

BIOBIBLIOGRAPHIES / NOTES ON CONTRIBUTORS

COLETTE ANSSEAU a obtenu une licence en botanique et écologie de l'Université catholique de Louvain, en 1964. Elle a ensuite obtenu une maîtrise et un doctorat de la Faculté de foresterie et géomatique de l'Université Laval. Elle a occupé des fonctions d'enseignement, de recherche et de direction dans diverses institutions au Québec, au Rwanda et au Maroc. Elle est à l'Université de Sherbrooke depuis 1986 où elle est professeure titulaire en écologie végétale au Département de biologie et chercheuse membre du Centre d'Application et de Recherche en Télédétection (CARTEL). Comme directrice du programme de maîtrise en environnement, de 1991 à 1994, elle a également développé le programme interdisciplinaire de formation par la recherche. Elle est spécialisée en écologie de la végétation et ses recherches portent principalement sur la dynamique des écosystèmes forestiers en condition de stress.

DARREN BARDATI is an Assistant Professor in the Department of Environmental Studies and Geography at Bishop's University. A native Eastern Townships resident, he earned his Bachelor's degree (1994) at Bishop's University, and his Master's (1996) and Ph.D. (2002) degrees at McGill University. He teaches courses on natural resource management, outdoor recreation, environmental planning, and geographic information systems (GIS). Dr. Bardati serves on Bishop's University's Environment and Land Use Committee, the Board of Directors for the Eastern Townships Research Centre (ETRC), the City of Sherbrooke Waste Management Council, and is adjunct professor at the Université de Sherbrooke. Dr. Bardati's research interests focus on the various facets of land and water use analysis, especially the driving forces and barriers to community involvement in land use and natural resource management. His recent publications and presentations include: "Land use planning in rural British Columbia: Lessons from a participatory experiment"; *The Land: Journal of the International Land Use Society*; "Evaluating community involvement in land use planning" presented at the Canadian Association of Geographers Conference; and *The Bishop's University Campus Environmental Audit 2003 (4th edition)*.

FERDINAND BONN a obtenu un baccalauréat en géographie physique de l'Université de Strasbourg, en 1968. Il a ensuite obtenu successivement, en 1969 et 1975, une maîtrise en géographie physique de l'Université de Strasbourg et un doctorat en géographie physique de l'Université Louis Pasteur. Ses domaines de recherche sont la télédétection des propriétés physiques de la surface, l'environnement et le développement international. L'objectif général de son programme de recherche est la mise au point de méthodes de télédétection de la surface terrestre qui permettent de répondre à des questions concrètes sur l'environnement. L'accent est mis sur la résolution de problèmes difficiles à mesurer de manière conventionnelle, mais qui ont un impact sur la qualité de vie, la gestion des ressources naturelles et les changements globaux de la biosphère. C'est donc une recherche tournée vers la résolution de problèmes (*problem oriented research*) plutôt qu'une recherche poussée par la technologie. Il a été le fondateur du Laboratoire de télédétection de l'Université de Sherbrooke et le premier directeur du CARTEL (1985–1996). M. Bonn a aussi été l'instigateur du premier programme de doctorat en télédétection au Canada et a produit plusieurs ouvrages dont le Manuel de télédétection (en collaboration). Finalement, M. Bonn a reçu le prix Jacques Rousseau (interdisciplinarité) de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) en 1992, la Médaille d'Amitié du Vietnam (1997) et la Médaille d'Or de la Société canadienne de télédétection (2001).

ALAIN BOURQUE détient un baccalauréat en météorologie de l'Université McGill (1989) et une maîtrise en science de l'atmosphère de l'UQAM (1996). Il est devenu météorologue à Environnement Canada en 1989 pour ensuite devenir climatologue pour la région du Québec. C'est à ce moment qu'il s'est impliqué dans l'analyse climatique du déluge du Saguenay de 1996 et de la tempête de verglas de 1998, en plus de participer à plusieurs activités scientifiques liées aux impacts des extrêmes et des changements climatiques. Il coordonne les activités "Impacts et adaptation" pour le consortium Ouranos depuis ses débuts il y a deux ans. Ouranos est un nouveau consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques. M. Bourque sera aussi président du 57^e congrès annuel de l'Association Canadienne des Ressources Hydriques qui aura lieu du 16 au 18 juin 2004 à Montréal et dont le thème sera l'eau et les changements climatiques.

CHANDRA MADRAMOOTOO is a James McGill Professor in the Department of Agricultural and Biosystems Engineering and is the Founding Director of the Brace Centre for Water Resources Management. He obtained his B.Sc.(Agr.Eng.), M.Sc. and Ph.D. degrees in agricultural engineering at McGill University. He worked for several years in agricultural water management in the Commonwealth Caribbean region, before commencing his academic career at McGill University, specializing in water table management, irrigation, drainage, water quality, watershed management and land reclamation. During this time he built a strongly funded research program both in Canada and overseas in many aspects of water resources management, as well as soil and water engineering. He continues to study extensively the hydrology and water quality of surface and subsurface drained fields. He presently teaches undergraduate and graduate courses in hydrologic systems and modeling, irrigation, drainage, and soil and water quality management. Furthermore, he has supervised the research work of 60 M.Sc. and Ph.D. students. Professor Madramootoo is currently Vice President of the International Commission on Irrigation and Drainage (ICID). Previously, he served the ICID in numerous capacities including as Chairman of the Working Group on Environmental Impacts of Irrigation, Drainage and Flood Control projects. He provides advice to many institutions including the Prairie Farm Rehabilitation Administration of Agriculture and Agri-Food Canada, Canadian International Development Agency (CIDA), Food and Agriculture Organization (FAO), International Program for Technology and Research in Irrigation and Drainage (IPTRID), and the World Bank. Professor Madramootoo has published over 110 papers in refereed scientific journals and delivered over 55 invited keynote addresses to various institutions and professional societies in Canada and around the world. He has served as Project Leader on many large scale water and environmental research projects in Quebec, Central Asia, and the Caribbean. His research and teaching in water resources management has led to extensive international involvement with governments and institutions in the Caribbean, Central Asia, Egypt, Pakistan, India and Sri Lanka. Finally, Dr. Madramootoo was awarded, in September 2003, the Michel Jurdan environment prize from l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)

Jeanne L. Manore is a history professor at Bishop's University. Her research projects focus on Native/settler relations, technological development and the environment. She is also a public historian, working as a research consultant for various agencies. Dr. Manore graduated from the University of Ottawa with a Ph.D. in History. Her recent publications include "The Promise of Hydro? Comparative and Contrasting Hydro-Electric Development in Ontario and Quebec," in *Canada Confederation to the Present*; and "Indian Reserves vs. Indian Lands: Contrasting Views of Reserves, Crown Lands and Natural Resource Use in Northeastern Ontario, 1906–1990," in *Ontario since Confederation*. She also published a book in 1999: *Cross-Currents: Hydro-Electricity and the Engineering of Northern Ontario* published by Wilfrid Laurier University Press.

