



Canadian Meteorological and Oceanographic Society

HISTORY AND OBJECTIVES

The name of the Society is the Canadian Meteorological and Oceanographic Society (CMOS) - La Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO). The name was chosen to reflect the entry of oceanographers in 1977 into what was then known as the Canadian Meteorological Society which in itself was an outgrowth from the Canadian Branch of the Royal Meteorological Society in 1967. English and French are the official languages of the Society.

Today CMOS is a national society of individuals and organizations dedicated to advancing atmospheric and oceanic sciences and related environmental disciplines in Canada.

MEMBERS

The Society is composed of about 1100 members and subscribers, and is open to all who share an interest in atmospheric and oceanic sciences, their related sciences and applications. Membership is broadly based and includes students, corporations, institutions and others who are involved in educational functions, communications, industry, the private sector and government.

ORGANIZATION

The Society has an elected Council and a permanent secretariat. It operates fourteen Centres across Canada which hold and sponsor meetings and seminars on atmospheric, oceanic and related environmental topics. Each year a Centre is chosen to organize and host a national Congress on a theme of their choice. Congresses attract international participants as well as members, and offer travel bursaries to students presenting papers at Congress.

COMMITTEES

Standing committees deal with the basic functions of the Society. There are committees on Membership, Prizes and Awards, Consultant Accreditation, Weathercaster Endorsement, Science, Publications, University and Professional Education, School and Public Education, Private Sector and External Relations.

ENDORSEMENT OF MEDIA WEATHERCASTERS

The status of "CMOS Endorsed Weathercaster" may be granted, on application, to a radio or television broadcaster who meets specific criteria. Endorsed weathercasters may display the CMOS logo.

ACCREDITATION OF CONSULTANTS

The status of "CMOS Accredited Consultant" may be granted, on application, to individuals who have demonstrated that they meet established standards of training and experience in fields of atmospheric or oceanographic sciences. Those who are "Accredited" are entitled to be recognized as such and may use the CMOS logo and the CMOS Homepage for advertising their respective specialties.

LECTURE TOUR

An Annual Tour Speaker visits all Centres across Canada under the joint auspices of the Society and the Meteorological Service of Canada or Fisheries and Oceans Canada. The lectures are authoritative and deal with topical subjects in atmospheric and oceanographic sciences and affairs. Presentations are open to the public.

AWARDS

The Society recognizes high achievements of Members by the presentation of awards and medals for outstanding scientific or public contributions in atmospheric and oceanographic sciences and services. Members may also be elected as Fellows of the Society for their work in research, teaching, professional services, communication and interpretation of atmospheric and oceanographic phenomena.

SCHOLARSHIPS

The Society offers a number of scholarships and bursaries to students at the graduate and undergraduate university levels, as well as supplements to the NSERC post-graduate scholarship. In association with the Canadian Council for Geographic Education (CCGE), it also supports travel by Canadian high school teachers to Project Atmosphere jointly run by the American Meteorological Society and the National Oceanic and Atmospheric Administration of the United States. The Society and the CCGE, are committed to supporting the Canadian equivalent of "Project Atmosphere" when it becomes available in Canada.

INTERNET

CMOS maintains a web page for members and internet users. It provides background information on CMOS, its Constitution, Council, Executive, Committees, Centres, publications, prizes and awards, past-presidents, accredited consultants and endorsed weathercasters. A special section of the web page is devoted to Canadian universities providing graduate level training in atmospheric and oceanographic sciences. Electronic links are provided to other societies and institutions and the Annual Congress of the Society. Topics of current interest are also featured and updated on a regular basis. Official business of the Society is provided in both languages while articles of a general nature appear in the language of origin.

PUBLICATIONS

Submissions for all publications of the Society are accepted in either English or French. Chronological indexes, prices and other information on CMOS publications can be found on the CMOS homepage <http://www.cmos.ca/pubspricesinfo.html>.

ATMOSPHERE-OCEAN (A-O) is a refereed journal for the publication of original research, survey articles, notes and comments on published papers in all aspects of the atmospheric, oceanic and hydrological sciences. A-O is available in three formats: printed quarterly, annual DVD Archive and online on the CMOS Web site. Individual subscription is \$50; institutional subscription: \$145.

The *CMOS BULLETIN SCMO* is a bi-monthly publication which features meteorological and oceanographic events and articles of current or historical interest, book reviews, meeting announcements, commercial advertisements as well as notes on current scientific projects and developments. Subscription for non-members is \$80.

The *ANNUAL REVIEW* is issued in April/May of each year. It contains reports from the officers, Centres of the Society, an audited statement of the financial affairs of the Society, lists of past presidents, recipients of awards and honours, as well as CMOS-accredited consultants and CMOS-endorsed weathercasters.

BOOKS The Society can publish scientific works alone or in association with other scientific organizations. Currently, two titles are available:

-*Numerical Methods in Atmospheric and Oceanic Modelling: The André J. Robert Memorial Volume*
-*The Edmonton Tornado and Hailstorm; A Decade of Research*

ANNUAL CONGRESS PROGRAM AND ABSTRACTS

The Program book is provided free to all congress participants and to CMOS members on request. The Congress web site, besides providing logistic and registration information, includes the schedule, title and abstract of all papers to be presented at the Congress. Participants are invited to print themselves the schedule and abstracts of the presentations of interest. The price of the complete printed Program and Abstracts book set is \$65.

MEMBERSHIP AND PRIVILEGES

There are several level of fees. All members have the same privileges but receive different publications. However, all members automatically receive at least the CMOS Bulletin SCMO and the Annual Review (on-line):

Regular member: \$80
Sustaining member: \$226 (receives all publications)
Corporate member: \$160
Student member: \$20 (receives ATMOSPHERE-OCEAN on-line)
Retired member: \$53
Associate member: \$53

NEED ADDITIONAL INFORMATION?

Canadian Meteorological and Oceanographic Society
P.O. Box 3211, Station D
Ottawa, Ontario K1P 6H7, Canada

Tel: (613) 990-0300 Fax: (613) 990-1617
E-mail: CMOS@CMOS.ca
Web page: www.CMOS.ca



La Société canadienne de météorologie et d'océanographie

HISTORIQUE ET BUT

La Société se nomme Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) - the Canadian Meteorological and Oceanographic Society (CMOS). Le nom a été choisi pour marquer l'entrée, en 1977, des océanographes dans ce qui s'appelait auparavant la Société météorologique du Canada, elle-même un développement de la branche canadienne de la Royal Meteorological Society datant de 1967. Le français et l'anglais en sont les langues officielles.

La SCMO est maintenant une organisation nationale regroupant des individus et des organismes voués à la promotion, au Canada, de la météorologie et de l'océanographie, ainsi que des disciplines environnementales connexes.

MEMBRES

La Société compte environ 1100 membres et abonnés et accueille toute personne intéressée par les sciences atmosphériques et océanographiques ou les sciences connexes et leurs applications. L'éventail des membres est vaste; il inclut étudiants, corporations, instituts, spécialistes en éducation et communications, représentants industriels, du secteur privé ou public.

ORGANISATION

La Société a un Conseil d'administration élu ainsi qu'un secrétariat permanent. Quatorze centres locaux tiennent des réunions pour entendre des conférenciers et discuter de sujets météorologiques et océanographiques. Un centre est choisi chaque année pour tenir et organiser un congrès national sur un thème de son choix. Les congrès attirent une participation internationale et accordent des bourses de voyage aux étudiants pour y présenter leurs travaux.

COMITÉS

Des comités réguliers s'occupent des fonctions principales. Ce sont les comités d'adhésion, des prix et récompenses, de l'accréditation des consultants, de l'agrément des présentateurs météo, des questions scientifiques, des publications, d'éducation professionnelle et universitaire, d'éducation scolaire et publique, du secteur privé ainsi que des relations externes.

AGRÉMENTATION DES PRÉSENTATEURS MÉTÉO

Sur demande, la Société pourra décerner un certificat d'agrément aux présentateurs météo à la radio ou la télévision qui répondent aux critères spécifiés. Ils peuvent afficher le logo de la Société.

ACCREDITATION DES CONSULTANTS

La Société peut accorder, sur demande, le titre de consultant accrédité à ceux qui rencontrent les critères établis en termes de formation et expérience dans les domaines atmosphérique et océanique. Les consultants accrédités ont le droit d'être reconnus comme tels; ils peuvent utiliser le logo de la SCMO et afficher leurs spécialités sur le site web de la Société.

TOURNÉE DE CONFÉRENCE

Chaque année, en coopération avec le Service météorologique du Canada ou Pêches et océans Canada, un conférencier présente à tous les centres un exposé d'autorité sur un sujet choisi pour son intérêt en météorologie ou en océanographie. Le public est invité.

RÉCOMPENSES

La Société récompense ses membres au moyen de prix et médailles pour des réalisations scientifiques ou publiques exceptionnelles au service de la météorologie ou de l'océanographie. La Société peut aussi accorder le titre de Membre émérite pour des contributions en recherche, enseignement, services professionnels, communication et interprétation des phénomènes atmosphériques ou océanographiques.

BOURSES D'ÉTUDE

La Société offre des bourses d'étude aux étudiants gradués et de premier cycle ainsi que des suppléments à la bourse d'études supérieures du CRSNG. Elle subventionne aussi, en collaboration avec le Conseil canadien pour l'éducation en géographie (CEEG), la participation d'enseignants au Project Atmosphere, une entreprise conjointe de l'American Meteorological Society et de la National Oceanic and Atmospheric Administration des États unis. La SCMO et le CEEG s'engagent à supporter le Projet atmosphère équivalent, lorsqu'il sera établi au Canada.

INTERNET

La SCMO offre un site web pour ses membres et autres usagers de l'internet. On y trouve de l'information générale et détaillée sur la SCMO, sa constitution, son appareil exécutif, ses comités, ses centres, ses publications, ses récompenses ou reconnaissances de mérite, les anciens présidents, les experts-conseil accrédités, et les présentateurs aux médias agréés. Une section spéciale est dédiée aux universités canadiennes qui offrent des études post-graduées en météorologie ou en océanographie. Il y a des renvois aux pages d'autres sociétés ou institutions, ainsi qu'à celles du congrès. Enfin, on y présente régulièrement des articles d'intérêt courant. Les articles touchant les affaires de la Société sont en anglais et en français alors que les articles d'intérêt général sont dans la langue d'origine seulement.

PUBLICATIONS

Les documents publiés par la Société sont acceptés en français et en anglais. On peut trouver les index chronologiques, prix de vente et autres détails au sujet des publications de la Société sur le site d'accueil de la SCMO <http://www.cmos.ca/pubspricesinfoc.html>.

ATMOSPHERE-OCEAN (A-O) est une revue scientifique avec comité de lecture qui publie des résultats de recherche originale, des articles sommaires et des observations sur les documents déjà publiés dans les domaines des sciences de l'atmosphère et de l'océan ainsi qu'en hydrologie. A-O est disponible en trois formats: imprimé trimestriellement, Archive DVD annuel et "en ligne" sur le site de la SCMO. L'abonnement individuel est 50\$; l'abonnement institutionnel 145\$.

CMOS BULLETIN SCMO est une publication bimensuelle traitant des événements météorologiques et océanographiques et sujets courants ou historiques. On y publie également des revues de livres, avis de réunions, annonces commerciales, offres d'emploi et notes sur des projets et développements scientifiques.

La *REVUE ANNUELLE* est distribuée annuellement en avril/mai. Elle présente les rapports des officiers, centres et sections de la Société, le rapport financier vérifié, les listes d'anciens présidents, des récipiendaires des prix et récompenses, de même que des experts-conseils accrédités et des présentateurs-météo agréés.

LIVRES- La Société publie des ouvrages scientifiques par elle-même ou en collaboration avec d'autres organisations. Les titres suivants sont présentement disponibles:

-*Numerical Methods in Atmospheric and Oceanic Modelling: The André J. Robert Memorial Volume*
-*The Edmonton Tornado and Hailstorm; A Decade of Research*

PROGRAMME ET RÉSUMÉS DU CONGRÈS ANNUEL

Le Programme est offert gratuitement aux participants au congrès et à tout membre qui en fait la demande. Le site d'accueil du congrès donne les titres et résumés de toutes les présentations au congrès, en plus des renseignements sur le logement et l'enregistrement. Les participants peuvent imprimer eux-mêmes l'horaire et les résumés qui les intéressent. Le prix de l'ensemble imprimé du Programme et des Résumés est 65\$.

ADHÉSION ET PRIVILÈGES

Il y a plusieurs types de membres et de niveaux de frais annuels. Tous les membres ont les mêmes privilèges d'adhésion mais ont droit à différentes publications. Cependant, tous les membres reçoivent automatiquement au moins le CMOS Bulletin SCMO ainsi que la Revue annuelle:

Membre régulier: 80\$

Membre de soutien: 226\$ (reçoit toutes les publications)

Membre corporatif: 160\$

Membre étudiant: 20\$ (reçoit ATMOSPHERE-OCEAN en ligne)

Membre à la retraite: 53\$

Membre associé: 53\$

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS?

Société canadienne de météorologie et d'océanographie
C.P. 3211, Succursale D

Ottawa, Ontario K1P 6H7, Canada

Tél: (613)990-0300 Fax: (613)990-1617

Courriel: SCMO@SCMO.ca

Site d'accueil: www.SCMO.ca