



Canadian Meteorological and Oceanographic Society

HISTORY AND OBJECTIVES

The name of the Society was chosen upon the entry in 1977 of oceanographers into what was then known as the Canadian Meteorological Society, itself a successor in 1967 to the Canadian Branch of the Royal Meteorological Society dating back to 1939. English and French are the official languages of the Society. Known as CMOS, the Society was incorporated as a not-for-profit organisation under the Canada Corporations Act in 1984.

Today CMOS is a national society of individuals and organizations dedicated to advancing atmospheric and oceanic sciences and related environmental disciplines in Canada. Branding terms: **WEATHER – WATER - CLIMATE**

MEMBERS

The Society is composed of about 800 members, 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 involved in educational functions, communications, industry, the private sector and government.

ORGANIZATION

The Society has an elected Executive Committee and Council and a permanent secretariat. It operates thirteen Centres across Canada which hold and sponsor meetings and seminars on atmospheric, oceanic and related environmental topics.

CONGRESSES

Each year a Centre is chosen to organize and host a national Congress on a theme of their choice. Congresses are held virtually on even years and as in-person with a virtual component on odd years.

COMMITTEES

Standing committees deal with the basic functions of the Society. These committees include: Audit, Centre Chairs and Membership, Prizes and Awards, Fellows, Consultant Accreditation, Finance and Investment, Weathercaster Endorsement, Nominating, Scientific, Publications, University and Professional Education, School and Public Education, and Private Sector.

ENDORSEMENT OF WEATHERCASTERS

The status of "CMOS Endorsed Weathercaster" may be granted, on application, to a media 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 web site for advertising their respective specialties.

LECTURE TOURS

Annual Tour Speakers are offered to all Centres across Canada under the joint auspices of the Society and the Meteorological Service or Fisheries and Oceans Canada. The lectures are authoritative and deal with topical subjects in atmospheric and oceanographic sciences and affairs. They are open to the public and are offered in person or virtually.

AWARDS

The Society recognizes high achievements 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 scholarships and bursaries to students at the graduate and undergraduate university levels.

In association with the Canadian National Committee for Scientific Committee on Oceanic Research (CNC-SCOR), it also supports participation and travel by Canadian high school teachers to *Projects Atmosphere* and *Ocean* jointly run by the American Meteorological Society and the National Oceanic and Atmospheric Administration of the United States.

WEBSITE AND SOCIAL MEDIA

CMOS maintains a web site for members and the public. It provides background information on CMOS, its Constitution, council, executive, committees, centres, publications, prizes and awards, past-presidents, accredited consultants and endorsed weathercasters. 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. The Society and several Centres maintain pages on major social media platforms including *Facebook* and *Twitter*.

PUBLICATIONS

Submissions for all publications of the Society are accepted in either English or French. Chronological indexes and other information on CMOS publications can be found at: www.cmos.ca or by emailing: publications@cmos.ca

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 published five times per year by Taylor & Francis at www.tandfonline.com/loi/tato20

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. All available online at bulletin.cmos.ca.

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 accredited consultants and endorsed weathercasters.

ANNUAL CONGRESS PROGRAM AND ABSTRACTS

The Program book and abstracts are available for most previous congresses free on the CMOS website. 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 use the congress APP and abstracts of the presentations of interest available via WiFi at each Congress venue.

MEMBERSHIP AND PRIVILEGES

There are several levels of fees. All members receive access to all publications on-line:

Regular member: \$105
Sustaining member: \$255
Corporate member: \$200
Student member: free
Retired member and Associate member: \$76

NEED ADDITIONAL INFORMATION?

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

Tel: 613-990-0300
E-mail: cmos@cmos.ca
Web page: www.cmos.ca



La Société canadienne de météorologie et d'océanographie

HISTORIQUE ET BUT

Le nom de la société a été choisi lors de l'entrée en 1977 des océanographes dans ce qui s'appelait auparavant la Société météorologique du Canada, elle-même un successeur en 1967 de la branche canadienne de la Royal Meteorological Society datant de 1939. Le français et l'anglais en sont les langues officielles. Connue sous l'acronyme SCMO, la Société a été incorporée comme organisme sans but lucratif selon la Loi sur les corporations canadiennes en 1984.

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. Termes de marque : **MÉTÉO – EAU – CLIMAT.**

MEMBRES

La Société compte environ 800 membres 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, représentants en éducation, communications, industries, secteur privé et gouvernement.

ORGANISATION

La Société a un comité exécutif et 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.

CONGRÈS

Un centre est choisi chaque année pour tenir et organiser un congrès national sur un thème de son choix. Les congrès se tiennent virtuellement les années paires et en personne avec une composante virtuelle les années impaires.

COMITÉS

Des comités réguliers s'occupent des fonctions principales. Ces comités comprennent : de vérification, des présidents des centres et de l'adhésion, des prix et des distinctions, des membres émérites, d'agrément des consultants, des finances et des investissements, d'agrément des présentateurs météo, de mise en candidature, des questions scientifiques, des publications, d'éducation professionnelle et universitaire, d'éducation scolaire et publique, et du secteur privé.

AGRÈMENT DES PRÉSENTATEURS MÉTÉO

Sur demande, la Société pourra décerner un certificat d'agrément aux présentateurs météo dans out type de médias 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.

CONFÉRENCIER EN TOURNÉE

Chaque année, en coopération avec le Service météorologique du Canada ou Pêches et océans Canada, un conférencier itinérant présente à tous les centres un exposé d'autorité sur un sujet choisi pour son intérêt en météorologie ou en océanographie. Ils sont ouverts au public et sont offerts en personne ou virtuellement.

RÉCOMPENSES

La Société accorde des 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 au premier cycle et aux cycles supérieurs.

Elle subventionne aussi, en collaboration avec le comité national canadien pour le Comité scientifique pour les recherches océaniques (CNC pour le SCOR), la participation d'enseignants aux *Projets Atmosphere et Ocean*, menés conjointement par l'American Meteorological Society et la National Oceanic and Atmospheric Administration des États unis.

SITE WEB ET MÉDIAS SOCIAUX

La SCMO offre un site web pour ses membres et public. 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. 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. La Société et des centres avait des pages de médias sociaux, y compris *Facebook* et *Twitter*.

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 à : www.scmo.ca ou par courriel : publications@scmo.ca

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. La revue est publiée cinq fois par année par la compagnie Taylor & Francis à : www.tandfonline.com/loi/tato20

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. L'abonnement en-ligne est disponible à bulletin.scmo.ca.

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.

PROGRAMME ET RÉSUMÉS DU CONGRÈS ANNUEL Le Programme et les résumés sont disponibles gratuitement pour la plupart des congrès précédents sur le site Web de la SCMO. 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. Les participants sont aussi invités à télécharger l'application de congrès et à recevoir les horaires électroniques et les résumés des présentations d'intérêt via WiFi dans chaque lieu du Congrès.

ADHÉSION ET PRIVILÈGES

Il y a plusieurs types de membres et de niveaux de frais annuels. Tous les membres reçoivent accès à toutes les publications en ligne:

Membre régulier : 105 \$
Membre de soutien : 255 \$
Membre corporatif : 200 \$
Membre étudiant : 0 \$
Membre à la retraite ou Membre associé : 76 \$

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS?

Société canadienne de météorologie et d'océanographie
C. P. 3211, Succursale D
Ottawa, Ontario, Canada
K1P 6H7

Tél : 613-990-0300
Courriel : scmo@scmo.ca
Site d'accueil : www.scmo.ca