier 2006.

COMITÉ SUR LE STATUT DES ESPÈCES MENACÉES DE DISPARITION AU CANADA (CSEMD). Site Web, base de données des espèces du CSEMD, 2005.

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA. *Cartes aéromagnétiques du champ total et du gradient vertical, Country Harbour, Nouvelle-Écosse*, cartes publiées par la Commission géologique du Canada, n°s C20357G et C40098G, échelle 1:50 000, 1985.

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA. *Earthquakes in Southeastern Canada*; site Web de la Commission géologique du Canada, http://www.seismo.nrcan.gc.ca/historic_eq/eastcan_e.php, dernière modification, le 6 février 2003.

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA. *Le séisme de magnitude 7,2 et le tsunami de 1929 sur les « Grands Bancs »*, site Web de la Commission géologique du Canada, http://www.seismo.nrcan.gc.ca/damage/1929/1929_f.php, dernière modification le 10 janvier 2005.

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA. *Plan and Sections: Isaac's Harbour Gold District, Guysborough County, Nova Scotia, 1904*.

CONSEIL CANADIEN DES MINISTRES DE L'ENVIRONNEMENT (CCME). *Canadian water quality guidelines for the protection of aquatic life: Dissolved oxygen (marine)*, tiré des Recommandations canadiennes sur la qualité de l'environnement, 1999, Conseil canadien des ministres de l'environnement, Winnipeg, *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale*, 1992, c. 37. Source : <http://laws.justice.gc.ca/en/C-15.2/text.html>

CONSEIL CANADIEN DES MINISTRES DE L'ENVIRONNEMENT (CCME). *Canadian Water Quality Guidelines for the Protection of Aquatic Life*, 2005, tableau sommaire, mis à jour en octobre 2005, http://www.ccme.ca/assets/pdf/wqq_aql_summary_table.pdf#search=%22CCME%20guidelines%20water%20temperature%20marine%22.

CONSERVATION AND RECOVERY OF NOVA SCOTIA'S SPECIES AT RISK, MUNICIPAL AND COMMUNITY STEWARDSHIP. Espèces en péril en Nouvelle-Écosse, lichen feutré boréal (*Erioderma pedicellatum*), non daté, site Web :http://www.speciesatrisk.ca/municipalities/sar_borealfilt.htm.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

COOK, FINDLAY. *History and Stories of Isaac's Harbour and Goldboro*, 1976, Formac Limited, Antigonish.

COOPERATIVE INSTITUTE FOR MARINE AND ATMOSPHERIC STUDIES. *Introduction to Ocean Gyres*, 2006, site Web : <http://oceancurrents.rsmas.miami.edu/ocean-gyres.html>.

COREY, M.C. *Mineralogical investigations along the Upper Seal Harbour Anticline, Goldboro, Nova Scotia*, publié par le ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, rapport public de la direction des mines n° 92-009, 1992.

COTE, RAYMOND et WRIGHT, RAMSEY. *Resource Conservation and Industrial Symbiosis: Strategies for enhancing the environmental sustainability of the Keltic Petrochemical Cluster*, Centre d'éco-efficacité, Université de Dalhousie, mars 2006.

CULKIN, F. *The major constituents of seawater*, 1965, tiré de Riley, J. P. et Skirrow, G. (éditeurs), *Chemical Oceanography*, Academic Press, London.

DAVID, J.A. *Likely Sensitivity of bottlenose dolphins to pile driving noise*, 2006, « Water and Environment Journal », vol. 20, mars 2006, ISSN 1747-6585.

DAVIS ARCHAEOLOGICAL CONSULTANTS LIMITED. *Archaeological Resource Impact Assessment: Goldboro Industrial Park*, Heritage Research Permit A2004NS76, préparé pour Alan Bell Environmental Management, décembre 2004.

DAVIS, A., L KELLMAN, G. RUSESKE, J. WILLIAMS, C. CAMERON, S. MITCHELL, C. EDWARDS et D. SPENCER. *St. Georges Bay Ecosystem Project (GBEP): Research Report I*, rapport préparé par le programme d'études interdisciplinaire en ressources aquatiques de l'Université St. Francis Xavier, Antigonish, Nouvelle-Écosse pour le compte de Pêches et Océans Canada, Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques, 2000, n° 2511, IV, 293p. + appendices.

DNV (DET NORSKE VERITAS). *Comparative Study on Potential Oil Spill in Collision and/or Grounding*, 1990.

DRAPER, D. *Our Environment, A Canadian Perspective*, 2002, deuxième édition.

ENCANA CORPORATION. *Deep Panuke Offshore Gas Development Development Plan Application*, octobre 2002, vol. 4, Évaluation environnementale, 203 pages.

ENCANA CORPORATION. *Deep Panuke Offshore Gas Development Development Plan Application*, novembre 2006, vol. 4, Évaluation environnementale, rapport sur le document n° DMEN-X00-RP-RE-00-0005, rév. 01U. 200 pages.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC), CENTRE DE CLIMATOLOGIE DE L'ATLANTIQUE. 2005a.
Climat de la Nouvelle-Écosse

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

ENVIRONNEMENT CANADA (EC), CENTRE DE CLIMATOLOGIE DE L'ATLANTIQUE. 2005b.
Normales ou moyennes climatiques au Canada, 1971-2000.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). 2005c. *Loi sur les espèces en péril (LEP)*, site Web : http://www.speciesatrisk.gc.ca/map/default_f.cfm.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). 2006a. Espèces en péril, mouette blanche (*Pagophila eburnea*), <http://www.speciesatrisk.gc.ca>.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). 2006b. Changements climatiques,
http://www.msc.ec.gc.ca/education/scienceofclimatechange/understanding/impacts_e.html.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). 2006c. Changements climatiques,
<http://www.ec.gc.ca/climate/overview-e.html>.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). Bulletins et avertissements météorologiques spéciaux pour la région de l'Atlantique, <http://www.atl.ec.gc.ca/weather/terminology.html>, date de dernière modification : 14 mai 2007.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). Inventaire national des rejets de polluants (INRP), 2003, site Web : <http://www.ec.gc.ca/pdb/npri/>.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). Rapport sur l'inventaire national, 1990-2004 – Sources et puits de gaz à effet de serre au Canada, annexe 12 : Tableaux d'émissions de gaz à effet de serre provinciaux/territoriaux, 1990-2004.

ENVIRONNEMENT CANADA (EC). Canada, 2006. Programme de rétablissement de la sterne de Dougall au Canada. *Loi sur les espèce en péril*, série Programmes de rétablissement. Environnement Canada, Ottawa, vii + 37 pages.

ENVIRONNEMENT CANADA. 2004a. Projet d'élévation du niveau de la mer du Nouveau-Brunswick, <http://atlantic-web1.ns.ec.gc.ca/sl/default.asp?lang=En>, date de dernière modification : 2 janvier 2007.

ENVIROSPHERE CONSULTANTS LIMITED. « Shore Survey », préparé au nom de Keltic Petrochemicals pour CEF Consultants Ltd., Halifax, N.-É., 29 novembre 2004, 43 pages.

ERSKINE, A.J. *Atlas of Breeding Birds of the Maritime Provinces*, 1992, publié par Numbus Publishing Limited et le Musée de la Nouvelle-Écosse, Halifax, N.-É..

EVANS OGDEN, L.J. *Collision course: the hazards of lighted structures and windows on migrating birds*, 1996, rapport publié par le Fonds mondial pour la nature (Canada) et le Programme-alerte aux lumières meurtrières, Toronto, Ontario.

EXXONMOBIL. <http://www.soep.com/cgi-bin/getpage?pageid=1/5/0&dpa=1/6/0/2>, 2006.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

FANCY, W.F. *Cross-Section of the Hurricane Point Mine, Isaac's Harbour Gold District, Guysborough, Nova Scotia*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, dossier public de la direction des mines, 1911, illustration ME 1911-3.

FARIBAULT, E.R. *Plan et coupe, Upper Seal Harbour, comté de Guysborough, Nouvelle-Écosse*, carte de la CGC, 1899, n° 656, échelle 1:6 000.

FARIBAULT, E.R. *Plan et coupes, Isaac Harbour Gold District, comté de Guysborough, Nouvelle-Écosse*, carte de la CGG, 1904, n° 832, échelle 1:6 000.

FARMER, A.M. *The Effects of Dust on Vegetation – A Review*, 1993,
« Environmental Pollution », n° 79, p. 63-75.

FERRIS, R. *Effects of interstate 95 on breeding birds in northern Maine*, 1979. « Journal of Wildlife Management », n° 43(2), p. 421-427.

FINEA, I.V., RABINOVICH, A.B., BORNHOLD, B.D., THOMSON, R.E. et KULIKOV, E.A. *The Grand Banks landslide-generated tsunami of November 18, 1929: preliminary analysis and numerical modeling; Marine Geology*, 2005, n° 215(1-2), p. 45-57.

FLETCHER, H. et FARIBAULT, E.R. 1891. *Province de la Nouvelle-Écosse, feuille de carte n° 11, SO (partie de la feuille de carte du comté de Guysborough)*, carte de la CGC, n° 378, échelle 1:253 440.

FLETCHER, H. et FARIBAULT, E.R. 1893a. *Province de la Nouvelle-Écosse, comté de Guysborough, feuille de carte n° 25, (feuille de carte de New Harbour)*, carte de la CGC, n° 379, échelle 1:63 360.

FLETCHER, H. et FARIBAULT, E.R. 1893b. *Province de la Nouvelle-Écosse, comté de Guysborough, feuille de carte n° 27, (feuille de carte de Isaac's Harbour)*, carte de la CGC, n° 381, échelle 1:63 360.

FLETCHER, H. et FARIBAULT, E.R. 1893c. *Province de la Nouvelle-Écosse, comté de Guysborough, feuille de carte n° 29, (feuille de carte de Sherbrooke)*, carte de la CGC, n° 383, échelle 1:63 360.

FLETCHER, H. et FARIBAULT, E.R. 1893d. *Province de la Nouvelle-Écosse, comté de Guysborough, feuille de carte n° 30, (feuille de carte de Country Harbour)*, carte de la CGC, n° 384, échelle 1:63 360.

FORÊTS CANADA. http://fire.cfs.nrcan.gc.ca/facts_e.php, 2006.

FOSS, M. LNG Safety and Security, 2003, Center for Energy Economics Research, Bureau of Economic Geology, Université du Texas à Austin, Texas, É.-U.

FOURNIER, R.O., J. MARRA, R. BOHRER et VAN DET, M. *Plankton dynamics and nutrient enrichment of the Scotian Shelf*, 1997, J. Fish. Res. Board. Can., n° 34, p. 1000-1018.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

- FREEZE, R.A. et CHERRY, J.A. *Groundwater*; Prentice Hall Inc., 1979, 604 pages.
- GASKIN, D.E. *Status of the Harbour Porpoise, Phocoena phocoena, in Canada*, 1992,
« The Canadian Field-Naturalist », n° 106(1), p. 36–54.
- GIBB, J.E. et MCMULLIN, K.A. Ressources régionales en eau, comté de Pictou,
Nouvelle-Écosse, 1980; ministère de l'Environnement de la N.-É., 81 pages.
- GILHEN, JOHN. *The Fishes of Nova Scotia's Lakes and Streams Halifax, Nova Scotia*, 1974,
49 pages, cartes-couvertures, plusieurs illustrations de Donald Pentz.
- GLOUSCHENKO, V. et GRONDIN, P. *Wetlands of Eastern Temperate Canada, Wetlands of Canada*. Groupe de travail national sur les terres humides, Comité canadien de la classification écologique du territoire. ENVIRONNEMENT CANADA. Classification écologique des terres, n° 24, p. 199-248.
- GOUVERNEMENT DE L'ÉTAT DU MAINE. *Seismic events in the Atlantic Ocean*.
<http://www.maine.gov/doc/nrimc/mgs/explore/hazards/tsunami/jan05.htm>, 2006.
- GOWANS, S. *Social organization and population structure of the northern bottlenose whales in the Gully*, thèse de doctorat, Université Dalhousie, Halifax, N.-É., 1999.
- GREATER HALIFAX PARTNERSHIP. <http://www.greaterhalifax.com/en/home/default.aspx>.
- GUYNUP, S. *Light Pollution Taking Toll on Wildlife*, Eco-Groups Say, National Geographic Today,
http://news.nationalgeographic.com/news/2003/04/0417_030417_tvlightpollution.html.
- GUYSBOROUGH COUNTY INSHORE FISHERMAN'S ASSOCIATION (GCIFA). *Core Fishers by Port*, publication Web : HAITJEMA, H. M. et MITCHELL BRUKER, S.. *Are Water Tables a Subdued Replica of the Topography*, 2005, « Ground Water », vol. 43, n° 6, p. 781-786.
- GUYSBOROUGH COUNTY INSHORE FISHERMAN'S ASSOCIATION (GCIFA). History, 2001,
publication Web : <http://www.gcifa.ns.ca/historypage.htm>.
- GUYSBOROUGH COUNTY REGIONAL DEVELOPMENT AUTHORITY (GCRDA). *Goldboro Industrial Park Development Project Marine Transportation Feasibility Study*, préparé par O'Halloran Campbell pour la Guysborough County Regional Development Authority, juin 2003.
- HAITJEMA, H.M. et S. MITCHELL BRUKER. *Are Water Tables a Subdued Replica of the Topography*, 2005, « Ground Water », vol. 43, n° 6, p. 781-786.
- HALIFAX-MONCTON GROWTH CORRIDOR. *Halifax-Moncton Growth Corridor Asset Mapping -Baseline Research Project*, 2003.

HALLIDAY, R.G., THEMELIS, D.E., DALE, C.E. et HARRISON, G.D. *Oceanographic conditions off the Scotian Shelf during mesopelagic resource inventory cruises, 1984-89*, Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques, n° 2327, 1995.

HAMMER, D.A.. *Creating Freshwater Wetlands*, 1997, deuxième édition, CRC Press, Boca Raton, Floride.

HAMMILL, M.O. et STENSON, G.B.. *Estimated prey production by harp seals (*Phoca groenlandica*), hooded seals (*Phoca groenlandica*), grey seals (*Halichoerus grypus*) and harbour seals (*Phoca vitulina*) in Atlantic Canada*, 2000, « Journal of Northwest Atlantic Fishery Science », n° 26, p. 1-23.

HANSON, A.R., et L. CALKINS. *Wetlands of the Maritime Provinces : Revised Documentation for the Wetlands Inventory*, Service canadien de la faune, région de l'Atlantique, 1996, rapport technique n° 267.

HARDING, G.C. *American Lobster (*Homarus americanus* Milne Edwards): a discussion paper on their environmental requirements and the known anthropogenic effects on their populations*, 1992, Can J. Fish. Aquatic. Sci., n° 1887.

HART, H.C. *History of the County of Guysborough, Nova Scotia*, Mika Publishing Company, Ontario, 1975.

HEIDEBRECHT, A.C. *Overview of seismic provisions for the proposed 2005 edition of the National Building Code of Canada*, 2003, « Revue canadienne de génie civil », n° 30, p. 241-254.

HERITAGE NEWFOUNDLAND. *Newfoundland and Labrador Heritage*, Memorial University of Newfoundland, http://www.heritage.nf.ca/environment/c_flooding.html#plate9, 2003.

HILCHEY, J.D., CANN, D.B. et MACDOUGALL, J.I. *Soil Survey of Guysborough County, Nova Scotia*, ministère de l'Agriculture Canada et ministère de l'Agriculture et de la Commercialisation de la Nouvelle-Écosse, Étude de sol de la Nouvelle-Écosse n° 14, 1969, 55 pages.

HILL, J.D. *Petrology, Tectonic Setting, and Economic Potential of Devonian Peraluminous Granitoid Plutons in the Canso and Forest Hill Areas, Eastern Meguma Terrain, Nova Scotia*, Bulletin de la CGC n° 383, 1991, échelle de la carte 1:50 000.

HOOKER, S.K. et BAIRD, R.W. 1999b. *A Fea's Petrel off Nova Scotia: the first record for Canada*, « Birders Journal », n° 6: p. 245-248.

HOOKER, S.K., WHITEHEAD, H. et GOWANS, S., 1999a, *Conservation Biology*, n° 13(3), p. 592-602.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

HOPPER, D.B., BONNER, F.J., FISHER, B.E. et MURPHY, A.N. 2000a. *Mineral Resource Land-use Map of the Country Harbour Area (11F/4)*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, direction des Ressources minérales, carte non définitive ME 2000-4 (11F/4), version 2, échelle 1:50 000.

HOPPER, D.B., BONNER, F.J., FISHER, B.E. et MURPHY, A.N. 2000b. *Mineral Resource Land-use Map of the Guysborough Area (11F/5)*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, direction des Ressources minérales, carte non définitive ME 2000-4 (11F/5), version 2, échelle 1:50 000.

HOPPER, D.B., BONNER, F.J., FISHER, B.E. et MURPHY, A.N. 2000c. *Mineral Resource Land-use Map of the Antigonish Area (11F/12)*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, direction des Ressources minérales, carte non définitive ME 2000-4 (11F/12), version 2, échelle 1:50 000.

HUNT, THOMAS SKERRY. *The Gold Region of Nova Scotia*, Hunter, Rose and Company, Ottawa.

INDUSTRIE CANADA. *Données démographiques, Goldboro, Nouvelle-Écosse*, 2005, en ligne à : http://broadband.gc.ca/demographic_servlet/community_demographics/1633.

INFO PLEASE. *Information sur l'expédition*,
<http://www.infoplease.com/ce6/world/A0856757.html>, 2006.

INSTITUT CANADIEN D'ÉTUDES CLIMATOLOGIQUES. Projet canadien des scénarios de répercussions climatiques, Institut canadien d'études climatologiques, Université de Victoria, <http://www.cics.uvic.ca/scenarios/>. Société canadienne d'hypothèques et de logement, 1981, Le bruit du trafic routier et ferroviaire : ses effets sur l'habitation.

INSTITUTE OF PETROLEUM. 2003a. *Human Factors n°2 Briefing Notes – Alarm Handling*.

INSTITUTE OF PETROLEUM. 2003b. *Human Factors n°4 Briefing Notes – Maintenance Error*.

INSTITUTE OF PETROLEUM. 2003c. *Human Factors n°8 Briefing Notes – Ergonomics*.

INTERIOR WASTE AUTHORITY. *Recherche d'un lieu d'enfouissement pour desservir la région métropolitaine de Toronto/York : évaluation détaillée du site proposé V4A*, appendice B, Biology Discipline, 1994.

IRVING, E. *Continental Drift Since the Devonian*, diagrammes non publiés, Direction de la physique du globe, Ministère de l'énergie, des mines et des ressources Canada, Ottawa, 1980.

JACQUES WHITFORD & ASSOCIATES LTD. *LNG Marine Terminal/Multi-purpose Pier Project*, 2004, *Environmental Impact Statement*.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

JACQUES WHITFORD ENVIRONMENT LIMITED (JWEL). *Environmental Study for the Deep Panuke Submarine Pipeline and Well Site*, préparé pour EnCana Corporation.

JAMES, M., SHERRILL-MIX, S.A., MARTIN, K., MYERS, R.A. *Canadian waters provide critical foraging habitat for leatherback sea turtles*, 2006, « Conserv. biol. », n° 133 (2006), p. 347-357.

JOHNSTON, D.W. et HAINES, T.P. *Analysis of mass bird mortality in October 1954, 1957, Ank*, n° 74, p. 447-458.

JOST, A.C. *Guysborough Sketches and Essays*, non daté, Kentville Publishing Company, Kentville.

KELLMAN, D.A.L., RUSESKI, G., WILLIAMS, J., CAMERON, C., MITCHELL, S., EDWARDS, C. et SPENCER, D. *St. Georges Bay Ecosystem Project (GBEP): Research Report I*, rapport préparé dans le cadre du programme d'études interdisciplinaire en ressources aquatiques de l'Université St. Francis Xavier, Antigonish, Nouvelle-Écosse pour le compte de Pêches et Océans Canada, Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques, n° 2511, 2000, n° IV, 293 pages + appendices.

KELTIC PETROCHEMICALS INC. *Environmental Impact Assessment*, étude environnementale de l'établissement projeté d'une usine pétrochimique à Goldboro, comté de Guysboro, en Nouvelle-Écosse, rapport intermédiaire, février 2002.

KENNEY, R.D. *Appendix 2: Distribution Charts of Marine Mammals on the Scotian Shelf, 1966 through 1992*. Tiré de l'ouvrage de R. R. Reeves et M. W. Brown, « Marine mammals and the Canadian patrol frigate shock trials: A literature review and recommendations for mitigating impacts », East Coast Ecosystems Research Organization, préparé pour le Quartier général de la Défense nationale, Ottawa, 1994, p. 45-46 et ailleurs dans l'ouvrage.

KEPPIE, J.D. *Geological Map of the Province of Nova Scotia*, ministère des Mines et de l'Énergie de la Nouvelle-Écosse, 1979, échelle 1:500 000.

KEPPIE, J.D. *Geological Map of the Province of Nova Scotia*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, direction des Mines et de l'Énergie, carte ME 2000-1, 2000, échelle 1:500 000.

KEPPIE, J.D. *Structural Model for the Saddle Reef and Associated Gold Veins in the Meguma Group, Nova Scotia*, ministère des Mines de la Nouvelle-Écosse, document n° 76-1, 1976, 34 pages.

KEPPIE, J.D. *Tectonics of Southern Nova Scotia*, ministère des Mines de la Nouvelle-Écosse, document n° 77-1, 1977, 34 pages.

KERLINGER, P. *Wind turbines and avian risk: lessons from communication towers*, 2004, document présenté à la conférence de l'American bird conservancy-American wind energy association à Washington D.C., le 18 mai 2004 (www.nationalwind.org), sous presse.

KERLINGER, P. et HATCH, J. *Evaluation of the roseate tern and piping plover for the Cape wind project Nantucket Sound*, 2004, projet ESS n° E159, annexe 5.7-H, ESS Group Inc. Sandwich, MA.

KLEIN, D. Jr. *Collisions between birds and windows: mortality and prevention*, 1990, « The Journal of Field Ornithology », n° 61 (1), p. 120-128.

KOBRIGER, N.P., T.V. DUPUIS, W.A. KREUTZBERGER, F. STEARNS, G. GUNTENSPERGEN et J.R. KEOUGH. 1983. Guidelines for the management of highway runoff on wetlands. National Cooperative Highway Research Program Report 264.

KULKA, D.W., et W.T. STOBO. *Winter distribution and feeding of mackerel on the Scotian Shelf and outer Georges Bank with reference to the winter distribution of other finfish species*, 1981, Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques, 1981, n° 1038, 38 pages. Revue chronologique de la population active, 2002. Publication n° 71F0004XCB. *Layers of Protection Analysis*, 2001. AIChE, publication 2001.

LEONARD, M., A. BOYNE et S. BOATES. *Status and Management of Roseate Terns (Sternula dougallii) in Nova Scotia*, 2004, n° 42 (2), p. 253-262.

LIAM FINN, W.D. et A. WIGHTMAN. *Ground motion amplification factors for the proposed 2005 edition of the National Building Code of Canada*, 2003, « Revue canadienne de génie civil », n° 30, p. 272-278.

LOCK, A.R., BROWN, R. et GERRIETS, S. *Gazetteer of Marine Birds in Atlantic Canada: an Atlas of Seabird Vulnerability to Oil Pollution*, 1994, Service canadien de la faune, Direction de la conservation de l'environnement, Environnement Canada, région de l'Atlantique.

LOIS DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. Chapitre 97, 1898.

LOUCKS, O. L. *A forest classification for the Maritime Provinces*, 1960, Proc. Nova Scotia Inst. Sci., n° 25, p. 85-167.

LOUCKS, O.L. *Ordinating Forest Communities by Means of Environmental Scalars and Phytosociological Indices*, 1962, « Ecological Monographs », vol. 32, n° 2, 137-166

LUCAS, Z. et S. HOOKER. *Cetacean Strandings on Sable Island, Nova Scotia, 1970-1998*, 2000, Field-Naturalist » n° 114, p. 45-61.

MacArthur, R.H. et J.W. MacArthur. 1961. *On bird species diversity*, 1961, « Ecology » n° 47, p. 1074

MACARTHUR, R.H. et MACARTHUR, J.W. *The Theory of Island Biogeography*, 1967, Princeton University Press, Princeton, NJ.

MACGILLIVRAY, C. J. *Timothy Hierlihy and His Times: The Story of the Founder of Antigonish*, N. S, discours présenté devant la Nova Scotia Historical Society, le 12 novembre 1935.

MACLAREN PLANSEARCH. *Environment Impact Statement, Sable Offshore Energy Project (SOEP)*, 1996.

MAK, J. *Mixed Fluid Power Rankine Cycle using LNG as Heat Sink with LPG Extraction*, réunion du printemps 2005 de la American Institute of Chemical Engineers, LNG I – Plant & Operation, du 10 au 14 avril 2005.

MAK, J. *Power and LPG Production with LNG Import*, 2nd Annual Atlantic Canada Power Summit, novembre 2004, Saint-John, Nouveau-Brunswick, Canada.

MALCOLM, W. *Gold Fields of Nova Scotia*, 1912, Commission géologique du Canada, Imprimeur de la Reine, Ottawa.

MARKLE, D.F., M. J. DADSWELL et R.G. HALLIDAY. *Demersal fish and decapod crustacean fauna of the upper continental slope off Nova Scotia from LaHave to St. Pierre Banks*, 1988, « Canadian Journal of Zoology », n° 66, p. 1952-1960.

McALLISTER, D.E., CRAIG, J., DAVIDSON, R., DELANY, N. et SNEDDON, M. *Biodiversity Impacts of Large Dams*, document n° 1, préparé pour l'Union mondiale pour la nature, le Programme des Nations Unies pour l'environnement et la Commission mondiale des barrages, 2001.

MCCLAREN, I.A. 1981a. *The birds of Sable Island*, procès-verbaux de la Nova Scotian Institute of Science, n° 31, p. 1-84.

MCCLAREN, I.A. 1981b. *The incidence of vagrant landbirds on Nova Scotian islands*, « Auk », n° 98, p. 243-257.

MCCLAREN, I.A., BRAULT, S., HARWOOD, J. et VARDY, D. *Report of the eminent panel on seal management*, 2001 POC/6201, cat. n° Fs23-405/2001E.

METHOW. *Methow Transmission Project, Mitigation*, ébauche pour l'Étude d'impact environnemental (EIE), 2005.

MILLER, R.J. *Spatial differences in the productivity of American lobster in Nova Scotia*. Journal canadien des sciences halieutiques et aquatiques, 1997, n° 54(7), p. 1613-1618.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MAPANS). 2001a. Règlements sur la pêche sportive, publication Web : <http://www.gov.ns.ca/nsaf/sportfishing/angling/>.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MAPANS). 2001b. *Aquaculture site mapping for the Nova Scotia Department of Agriculture and Fisheries – Aquaculture Division*, publication Web : <http://www.nsgc.gov.ns.ca/fishaqua/provinceAllSpecies.htm>.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MAPANS). 2001b. Inland Fish Division. *Statistical Summaries, Nova Scotia and Guysborough County*, Pictou, N.-É.

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE 2006. « *Community Counts* », 2006, <http://www.gov.ns.ca/finance/communitycounts/>.

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MENS). *Nova Scotia's Energy Strategy Report Volume 1: Seizing the Opportunity*, 2001.

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MENS). *NSDOE LNG Code of Practice for Liquefied Natural Gas Facilities*, version 1, 13 juillet 2005.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. « *Guideline for Environmental Noise Measurement and Assessment* », 1991.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. 1995a. *Sulphide Bearing Materials Disposal Regulations*.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. 1995b. *Guidelines for Development on Slates in Nova Scotia*.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. 1995c. *Loi sur l'environnement, 1994-95, c. 1, a. 1, An Act to Reform the Environmental Laws of the Province and to Encourage and Promote the Protection, Enhancement and Prudent Use of the Environment*.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. *Erosion and Sedimentation Control Handbook for Construction Sites*, 1988, Halifax, N.-É.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. *Nova Scotia Watershed Areas*, ministère de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse, feuilles de carte hydrographiques 11F/4 et 11C/13, 11F/5 et 11F/12, 1980, échelle 1:50 000.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. *Nova Scotia Watercourse Alteration Specifications*, 1997.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE
(METNE). Cadre de référence, tel que requis par la *Loi sur l'environnement* pour la préparation d'un rapport d'évaluation environnementale, promoteur : Keltic Petrochemical Inc.; projet : Complexe pétrochimique et installations de GNL, Goldboro, N.-É.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE
(METNE). Approbation de l'évaluation environnementale du ministère de l'Environnement et du Travail de la Nouvelle-Écosse, 14 mars 2007 –
http://www.gov.ns.ca/enla/ea/kelticpetro/KelticPetro_Conditions.pdf.

MINISTÈRE DES FINANCES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE. *Overview of the Nova Scotia Economy: 1991-2003*, Octobre, 2004.

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS (POC) – Services maritimes, 2006,
<http://www.marineservices.gc.ca/en/Con01.asp?Div=com&Info=Mar>.

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS (POC). « Catch and Effort Database », 1994-2000, division des données commerciales, ministère des Pêches et des Océans, Région des Maritimes, 2001.

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS (POC). « Catch and Effort Database » 2000-2003, division des données commerciales.

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS (POC). Directives concernant les grillages à poissons installés à l'entrée des prises d'eau douce, 1995, POC / 5080, catalogue n° Fs23-270 / 2004E-HTML.

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS (POC). Homard d'Eastern Shore (ZPH 31A, 31B et 32), POC Sciences – Rapport sur l'état des stocks, 2004/033.

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS (POC). Oursin vert de la Nouvelle-Écosse, POC Sciences – Rapport sur l'état des stocks, C3-48, 2000.

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MRNNE). *Wetlands Database Specifications*, 1999, Nouvelle-Écosse (ébauche).

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MRNNE). *Forest Cover Type Mapping*, 2002.

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MRNNE). *General Status Ranks of Wild Species in Nova Scotia*, 2004.

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MRNNE). Site Web *Natural Resources – Significant Habitats of Nova Scotia*, 2005,
<http://www.gov.ns.ca/natr/wildlife/Thp/disclaim.htm>.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

MINISTÈRE DES TRANSPORTS ET DES TRAVAUX PUBLICS DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MTTPNE). Non daté, données non publiées sur le trafic.

MINISTÈRE DES TRANSPORTS ET DES TRAVAUX PUBLICS DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MTTPNE). Non daté, données non publiées sur les facteurs de groupe moyens de 2005.

MINISTÈRE DES TRANSPORTS ET DES TRAVAUX PUBLICS DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MTTPNE). 1998. *Upgrading Requirements of the Highway Infrastructure Directly Impacted by the Offshore Gas Industry, The Needs and Programs Group, ministère des Transports et des Travaux publics de la Nouvelle-Écosse*, avril 1998 (tableau 2).

MURTY, T.S., NIRUPAMA, N., NISTOR, I. et RAO, A.D. 2005a. *Conceptual Differences Between the Pacific, Atlantic and Arctic Tsunami Warning Systems for Canada; « Science of Tsunami Hazards »*, vol. 23, n° 3, page 39.

MURTY, T.S., NISTOR, I., HAMDI, S. et NURUPAMA, N. *Numerical modelling for the tsunami warning system for Atlantic Canada*, 2005b; procès-verbaux de la 12^e Conférence canadienne sur le littoral, Dartmouth, Nouvelle-Écosse, du 6 au 9 novembre 2005.

MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MHNNE). 1996a. « The Natural History of Nova Scotia », vol. 2, *Theme Regions*, Davis, D.S. and S. Brown (éditeurs), Nimbus/Gouvernement de la Nouvelle-Écosse, Halifax, N.-É.

MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MHNNE). 1996b. « The Natural History of Nova Scotia », vol. 1 (NSM, 1996). Davis, D.S et S. Brown (éditeurs). Nimbus/Gouvernement de la Nouvelle-Écosse, Halifax, N.-É.

MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE (MHNNE). *Excavations at the Webb Family Cemetery, Goldboro, Guysborough County, Nova Scotia*, 2001, MS au dossier.

NASA http://www.nasa.gov/centers/goddard/news/topstory/2006/seaccine_meltdown.html, 2006.

NATIONAL GEOPHYSICAL DATA CENTER.
(http://www.ngdc.noaa.gov/seg/hazard/tsevsrch_idb.shtml).

NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE et U.S. FISH AND WILDLIFE SERVICE. *Recovery plan for U.S. population of loggerhead turtles*, 1991, National Marine Fisheries Service, Washington D.C.

NATIONAL OCEANOGRAPHIC AND ATMOSPHERIC ASSOCIATION. *Review of American lobster (*Homarus americanus*) habitat requirements and responses to contaminant exposures*, 1994, p. 1-52.

NEW MEXICO DEPARTMENT OF GAME AND FISH, CONSERVATION SERVICES DIVISION. *Bridge and Road Construction Guidelines for Wetland and Riparian Areas*, 2003.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

NEWBURY, M.C. *Report on the Property of the Nova Scotia Syndicate, Guysborough County, Nova Scotia*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, direction des Mines, 1974, rapport d'évaluation n° 11F04D-21-G 54(07).

NIVEN, L., N. BROWN, et A. RICHARDSON. *Redhead Archaeology*, 2001.

O'BOYLE, R.N., M. SINCLAIR, R.J. CONOVER, K.H. MANN et A.C. KOHLER. *Temporal and spatial distribution of ichthyoplankton communities of the Scotian Shelf in relation to the biological, hydrographic and physiographic features*, 1982, ICES Symposium sur la productivité biologique des plateaux continentaux dans la zone tempérée de l'Atlantique Nord de l'ICES.

O'REILLY, G.A., M.A. MACDONALD, D.J. KANTAK et M.C. COREY. *Granite and Metasediment-hosted Mineral Deposits of Southwestern Nova Scotia*, 1992, *Field Excursion C-3 Guidebook*, réunion conjointe des Association géologique du Canada/Association minéralogique du Canada, Wolfville, N.-É., 91 pages.

ORNITHOLOGICAL COUNCIL. *Deadly Spires in the Night: the impact of communication towers on migratory birds*, 1999, « Bird Issues Brief », vol. 1, n° 8, p. 1-5.

PARSONS, M.B. et PERCIVAL, J.B. *A Brief History of Mercury and its Environmental Impact*, tiré de « Mercury: Sources, Measurements, Cycles and Effects », série de cours de courte durée de l'Association minéralogique du Canada, 2005, n° 34, p 1-20.

PARSONS, M.G., SMITH, P.K., GOODWIN, T.A., HALL, G.E.M., SANGSTER, A.L. et PERCIVAL, J.B. *Distribution, Cycling, and Fate of Mercury and Associated Elements at Historical Lode Gold Mines in Nova Scotia, Canada*, 2004, tiré des procès-verbaux de la 7^e Conférence internationale sur le mercure en tant que polluant global (M. Horvat, N. Ogrinc, J. Faganeli et J. Kotnic, éditeurs), RMZ – « Materials and the geoenvironment », n° 51, p. 185-189 (Abstr.).

PETRIE, B., K. DRINKWATER, D. GREGORY, R. PETTIPAS et A. SANDSTORM. *Temperature and salinity atlas for the Scotian Shelf and Gulf of Maine*, 1996, Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques 171.

PORTER, R.J. *Regional Water Resources, Southwestern Nova Scotia*, ministère de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse, 1982, 87 pages.

PROJET ÉNERGÉTIQUE EXTRACÔTIER DE L'ÎLE DE SABLE. *Gas Plant and Nearshore Pipeline Assessment*, 1996, « Environmental Impact Statement », volume 2, préparé par MacLaren Plansearch (1991) Limited.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

PROJET ÉNERGÉTIQUE EXTRACÔTIER DE L'ÎLE DE SABLE. *The Joint Public Review Panel Review*, Agence canadienne d'évaluation environnementale, ministère de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse, Office national de l'énergie, Ressources naturelles Canada, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, Office Canada-Nouvelle-Écosse sur les hydrocarbures extracôtiers, 1997.

PRONYCH, G. et WILSON, A.A. *Rare Plants of Nova Scotia*, 1993, 2 volumes, Musée de la Nouvelle-Écosse, Halifax, 331 pages.

PUBLIC ARCHIVES OF NOVA SCOTIA. Non daté. MG 100, vol. 168. Notes sur l'histoire de Isaac's Harbour.

RANKIN, REV. D.J. *A History of the County of Antigonish, Nova Scotia*, 1929, The MacMillan Company of Canada Limited, Toronto.

RESSOURCES NATURELLES CANADA. Site Web du ministère des Ressources naturelles : http://www.nrcan-rncan.gc.ca/cfs-scf/science/alien/chapman_e.html, 2007.

RICHARDSON, W.J., GREENE JR. C.R., MALME, C.I. et THOMPSON, D.H. *Marine Mammals and Noise*, 1995, Academic Press, San Diego.

ROLAND, A.E. *Geological Background and Physiography of Nova Scotia*, The Nova Scotian Institute of Science, Ford Publishing Co., Halifax N.-É, 1982, 311 pages.

ROWE, J.S. *Forest Regions of Canada*, 1972, ministère de l'Environnement, Forêts Canada, publication 1300, Information Canada, Ottawa.

RUDLOFF, WILLY. *World Climates with Tables of Climatic Data and Practical Suggestions*, 1981, livrets du Journal Naturwissenschaftliche Rundschau, publié par le Prof. Wolfgang Holl, Munchen, Wissenschaftliche Verslagsgeellschaft mbH, Stuttgart.

RUFFMAN, A. *A Compilation of Eastern Canadian Historic Tsunamis*, 1991,
« Atlantic Geology », n° 27(2), p. 161-162.

RUFFMAN, A. *Earthquakes and Tsunamis of Eastern Canada: Cause for Concern?*, 1995,
« Atlantic Geology », n° 31 (1), p. 58.

RUFFMAN, A. et TUTTLE, M.P. *Tsunamis of Eastern Canada and New England: the primary historical record*; procès-verbaux de la 12^e Conférence côtière du Canada, Dartmouth, Nouvelle-Écosse, du 6 au 9 novembre 2005, Salt Institute, 2004: *Highway Salt and our Environment*. Alexandria, Virginie.

RUFFMAN, A. *The November 18, 1929 offshore earthquake, slump and tsunami: Canada's most tragic historic seismic event*, document présenté lors de la réunion annuelle conjointe 2001 de l'Association géologique du Canada et de l'Association minéralogique du Canada, du 27 au 30 mai 2001, Université Memorial, St. John's, Terre-Neuve.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

RUFFMAN, A. *The November 18, 1929 Tidal Wave': Canada's Most Tragic Earthquake, 1994,*
« Atlantic Geology », n° 30 (2), p. 157-158.

SABLE GAS PROJECTS. *The Joint Public Review Panel Review*, Agence canadienne
d'évaluation environnementale, ministère de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse,
Office national de l'énergie, Ressources naturelles Canada, ministère des Richesses
naturelles de la Nouvelle-Écosse, Office Canada-Nouvelle-Écosse sur les hydrocarbures
extracôtiers, 1997.

SABLE OFFSHORE ENERGY INC. (SOEI). *Nearshore and Onshore Environmental Effects
Monitoring Program: Baseline Monitoring Annual Report for 1998*, préparé par Martec
Ltd., Halifax, N.-É., 1999.

SABLE OFFSHORE ENERGY INC. (SOEI). Programme de suivi des effets sur l'environnement
Rapport annuel 2000. Usine à gaz – Goldboro, Nouvelle-Écosse, préparé par Jacques
Whitford Environment Limited. Salt Institute, 2004. *Highway Salt and our Environment*,
2004, Alexandria, Virginie.

SABLE OFFSHORE ENERGY INC. (SOEI). *Sable Offshore Energy Project Environmental
Effects Monitoring Program*, rapport de base. Usine à gaz – Goldboro, Nouvelle-Écosse,
préparé par Jacques Whitford Environment Limited.

SCANLON, P.F. *Heavy metals in roadside environments: implication for food chains*, 1987,
« Science Total Environ », n° 59, p. 317-323.

SCHILLER, E. *Geology, Guysborough, Nova Scotia*, carte préliminaire du CGC
n° 27-1961, 1961, échelle 1:63 360.

SCOTT ET STEWART, FORESTRY CONSULTANTS LTD. *Lettre à B. Mattie réf : évaluation
des arbres sur le site Keltic, Avril 8, 2003*.

SCOTT, W.B. et E.J. CROSSMAN. Poissons d'eau douce au Canada. Conseil consultatif de
recherches sur les pêcheries du Canada, Ottawa.

SCOTT, W.B. et SCOTT, M.G. Poissons de l'Atlantique au Canada. Presse de l'Université de
Toronto, 1988, 731

SEABRIGHT RESOURCES INC. *Gold tailings, 1984, Volume 1*, ministère des Richesses
naturelles de la Nouvelle-Écosse, rapport d'évaluation de la direction des mines
n° 85-031, 1984.

SEACONSULT MARINE RESEARCH LTD. *Environmental Criteria for the Marin Terminal at
Country Harbour, 1985*, contrat n° C-014, dossier n° 414-04.520.02.C0.14

SEARS, R. et J. CALAMBOKIDIS. *Update COSEWIC status report on the blue whale
(Balaenoptera musculus) Atlantic population, Pacific population in Canada*, Station de
recherche des Îles Mingan, 2002.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE (SCF). *Environmental Assessment Best Practices Guide for Wildlife at Risk in Canada*, 2004, .

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CANADA. 2000. Normales climatiques au Canada (1951-1980), Publication Web : http://www.msc-smc.ec.gc.ca/weather/contents_f.html.

SHAW, J., TAYLOR, R.B. et FORBES, D.L. *Impact of the Holocene transgression on the Atlantic coastline of Nova Scotia*, 1993, Géographie physique et quaternaire, n° 47, p. 221-238.

SHAW, R. *Coastal Impacts of Climate Change and Sea-Level Rise on PEI*, rapport de synthèse, p. 9, 2001.

SHOOP, R.R. et R.D. KENNEY. *Seasonal distributions and abundance of loggerhead and leatherback sea turtles in waters of the northeastern United States*, 1992, « Herpetological Monograph », n° 6, p. 43-67.

SHULDINER, P.W., D.F. COPE et R.B. NEWTON. 1979. Ecological effects of highway fills on wetlands. Rapport de recherche. National Cooperative Highway Research Program Report 218a, 1979.

SITE WEB DE STATISTIQUE CANADA. *Profils des communautés (comté d'Antigonish et de Goldboro)*, <http://www40.statcan.ca/l01/cst01/>, 2001, site consulté le 28 juillet 2006.

SOUTHALL, B. *Shipping Noise and Marine Mammals: A Forum for Science, Management and Technology*, 2005, US National Oceanographic and Atmospheric Administration.

SPENDELOW, J. et NISBET, I. *Contribution of Research to Manage and Recovery of the Roseate Tern: Review of a Twelve-Year Project*, 1999, Waterbirds: The International Journal of Waterbird Biology, Vol. 22, No. 2 (1999), p. 239-252 doi:10.2307/1522212

STATISTIQUE CANADA. *Produit intérieur provincial brut par industrie*, de 1984 à 2002, 2003, publication n° 15-203.

STEA, R.R. et FOWLER, J.H. *Pleistocene Geology, Eastern Shore Region, Nova Scotia*, ministère des Mines de la Nouvelle Écosse, document n° 79-4, 1979, comprend les cartes de feuille 1 et 2, échelle 1:100 000.

STEA, R.R., BOYD, R., FADER, G.B.J., COURTNEY, R.C., SCOTT, D.B. et PECORE.S.S. *Morphology and seismic stratigraphy of the inner continental shelf off Nova Scotia, Canada: evidence for a -65 m lowstand between 11,650 and 11,250 C14 yr BP*, 1994, « Marine Geol. », n° 117, p.135-154.

STEA, R.R., H. CONLEY, et Y. BROWN. *Surficial Geology of the Province of Nova Scotia*, ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, direction des Mines et direction de l'Énergie, 1992, carte 92-3, échelle 1:500 000.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

STEPHENSON, R.L., M.J. POWER, J.B. SOCHASKY, F.J. FIFE, G.D. MELVIN, S. GAVARIS, T.D. ILES et F. PAGE. *Evaluation of the stock status of 4WX herring, 1995*, DFO Atl. Fish. Res., document n° 95/83.

STEVENSON, I.M. *Geology, Chedabucto Bay, Guysborough and Richmond Counties, Nova Scotia*, carte préliminaire du CGC n° 3-1959, 1959, échelle 1:63 360.

STEVENSON, I.M. *Geology, Chedabucto Bay, Nova Scotia*, carte du CGC, n° 1156A, 1964, échelle 1:63 360.

STEWART, D. T., PERRY, N. D. et L. FUMAGALLI. *The Maritime Shrew, Sorex maritimensis (Insectivora: soricidae): A Newly Recognized Canadian Endemic*, 2002, Journal canadien de zoologie, n° 80, p. 94-99.

SUTCLIFFE, W., et P. BRODIE. *Whale Distribution in Nova Scotia Waters*, Rapport technique du Service des pêches et des sciences de la mer, n°. 722, 1977, 83 pages.

TAYLOR, F.C. et SCHILLER, F.A. *Metamorphism of the Meguma Group of Nova Scotia*, Journal canadien des sciences de la terre, n° 3, 1966, p. 959-974.

TILSLEY, J.E. 1996a. *Isaac's Harbour Properties, Isaac's Harbour, Guysborough County, Nova Scotia*; rapport préparé le 20 février 1996 pour Groundstar Resources Ltd., ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, rapport d'évaluation de la direction des Mines n° 96-109, 16 pages plus illustrations et appendice.

TILSLEY, J.E. 1996b. *Exploration of Isaac's Harbour Properties, Isaac's Harbour, Guysborough County, Nova Scotia*, rapport préparé le 17 juillet 1996 pour Groundstar Resources Ltd., ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, rapport d'évaluation de la direction des Mines n° 96-110, 34 pages plus illustrations et appendice.

TILSLEY, J.E. *Lotus Resources Ltd., Isaac's Harbour Property, Goldboro, Guysborough County, Nova Scotia*; ministère des Richesses naturelles de la Nouvelle-Écosse, rapport d'évaluation de la direction des Mines n° 89-090, 1988.

TRANSPORTS CANADA (TC) et PÊCHES ET OCÉANS CANADA (POC). 2005a. *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale – Document d'orientation pour le complexe pétrochimique et les installations de gaz naturel liquéfié à Goldboro, Nouvelle-Écosse*, mai 2005.

TRANSPORTS CANADA (TC) et PÊCHES ET OCÉANS CANADA (POC). 2005b. *October 15. Environmental Assessment Track Report for the Petrochemical and Liquefied Natural Gas Facilities at Goldboro N.S.* <http://www.guysboroughjournal.com/Keltic-EAP.pdf>, 2005b, site Web consulté le 3 février 2006.

Keltic Petrochemicals Inc.
Installations de gaz naturel liquéfié et quai longitudinal
Rapport d'étude approfondie – Rapport final
Goldboro (Nouvelle-Écosse)
Octobre 2007

UNITED STATES (US) DEPARTMENT OF ENERGY. *Annual Energy Outlook 2006 with Projections to 2030*, 2006, n° de rapport DOE/EIA-0383(2006), février 2006.

UNITED STATES (US) FISH AND WILDLIFE SERVICE AND NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE. *Recovery plan for the Kemp's ridley sea turtle, Lepidochelys kempii*, 1992, National Marine Fisheries Service, St. Petersburg, FA.

UNITED STATES (US) FISH AND WILDLIFE SERVICE. *Endangered and threatened wildlife and plants; endangered status for Marshall's Mussel (Pleurobema marshalli), Curt's Mussel (Pleurobema curtum), Judge Tait's Mussel (Pleurobema taitianum), the Stirrup Shell (Quadrula stapes) and the Penitent Mussel (Epioblasma [=Dysnomia] penita)*, 1987, Federal Register n° 52(66), p. 11162-11168.

VAUGHAN, J.G. et SOMERS, G.H. Ressources régionales en eau, comté de Cumberland, Nouvelle-Écosse, 1980, ministère de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse, 81 pages.

WALSH, D^R PATRICK F. *The History of Antigonish*, 1989, Scotia Design Publications, Antigonish.

WARNER, B.G. et RUBEC, C.D.A., (éditeurs). *The Canadian Wetland Classification System*, 1997, deuxième édition, Wetlands Research Centre, Université de Waterloo, Waterloo, Ontario.

WHITE, D.J., E. HABER et C. KEDDY. *Invasive Plants of Natural Habitats in Canada*, 1993, préparé pour Environnement Canada, en collaboration avec le Musée canadien de la nature, 121 pages.

WILSON, J.R.S. *Salinity and the major elements of seawater*, 1975, p. 356-413, tiré de Riley, J.P. et G. Skirrow (éditeurs). *Chemical Oceanography*, deuxième édition, Academic Press, London.

WILTSCHKO, W., A. MÖLLER, M. GESSON, C. NOLL, et R. WILTSCHKO. *Light-dependent magnetoreception in birds: analysis of the behaviour under red light after pre-exposure to red light*, 2004, « *Journal of Experimental Biology* », n° 207, p. 1193-1202.

WRIGHT, D.G. et HOPKY, G.E. *Lignes directrices concernant l'utilisation d'explosifs à l'intérieur ou à proximité des eaux de pêche canadiennes*, Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques n° 2107, 1998, iv + 34 pages.

ZINCK, M. C. *Flora of Nova Scotia, Volumes 1 and 2*, Musée de la Nouvelle-Écosse, Halifax, N.-É., 1998.

LISTE DES PERSONNES-RESSOURCES

Nom de la personne-ressource	Organisme	Date du contact
Avery, Kim	Association Héritage du comté de Guysborough	2006
Boyne, Andrew	Service canadien de la faune	
Cleary, Gary	Municipalité du district de Guysborough	2006
Eagles, Michael	Pêches et Océans Canada	2001
Forbes, D ^r . Graham	Université du Nouveau-Brunswick	
Gagne, Rick	Earth-water Concepts Inc.	2007
Hayne, Derek	Municipalité du district de Guysborough	2006
Hayne, Lynn, 2006	Association Héritage du comté de Guysborough	2006
Manthorne, F.		
Mitchell, Bruce	Mercator Geological Services Ltd.	2006
O'Neil,		2005
Parsons		2005
Ross, Theodore	Ministère de l'Environnement et du Travail de la Nouvelle-Écosse, Sécurité publique. Agent du programme d'administration	2006
Seymour, N.	Université Saint François Xavier	
Smith, Paul		2001
Torrey, D	La municipalité du district de Guysborough	2006
	SCF	
	MRNNE	