
Prix pour service méritoire 2004 Distinguished Service Award

The recipient of the 2004 Canadian Mathematical Society Distinguished Service Award is Edgar G. Goodaire from the Department of Mathematics and Statistics, Memorial University of Newfoundland, St John's. The award recognizes lifelong work to the development of mathematics in the country and commitment and service to the Canadian mathematical community, to the Canadian Mathematical Society and to the Atlantic mathematical community.

Edgar Goodaire has a very long history of service to the CMS and has occupied many strategic positions. He started as an being Editor-in-Chief of the Canadian Mathematical Bulletin from 1981 to 1985. He was a member of the Publications Committee (1983-88) and he chaired the Committee from 1986 to 1988. He served on the Nominating Committee on two occasions: as member (1982-83 and 1994-97) and as Chair (1995-97). He was Treasurer from 1990 to 1992 and a member of the Task Force on Office Strategies from 1999 to 2000. He served on the Electronic Services Committee for three years and was Chair from 1999 to 2000. From 2001 to 2003, he was the CMS Vice-President for the Atlantic Region. During this period he was Deputy President, Board member, member of the Distinguished Service Award Committee and the President's delegate on the Publications Committee. He has just become a member of the Advancement of Mathematics Committee and served on the jury for the first CMS Excellence in Teaching Award.

Apart from his service to the CMS, Edgar Goodaire has worked all his life for mathematics in Atlantic Canada. Currently, he is very involved in the Atlantic Association for Research in the Mathematical Sciences (AARMS) and, in particular, the organization of the AARMS summer schools. He has done a lot of work with APICS (Atlantic Provinces Council on the Sciences) and has been Chair of the APICS Mathematics and Statistics Committee since 2001.

Dr. Goodaire went to Memorial University in 1973 after completing a Ph.D. at the University of British Columbia and an undergraduate degree at the University of Toronto. He was promoted to Full Professor in 1989. He has served on every major committee in the Department of Mathematics and the Faculty of Science and was Head of the Department during the period 1991- 1994. Outside the university, he is an accomplished violinist who, for many years, played in the Newfoundland Symphony Orchestra. He enjoys watching professional football and avidly follows his beloved Toronto Argonauts on television.

Dr. Goodaire is a leading world expert on certain non- associative algebraic structures known as loops, in particular Bol and Moufang loops. He founded the field of alternative loop rings. He has published over 60 research articles and four books, including a recent undergraduate textbook in Linear Algebra. His popular text «Discrete Mathematics with Graph Theory» with Michael M. Parmenter is scheduled for a third edition. His research has been funded continuously by NRC/ NSERC throughout his career.



Dr. Edgar Goodaire

**Memorial University of
Newfoundland, St. John's**

Le Prix pour service méritoire 2004 de la Société mathématique du Canada (SMC) est décerné à Edgar G. Goodaire du département de mathématiques et de statistique de l'Université Memorial (St John's, T.-N.-L.). Ce prix récompense Edgar Goodaire pour sa contribution de toute une vie au développement des mathématiques au pays, ainsi que pour son engagement et ses activités au sein de la communauté mathématique canadienne, de la Société mathématique du Canada et de la communauté mathématique du Canada atlantique.

Edgar Goodaire participe depuis de nombreuses années aux activités de la SMC, où il a occupé plus d'un poste stratégique. Il a d'abord été rédacteur-en-chef du Bulletin canadien de mathématiques de 1981 à 1985. Il a ensuite siégé au Comité des publications de 1983 à 1988 et en a assumé la présidence de 1986 à 1988. Il a également fait partie du Comité de mises en candidature à deux reprises : en 1982-1983 et de 1994 à 1997 et il a présidé le comité de 1995 à 1997. Il a aussi été trésorier de 1990 à 1992 et il a été membre du Groupe de travail sur les stratégies administratives en 1999-2000. Il a servi pendant 3 ans sur le Comité des services électroniques et l'a présidé de 1999 à 2000. En 2001-2003, il a occupé le poste de vice-président de la région Atlantique. Durant cette période, il a été premier vice-président, membre du conseil d'administration, membre du Comité de sélection du Prix pour service méritoire et représentant du président au Comité de publications. Il est tout nouvellement membre du Comité sur l'avancement des mathématiques et a été membre du jury du premier Prix d'excellence en enseignement de la SMC.

Outre ses services rendus à la SMC, Edgar Goodaire a défendu la cause des mathématiques toute sa vie au Canada atlantique. En ce moment, il participe aux activités de l'Association pour l'avancement de la recherche mathématique en Atlantique (AARMA). En particulier il joue un rôle clé dans l'organisation des cours d'été de l'Association. Il a aussi beaucoup fait pour le Conseil des provinces atlantiques pour les sciences (CPAS), notamment au sein du comité des mathématiques et de la statistique du CPAS qu'il préside depuis 2001.

Edgar Goodaire est arrivé à l'Université Memorial en 1973 après un doctorat à l'Université de la Colombie-Britannique et des études de premier cycle à l'Université de Toronto. Il est devenu titulaire en 1989. En plus de siéger à tous les comités importants du département de mathématiques et de statistique et de la Faculté des sciences, il a dirigé le département de 1991 à 1994. Hors de la vie universitaire, il est un violoniste de talent et a d'ailleurs joué pendant de nombreuses années dans l'Orchestre symphonique de Terre-Neuve. Il est un fan de football professionnel et suit religieusement les parties de ses chers Argonauts de Toronto à la télévision.

Edgar Goodaire est un expert mondial de certaines structures algébriques non associatives connues sous le nom de boucles, en particulier les boucles de Moufang et les boucles de Bol. Il a fondé le domaine des anneaux de boucles alternatifs. Il a publié plus de 60 articles scientifiques et quatre livres, incluant un livre récent en algèbre linéaire. Son manuel très populaire pour le premier cycle universitaire, Discrete Mathematics with Graph Theory, publié en collaboration avec Michael M. Parmenter, en est à sa troisième édition. Sa recherche a été subventionnée continuellement depuis le début de sa carrière par le CNRC/CRSNG.

Prix pour service méritoire 2004 Distinguished Service Award

The CMS Distinguished Service Award was created in 1995 to recognize individuals who have made sustained and significant contributions to the Canadian mathematical community and, in particular, to the Canadian Mathematical Society.

Créé en 1995, le Prix de la SMC pour service méritoire sert à récompenser les personnes qui contribuent de façon importante et soutenue à la communauté mathématique canadienne et, notamment, à la Société mathématique du Canada.

RECIPIENTS / LAURÉATS

- 2003 William Moser, McGill
 - 2002 Peter Lancaster, Calgary
 - 2001 James Timourian, Alberta
 - 2000 Arthur Sherk, Toronto
 - 1999 S. Swaminathan, Dalhousie
 - 1999 Michael Doob, Manitoba
 - 1996 Paul George (Tim) Rooney, Toronto
 - 1996 David Borwein, Western Ontario
 - 1995 A.J. Coleman, Queen
 - 1995 Maurice L'Abbé, Montréal
 - 1995 Nathan S. Mendelsohn, Manitoba
 - 1995 G.F.D. Duff, Toronto
 - 1995 H.S.M. Coxeter, Toronto
-