

COASTAL ZONE CANADA ASSOCIATION

NEWSLETTER #11, SEPTEMBER 2004

This newsletter, which is issued quarterly, is presented in both English (*first half of newsletter*) and French (*second half of newsletter*). It is distributed by e-mail to members of the Coastal Zone Canada Association, providing news about the Association, its activities and its members, as well as information of potential interest to members. Please feel free to circulate it among your own networks. Also check out the Association's Web site at: www.czca-azcc.org.

PRESIDENT'S MESSAGE

Greetings to all CZCA members. It was wonderful to see so many of you in St. John's for CZC 2004 and our celebration of ten years of the CZCA. I am particularly pleased to welcome so many new members who attended the conference. CZC 2004 was a great success, and I want to congratulate Grant Gardner and his team on a job well done. The content of this conference was particularly rich, and on behalf of the Association I would like to thank all those who presented papers or participated in panels, and especially the youth contingent who contributed so much to the quality of the sessions and the conference as a whole. I am looking forward to seeing the conference proceedings.

A major activity of the conference focused upon the identification of priorities for Canada's Ocean Action Plan. This activity has resulted in the draft Conference Statement, which is now being circulated to all CZC 2004 participants for comment. Once finalized, this statement will be delivered by the Association to the federal government and appropriate provincial and territorial governments.

A highlight of the conference was the presentation of the H.B. Nicholls Award to Dr. Art Hanson, O.C.. Dr. Hanson's distinguished career exemplifies excellence and dedication to coastal and ocean management, and he is a very worthy recipient of the Association's highest honour. I am sure you will all join me in sending congratulations to Art on receiving the H.B. Nicholls Award.

At the Annual General Meeting, the Association elected a full slate of candidates to the Board. I am delighted to have been re-elected as President, and I am pleased that all of the officer and director positions are now filled. We have a Board that has an excellent regional balance and a healthy influx of new blood. The full membership of the new Board is printed in this Newsletter. I am looking forward to a very active and productive two years between now and the next CZC conference in Tuktoyaktuk in 2006. We also confirmed that the Association will return to the west coast for CZC 2008 in Vancouver.

CZC 2004 was also the occasion on which the CZCA and the OMRN (Ocean Management Research Network) signed a Letter of Agreement to collaborate in our respective conferences and cooperate with each other to advance the aims and goals of the two organizations.

Finally, I want to ask those of you who were unable to attend CZC 2004 to renew your CZCA membership today. All those who attended the conference have joined or rejoined the Association through their conference registration fee. However, the rest of you need to renew your membership by completing the form enclosed at the end of this Newsletter and sending it to the CZCA Secretariat along with a cheque for \$20 payable to the CZCA. This will give you a two

year membership up to CZC 2006, and it will ensure that you continue to receive this Newsletter and get information about the outputs and outcomes of CZC 2004 (including the CZCA's contribution to the Ocean Action Plan), as well as critical information about CZC 2004 and future CZC conferences. As a member of the CZCA you are actively demonstrating your support for the advancement of Integrated Coastal and Ocean Management in Canada and the world, and indicating to the federal government of Canada the level of interest and commitment to ICOM from coast to coast to coast to coast. Please maintain your membership and your support for our important activities, and renew your membership today.

Best wishes,

Peter Ricketts

President

COASTAL ZONE CANADA (CZC) 2004 CONFERENCE

CZC 2004, which was held in St. John's, Newfoundland on June 27-30 (and preceded by the Youth Forum on June 25-27), was another success story in the Coastal Zone Canada Conference Series. Members will have received President Peter Ricketts' July 16 *Message to CZCA Members* in which he offers congratulations to the Chair of the Conference Organizing Committee, Grant Gardner, and his team on pulling off "such a great event". All participants will eventually receive a CD-ROM of the conference outcomes, including the Conference Statement (see previous section), conference summary, background paper, a set of abstracts, list of participants, and other documents.

CZCA OFFICERS AND DIRECTORS

The following slate of Officers and Directors of the Association was recently elected to serve for the coming two years. The election took place at the Association's Annual General Meeting, held on June 28 during the CZC 2004 Conference in St John's:

1. Officers

President ~ Peter Ricketts (*Okanagan Univ. College, Kelowna, BC*)

Past President ~ Barry Jones (*Fredericton, NB*)

Secretary/Treasurer ~ Francois Bailet (*International Oceans Inst., Halifax, NS*)

Vice-President, Atlantic ~ Mike Butler (*ACZISC, Halifax, NS*)

Vice-President, Pacific ~ Kelly Francis (*Fisheries & Oceans Can., Vancouver, BC*)

Vice-President, Arctic ~ Steve Newton (*Fisheries & Oceans Can., Winnipeg, MB*)

Vice-President, Great Lakes ~ Patrick Lawrence (*Univ. Of Toledo, Toledo, Ohio, USA*)

Vice-President, Liaison ~ Larry Hildebrand (*Environment Canada, Dartmouth, NS*)

Vice-President, Communications ~ Grant Gardner (*Memorial Univ. of Nfld., St. Johns, NL*)

2. Directors

Tim Anderson (*Fisheries & Oceans Canada, St. John's, NL*)

Brad Barr (*NOAA National Marine Sanctuaries Program, Woods Hole, Mass., USA*)

Jason Boire (*Fisheries & Oceans Canada, Ottawa, ON*)

Rosaline Canessa (*University of Victoria, Victoria, BC*)

Diana Cardoso (*Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL*)

Aldo Chircop (*World Maritime Univ., Malmo, Sweden*)

Graham Daborn (*Acadia Centre for Estuarine Research, Wolfville, NS*)

David Fraser (*Environment Canada, Vancouver, BC*)

Isabelle Frenette (*Fisheries & Oceans Canada, Moncton, NB*)

Allison Gill (*Simon Fraser University, Burnaby, BC*)

Leslie Grattan (*Leslie Grattan: Environmental Planning/Project Mgt., St John's, NL*)

Michael Healy (*University of British Columbia, Vancouver, BC*)

Justin Huston (*Nova Scotia Department of Agriculture & Fisheries, Halifax, NS*)

Marie Lagier (*World Water Council, Marseille, France*)

Audrey Lapenna (*Fisheries & Oceans Canada, Moncton, NB*)

Jack Mathias (*Fisheries & Oceans Canada, Vancouver, BC*)

Keith Mercer (*Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL*)

Brenda Penak (*Bedeque Bay Environmental Management Association, Summerside, PE*)

Maxine Westhead (*Fisheries & Oceans Canada, Dartmouth, NS*)

Alex Zellermeier (*Parks Canada, Ucluelet, BC*)

CZCA 2004 ANNUAL GENERAL MEETING

The 2004 Annual General Meeting of the Coastal Zone Canada Association was held on Monday June 28 during the Coastal Zone Canada Conference in St. John's. The following are among the items addressed in addition to those that appear elsewhere in this newsletter:

A. The unaudited financial statement (for the fiscal year 2003-2004) considered and adopted at the meeting showed a balance of \$3,744.56 as at March 31 (note this excluded the \$5,000 cash advance provided to the CZC 2004 Conference).

B. The following amendments to the Association's bylaws were adopted: (a) measure to provide for the cancellation of inappropriate memberships in the Association, i.e., upon the death of a member, when a member provides notice in writing of his/her intention to resign, and if a member ceases to qualify for membership in accordance with the Association's by-laws; and (b) addition of the options of notification of meetings to members to include e-mail and fax.

C. In addition to the confirmation of the specific location of the CZC 2006 Conference (see below), as well as news that CZC 2008 will be returning to the west coast (see President's Message, above), several suggestions were made for the location of CZC 2010, namely Quebec City, Halifax, Charlottetown, a Great Lakes location, Labrador and Moncton.

D. News was provided to the meeting about a recent initiative that the President and the Board of Directors have taken pertaining to Canada's Oceans Action Plan, specifically on how the Association can play a role in supporting and advancing Canada's ocean management strategy, and in turn how the Oceans Action Plan could support the work of the Association. A preliminary proposal under the title "The Coastal Zone Canada Association and the Canada Oceans Action Plan: Supporting Canada's ICOM Mandate at Home and Abroad" has recently been submitted to DFO's Assistant Deputy Minister of Oceans.

THE COASTAL ZONE CANADA ASSOCIATION: THE FIRST TEN YEARS, 1994-2004

The opening plenary session at CZC 2004 included a panel discussion on: *The contribution of CZCA conferences to our understanding of coastal zone issues and management - a ten year retrospective*. Taking part in this session were the current President of the Association, Peter Ricketts, and the three previous presidents, Brian Nicholls, Larry Hildebrand and Barry Jones. Together, these four have written a review paper under the title of this section, which will be included in the conference proceedings (CD-ROM). The abstract of this paper is reproduced below.

The Coastal Zone Canada Association (CZCA) was formed in 1993 to promote Integrated Coastal and Ocean Management (ICOM) in Canada and the world. The initial goal of the Association was to organise a major international coastal zone conference. The first Coastal Zone Canada conference was held in Halifax in 1994. Since then, the CZCA took on the role of building that first conference into a series of biennial conferences, and CZC conference have been held in 1996 in Rimouski, PQ, 1998 in Victoria BC, 2000 in Saint John NB, and 2002 in Hamilton ON. As the CZCA prepares to host its sixth conference in St. John's NL, and celebrate ten years of CZC conferences in Canada, this paper reflects on the contributions of the Association to ICOM. Each of the conference statements, publications, toolkits, and calls for action have helped advance the discussion about ICOM in Canada, and in particular the importance of community-based management as a fundamental approach to ensuring the success of ICOM policies and processes. Through its publications and the influence of its members, the CZCA has played its part in raising the profile of ICOM in Canada and internationally, and influencing the legislative and public policy agenda in Canada. As the Association looks back on its first ten years of existence, it can be proud of its achievements but also cognisant of the work yet to be done and the areas where progress has been less than satisfactory. In looking forward to the next decade, the need for the Association and its conferences is greater than ever as Canada seeks to implement the fundamental elements of its Oceans Act and build upon its international reputation in ICOM.

COASTAL ZONE CANADA (CZC) 2006 CONFERENCE

It was confirmed at CZC 2004 in St. John's that CZC 2006 will be held in Tuktoyaktuk, Northwest Territories. The theme of the conference, the first CZC conference to be held in the Arctic, will be

"Advancing Ocean and Coastal Management in the Circumpolar Arctic". Approximately 200 multi-stakeholder participants will meet to address a variety of themes pertaining to the Arctic including: traditional knowledge, co-management, industrial development, energy, climate change, sovereignty, science, indigenous knowledge, transportation, subsistence, tourism, fisheries and conservation. Accommodation at the conference will be provided in oil & gas industry camps, while the transportation of conference delegates to Tuktoyaktuk will likely be via charter aircraft from Edmonton. For more information, please contact Steve Newton, Fisheries and Oceans Canada in Winnipeg, at: newtons@dfo-mpo.gc.ca.

SHORT NEWS ITEMS

(a) Environment & Energy in the North. With a formal application for a Mackenzie Valley Pipeline only a few months away, interest in oil and gas development in the North has made a comeback. Northerners aren't so sure that this is good news. Historically, resource development has presented both social and environmental problems for these communities. Last month the Pembina Institute released Environment and Energy in the North, a series of eight documents designed to help northerners effectively take part in managing the environmental impacts associated with oil and gas development and ensure that government and industry are using the best practices available. To download the documents free-of-charge click here: http://www.pembina.org/publications_item.asp?id=168.

(b) Community Aquatic Monitoring Program. Launched officially this summer, CAMP, Community Aquatic Monitoring Program, is well into the 2004 field season. The guiding principle of CAMP is to involve community groups in monitoring the health of local estuaries in the southern Gulf of St. Lawrence region. Individuals from environmental groups within each of the Maritime provinces, as well as representatives from both government and universities, comprise the crews that journey into the field to sample once a month throughout the summer. Using a beach seine, the groups catch and release various species of fish and crustaceans to record their abundance and diversity. The most common species are mummichogs, sticklebacks, and sand shrimp, which can reach numbers well above 300 individuals per sampling site. In addition to monitoring fish and crustacean populations, aquatic vegetation is also examined. A hand crafted viewing bucket makes it possible to see below the surface of the water to examine local plant communities, without disruption. Species such as widgeon grass, rockweed, and green hollow weed, can be seen at various sites depending on the local conditions and physical characteristics of the estuary. The integrated approach of CAMP invites community groups to understand and become a part of what is happening within their surrounding environment. For further information on CAMP, please contact CZCA Director, Audrey Lapenna at: lapenna@dfo-mpo.gc.ca

(c) Canadian Climate Impacts & Adaptation Research Network (C-CIARN). This is a national network that facilitates the generation of new climate-change knowledge by bringing researchers together with decision makers from industry, governments and non-governmental organizations to address key issues. C-CIARN provides a collective voice for this community to: improve our knowledge of Canada's vulnerabilities to climate change; identify ways to minimize the negative effects of future impacts; and explore opportunities that take advantage of any possible impacts. For further information and to join C-CIARN go to: www.c-ciarn.ca/index_e.asp. C-CIARN members receive the monthly on-line C-CIARN Coastal Zone Newsletter. This publication outlines selected coastal research in Canada as well as providing brief updates on recent coastal and climate-change issues in the news, funding announcements, and upcoming events.

PUBLICATIONS & NEWSLETTERS

Listed below is information on publications and newsletters of potential interest to CZCA members.

(a) A recent news release from the U.S. Commission on Ocean Policy notes that the Commission's final report, "An Ocean Blueprint for the 21st Century", is expected to be delivered to the President and Congress within the next several weeks. At its final public meeting on July 22, 2004, the Commission approved changes to its Preliminary Report and directed staff to proceed with the preparation of the final report. Mandated by the Congress through the Oceans Act and appointed by the President, the Commission has conducted the first comprehensive review of U.S. ocean policy for 35 years. For more information go to: <http://www.oceancommission.gov> www.oceancommission.gov

(b) The LOICZ Newsletter, published quarterly, provides news and information from the Land-Ocean Interactions in the Coastal Zone international project. LOICZ is a core project of the International Geosphere Biosphere Programme and the International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change. It seeks to inform the scientific community, policymakers, managers and stakeholders on the relevance of global environmental change in the coastal zone. For further information on LOICZ, and to subscribe to its newsletter, go to: <http://www.loicz.org> <http://www.loicz.org>

(c) "Science -Based Restoration Monitoring of Coastal Habitats" is a two-volume manual on the coordination of projects for consistent and successful habitat restoration. It provides a means to determine if the restoration is on track, how well a restoration site is functioning, and helps users evaluate the ecological health of habitats before and after project completion. Published by The National Centers for Coastal Ocean Science (NOAA), the manual can be downloaded at: <http://www.coastalscience.noaa.gov> <http://www.coastalscience.noaa.gov/>

UPCOMING CONFERENCES AND MEETINGS

This item comprises selected events of potential interest to members, with the focus being on meetings, etc. that may not be well publicized and/or about which members may not be alerted through the usual sources. Canadian events are listed first. The list is based on recommendations provided by members. Your input for future issues is invited.

Sep. 29-Oct. 2, 2004; Sixth Bay of Fundy Ecosystem Workshop; Cornwallis Park, Nova Scotia: Sponsored by the Bay of Fundy Ecosystem Partnership (BOFEP). Information: http://www.bofep.org/2004_workshop.htm http://www.bofep.org/2004_workshop.htm

Oct. 9-13, 2004; AGU Chapman Conference on Salt Marsh Geomorphology ~ Physical and Ecological Effects on Landform; Halifax, Nova Scotia. Information: www.agu.org/meetings/cc04ccall.html

Oct. 11-14, 2004; Symposium on Ocean Mixing; Victoria, BC; Sponsored by IAPSO and SCOR. Information: www.jhu.edu/scor/

Oct. 13-16, 2004; Fifth Arctic Coastal Dynamics International Workshop; Montreal, Quebec; Sponsored by IASC & Foreign Affairs Canada. Information: www.acd2004.mcgill.ca

Oct. 26-29, 2004; Gulf of Maine Summit ~ Committing to Change; St. Andrews, New Brunswick; Organized by the Gulf of Maine Council on the Marine Environment and the Global Programme of Action Coalition for the Gulf of Maine. Information: www.gulfofmainesummit.org

May 16-20, 2005; International GLOBEC Symposium ~ Climate Variability and Sub-Arctic Marine Ecosystems; Victoria, B.C.; Sponsored by DFO, US National Science Foundation, and North Pacific Marine Science Organization. Information: www.globec.org

Jul. 17-21, 2005; Coastal Zone '05; New Orleans, Louisiana, USA; Sponsored by NOAA Coastal Ocean Services Center. Information: www.csc.noaa.gov/cz/

-

The contribution of Marie Lagier of the World Water Council, Marseille, France, in translating the English version of this newsletter into French, is gratefully acknowledged. Thanks are also expressed to Maxine Westhead, DFO, Dartmouth, NS for reviewing the final draft version of the newsletter.

Questions and comments pertaining to this newsletter should be addressed to the editor, Brian Nicholls <nicholls@telusplanet.net>

Questions and comments pertaining to the Coastal Zone Canada Association should be addressed to the CZCA Secretariat at the Bedford Institute of Oceanography, P.O. Box 1006, Dartmouth, N S, B2Y 4A2 <coastalz@mar.dfo-mpo.gc.ca>

COASTAL ZONE CANADA ASSOCIATION MEMBERSHIP RENEWAL FORM

I am proud to support the CZCA in its efforts and activities to advance Integrated Coastal and Ocean Management in Canada and the world, to shape Canada's Ocean Action Plan, and to demonstrate to the Government of Canada and the governments of the Provinces and Territories the level of interest and commitment to ICOM from coast to coast to coast to coast.

Please renew my membership to the CZCA for (check one of the following):

Two Years (2004-06) - \$20

One Year (2004-05) - \$10 _____

I enclose a cheque or money order for the appropriate amount payable to the "CZCA".

(Please note that a receipt will be issued by email.)

COMPLETE THE FOLLOWING INFORMATION CLEARLY

NAME:

MAILING ADDRESS:

TEL: _____ FAX _____

E-MAIL ADDRESS:

Please send your membership renewal along with your cheque or money order to:

CZCA Secretariat; Bedford Institute of Oceanography; P.O. Box 1006; Dartmouth, NS, B2Y 4A2; Canada.

-

ASSOCIATION ZONE CÔTIÈRE CANADA

LETTRE D'INFORMATION # 11, SEPTEMBRE 2004

Cette lettre d'information trimestrielle est présentée en anglais (*1^{ère} section de la lettre d'information*) et en français (*2^e section*). Elle est distribuée par courriel aux membres de l'Association Zone Côtière Canada, leur apportant des nouvelles de l'Association, de ses activités et de ses membres, ainsi que de l'information diverse susceptible d'intéresser les membres. SVP n'hésitez pas à la faire circuler au sein de vos propres contacts. Vous pouvez aussi consulter le site Internet de l'Association à l'adresse: <http://www.czca-azcc.org>.

MESSAGE DU PRÉSIDENT

Toutes mes salutations aux membres de l'AZCC. C'était formidable de voir plusieurs d'entre vous à St-Jean pour ZCC 2004 et pour la célébration du dixième anniversaire de l'AZCC. Je suis particulièrement heureux d'accueillir les nouveaux membres qui ont participé à la conférence. ZCC 2004 a été un grand succès, et j'aimerais féliciter Grant Gardner et son équipe pour un travail bien accompli. Le contenu de cette conférence était particulièrement riche, et au nom de l'Association, j'aimerais remercier tous ceux qui ont présenté des communications ou participé à des panels, et particulièrement les nombreux jeunes qui ont contribué grandement à la qualité des sessions et de la conférence dans son ensemble. J'attends avec impatience les actes de la conférence.

Une activité majeure de la conférence a été de se pencher sur l'identification des priorités pour le Plan d'action canadien sur les océans. Il en a résulté une première version de l'énoncé de la conférence, qui est actuellement en circulation auprès des participants de ZCC 2004 afin de recueillir leurs commentaires. Une fois finalisé, l'Association présentera cet énoncé au gouvernement fédéral et aux gouvernements provinciaux et territoriaux concernés.

Un des moments importants de la conférence fut la remise du Prix H.B. Nicholls au Dr. Art Hanson, O.C.. Par sa carrière exemplaire, Dr. Hanson a fait preuve d'excellence et de

dévouement pour la gestion des zones côtières et des océans. C'est donc l'un des récipiendaires les plus méritants du plus grand honneur de l'Association. Je suis certain que vous vous joindrez à moi pour transmettre toutes nos félicitations à Art pour avoir reçu le Prix H.B. Nicholls.

Lors de la réunion générale annuelle, l'Association a élu une liste complète de candidats pour siéger au Conseil. Je suis enchanté d'avoir été réélu Président, et je suis heureux que tous les postes d'administrateurs et de directeurs soient maintenant comblés. Nous avons un Conseil équilibré au niveau régional et un apport de sang neuf très vivifiant. La liste complète des membres du nouveau Conseil figure dans cette lettre d'information. Je m'attends à deux années actives et productives d'ici à la prochaine Conférence ZCC à Tuktoyaktuk en 2006. Nous confirmons également que l'Association sera de retour sur la côte Ouest pour ZCC 2008 à Vancouver.

ZCC 2004 a aussi été l'occasion pour l'AZCC et le Réseau de recherche sur la gestion des océans (Ocean Management Research Network) de signer une lettre d'entente afin de coopérer lors de nos conférences respectives et pour l'avancement des buts et objectifs des deux organisations.

Finalement, j'aimerais demander à tous ceux qui n'ont pas pu participer à ZCC 2004 de renouveler leur adhésion à l'AZCC aujourd'hui même. Tous ceux qui étaient présents à la conférence ont joint ou rejoint l'Association en payant leurs frais d'inscription à la conférence. Cependant, ceux qui n'étaient pas à ZCC 2004 doivent, pour rester membre, renouveler leur adhésion en complétant le formulaire joint à la fin de cette lettre d'information et l'envoyer au Secrétariat de l'AZCC, assorti d'un chèque de 20\$ au nom de l'AZCC. Vous serez alors membre pour les deux années à venir, jusqu'à ZCC 2006, et cela vous assurera de recevoir cette lettre d'information ainsi que les nouvelles des suites et résultats de ZCC 2004 (y compris la contribution de l'AZCC au plan d'action sur les océans), ainsi que de l'information de premier ordre sur ZCC 2004 et les futures conférences ZCC. En tant que membre de l'AZCC, vous démontrez activement votre appui pour l'avancement de la gestion intégrée des zones côtières et des océans (GIZCO) au Canada et dans le monde, et vous indiquez au gouvernement fédéral le niveau d'intérêt et d'engagement pour la GIZCO d'un océan à l'autre. Restez membre et continuez à soutenir nos importantes activités en renouvelant votre adhésion aujourd'hui.

Meilleures salutations,

Peter Ricketts

Président

CONFÉRENCE ZONE CÔTIÈRE CANADA (ZCC) 2004

ZCC 2004, qui s'est tenue à St. Jean, Terre-Neuve, du 27 au 30 juin (précédée par le Forum des jeunes du 25 au 27), fut un autre succès dans l'histoire de la série des conférences Zone Côtière Canada. Les membres auront déjà reçu le message du Président Peter Ricketts envoyé le 16 juillet à tous les membres de l'AZCC, dans lequel il félicite le Président du Comité d'organisation de la conférence ainsi que son équipe dédiée à ce grand événement. Tous les participants recevront finalement un CD-ROM faisant état des résultats de la Conférence, incluant l'énoncé de la Conférence (voir la section précédente) et le résumé, le document de mise en contexte, une série de résumés d'articles, la liste des participants ainsi que d'autres documents.

ADMINISTRATEUR ET DIRECTEURS DE L'AZCC

Les administrateurs et les directeurs suivants ont été élus pour un mandat de deux ans.
L'élection s'est déroulée lors de la Réunion générale annuelle de l'Association, qui s'est tenue le 28 juin pendant la Conférence ZCC 2004 à St-Jean :

1. Administrateurs

Président ~ Peter Ricketts (*Okanagan Univ. College, Kelowna, CB*)

Président sortant ~ Barry Jones (*Fredericton, NB*)

Secrétaire/Trésorier ~ François Baillet (*International Oceans Inst., Halifax, NÉ*)

Vice-Président, Région atlantique ~ Mike Butler (*ACZISC, Halifax, NÉ*)

Vice-Président, Région pacifique ~ Kelly Francis (*Pêches & Océans Canada, Vancouver, CB*)

Vice-Président, Région arctique ~ Steve Newton (*Pêches & Océans Canada, Winnipeg, MB*)

Vice-Président, Grands Lacs ~ Patrick Lawrence (*Univ. Of Toledo, Toledo, Ohio, USA*)

Vice-Président, Liaison ~ Larry Hildebrand (*Environnement Canada, Dartmouth, NÉ*)

Vice-Président, Communications ~ Grant Gardner (*Memorial Univ. of Nfld., St. Jean, TN*)

2. Directeurs

Tim Anderson (*Pêches & Océans Canada, St. Jean, TN*)

Brad Barr (*NOAA National Marine Sanctuaries Program, Woods Hole, Mass., USA*)

Jason Boire (*Pêches & Océans Canada, Ottawa, ON*)

Rosaline Canessa (*University of Victoria, Victoria, CB*)

Diana Cardoso (*Memorial University of Newfoundland, St. Jean, TN*)

Aldo Chircop (*World Maritime Univ., Malmo, Suède*)

Graham Daborn (*Acadia Centre for Estuarine Research, Wolfville, NÉ*)

David Fraser (*Environnement Canada, Vancouver, CB*)

Isabelle Frenette (*Pêches & Océans Canada, Moncton, NB*)

Allison Gill (*Simon Fraser University, Burnaby, CB*)

Leslie Grattan (*Environmental Planning/Project Mgt., St. Jean, TN*)

Michael Healy (*University of British Columbia, Vancouver, CB*)

Justin Huston (*Nova Scotia Department of Agriculture & Fisheries, Halifax, NÉ*)

Marie Lagier (*Conseil mondial de l'eau, Marseille, France*)

Audrey Lapenna (*Pêches & Océans Canada, Moncton, NÉ*)

Jack Mathias (*Pêches & Océans Canada, Vancouver, CB*)

Keith Mercer (*Memorial University of Newfoundland, St. Jean, TN*)

Brenda Penak (*Bedeque Bay Environmental Management Association, Summerside, ÎPE*)

Maxine Westhead (*Pêches & Océans Canada, Dartmouth, NÉ*)

Alex Zellermeier (*Parcs Canada, Ucluelet, CB*)

RÉUNION GÉNÉRALE ANNUELLE 2004

La réunion générale annuelle de l'Association Zone côtière Canada a eu lieu le 28 juin à l'occasion de la Conférence Zone Côtière Canada à St. Jean. Les points suivants ont été discutés, parmi d'autres présentés ailleurs dans cette lettre d'information :

A. L'énoncé financier (avant audit) pour l'année fiscale 2003-2004, lu et adopté lors de la réunion, fait état d'un solde positif de 3,744.56 \$ au 31 mars (ceci exclue l'avance de 5,000 \$ faite à la Conférence ZCC 2004).

B. Les amendements suivants aux règlements ont été adoptés : (a) les mesures à prendre afin d'annuler l'adhésion d'un membre lorsque cela ne serait plus approprié, c'est-à-dire lors d'un décès, lors d'une demande de résignation écrite de la part d'un membre ou lorsque celui-ci ne se qualifie plus comme membre en tant que tel aux vues des règlements de l'Association ; et (b) l'ajout du courriel et du télécopieur dans les modes de communications permettant d'annoncer les réunions aux membres.

C. En plus de la confirmation du lieu exact de la Conférence ZCC 2006 (voir ci-dessous), ainsi que la nouvelle du retour sur la côte ouest de ZCC 2008 (voir le message du Président plus haut), plusieurs suggestions ont été faites concernant la ville d'accueil de ZCC 2010, telles que Québec, Halifax, Charlottetown, Moncton, une ville des grands lacs ou du Labrador.

D. Une initiative récente du Président et du Conseil d'administration concernant le Plan d'action sur les océans a été présentée lors de la réunion. Celle-ci porte plus spécifiquement sur le rôle que pourrait prendre l'Association pour appuyer et faire avancer la stratégie canadienne de gestion des océans, et en retour comment le Plan d'action sur les océans pourrait appuyer le travail de l'Association. Une proposition préliminaire ayant pour titre « l'Association Zone Côtière Canada et le Plan d'action canadien sur les océans : Appuyer le mandat de GIZCO au Canada et ailleurs dans le monde » a été soumise récemment au Sous-Ministre délégué aux océans du MPO.

L'ASSOCIATION ZONES CANADA : LES DIX PREMIÈRES ANNÉES, 1994-2004

Durant la session plénière d'ouverture de ZCC 2004, un panel de discussion s'est penché sur : *La contribution des conférences de l'AZCC à notre compréhension des zones côtières, de leurs enjeux et de leur gestion - une rétrospective de dix ans*. Ont participé à cette session le Président actuel de l'Association, Peter Ricketts, ainsi que ses trois anciens Présidents, Brian Nicholls, Larry Hildebrand et Barry Jones. Tous les quatre, ils ont écrit un document rétrospectif ayant le même titre que cette section, qui sera inclus dans les actes de la Conférence (CD-ROM). Le résumé de ce document est reproduit ci-dessous.

L'Association Zone Côtière Canada (AZCC) a été créée en 1993 pour promouvoir la gestion intégrée des zones côtières et des océans (GIZCO) au Canada et ailleurs dans le monde. Le but initial de l'Association était d'organiser une conférence sur les zones côtières d'envergure internationale. La première Conférence Zone Côtière Canada s'est tenue à Halifax en 1994. À partir de cette première conférence, l'AZCC s'est engagée à mettre en place une série de conférences biennales. Depuis, des conférences ZCC ont eu lieu en 1996 à Rimouski (PQ), en 1998 à Victoria (BC), en 2000 à Saint John (NB) et en 2002 à Hamilton (ON). Alors que l'AZCC se prépare à accueillir sa sixième conférence à St-Jean (TN), et à célébrer les dix ans des conférences ZCC au Canada, cet article souligne les contributions de l'Association à la GIZCO. Chacun des énoncés de conférence, publications, « toolkits » et appels à l'action ont aidé à faire avancer la discussion sur la GIZCO au Canada, plus particulièrement à souligner l'importance de la gestion communautaire comme approche fondamentale pour garantir le succès des politiques et processus de GIZCO. À travers ses publications et l'influence de ses membres, l'AZCC a joué un rôle dans la mise au jour de l'importance de la GIZCO au Canada et dans le monde, et a influencé l'agenda législatif et politique au Canada. Alors que l'Association se penche sur ses dix premières années d'existence, elle peut être fière de ses accomplissements, mais elle doit aussi garder son attention sur le travail qu'il reste à faire et les endroits où le progrès a été très peu satisfaisant. Si l'on regarde vers la prochaine décennie, l'Association et ses conférences est plus importante que jamais, alors que le Canada entend mettre en œuvre les principaux éléments de la Loi sur les océans et construire en s'appuyant sur sa réputation internationale en matière de GIZCO.

CONFÉRENCE ZONE CÔTIÈRE CANADA (ZCC) 2006

Il a été confirmé à St-Jean que ZCC 2006 se tiendra à Tuktoyaktut, dans les Territoires du Nord-Ouest. Le thème de la conférence, la première à se tenir dans la région arctique, sera « Faire avancer la gestion des océans et des zones côtières dans l'Arctique circumpolaire ». Environ 200 participants de divers secteurs se rencontreront afin de discuter des thèmes propres à la région arctique tels que : le savoir traditionnel, la co-gestion, le développement industriel, l'énergie, les changements climatiques, la souveraineté, la science, le savoir autochtone, les transports, la subsistance, le tourisme, les pêches et la conservation. L'hébergement pour la conférence se fera dans les camps de l'industrie du gaz et du pétrole, alors que le transport des participants jusqu'à Tuktoyaktut se fera probablement par avion « charter » à partir d'Edmonton. Pour plus d'information, veuillez contacter Steve Newton, de Pêches et océans Canada à Winnipeg, à newtons@dfp-mpo.gc.ca.

NOUVELLES BRÈVES

(a) Environnement et Énergie dans le Nord. Avec le dépôt d'une demande formelle pour un pipeline dans la vallée Mackenzie il y a quelques mois seulement, les intérêts pour l'exploitation du pétrole et du gaz sont de retour dans le Nord. Les gens du Nord ne sont pas si sûrs que cela soit une bonne nouvelle. Historiquement, l'exploitation des ressources a posé à ces communautés des problèmes à la fois sociaux et environnementaux. Le mois dernier, l'Institut Pembina a publié « Environnement et Énergie dans le Nord », une série de huit documents

voués à aider les communautés nordiques à prendre part de manière effective à la gestion des impacts environnementaux associés à l'exploitation du pétrole et du gaz, et à s'assurer que le gouvernement et l'industrie utilisent les meilleures pratiques disponibles. Pour télécharger gratuitement les documents, cliquer sur : http://www.pembina.org/publications_item.asp?id=168

(b) Programme communautaire de surveillance du milieu aquatique (PC SMA). Lancé officiellement cet été, le Programme communautaire de surveillance du milieu aquatique (PC SMA) est en plein dans sa saison d'activités de 2004. Le principe qui sous-tend le PSMAC est d'amener les groupes communautaires à surveiller l'état de santé des estuaires locaux dans la Région du Golfe. Des particuliers appartenant à divers groupes écologiques de chaque province maritime de même que des représentants des ministères ainsi que des universités de la région constituent les équipes qui, une fois par mois tout au long de l'été, procèdent à des échantillonnages sur le terrain. À l'aide d'une senne de plage, les membres des groupes capturent des poissons et crustacés afin d'en consigner la diversité et l'abondance. Les espèces les plus communes sont le choquemort ou le mené d'eau saumâtre, l'épinoche à neuf épines et la crevette grise qui peut se retrouver à plus de 300 individus par site d'échantillonnage. On fait aussi la surveillance de la végétation aquatique telle que les fucus, la zostère marine et l'ulve intestinale (enteromorpha). À l'aide d'un petit seau de visualisation confectionné à la main, il est possible d'observer les espèces dans leur environnement naturel sans les déranger. Grâce à l'approche intégrée du PSMAC, les groupes communautaires sont invités à comprendre les processus écologiques et à prendre une part active à ce qui se passe dans leur milieu environnant. Pour plus d'informations sur le Programme, contactez Audrey Lapenna, membre du CA de l'AZCC : lapenna@dfm-mpo.gc.ca.

(c) Réseau Canadien de Recherche sur les Impacts Climatiques et l'Adaptation (C-CIARN). Il s'agit d'un réseau national qui facilite la production d'une nouvelle connaissance du changement climatique en rapprochant les chercheurs avec les décideurs de l'industrie, des gouvernements et des organisations non-gouvernementales, pour proposer des recommandations. Le C-CIARN fournit une voix collective pour cette communauté, en vue d'améliorer notre connaissance de la vulnérabilité du Canada au changement climatique, d'identifier des moyens de réduire les effets négatifs des futurs impacts et d'explorer les opportunités qui tirent avantage de tous les impacts possibles. Pour plus d'informations et pour se joindre au C-CIARN: <http://www.ouranos.ca/c-ciarn/>. Les membres de C-CIARN reçoivent la Lettre d'Information en ligne de C-CIARN sur les zones côtières. Cette publication présente une sélection de la recherche sur les zones côtières au Canada et fournit de brèves mises à jour des récents enjeux concernant les zones côtières et les changements climatiques à travers des informations, des annonces de financement et des événements à venir.

PUBLICATIONS ET LETTRES D'INFORMATION

Voici la liste des publications et des lettres d'informations susceptibles d'intéresser les membres de l'AZCC.

(a) Une nouvelle récente délivrée par la U.S. Commission on Ocean Policy note que le rapport final de la Commission, « An Ocean Blueprint for the 21st Century », sera remis au Président et au Congrès dans les prochaines semaines. Lors de sa rencontre publique finale du 22 juillet 2004, la Commission a approuvé des changements à son Rapport Préliminaire et a enjoint ses membres à procéder à la préparation du rapport final. Mandatée par le Congrès au travers du « Oceans Act » et désignée par le Président, la Commission a mené la première révision globale de la politique américaine sur les océans depuis 35 ans. Pour plus d'informations, consulter : <http://www.oceancommission.gov>

(b) La Lettre d'information de LOICZ, publiée trimestriellement, apporte des nouvelles et des informations sur les interactions Terre-Océan au sein du projet international Zone Côtière. LOICZ est un projet essentiel du « International Geosphere Biosphere Programme » et du « International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change ». Il vise à informer la communauté scientifique, les politiques, les gestionnaires et les différents acteurs sur l'importance du changement environnemental global sur la zone côtière. Pour plus d'informations, consulter: <http://www.loicz.org>

(C) « Science-Based Restoration Monitoring of Coastal Habitats » est un manuel en deux volumes sur la coordination de projets dédiés au succès et à la durabilité de la restauration d'habitat. Il fournit le moyen de déterminer si la restauration est en cours, d'évaluer le fonctionnement du site de restauration, et aide les utilisateurs à évaluer la santé écologique des habitats avant et après l'accomplissement du projet. Publié par le National Centers for Coastal Ocean Science (NOAA), le manuel peut être téléchargé à : <http://www.coastalscience.noaa.gov>

PROCHAINES CONFÉRENCES ET RÉUNIONS

Cette rubrique comprend des événements susceptibles d'intéresser les membres, l'attention étant portée sur les réunions, etc. qui pourraient ne pas être suffisamment annoncées suivant les voies habituelles. Les événements canadiens figurent en premier sur la liste. Les informations s'appuient sur les recommandations envoyées par les membres. Nous vous invitons à nous faire parvenir vos contributions pour les prochains événements.

29 septembre-2 octobre, 2004 ; Sixième atelier sur les écosystèmes de la Baie de Fundy ; Cornwallis Park, Nouvelle-Écosse : Commandité par le Partenariat sur les écosystèmes de la Baie de Fundy (Bay of Fundy Ecosystem Partnership - BOFEP). Information : http://www.bofep.org/2004_workshop.htm

9-13 octobre, 2004 ; Conférence AGU Chapman sur la géomorphologie des marais salants ~ Effets physiques et écologiques sur le relief ; Halifax, Nouvelle-Écosse. Information : www.agu.org/meetings/cc04ccall.html

11-14 octobre 2004, 2004 ; Symposium sur le mélange des océans (« ocean mixing ») ; Victoria, CB ; Organisé par IAPSO et SCOR. Information : <http://www.jhu.edu/scor/WG121/Symposium.htm>

13-16 octobre, 2004 ; Cinquième atelier sur la dynamique côtière en arctique ; Montréal, Québec ; avec le soutien de IASC et Affaires étrangères Canada. Information : www.acd2004.mcgill.ca

26-29 octobre, 2004 ; Sommet du Golfe du Maine ~ « un engagement pour le changement » ; St. Andrews, Nouveau-Brunswick ; Organisé par le Conseil du Golfe du Maine sur l'environnement marin et la Coalition pour un Programme d'action global pour le Golfe du Maine. Information : www.gulfofmainesummit.org

16-20 mai, 2005 ; Symposium International GLOBEC ~ La variabilité climatique et les écosystèmes marins sub-arctiques ; Victoria, CB ; avec le soutien du MPO, la fondation américaine « National Science Foundation » et l'Organisation scientifique sur le milieu marin du Pacifique Nord (North Pacific Marine Science Organization). Information: www.globec.org

17-21 juillet, 2005 ; Zone Côtière '05 ; Nouvelle-Orléans, Louisiane, Etats-Unis ; Organisé par le « NOAA Coastal Ocean Services Center ».

Information : www.csc.noaa.gov/cz/

La contribution de Marie Lagier, du Conseil mondial de l'eau (Marseille, France), pour la traduction en français de la version anglaise du bulletin d'information, est grandement appréciée. Des remerciements sont également adressés à Maxime Westhead, MPO, Dartmouth (Nouvelle-Écosse), pour la révision finale de la lettre d'information.

Les questions et les commentaires concernant cette lettre d'information peuvent être adressés au rédacteur-éditeur, Brian Nicholls : nicholls@telusplanet.net.

Les questions et commentaires concernant l'Association Zone Côtière Canada peuvent être adressés au Secrétariat de l'AZCC, à l'Institut océanographique de Bedford, B.P. 1006, Dartmouth, N É, B2Y 4A2: coastalz@mar.dfo-mpo.gc.ca.

FORMULAIRE DE RENOUELEMENT D'ADHÉSION À L'ASSOCIATION ZONE CÔTIÈRE CANADA

Je suis fier(ère) d'encourager l'AZCC dans ses efforts et ses activités pour faire avancer la gestion intégrée des zones côtière et des océans au Canada et dans le monde, pour contribuer à la définition du plan d'action du Canada sur les océans, et pour démontrer au gouvernement canadien et aux gouvernements provinciaux et territoriaux l'intérêt et l'engagement pour la GIZCO d'un océan à l'autre.

Veuillez renouveler mon adhésion à l'AZCC (*cocher la durée souhaitée*) :

Deux ans (2004-06) - 20\$ _____

Un an (2004-05) - 10\$ _____

Je joins un chèque ou un mandat poste du montant approprié à l'ordre de l'« AZCC ».

(Veuillez noter qu'un reçu vous sera envoyé par courriel)

VEUILLEZ LISIBLEMENT COMPLÉTER LES INFORMATIONS SUIVANTES

NOM:

ADRESSE POSTALE:

TEL: _____ TELEC. _____

COURRIEL:

Veillez retourner votre renouvellement d'adhésion ainsi que votre chèque ou mandat poste à :

Secrétariat de l'AZCC / CZCA Secretariat; Institut océanographique de Bedford; P.O. Box 1006;
Dartmouth, N-É, B2Y 4A2; Canada.