



Canadian Meteorological  
and Oceanographic Society

La Société canadienne de  
météorologie et d'océanographie

## CMOS Annual Review

# 2017

## Revue annuelle de la SCMO

May / mai 2018

### President's Report



After a busy two years as Vice-President and then as President, next year, I will remain on the Executive Committee as Past-President for 2018/19. I would like to highlight the following key CMOS achievements and issues:

- Following the CMOS Congress in Halifax from June 10<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup>, 2018, the **national Executive team will be moving from Ottawa to Toronto**. On behalf of all CMOS members, many, many thanks to the Ottawa CMOS volunteers who have worked tirelessly over the last three years in various Executive roles. Over the last two years, Toronto Centre has been reinvigorated with a number of volunteers to not only manage the local Centre, but also fill positions as we transition to the new executive. As our new 2018/19 President, Paul Kushner, takes the helm, I believe that CMOS is in excellent hands.
- I would like to remind everyone about our **2019 Congress**, which will be part of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly in Montreal from July 8<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup>, 2019. IUGG is one of the 32 scientific Unions presently grouped within the International Council for Science (ICSU). CMOS and CGU are working together on the Local Arrangements Committee for this very large-scale scientific event. Our CMOS Congress will take place within the general assembly. CMOS will hold its annual banquet and awards presentations and other events. The large scale and variety of scientific papers and discussions will provide a great opportunity for CMOS members to shine a light on our scientific achievements and skills. It will provide our student participants with an unforgettable exposure to the global science effort in a plethora of disciplines.
- In addition to our annual Congresses, the core of our scientific and advocacy efforts include our monthly **CMOS Bulletin** and our flagship **Atmosphere-Ocean** Journal. This year under the guidance of our Bulletin editor, Sarah Knight, we went to an all-electronic CMOS Bulletin. We are now sharing our views and science in real time and will better inform and influence national and international science and technology programmes and policies.
- Past-President Martin Taillefer strongly advocated for both a Strategic Plan and a more disciplined approach to our financial management. The **three-year Strategic Plan** was posted on our website in December 2017, and provides the road map for how CMOS will meet challenges and implement required changes. The strategic plan is a forward-looking blue print that identifies areas of strategic

focus for the next three years. Specific activities and action plans, with targeted completion dates will flow from this plan.

- With regard to **finance and budget**, the Executive Committee has been looking at our options for increasing revenues and focusing expenditures to be consistent with our strategic goals. For example, we need to provide decent funding to support our Special Interest Group (SIG) activities. CMOS would really benefit from increasing our financial commitment to get more time from our part-time Executive Director, Gordon Griffith. The President should be able to do a modest amount of travel in support of our national programmes, and in support of better long-term linkages with our US counterparts. We just don't have the financial resources to accommodate such things at present.

Thank you to all the CMOS volunteers who provide the power behind our successful programmes and activities. Thank you to our donors and all those who contribute financially to our programmes and awards. In particular, I would like to recognize Environment & Climate Change Canada and Fisheries and Oceans Canada for their continued crucial financial contributions.

*Wayne Richardson, President*

---

## Rapport du président

Après avoir passé deux années bien remplies à titre de vice-président, puis de président, je continuerai de siéger au comité exécutif à titre de président sortant en 2018-2019. Voici les réalisations et les enjeux principaux de la SCMO :

- À la suite du congrès de la SCMO à Halifax du 10 au 14 juin 2018, l'**exécutif national déménagera d'Ottawa à Toronto**. Au nom de tous les membres de la SCMO, je remercie les bénévoles d'Ottawa qui ont travaillé sans relâche à divers postes de direction, durant les trois dernières années. Ces deux dernières années, le centre de Toronto a été dynamisé par un certain nombre de bénévoles pour non seulement gérer le centre local, mais aussi pour occuper les postes qui s'ouvriront au moment de la transition du comité exécutif. Tandis que notre nouveau président, Paul Kushner, tiendra la barre en 2018-2019, je ne doute pas que la SCMO sera entre bonnes mains.
- Je vous rappelle que le **Congrès de 2019** se tiendra dans le cadre de l'assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, qui aura lieu à Montréal du 8 au 18 juillet 2019. L'UGGI fait partie des 32 organisations scientifiques actuellement regroupées au sein du Conseil international pour la science (CIUS). La SCMO et l'UGC (Union géophysique canadienne) collaborent au sein du comité local d'organisation afin de préparer cet événement scientifique de grande envergure. Notre congrès se déroulera dans le cadre de l'assemblée générale. La SCMO tiendra comme d'habitude son banquet annuel et sa remise de prix, ainsi que d'autres événements. L'ampleur et la variété des communications et des discussions scientifiques offriront aux membres de la SCMO une excellente occasion de mettre en lumière nos réalisations et nos compétences scientifiques. L'événement exposera nos étudiants qui y participent à une expérience inoubliable témoignant des activités scientifiques de partout dans le monde et dans un éventail élargi de disciplines.
- En plus de nos congrès annuels, le cœur de nos activités de défense de la science comprend notre **bulletin mensuel** et notre revue phare **Atmosphere-Ocean**. Cette année, sous la direction de la rédactrice en chef du *Bulletin*, Sarah Knight, nous sommes passés à une publication exclusivement électronique. Nous partageons maintenant nos points de vue et nos connaissances scientifiques en temps réel. Nous serons ainsi à même d'influer sur les programmes et les politiques scientifiques et technologiques nationaux et internationaux.
- Le président sortant Martin Taillefer a fortement plaidé en faveur d'un plan stratégique et d'une gestion disciplinée de nos finances. Le **plan stratégique triennal** a été affiché sur notre site Web en décembre 2017. Il sert de feuille de route orientant la façon dont la SCMO surmontera les obstacles et mettra en

œuvre les changements requis. Le plan stratégique nous oriente vers l'avenir et définit les domaines stratégiques prioritaires des trois prochaines années. Des activités et des plans d'action concrets, assortis de dates d'achèvement précises, découleront de ce plan.

- En ce qui concerne **les finances et le budget**, le comité exécutif a examiné les façons d'augmenter nos revenus et de faire en sorte que nos dépenses correspondent à nos objectifs stratégiques. Par exemple, nous devons financer adéquatement les activités des groupes d'intérêts spéciaux. La SCMO profiterait vraiment de l'augmentation du soutien financier destiné à notre directeur général Gordon Griffith en contrepartie d'heures de travail accrues. Le président devrait être en mesure d'effectuer un nombre modeste de voyages pour soutenir nos programmes nationaux et pour améliorer la relation à long terme avec nos homologues américains. Nous n'avons tout simplement pas les ressources financières nécessaires pour faire face à de telles situations à l'heure actuelle.

Merci à tous les bénévoles de la SCMO qui se sont mobilisés pour assurer le succès de nos programmes et de nos activités. Merci à nos donateurs et à tous ceux qui contribuent financièrement à nos programmes, et à nos prix et récompenses. Je remercie notamment Environnement et Changement climatique Canada ainsi que Pêches et Océans Canada pour leur contribution financière continue et essentielle.

*Wayne Richardson, président*

## Table of Contents / Table de matières

### President's Report / Rapport du président

#### Annual Reports from the Executive / Rapports annuels de l'Exécutif

Vice President's Report / Rapport du vice-président	5
Treasurer's Report / Rapport du trésorier	8
Corresponding Secretary's Report / Rapport de la secrétaire correspondante	10
Recording Secretary's Report / Rapport de la secrétaire de rédaction	13
Executive Director's Report / Rapport du directeur général	14

#### Annual Reports from Committees and Editorial Boards / Rapports annuels des comités et conseils de rédaction

Scientific Committee / Comité scientifique	15
School and Public Education Committee / Comité d'éducation publique et scolaire	17
Awards and Prizes Committee / Comité des prix et des distinctions	17
Accreditation Committee / Comité d'accréditation professionnelle	19
Weathercaster Endorsement Committee / Comité d'agrément des présentateurs Météo	20
Finance and Investment Committee / Comité des finances et des investissements	21
Audit Committee / Comité de vérification des comptes	21
Membership/Centre Chairs Committee / Comité d'adhésion et de réunions des présidents des centres	22
Fellows Committee / Comité des membres émérites	23
Private Sector Committee / Comité du secteur privé	24
Student Committee / Comité des étudiants	24
Publications Committee / Comité des publications	25
CMOS Bulletin / Bulletin de la SCMO	29
Webmaster / Webmestre	31
Archivist / Archiviste	31
CNC-SCOR / CNC pour le SCOR	32
Arctic Special Interest Group / Groupe d'intérêts spéciaux pour l'Arctique	34
Aviation Special Interest Group / Groupe d'intérêts spéciaux pour l'aviation	36

#### Reports from Local Centres / Rapports annuels des centres

Vancouver Island / île de Vancouver	36
BC Lower Mainland	38
BC Interior and Yukon	40
Alberta	41
Saskatchewan	43
Winnipeg	44
Toronto	46
Ottawa	48
Montreal	50
Quebec	52
Rimouski	53
Halifax	53

#### Nominating Committee Report / Rapport du comité des nominations

#### CMOS List of Honours 2017 / Palmarès de la SCMO 2017

#### List of CMOS Donors 2017 / Liste des donateurs SCMO 2017

#### ANNEX I / APPENDICE I: 52<sup>nd</sup> AGM / 52<sup>e</sup> Assemblée Générale Annuelle – Agenda

#### ANNEX II / APPENDICE II: Minutes of the 51<sup>st</sup> AGM / Procès-verbal de la 51<sup>e</sup> assemblée générale annuelle de la SCMO

#### ANNEX III / APPENDICE III: Financial Statements / Etats Financiers - December 31<sup>st</sup> 2017

## Annual Reports from the Executive / Rapports annuels de l'Exécutif

### Vice President's Report

It was a privilege to join the executive of CMOS this year. As I became familiar with the CMOS cycle of activities and the regular administrative duties of the Vice President, I was impressed at the range and level of detail of documentation and assistance available to me. Thanks to the rest of the Executive Committee and Council for their help in getting me up to speed.

Here are the key areas of my activities this year, along with analysis and recommendations I've set down for the record:

- The bi-monthly **CMOS Centre Chair meetings** highlighted for me the range of work going on at the CMOS Centres and the dedication of CMOS volunteers to advancing our mission across Canada. I learned that, since the Centre Chair meetings have in the last five years replaced the participation of the Centre Chairs in CMOS Council meetings, the **Centre Chairs meetings are the only regular point of contact between CMOS Council, Executive Committee, and Centres**. This makes the VP's liaison role and Centre Chairs' participation in the meetings critical to keeping CMOS engaged in the national community
- **Centre Chair areas of focus:** With the Centre Chairs we identified a need for development and coordination in the following five areas:
  1. **Media contacts and communication:** I learned that local media frequently turn to the Centre Chairs when they need information about weather, oceanographic, or climate related events. There were several requests for the National Office to develop a "Media Desk" that would serve as a knowledge base and for forwarding media information requests. We made limited progress in addressing this, but to make sure this issue stays at the forefront over the next couple of years, I will ask next year's VP to ensure that the Centre Chairs are getting access to the media resources that the Executive Committee can assist with.
  2. **Outreach and education:** How can the K-12 and public outreach activities developed at individual Centres be shared across the country? This remains a challenge because of different curriculum and language requirements in the different provinces, but organizations like *Let's Talk Science* are trying to make this work more effectively. Next year, I would like to make sure that the CMOS national committees responsible for these areas can actively engage in them.
  3. **Representation on Council:** Our discussions led to a recommendation **that we have membership on CMOS Council from centres that are in line to host future congresses**. These could be Councillors-at-Large or councillors serving in other capacities.
  4. **CMOS Website contributions:** We agreed that it would be helpful for all Centres to ensure their presence on the CMOS National website is up to date.
- **"Health and well-being" of the Centres:** I learned that some of the Centres are well structured and offer numerous activities, for example having seminar series with complete rosters of speakers. Other Centres are in a building phase following a change of leadership or other events, and some Centres are seeking leadership where local volunteers can't be found to step in. **The National Executive Committee should do what it can to ensure the continued health of all CMOS Centres**. I welcome suggestions on how to achieve this objective, and intend to focus on this issue in 2018.
- **Advocacy and communication:** Through talking to reporters, writing an op-ed for the *Globe and Mail*, and having background conversations with decision makers and advocacy groups, I saw that the CMOS Executive Committee and Council can make a difference by raising awareness of critical issues like the funding of major research programs. See also the discussion about the ARRCU working group.

- **Activation of committees:** CMOS' committee structure covers a wide range of domains like research, industry, government, and related educational initiatives. However, there is a real range in the level of activity in each committee, with some having almost no volunteer support. Scientific research is central to CMOS' mission and my own professional expertise, so I worked with the **scientific committee** to make sure that its leadership was renewed, introducing the idea of having two co-chairs share the burden of leadership. Next year I want to make sure that at least two of the other committees are in good shape for engagement and succession, starting with the **finance and investments committee** (see below). If we ensure that the leadership and membership of committees are regularly renewed and are engaged in their designated purpose, CMOS will be in good shape going forward. I welcome your thoughts on the committee structure of CMOS.
- **Financial health of CMOS:** CMOS is facing financial strain through its ongoing annual deficit that is tapping our reserve funds. At the same time, I believe that we are not investing enough in strategic areas that are required for the sustainability of the Society. Although CMOS is not-for-profit, financial stewardship and modest annual growth of its reserves are critical to the Society's long-term health. As VP I am *ex-officio* chair of the Finance and Investments Committee, and have worked with the National Executive Committee to undertake a review of current revenues and expenditures of CMOS. The results of this are in progress but will result in specific recommendations for the AGM. Implementation of these recommendations will be reported on in 2018-2019. This work made me realize that an active Finance and Investment Committee will be required to work our way back to financial health, and I will partner with next year's VP to ensure this.
- **CMOS Special Interest Groups (SIGs):** I have worked with the CMOS community to help propose two SIGs for the 2018 AGM:
  1. The **Space-SIG** is intended to serve as a needed focus for CMOS space interests by handling CMOS interests related to space in a consistent and transparent manner, acting as an advisory group on matters related to space activities, developing awareness of the importance of space measurements and associated science activities to the fields of atmospheric and ocean science, etc.
  2. The SIG on atmosphere-related research in Canadian Universities (**ARRCU-SIG**) is an outgrowth of the ad-hoc working group ARRCU, which I have chaired since its establishment in 2014. ARRCU seeks to develop a strategic plan in weather, climate, and air quality research that will ensure that our research will provide the most benefit to Canadians in a time of rapid environmental and societal change. I brought forward the ARRCU activity for endorsement by Council this year, and establishment of the SIG will help this initiative achieve its long-term goals.

Participants and initiatives related to these SIGs are warmly welcomed.

- **Transition of CMOS National Executive to Toronto:** After three years of excellent leadership, the Ottawa Centre is handing over executive responsibilities to the Toronto Centre. We are actively working to make this transition happen smoothly and hope that we can meet the high standards set by Ottawa!

*Paul Kushner, Vice President*

---

## Rapport du vice-président

J'ai eu le privilège de me joindre à la direction de la SCMO cette année. Au fur et à mesure que je me familiarisais avec le cycle d'activités de la SCMO et les tâches administratives du poste de vice-président, j'ai été impressionné par l'étendue et le niveau de détail de la documentation et de l'aide dont je disposais. Merci aux autres membres du comité exécutif et du conseil d'administration de m'avoir aidé à assumer ma tâche.

Voici mes principales activités cette année, ainsi que l'analyse et les recommandations qui s'y rattachent :

- Les réunions bimensuelles des **présidents des centres** de la SCMO m'ont permis de découvrir l'éventail des activités qu'entreprennent ces centres et le dévouement de leurs bénévoles à faire progresser notre mission partout au Canada. J'ai appris que les **réunions des présidents de centres demeurent le seul point de contact régulier entre le conseil d'administration, le comité exécutif et les centres**, depuis que ces réunions ont remplacé, il y a cinq ans, la participation des présidents des centres aux rencontres du conseil d'administration de la SCMO. Mon rôle d'agent de liaison et la participation des présidents des centres aux réunions s'avèrent donc essentiels pour maintenir la présence de la SCMO au niveau national.
- **Les priorités des présidents des centres** : les présidents des centres et moi-même avons soulevé le besoin de développer les cinq domaines suivants et de renforcer leur coordination :
  1. **La relation et les communications avec les médias** : les médias locaux se tournent souvent vers les présidents des centres pour obtenir de l'information sur des événements liés au temps, à l'océan ou au climat. Certains demandent que le bureau national mette sur pied un « bureau des médias » qui servirait de base de connaissances et auquel il serait possible de transmettre les demandes d'information des médias. Nous avons peu progressé à cet égard, mais pour nous assurer que cette question demeure à l'avant-plan au cours des prochaines années, je demanderai à mon successeur de veiller à ce que les présidents des centres aient accès aux ressources médiatiques que le comité exécutif est en mesure de fournir.
  2. **La sensibilisation et l'éducation** : comment partager à l'échelle du pays les activités de sensibilisation que les centres locaux ont élaborées et qu'ils destinent aux élèves de la maternelle au 5<sup>e</sup> secondaire ainsi qu'au public? Cet échange reste lacunaire en raison des différents programmes scolaires et des exigences linguistiques de chaque province, mais des organismes comme *Let's Talk Science* (parlons sciences) tentent d'accroître l'efficacité de cette initiative. L'année prochaine, j'aimerais m'assurer que les comités nationaux responsables de ces domaines au sein de la SCMO puissent s'y consacrer activement.
  3. **La représentation au conseil d'administration** : après discussions, nous recommandons de **permettre au représentant des centres qui organiseront les congrès à venir de participer au conseil d'administration**. Celui-ci pourrait agir en tant que conseiller général ou de conseiller assumant d'autres fonctions.
  4. **Les contributions au site Web de la SCMO** : nous avons convenu qu'il serait utile que tous les centres s'assurent que leur présence sur le site Web national de la SCMO soit à jour.
- **« La santé et le bien-être » des centres** : certains centres sont bien structurés et offrent de nombreuses activités, par exemple des séries de séminaires avec des listes complètes de conférenciers. D'autres centres sont en phase de construction à la suite d'un changement de direction ou autre événement, et d'autres encore se cherchent des dirigeants là où il est difficile de trouver des bénévoles locaux. **Le comité exécutif national devrait faire tout ce qui est en son pouvoir pour garantir la santé continue de tous les centres de la SCMO**. J'accueille favorablement toute suggestion nous permettant d'atteindre cet objectif et je me concentrerai sur ce point en 2018.
- **La défense des intérêts et la communication** : en discutant avec des journalistes, en rédigeant une lettre d'opinion destinée à *The Globe & Mail* et en discutant avec des décideurs et des groupes de défense des intérêts, j'ai constaté que le comité exécutif et le conseil d'administration de la SCMO possédaient le pouvoir de changer le cours des événements en sensibilisant les gens à des questions cruciales comme le financement de grands programmes de recherche. Consultez aussi la discussion sur le groupe de travail sur la recherche reliée à l'atmosphère dans les universités canadiennes (ARRCU).
- **La dynamisation des comités** : la structure des comités de la SCMO couvre un large éventail de domaines comme la recherche, l'industrie, le gouvernement et les initiatives éducationnelles connexes. Cependant, le niveau d'activité de chaque comité varie considérablement, certains groupes ne jouissant que de peu de soutien bénévole. La recherche scientifique est au cœur de la mission de la

SCMO et de ma propre expertise professionnelle. J'ai donc travaillé avec le **comité scientifique** pour m'assurer que son leadership soit renouvelé, en proposant que deux coprésidents se partagent la tâche de direction. L'année prochaine, je veux m'assurer qu'au moins deux autres comités soient en bonne condition côté mobilisation et relève, et ce, en commençant par le **comité des finances et des placements** (voir ci-dessous). Si nous veillons à ce que la direction et la composition des comités soient régulièrement renouvelées et à ce que ces comités s'efforcent d'atteindre leurs objectifs, la SCMO sera en bonne santé. N'hésitez pas à me communiquer vos idées sur la structure des comités de la SCMO.

- **La santé financière de la SCMO** : la SCMO fait face à des contraintes financières en raison du déficit annuel récurrent qui gruge notre fonds de réserve. En revanche, je crois que nous n'investissons pas suffisamment dans les secteurs stratégiques nécessaires à la viabilité de la Société. Bien que la SCMO soit un organisme sans but lucratif, la gestion financière et la croissance annuelle modeste de ses réserves restent essentielles à sa santé à long terme. En tant que vice-président, je suis aussi président *d'office* du comité des finances et des placements. J'ai donc travaillé avec le comité exécutif national pour passer en revue les revenus et les dépenses courantes de la SCMO. Les résultats de cette évaluation sont incomplets pour le moment, mais ils conduiront à des recommandations précises à présenter à l'AGA. La mise en œuvre de ces recommandations fera l'objet d'un rapport en 2018-2019. Grâce à ce travail, je me suis rendu compte qu'un comité des finances et des placements actif sera nécessaire pour retrouver notre santé financière. Je collaborerai étroitement avec mon successeur pour m'en assurer.
- **Les groupes d'intérêts spéciaux** : j'ai travaillé avec les membres de la SCMO pour arriver à proposer deux nouveaux groupes à l'AGA de 2018.
  1. Le **groupe d'intérêts pour l'espace** (Space-SIG) servirait d'agrégateur pour les thèmes relatifs à l'espace au sein de la SCMO, en traitant de manière cohérente et transparente ces thèmes, en agissant en tant que groupe consultatif sur les questions liées aux activités spatiales, en sensibilisant le public à l'importance des mesures spatiales et des activités scientifiques connexes dans les domaines de l'atmosphère et des sciences océaniques, etc.
  2. Le **groupe d'intérêts spéciaux pour la recherche reliée à l'atmosphère dans les universités canadiennes** (ARRCU-SIG) serait une ramification du groupe de travail spécial ARRCU, que j'ai présidé depuis sa création en 2014. Le groupe pour la recherche reliée à l'atmosphère dans les universités canadiennes (ARRCU) tente d'élaborer un plan stratégique en matière de recherche sur le temps, le climat et la qualité de l'air, qui fera en sorte que la recherche profite le plus possible aux Canadiens en cette période de changements environnementaux et sociétaux rapides. J'ai présenté l'initiative de l'ARRCU pour obtenir le soutien du conseil d'administration cette année, et la mise en place du groupe aidera celle-ci à atteindre ses objectifs à long terme.

Toute personne souhaitant participer à ces groupes et toute initiative sont les bienvenues.

- **La transition de l'exécutif national de la SCMO à Toronto** : après trois années d'excellent leadership, le centre d'Ottawa passe la direction de la Société au centre de Toronto. Nous veillons à ce que cette transition se fasse sans heurts et espérons pouvoir respecter les normes élevées qu'a établies le centre d'Ottawa!

*Paul Kushner, vice-président*

---

## Treasurer's Report

This report outlines key items making up the financial position of the society for the fiscal year ending December 31, 2017. For full details on the operating fund, changes in assets, expenses, and additional notes to the financial statements, please refer to the Auditors' Report presented in Annex III.

CMOS annual budget for 2017 was more than \$500K. The year ended with a loss of \$59,712K. Society equity ("money") is divided into two types of funds: Unrestricted funds, which are used for CMOS general



operations, and Restricted funds, which can only be disbursed on Council authority (approval required). Restricted funds include among others: Uri Schwarz Development Fund (\$16K), Daley Fund (\$33K), Scholarship Fund (\$48K), SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research \$38K), and Reserve Fund (\$324K). The Reserve Fund is always taken into account because it represents the society "self-insurance" against financial implications of events like a cancellation of congress due to unforeseen circumstances. This fund could be used only with executive approval.

The majority of available equity is invested mostly in guaranteed investment certificates (\$296,685), but with some in monthly income mutual funds (\$169,040). In 2015, these investments returned about \$4,357 in interests. The society is exposed to interest risk with respect to income from mutual funds. CMOS revenues come from various sources, but mainly from membership fees (\$48,233), as well as from the grants/contracts (\$20,500), from returns on investments (\$4,252), from donations to sponsor the annual congress, as well if there is an excess of revenues over expenses generated by the annual congress. In addition, under an agreement with DFO (Department of Fisheries and Oceans), office space is currently provided at no cost (a nominal value of \$40K) to the Society. This agreement is renewed until 2020.

On the expenditures side, they are mainly attributed to the annual congress (\$322,946). The society incurs expenses for honoraria, contract, and salary for CMOS Fund (\$76,888), *CMOS Bulletin SCMO* (\$6,751), and *Atmosphere-Ocean* journal (\$14,538). The other major expense is printing and distribution for *CMOS Bulletin SCMO* (\$7,804) and *Atmosphere-Ocean* journal (\$22,244).

The society is committed to pay \$22K annually for awards and scholarships to undergraduate and graduate students and for student travel bursaries to attend congress. It also supports education of high school teachers through Project Maury and Project Atmosphere, and dedicates a full day to teachers at every congress (Teacher's Day) by paying for all related expenses.

CMOS as well as its *Atmosphere-Ocean* journal both contribute to the advancement of meteorology and oceanography in Canada. In conclusion, society operational finances are currently in fair shape. As a not-for-profit entity, it depends on its revenues to feed its operations. These revenues come mainly from membership fees and donations. Over the years, the Society has accumulated net assets in the CMOS fund and invested in capital assets. A portion of these net assets is retained as working capital to address possible delays in external funding. The Society also has reserve fund available only at council's discretion.

*Boumy Sayavong, Treasurer*

---

## Rapport du trésorier

Ce rapport énumère les éléments principaux composant la position financière de la Société pour l'année financière se terminant le 31 décembre 2017. Pour obtenir des détails sur le fonds de fonctionnement, la modification des avoirs, les dépenses et les notes supplémentaires, veuillez consulter le rapport de la vérificatrice, à l'annexe III.

Le budget annuel de la SCMO en 2017 s'élevait à plus de 500 000 \$. Nous avons terminé l'année avec une perte de 59 712 \$. Le capital de la Société se divise en deux types de fonds : non affectés et affectés. Les premiers servent au fonctionnement général de la SCMO, les seconds ne peuvent être utilisés que pour des dépenses précises et avec l'autorisation du conseil d'administration. Les fonds affectés incluent entre autres le Fonds de développement Uri-Shwarz (16 000 \$), le fonds Daley (33 000 \$), le Fonds pour les bourses d'études (48 000 \$), le SCOR (Comité scientifique pour les recherches océaniques; 38 000 \$) et le Fonds de réserve (324 000 \$). Nous tenons toujours compte du Fonds de réserve. Celui-ci sert d'« assurance » à la Société contre les incidences financières d'événements imprévisibles menant, par exemple, à l'annulation d'un congrès. Ce fonds ne peut être utilisé sans l'approbation de l'exécutif.

La majorité du capital disponible est investie dans des certificats de placement garanti (296 685 \$), en grande partie, ainsi que dans des fonds communs (169 040 \$) à revenu mensuel. En 2015, ces investissements nous ont rapporté environ 4 357 \$ d'intérêts. La Société est exposée à des risques en

raison des revenus variables des fonds communs. Les revenus de la SCMO viennent de diverses sources, mais principalement des frais d'adhésion (48 233 \$) et de la subvention du Service météorologique du Canada (20 500 \$), ainsi que de revenus de placements (4252 \$), de dons servant à commanditer le Congrès annuel, et de gains nets des congrès, le cas échéant. En outre, en accord avec le ministère des Pêches et des Océans (MPO), les locaux à bureaux nous sont fournis gratuitement (une valeur nominale de 40 000 \$). Cet accord restera valide jusqu'en 2020.

Côté dépenses, celles-ci sont surtout attribuables au congrès annuel (322 946 \$). La Société paye des honoraires et des salaires pour le fonds de la SCMO (76 888 \$), le *Bulletin de la SCMO* (6751 \$) et la revue *Atmosphere-Ocean* (14 538 \$). L'impression et la distribution du *Bulletin de la SCMO* (7804 \$) et de la revue *Atmosphere-Ocean* (22 244 \$) constituent les autres dépenses majeures.

La Société s'engage chaque année à remettre 22 000 \$ de prix et de bourses aux étudiants des cycles universitaires et à payer le déplacement de ceux qui se rendent au Congrès. Elle finance aussi la formation d'enseignants du secondaire grâce au projet Maury et au Projet atmosphère, et leur consacre une journée entière de son congrès (la Journée des enseignants) en payant toutes les dépenses afférentes.

La SCMO et la revue *Atmosphere-Ocean* contribuent toutes deux à l'avancement de la météorologie et de l'océanographie au Canada. En conclusion, les finances liées au fonctionnement de la Société sont actuellement acceptables. En tant qu'organisme sans but lucratif, la SCMO dépend de ses revenus pour financer ses activités. Ceux-ci viennent principalement des frais d'adhésion et des dons. Au fil des ans, la Société a accumulé des actifs dans le fonds de la SCMO et a investi dans des actifs immobilisés. Une portion de ces actifs nets sert de fonds de roulement pour pallier les délais liés au financement externe. La Société détient aussi un Fonds de réserve accessible seulement à la discrétion du conseil d'administration.

*Boumy Sayavong, trésorier*

---

## Corresponding Secretary's Report

The main duties of the Corresponding Secretary include: being a point of contact for the Executive Committee and Council, reminding members of upcoming deadlines such as report submissions, maintaining the membership list and arranging the dates for the Tour Speaker.

This is my final report. From dealing with a new email system, organizing the annual Speaker's Tour, supporting the creation of the annual review, it has been challenging. It has also been an interesting time, working with the smart dedicated people on the Executive Committee and Council. I trust my successor will also have a good experience.

### Meetings

Meetings were held on the following dates.

<b>Executive Committee</b>	<b>Centre Chair Committee</b>	<b>Council</b>
-----	January 9	January 19
February 16	March 9	March 16
April 20	June 4 (At Congress,)	June 4 (At Congress)
July 20	----	-----
August 17	September 14	September 21
October 19	November 09	November 16
December 14	----	----

### Speakers' Tour

The 2016/17 Speaker's Tour took place from February to April. Dr. Richard Dewey's talk on the anomalies in the Pacific Ocean and possible causes was well received by all 14 centres.

The 2017/18 Speaker's Tour was started in November. Dr. Gilbert Brunet spoke in Fredericton, Halifax, and St. John's. The tour will continue in January 2018.

### New Members

This past year saw an increase in the number of new members, with the greatest increase in the student membership group.

Year	Regular	Retired	Student	Associated	Corporate	Total
2016	46	5	67	3	1	122
2017	50	8	133	1	1	193

### **New Members in 2017 (193)**

Vancouver Island (9)	Katherine Pingree-Shippee, Zelalem Engida, Clint Seinen, Hauke Blanken, Yaqiong Wang, Eric Mortenson, Alex Velasco, Amanda Timmerman, Victoria McDonald
BC Lower Mainland (15)	Isaac Schultz, Michael Dunphy, Samuel Brenner, Melanie Chanona, Aranildo Lima, Jacquie-Lee Thibault, Xinru Li, Idalia Machuca, Tereza Jarníková, Margaret Valerio, Zahra Alani, Christopher Ilori, Haowen Qin, Pedro Odon, James Helbig
BC Interior and Yukon (4)	Sanjay Dhand, Claude Labine, Bruce Heslip, Andrew AJW Wiebe
Alberta (6)	Stephen Gonski, Patrick Duke, Stefanie Wallach, Gordon Sunderland, Thian Gan, Clark Pennelly
Saskatchewan (3)	Lindsay Reakes, Zhe Zhang, Guanhui Cheng
Winnipeg (9)	Brenden Sawchuk, Nicole Loeb, Alexis Masse, Ida Hung, Jennifer Bruneau, Daniel Betancourt, Francis Lavigne-Therault, Larissa Gospodyn, Dan Blanco
Toronto (71)	Abdulla Mamun, Brendan Byrne, Brandon Taylor, Marzena Marosz-Wantuch, Laura Twidle, Zheng Wang, Mr. Chengzhu Xu, Christopher Fletcher, Shawn Corvec, Guido Vettoretti, Andre Erler, Benjamin Storer, Ghazal Farhani, Ali Jalali, Xiaolin Bai, Siliang Cui, Laura Chandler, Emilee Carson, Shannon Hicks, Stefan Miller, Sepehr Fathi, Zahra Zanjani, Gurpreet Singh, Aaron Coutino, Rachel Modestino, Xuesong Zhang, Stephanie Shaw, Sarah Kavassalis, Jennelle White, Tyler Herrington, SuranNikzad, Nicolas d'Entremont, Eric Ward, Samantha Claessens, Marisa Thomas-Perrier, Normand Bussièeres, Christina Smith, Daniel Wheatley, Greg Crawford, Casey Moore, Sebastien Roche, Andrew Grace, Seyedehnasrin Mostafavipak, Bernard Yang, Shahrzad Jazi, Bryan Flood, Alec Casey, Anne Bublitz, Yi Li, Debra Wunch, Michelle Dancy, Alexander Moravek, Edward White, Qingmiao Ma, Matthew Pittana, Stephanie Hay, Shayamila Gamage, Brian Bernard, Mark Shephard, Xiaohong Xu, Paul Jeffery, Haruki Hirasawa, Christopher Lee, Nan Miao, Mercè Prat, Neil Comer, Krstinja Dzombeta, Amanda Loder, Morgan Herrington, Terence Law
Ottawa (11)	Leonard Barrie, William Henson, Jan Magda, Ryan Hedderson,, Cynthia Dunlavy, Melinda Lontoc-Roy, Andrew Stewart, Katie McMillan, Janet Bax, Teri Loretto-Valentik, Dawn Conway
Montréal (22)	Thomas Piekutowski, Jing Feng, Yanxu Chen, Samantha Tremblay, Ronald Javitch, Sébastien Marinier, Eric Bembenek, Christopher McCray, Sonja Druke, Yasmin Fetouh, Bertrand Dennis, Line Bourdages, Patrick Hayes, Gregory Smith, Allison Kolly, Michel Bouchard, Hussein Wazneh, Geoffrey Baum, Aurélie Desroches-Lapointe, Chun-Chih Wang, Timothy Merlis, Émilie Bresson
Québec (2)	Alexis Bello, Dikra Khedhaouiria
Rimouski (3)	Sandy Gregorio, Sébastien Dugas, Louis-Philippe Nadeau
New Brunswick (1)	Christian Akpanya
Halifax (21)	Joelle Dionne, Diana Cardoso, David Waugh, Frances MacWilliam, Alexa Reedman, Mark Gibson, Chris L'Esperance, Kimberley Davies, Ellen Patrick, Loay Jabre, Amanda Mercer, Andrew MacDougall, Yuan Wang, Yan Tsehtik, Ana Tsehtik, Yunchen Li, Bronwen Rowe, Colleen Wilson, Dugald Thomson, Ian Hay, Jing Tao
Newfoundland (2)	Md Abdus Bhuiyan, Jordan Ford
United States of America, (4)	Victor J Proton, Leanna M Agahi, Richard Marriott, Brenden Mincheff

International (10)	Jonathan Izett, Pavel Munshi, Peter Sutherland, Feng Zhiming, Wei Li, Arun Moturu, Krisna Bucha, Isa Elegbede, Shubhansh Tiwari, Amina Adem
-----------------------	---

*Fiona Robertson, Corresponding Secretary*

### Rapport de la secrétaire correspondante

Les principales fonctions du secrétaire correspondant sont les suivantes : être un point de contact pour le comité exécutif et le conseil d'administration, rappeler aux membres les échéances à venir comme celle de la soumission des rapports, tenir à jour la liste des membres et déterminer les dates de présentation du conférencier itinérant.

Qu'il s'agisse de traiter avec le nouveau système de courriel, d'organiser la tournée annuelle des conférenciers ou d'appuyer la création de la revue annuelle, mon mandat m'a posé des défis. Il m'a aussi permis de travailler avec les personnes brillantes et dévouées qui composent l'exécutif et le conseil d'administration. Je ne doute pas que mon successeur ait également une expérience enrichissante.

### Dates des réunions

Comité exécutif	Comité des présidents des centres	Conseil d'administration
-----	9 janvier	19 janvier
16 février	9 mars	16 mars
20 avril	4 juin (au congrès)	4 juin (au congrès)
20 juillet	----	-----
17 août	14 septembre	21 septembre
19 octobre	9 novembre	16 novembre
14 décembre	----	----

### Tournée de conférences

La tournée des conférenciers 2016-2017 s'est déroulée de février à avril. Richard Dewey (Ph. D.) a discuté des anomalies dans l'océan Pacifique et de leurs causes possibles lors de présentations faites aux 14 centres.

La tournée des conférences de 2017-2018 a commencé en novembre. Gilbert Brunet (Ph. D.) a fait sa présentation à Halifax et à St. John's. Les conférences se poursuivront en janvier 2018.

### Nouveaux membres

Au cours de la dernière année, le nombre de nouveaux membres a augmenté. C'est le groupe des membres étudiants qui a connu la plus forte augmentation.

Année	Ordinaire	Retraité	Étudiant	Associé	Collectif	Totaux
2016	46	5	67	3	1	122
2017	50	8	133	1	1	193

### Nouveaux membres en 2017 (193)

Île de Vancouver (9)	Katherine Pingree-Shippee, Zelalem Engida, Clint Seinen, Hauke Blanken, Yaqiong Wang, Eric Mortenson, Alex Velasco, Amanda Timmerman et Victoria McDonald
Lower Mainland, C.-B. (15)	Isaac Schultz, Michael Dunphy, Samuel Brenner, Melanie Chanona, Araniildo Lima, Jacquie-Lee Thibault, Xinru Li, Idalia Machuca, Tereza Jarníková, Margaret Valerio, Zahra Alani, Christopher Ilori, Haowen Qin, Pedro Odon et James Helbig
BC Interior et Yukon (4)	Sanjay Dhand, Claude Labine, Bruce Heslip et Andrew A.J.W. Wiebe
Alberta (6)	Stephen Gonski, Patrick Duke, Stefanie Wallach, Gordon Sunderland, Thian Gan et Clark Pennelly
Saskatchewan (3)	Lindsay Reakes, Zhe Zhang et Guanhui Cheng

Winnipeg (9)	Brenden Sawchuk, Nicole Loeb, Alexis Masse, Ida Hung, Jennifer Bruneau, Daniel Betancourt, Francis Lavigne-Therriault, Larissa Gospodyn et Dan Blanco
Toronto (71)	Abdulla Mamun, Brendan Byrne, Brandon Taylor, Marzena Marosz-Wantuch, Laura Twidle, Zheng Wang, Chengzhu Xu, Christopher Fletcher, Shawn Corvec, Guido Vettoretti, Andre Erler, Benjamin Storer, Ghazal Farhani, Ali Jalali, Xiaolin Bai, Siliang Cui, Laura Chandler, Emilee Carson, Shannon Hicks, Stefan Miller, Sepehr Fathi, Zahra Zanjani, Gurpreet Singh, Aaron Coutino, Rachel Modestino, Xuesong Zhang, Stephanie Shaw, Sarah Kavassalis, Jennelle White, Tyler Herrington, SuranNikzad, Nicolas d'Entremont, Eric Ward, Samantha Claessens, Sean Akiyama, Marisa Thomas-Perrier, Normand Bussiès, Christina Smith, Daniel Wheatley, Greg Crawford, Casey Moore, Sebastien Roche, Andrew Grace, Seyedehnasrin Mostafavipak, Bernard Yang, Shahrzad Jazi, Bryan Flood, Alec Casey, Anne Bublitz, Yi Li, Debra Wunch, Michelle Dancy, Alexander Moravek, Edward White, Qingmiao Ma, Matthew Pittana, Stephanie Hay, Shayamila Gamage, Brian Bernard, Mark Shephard, Xiaohong Xu, Paul Jeffery, Haruki Hirasawa, Christopher Lee, Nan Miao, Mercè Prat, Neil Comer, Krstinja Dzombeta, Amanda Loder, Morgan Herrington et Terence Law
Ottawa (11)	Leonard Barrie, William Henson, Jan Magda, Ryan Hedderson, Cynthia Dunlavy, Melinda Lontoc-Roy, Andrew Stewart, Katie McMillan, Janet Bax, Teri Loretto-Valentik et Dawn Conway
Montréal (22)	Thomas Piekutowski, Jing Feng, Yanxu Chen, Samantha Tremblay, Ronald Javitch, Sébastien Marinier, Eric Bembenek, Christopher McCray, Sonja Druke, Yasmin Fetouh, Bertrand Dennis, Line Bourdages, Patrick Hayes, Gregory Smith, Allison Kolly, Michel Bouchard, Hussein Wazneh, Geoffrey Baum, Aurélie Desroches-Lapointe, Chun-Chih Wang, Timothy Merlis et Émilie Bresson
Québec (2)	Alexis Bello et Dikra Khedhaouiria
Rimouski (3)	Sandy Gregorio, Sébastien Dugas et Louis-Philippe Nadeau
New Brunswick (1)	Christian Akpanya
Halifax (21)	Joelle Dionne, Diana Cardoso, David Waugh, Frances MacWilliam, Alexa Reedman, Mark Gibson, Chris L'Esperance, Kimberley Davies, Ellen Patrick, Loay Jabre, Amanda Mercer, Andrew MacDougall, Yuan Wang, Yan Tsehtik, Ana Tsehtik, Yunchen Li, Bronwen Rowe, Colleen Wilson, Dugald Thomson, Ian Hay et Jing Tao
Terre-Neuve (2)	Md Abdus Bhuiyan et Jordan Ford
États-Unis d'Amérique (4)	Victor J. Proton, Leanna M. Agahi, Richard Marriott et Brenden Mincheff
International (10)	Jonathan Izett, Pavel Munshi, Peter Sutherland, Feng Zhiming, Wei Li, Arun Moturu, Krisna Bucha, Isa Elegbede, Shubhansh Tiwari et Amina Adem

*Fiona Robertson, secrétaire correspondante*

## **Recording Secretary's Report**

Minutes and accompanying documents from the Executive Committee and Council meetings were regularly posted on the CMOS Web Site in the Member's area throughout 2017 in the Report tab under the CMOS Resources. The Executive Committee and Council members are happy to share the content of their discussions on the web for all members to access.

It has been a pleasure working with members of the CMOS Executive Committee and Council over the past three years; it has deepened my understanding of this great Organization. Good luck to my colleague from the Toronto Centre taking over as recording secretary.

*Marie-France Gauthier, Recording Secretary*

## Rapport de la secrétaire de rédaction

Au cours de l'année 2017, nous avons régulièrement téléversé sur le site Web de la SCMO les comptes rendus et les documents afférents issus des réunions du comité exécutif et du conseil d'administration. Ceux-ci se trouvent sous l'ongle *Rapports* dans la section *RESSOURCES SCMO*. Les membres du comité exécutif et ceux du conseil d'administration sont ravis de rendre accessibles aux membres, sur le Web, toutes leurs délibérations

J'ai eu le plaisir de travailler avec les membres du comité exécutif et ceux du conseil d'administration de la SCMO au cours des trois dernières années. Cette tâche m'a permis d'approfondir ma compréhension de cette grande organisation. Je souhaite bonne chance à mon collègue du centre de Toronto, qui prendra la relève à titre de secrétaire de rédaction.

*Marie-France Gauthier, secrétaire de rédaction*

---

## Executive Director's Report

Bylaws: Proposed changes to Appendix I were endorsed by Council on March 22, 2018 and published in the April edition of the CMOS Bulletin SCMO.

### Contribution Agreements:

- Environment and Climate Change Canada – 2015-2020
- Fisheries and Oceans Canada – 2016 - 2019

CMOS National Office: 2017 saw another change of location and reduction in office space provided by Fisheries and Oceans Canada at 200 Kent Street in Ottawa. CMOS now occupies three cubicles on the 12<sup>th</sup> floor and a storage locker in the basement.

### Ongoing Activities in 2017:

- CMOS Strategic Plan 2018 – 2020 finalized
- Increased use of social media networks – Facebook, Twitter, YouTube and LinkedIn
- Increased Jobs posted on CMOS.ca website
- Continued participation with partner organization: The Partnership Group for Science and Engineering (PAGSE).
- Outreach and Education opportunity promoting meteorological career profile with *Let's Talk Science* initiative.
- APP successfully used during the 51<sup>st</sup> Congress 2017 in Toronto. Similar APP will be used for 52<sup>nd</sup> Congress 2018 in Halifax.

Future Congresses: The list of recent and future congresses includes;

- 2017 Toronto;
- 2018 Halifax;
- 2019 Montreal (as part of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, July 8-17, 2019);
- 2020 Ottawa;
- 2021 Victoria;
- 2022 Saskatoon

*Gordon Griffith, Executive Director*

---

## Rapport du directeur général

Règlement : Les modifications proposées à l'Annexe I ont été approuvées par le Conseil le 22 mars 2018 et publiées dans l'édition d'avril du Bulletin SCMO SCMO.

### Entente de subvention :

- Environnement et Changement climatique Canada – 2015-2020
- Pêches et Océans Canada – 2016-2019

Bureau national de la SCMO : en 2017, le ministère des Pêches et des Océans a de nouveau déménagé et réduit les bureaux qu'il nous fournissait au 200, rue Kent à Ottawa. La SCMO occupe maintenant trois cubicules au 12<sup>e</sup> étage et possède un espace de rangement au sous-sol.

### Activités en 2017 :

- Achèvement du plan stratégique 2018-2020 de la SCMO.
- Utilisation accrue des réseaux sociaux : Facebook, Twitter, YouTube et LinkedIn
- Augmentation du nombre d'emplois affichés sur le site Web de la SCMO.
- Participation continue de la SCMO au sein du Partenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST).
- Occasion de sensibilisation et d'éducation afin de promouvoir les carrières en météorologie grâce à l'initiative *Let's Talk Science* (parlons sciences).
- Succès de l'application mobile destinée aux participants du 51<sup>e</sup> Congrès de Toronto, en 2017. Le 52<sup>e</sup> Congrès, en 2018 à Halifax, profitera d'une application semblable.

### Congrès à venir : liste des congrès récents et futurs :

- 2017, Toronto;
- 2018, Halifax;
- 2019, Montréal (dans le cadre du congrès de l'Union géodésique et géophysique internationale, du 8 au 17 juillet 2019);
- 2020, Ottawa;
- 2021, Victoria;
- 2022, Saskatoon

*Gordon Griffith, directeur général*

---

## Reports from CMOS Committees / Rapports annuels des comités et conseils de rédaction

### Scientific Committee Report

In 2017, the active members of the scientific committee and their affiliations were:

Adam Monahan (Chair\*, University of Victoria)  
Clark Richards (Co-chair\*, Fisheries and Oceans Canada)  
Timothy Merlis (Co-chair\*, McGill University)  
Peter Lafleur (Trent University)  
Bruno Tremblay (McGill University)  
John Stone (Carleton University)  
Kirsten Zickfeld (Simon Fraser University)  
John Moores (York University)  
Hal Ritchie (Environment Canada)  
Julie Theriault (Université de Québec à Montréal)  
James Drummond (Dalhousie University)  
Guoqi Han (Fisheries and Oceans Canada)  
Stephanie Waterman (UBC)

Activities from 2017:

- Adam Monahan stepped down as chair, remaining a member of the committee.
- Clark Richards and Timothy Merlis became co-chairs.
- Bruno Tremblay and Peter Lafleur resigned from the committee. Great thanks to their many years of service.
- Ongoing recruitment of new members.

CMOS Undergraduate and Graduate Scholarships:

- The committee adjudicated the applications for the following scholarships:
  - CMOS Weather Research House NSERC Supplement
  - CMOS Weather Network/Météomedia
  - CMOS Undergraduate Scholarship

*Clark Richards and Timothy Merlis, Co-chairs*

-----

**Rapport du comité scientifique**

Composition du comité scientifique en 2017, membres actifs et affiliation :

Adam Monahan, président\* (Université de Victoria)  
Clark Richards, coprésident\* (Pêches et Océans Canada)  
Timothy Merlis, coprésident\* (Université McGill)  
Peter Lafleur (Université Trent)  
Bruno Tremblay (Université McGill)  
John Stone (Université Carleton)  
Kirsten Zickfeld (Université Simon Fraser)  
John Moores (Université York)  
Hal Ritchie (Environnement et Changement climatique Canada)  
Julie Thériault (Université de Québec à Montréal)  
James Drummond (Université Dalhousie)  
Guoqi Han (Pêches et Océans Canada)  
Stephanie Waterman (Université de la Colombie-Britannique)

Activités en 2017 :

- Adam Monahan s'est retiré de la présidence et est demeuré membre du comité.
- Clark Richards et Timothy Merlis ont été nommés coprésidents.
- Bruno Tremblay et Peter Lafleur se sont retirés du comité. Un grand merci pour leurs nombreuses années de service.
- Recrutement continu de nouveaux membres.

Bourses d'études de la SCMO :

- Le comité a statué sur les demandes de bourses d'études suivantes :
  - Supplément SCMO-Weather Research House à la bourse du CRSNG
  - SCMO-Météomedia/Weather Network
  - Bourse d'études de premier cycle de la SCMO :

*Clark Richards et Timothy Merlis, Coprésidents*

---



## School and Public Education Committee Report

The members of the committee are: Dominique Paquin, Ouranos, (Chair)  
Tetjana Ross, Fisheries and Oceans Canada

### Activities from 2017:

- CMOS Interviews with the Scientists were conducted with the invited presenters in plenary session as part of the annual conference in Toronto with a \$500 grant.
- Available on CMOS website under Activities / Webinars, and via Podcasts on Bulletin.cmos.ca.
- The following individuals were interviewed:
  - Christian Haas
  - Claire Martin
  - Dianne Saxe
  - David Grimes
  - Howard Wheeler
  - Steven Goodman
  - Rene Laprise

*Dominique Paquin, Chair*

-----

## Rapport du comité d'éducation publique et scolaire

Le comité se compose comme suit :

Dominique Paquin, Ouranos (présidente)  
Tetjana Ross, Pêches et Océans Canada

### Activités en 2017 :

- Des entrevues ont été réalisées avec les conférenciers de la séance plénière dans le cadre du Congrès de Toronto, et ce, grâce à une subvention de 500 \$.
- Elles sont offertes sur le site Web de la SCMO sous la rubrique Activités/Webinaires, et en baladodiffusion sur le site bulletin.scmo.ca.
- Les personnes suivantes ont été interviewées :
  - Christian Haas
  - Claire Martin
  - Dianne Saxe
  - David Grimes
  - Howard Wheeler
  - Steven Goodman
  - Rene Laprise

*Dominique Paquin, présidente*

---

## Awards and Prizes Committee Report

Every year, the Society recognizes achievements in its areas of interest with appointments of Fellows and presentations of awards and prizes, supports students with Scholarships and sends two pre-college teachers to American Meteorological Society (AMS) summer workshops. The selection of the recipients is carried out by volunteer selection committees supported by the Awards Coordinator.

In 2017, there were:

- Four Fellows appointed
- Awards for:
  - o The President's Prize
  - o The Andrew Thomson Prize in Applied Meteorology
  - o The François J. Saucier Prize in Applied Oceanography
  - o The Neil J. Campbell Medal for Exceptional Volunteer Service
  - o The Rube Hornstein Medal in Operational Meteorology
  - o The J.P. Tully Medal in Oceanography
  - o The Tertia M.C. Hughes Memorial Graduate Student Prize (2 awards)
  - o (There was no recipient of the Roger Daley Post-doctoral Publication Award)
- Undergraduate Scholarships:
  - o CMOS Undergraduate Scholarships @\$1,000 (2 awards)
  - o CMOS – The Weather Network/MétéoMédia Undergraduate Scholarship @\$1,500 (1 award)
  - o (there was no recipient of the Daniel G. Wright Undergraduate Scholarship @\$1,000)
- Graduate Scholarship:
  - o The CMOS – Weather Research House NSERC Supplement in atmospheric or ocean sciences @\$5,000 (1 award)
- Teacher Summer Workshops (One teacher each, AMS-run, in residence, all expenses paid by CMOS):
  - o Project Atmosphere (Atmospheric sciences @ the NWS Training Center, Kansas City, Missouri)
  - o Project Maury (Oceanographic sciences @ the US Naval Academy, Annapolis, Maryland)

For details regarding these winners, consult [http://cmos.ca/site/all\\_awards\\_2017](http://cmos.ca/site/all_awards_2017)  
Lists of previous winners can be found at <http://cmosarchives.ca/Awards/index.html>

For details regarding Fellows, consult <http://cmos.ca/site/fellows>  
For details regarding Awards, consult <http://cmos.ca/site/awards>  
For details regarding Scholarships, consult <http://cmos.ca/site/scholarships>  
For details concerning Teacher Summer Workshops, consult <http://cmos.ca/site/summerworkshops>

*Denis A. Bourque, Awards Coordinator*

## **Rapport du comité des prix et des distinctions**

Chaque année, la Société reconnaît les réalisations dans ses domaines d'intérêt en nommant des membres émérites, en décernant des prix et des médailles, en soutenant les étudiants par l'entremise de bourses et en envoyant deux enseignants des cycles primaire ou secondaire aux ateliers d'été de l'American Meteorological Society (AMS). La sélection des gagnants est effectuée par des comités de sélection bénévoles, appuyés par le coordonnateur des récompenses.

### Activités en 2017 :

- Quatre membres émérites
- Les récompenses :
  - o Le Prix du président
  - o Le prix Andrew-Thomson en météorologie appliquée
  - o Le prix François-J.-Saucier en océanographie appliquée
  - o La médaille Neil-J.-Campbell pour service bénévole exceptionnel
  - o La médaille Rube-Hornstein en météorologie opérationnelle
  - o La médaille J.-P.-Tully en océanographie
  - o Le prix commémoratif Tertia-M.-C.-Hughes pour les études supérieures (2 prix)

- Le prix Roger-Daley de publication postdoctorale n'a pas été remis
- Les bourses d'études de 1<sup>er</sup> cycle :
  - Les bourses d'études de premier cycle de la SCMO – 1000 \$ (2 prix)
  - La bourse SCMO-Météomédia/The Weather Network de premier cycle – 1500 \$ (1 prix)
  - La bourse d'études de premier cycle Daniel-G.-Wright de 1000 \$ n'a pas été remise.
- Les bourses d'études supérieures :
  - Le supplément SCMO-Weather Research House à la bourse du CRSNG en sciences de l'atmosphère ou des océans de 5000 \$ (1 prix)
- Les deux ateliers d'été pour enseignants (un enseignant en résidence par atelier organisé par l'AMS, toutes dépenses payées par la SCMO) :
  - Le Projet atmosphère : sciences atmosphériques au centre de formation du NWS à Kansas City (Missouri)
  - Le projet Maury : sciences de la mer à la US Naval Academy, Annapolis (Maryland)

Pour de plus amples renseignements sur ces lauréats, consultez le site

[http://cmos.ca/site/all\\_awards\\_2017](http://cmos.ca/site/all_awards_2017)

La liste des lauréats précédents se trouve à <http://cmosarchives.ca/Awards/index.html>

Pour de plus amples renseignements sur les membres émérites, consultez le site

<http://cmos.ca/site/fellows>

Pour de plus amples renseignements sur les récompenses, consultez le site <http://cmos.ca/site/awards>

Pour de plus amples renseignements sur les bourses, consultez le site <http://cmos.ca/site/scholarships>

Pour de plus amples renseignements sur les ateliers destinés aux enseignants, consultez le site

<http://cmos.ca/site/summerworkshops>

*Denis A. Bourque, coordonnateur des récompenses*

---

## Accreditation Committee Report

### Highlighted Activities in 2017

- Screened and approved two applications for accreditation.
- Committee procedures and application distribution through the CMOS business office continues to work well, and the committee review process is generally timely.

### Committee Members:

Chair	Douw Steyn (The University of British Columbia) Mario Gagnon (Oceanide Inc.) Terry Gillespie (University of Guelph) David Hudak (Environment Canada) David Lemon (ASL Environmental Sciences Inc.) Brian Wannamaker (Sea Scan International Inc.)
-------	--

*Douw G. Steyn, Chairperson*

-----

## Rapport du comité d'accréditation professionnelle

### Activités principales en 2017 :

- Le comité d'accréditation a évalué et approuvé deux candidatures.
- Les procédures et la diffusion des soumissions par le biais du bureau d'affaires de la SCMO fonctionnent bien. Le processus d'examen du comité s'en tient généralement au délai imparti.

### Composition du comité :

Président :  
Douw Steyn, Université de la Colombie-Britannique  
Mario Gagnon, Oceanide Inc.  
Terry Gillespie, Université de Guelph  
David Hudak, Environnement et Changement climatique Canada  
David Lemon, ASL Environmental Sciences Inc.  
Brian Wannamaker, Sea Scan International Inc.

*Douw G. Steyn, président du comité*

---

## **Weathercaster Endorsement Committee Report**

The present committee consists of:

- Bruce Ramsay (Chair)
- Bob Jones
- Bill Pugsley
- Ian Black

### Activities from 2017:

- Two applications for endorsement were reviewed. One was approved and the other did not meet the education and knowledge criteria but was encouraged to continue acquiring credits and to reapply for endorsement in the future.
- The endorsement criteria were simplified and revised to include the increasing dissemination of weather information on social media, and to recognize the availability of on-line meteorology and environmental science education credits, certificates and degrees.
- The revised guidelines were approved and posted on the CMOS website in February 2018.

*Bruce Ramsay, Chair, Weathercaster Endorsement Committee*

---

## **Rapport du comité d'agrément des présentateurs météo**

### Composition du comité :

- Bruce Ramsay, président du comité
- Bob Jones
- Bill Pugsley
- Ian Black

### Activités en 2017 :

- Nous avons passé en revue deux candidatures à l'agrément. L'une a été approuvée, mais l'autre ne répondait pas aux critères en matière d'études et de connaissances. Nous avons encouragé le candidat à continuer d'acquérir des crédits d'études et à présenter plus tard une nouvelle demande d'agrément.
- Les critères d'agrément ont été simplifiés et révisés afin de tenir compte de la diffusion accrue de l'information météorologique sur les médias sociaux et de reconnaître la gamme de formations, d'attestations et de diplômes en météorologie et en sciences de l'environnement offerte en ligne.
- Les lignes directrices révisées ont été approuvées et affichées sur le site Web de la SCMO en février 2018.

*Bruce Ramsay, président du comité*

---

## Finance and Investment Committee Report

- CMOS is facing an ongoing annual deficit that is draining our reserve funds. At the same time, we are not investing enough in strategic areas that are required for the sustainability of the Society.
- Although CMOS is a not-for-profit entity, financial stewardship and modest annual growth of its reserves are critical to the Society's long-term health.
- As Vice President, Paul Kushner is *ex-officio* chair of the Finance and Investment Committee, and has worked with the National Executive to undertake a review of current revenues and expenditures of CMOS. The results of this are in progress but will result in specific recommendations for the AGM. Implementation of these recommendations will be reported on in 2018-2019.
- This work shows that an active Finance and Investment Committee will be required to work our way back to financial health, and it is the vice-president's responsibility to ensure this continuity from year to year.

*Paul Kushner, Chair*

---

## Rapport du comité des finances et des investissements

- La SCMO fait face à un déficit annuel récurrent, qui draine notre fonds de réserve. En revanche, nous n'investissons pas suffisamment dans les secteurs stratégiques nécessaires à la viabilité de la Société.
- Bien que la SCMO soit un organisme sans but lucratif, une saine gestion financière et une croissance annuelle modeste de ses réserves restent essentielles à sa santé à long terme.
- En tant que vice-président, je suis aussi président d'office du comité des finances et des investissements. J'ai donc travaillé avec le comité exécutif national pour passer en revue les revenus et les dépenses courantes de la SCMO. Les résultats de cette évaluation restent incomplets pour le moment, mais ils conduiront à des recommandations précises à présenter à l'AGA. La mise en œuvre de ces recommandations fera l'objet d'un rapport en 2018-2019.
- Ce travail montre qu'un comité des finances et des investissements actif s'avérera nécessaire pour retrouver notre santé financière. Il incombe au vice-président d'assurer cette continuité année après année.

*Paul Kushner, président*

---

## Audit Committee

The Audit Committee met with the auditor, Annette Jensen of WGP Professional Corporation Chartered Professional Accountants, via teleconference on Thursday May 24, 2018 to review the audit report for the year ending December 31, 2017. The committee was satisfied that the audit fairly stated the position of the Society and recommended acceptance of the report to council and the AGM. The audit committee is composed of three society members who are not members of the executive committee nor employees or contractors of CMOS. Current committee members are Michael Stacey, William Richards, and Sylvie Gravel.

*Sylvie Gravel, Chair*

---

## Comité de vérification des comptes

Le comité de vérification a communiqué avec la vérificatrice Annette Jensen (WGP Professional Corporation, Chartered Professional Accountants) par téléconférence le jeudi 24 mai 2018, afin de passer en revue le rapport de vérification de l'année se terminant le 31 décembre 2017. Le comité a constaté que la vérification énonçait de façon juste la position de la Société. Il a recommandé au conseil d'administration et à l'assemblée générale l'acceptation du rapport. Le comité de vérification se compose de trois membres

de la société qui ne siègent pas au comité exécutif et qui ne sont ni employés de la SCMO ni sous contrat avec celle-ci. Les membres du comité comprennent Michael Stacey, William Richards et Sylvie Gravel.

*Sylvie Gravel, Présidente*

---

## **Membership Committee/Centre Chairs Meetings Report**

### Activities from 2017:

- The bi-monthly CMOS Centre Chair meetings highlighted the range of work going on within the CMOS Centres and the dedication of CMOS volunteers to advance our mission across Canada.
- Since the Centre Chair meetings have in the last five years replaced the participation of the Centre Chairs in CMOS Council meetings, the Centre Chairs meetings are the only regular point of contact between CMOS Council, Executive, and Centres. This makes the Vice-President's liaison role and Centre Chairs' participation in the meetings critical to keeping CMOS engaged in the national community.
- Centre Chair areas of focus:
  1. Media contacts and communication: Local media frequently turn to the Centre Chairs when they need information about weather, oceanographic, or climate related events. CMOS National office is developing a "Media Desk" that will serve as a knowledge base and for forwarding media requests. This issue will remain a priority.
  2. Outreach and education: How can the K-12 and public outreach activities developed at individual Centres be shared across the country? This remains a challenge because of different curriculum and language requirements across the country. Ensure that the respective CMOS national committees actively engage.
  3. Representation on Council: Discussions led to a recommendation that Councillors-at-large positions on CMOS Council be from Centres that are in line to host congresses.
  4. CMOS Website contributions: All Centres are encouraged to ensure their presence on the CMOS National website is up to date.
  5. "Health and well-being" of the Centres: Some Centres are very active, for example having seminar series with complete rosters of speakers. Other Centres are in a building phase after a change of leadership, and some are seeking leadership inform within. The National Executive Committee should do what it can to ensure the health of all CMOS Centres. I welcome suggestions on how to achieve this objective, and intend to focus on this issue next year.

*Paul Kushner, Chair*

---

## **Rapport du comité d'adhésion et de réunions des présidents des centres**

### Activités en 2017 :

- Les réunions bimensuelles des présidents des centres de la SCMO révèlent l'éventail des activités qu'entreprennent ces centres et le dévouement de leurs bénévoles à faire progresser notre mission partout au Canada.
- Comme les réunions des présidents de centres ont remplacé au cours des cinq dernières années la participation des présidents au conseil d'administration, elles représentent la seule voie de communication entre le conseil, le comité exécutif et les centres. C'est pourquoi le rôle d'agent de liaison du vice-président et la participation des présidents des centres aux réunions s'avèrent essentiels pour maintenir la présence de la SCMO à l'échelle nationale.
- Domaines d'intérêt des présidents de centres :
  1. Les relations et les communications avec les médias : les médias locaux se tournent souvent vers les présidents des centres pour obtenir de l'information sur des événements liés au temps, à l'océan ou au climat. Le bureau national de la SCMO est en train de mettre sur pied un « bureau des médias », qui servira de base de connaissances et aussi à transmettre les demandes des médias. Cette question restera prioritaire.

2. La sensibilisation et l'éducation : comment partager à l'échelle du pays les activités de sensibilisation que les centres élaborent et destinent aux élèves de la maternelle à la 5<sup>e</sup> secondaire, ainsi qu'au public? Ce partage constitue un défi en raison des différences entre les programmes d'études et les exigences linguistiques d'un bout à l'autre du pays. Veiller à ce que les comités nationaux de la SCMO s'engagent activement.
3. La représentation au conseil d'administration : après discussions, nous recommandons que les conseillers soient choisis parmi les représentants des centres qui organiseront les prochains congrès.
4. Les contributions au site Web de la SCMO : nous encourageons tous les centres à veiller à ce que leur présence sur le site Web national reste à jour.
5. La santé et le bien-être des centres : certains centres s'avèrent très actifs et offrent, par exemple, des séries de séminaires avec des listes bien remplies de conférenciers. D'autres centres sont en phase de reconstruction à la suite d'un changement de direction, d'autres encore se cherchent des dirigeants là où il est difficile de trouver des bénévoles locaux. Le comité exécutif national devrait entreprendre tout ce qui est en son pouvoir pour garantir la santé continue de tous les centres de la SCMO. J'accueille favorablement toute suggestion nous permettant d'atteindre cet objectif et me concentrerai sur ce point l'an prochain.

*Paul Kushner, président*

---

### **Fellows Committee Report**

Committee Members: Susan Woodbury (Chair)  
Savi Narayanan  
Geoff Strong  
Roland Stull  
Peter Taylor

#### Highlighted Activities in 2017

- Four individuals were granted the title "Fellow of the Society":
  - Geoffrey Holland,
  - Ian Rutherford,
  - Sheila Bain Bourque, and
  - James Abraham

*Susan Woodbury, Chairperson*

---

### **Rapport du comité des membres émérites**

**Composition du comité :** Susan Woodbury (Président)  
Savi Narayanan  
Geoff Strong  
Roland Stull  
Peter Taylor

#### **Activités principales en 2017 :**

- Quatre personnes ont reçu le titre de « membre émérite de la Société » :
  - Geoffrey Holland,
  - Ian Rutherford,
  - Sheila Bain Bourque,
  - James Abraham.

*Susan Woodbury, présidente du comité*

---

## **Private Sector Committee Report**

### Highlighted Activities in 2017

- An attempt to forge a new working relationship between the Canadian Private Sector companies and the Meteorological Service of Canada (MSC) was unsuccessful.
- Strengthening the referral service by expanding notifications to all CMOS corporate members and adding international referrals/opportunities.
- Continue to focus on mentoring students and bringing students and the private sector closer together.
- Attempting to strengthen the government-exhibitor relationship at CMOS congresses.

### Anticipated Activities for 2018

- Will work with MSC to possibly develop a relationship in the area of meteorological research and development.

*James W. S. Young, Chair*

-----

## **Rapport du comité du secteur privé**

### Activités principales en 2017 :

- Une tentative visant à établir une nouvelle relation de travail entre les entreprises du secteur privé canadien et le Service météorologique du Canada (SMC) a échoué.
- Renforcement du service de présentation en étendant les notifications à tous les membres collectifs de la SCMO et en ajoutant des recommandations et des offres internationales.
- Maintien de l'accent mis sur le mentorat des étudiants et sur le rapprochement entre ceux-ci et les intervenants du secteur privé.
- Tentative de renforcement de la relation entre le gouvernement et les exposants durant les congrès de la SCMO.

### Activités prévues pour 2018 :

- Communiquer avec le SMC pour tenter d'établir une relation de travail dans le domaine de la recherche et du développement en météorologie.

*James W. S. Young, président du comité*

---

## **Student Committee Report**

### Activities from 2017:

- Student events held at the CMOS Congress in Toronto included the 2nd CMOS Pitch Talk Competition and several presentations from professionals about publishing research and the practice of effective presentation techniques.
- Due to costs restrictions, the "Students Dine and Learn" and "Student Mixer" were merged. Approximately 70 students attended the mixer.
- Special thanks to the Local Arrangements Committee student leads, Zheng Qi Wang and Daniel Liota for making these events a success.
- Growing outreach activities through the CMOS Centre's student representatives and the CMOS Student Facebook page, promoting announcements, advertisements, and alerts from CMOS National office.



Anticipated Activities for 2018:

- Continue to grow communication role year round and to help encourage and support local student CMOS events.

*Laura Gillard, Chair*

-----

**Rapport du comité des étudiants**

Activités en 2017 :

- Les activités étudiantes qui ont eu lieu au Congrès de la SCMO à Toronto comprenaient la deuxième édition du concours de présentation éclair (*Pitch Talk*) de la SCMO et plusieurs présentations de professionnels sur la publication de travaux de recherche et les techniques de présentation efficaces.
- En raison de restrictions des coûts, la soirée de rencontre des étudiants et le repas-causerie ont été fusionnés. Environ 70 étudiants ont assisté à la soirée de rencontre.
- Nous remercions tout particulièrement les responsables des activités étudiantes du comité local d'organisation, Zheng Qi Wang et Daniel Liota d'avoir fait de ces événements un succès.
- Augmentation des activités de sensibilisation par l'entremise des représentants étudiants des centres de la SCMO et de la page Facebook des étudiants de la SCMO, où se publient les annonces, les publicités et les alertes provenant du bureau national de la SCMO.

Activités prévues pour 2018 :

- Continuer à accroître les communications tout au long de l'année, et encourager et soutenir les événements locaux pour les étudiants de la SCMO.

*Laura Gillard, présidente du comité*

---

**Publications Committee Report**

**ATMOSPHERE-OCEAN**

Highlights from 2017:

- Volume 55 (2017) had 5 issues (issues 4 and 5 were in a combined volume) containing 33 scientific articles in 313 pages (34 articles in 548 pages in 2016). There were no special issues in Volume 55.
- Impact factor for 2017 was 0.986 while that in 2016 was 1.7.
- Received 54 (64 in 2016) new and 92 revised manuscript submissions from authors in 18 (17 in 2016) countries.
- A total of 146 (162 in 2016) new or revised manuscripts were subjected to review.
- Acceptance number and rate by country was: Canada (18; 75%), China (12; 41%), USA (1, 50%) Finland and Japan (1, 100%). All other countries had 0% acceptance rate. The overall acceptance rate was 46%.

Activities for 2018:

- A special issue on "Coastal-ocean Issues and Inland Water Pollution Effects on Environmental Change" is underway, being led by Guoqi Han.
- Further special issues are being planned by A-O Editors in Chief.

Time to Decision of A-O Manuscripts by status 2017 and 2016.

	Manuscripts		Days to Decision	
	2017	2016	2017	2016
Accepted Outright	22	33	3	4

Conditional Acceptance	21	34	23	34
Major Revision	22	24	60	73
Minor Revision	13	24	47	58
Rejected & Resubmit	9	9	63	30
Reject Outright	11	18	44	72

The online manuscript submission system continues to work very well, with continuing and prompt support from Taylor & Francis staff. Minor improvements continue to be made, notable those designed to improve communications between authors, editors and reviewers.

The 2017 Editorial Board was comprised of the following:

Editors-in-chief:

Climate Science: Hai Lin, Environment and Climate Change Canada

Meteorological and Hydrological Science: Alex Cannon, Environment and Climate Change Canada

Ocean Science: Guoqi Han, Fisheries and Oceans Canada

Associate Editors:

Jean-Pierre Blanchet, Université du Québec à Montréal

Xiaoming Cai, University of Birmingham, UK

Patrick Cummins, Institute of Ocean Sciences

Stephen Dery, University of Northern British Columbia

Frédéric Dupont, Environment and Climate Change Canada

Sean Fleming, Oregon State University

Yves Gratton, INRS - Océanologie

Mark Holzer, University of New South Wales, Australia

William Hsieh, University of British Columbia

Motoyoshi Ikeda, Hokkaido University, Japan

Peter Jackson, University of Northern British Columbia

Cédric Jamet, Université du Littoral-Côte d'Opale, France

Denis Lafavre, Fisheries and Oceans Canada

Youyu Lu, Bedford Institute of Oceanography

Diane Masson, Institute of Ocean Sciences

William Merrifield, Environment and Climate Change Canada

Amir Shabbar, Environment and Climate Change Canada

Jinyu Sheng, PLA University of Science and Technology

David Sills, Environment and Climate Change Canada

Michael Stacey, Royal Military College of Canada

Kimberly Strong, University of Toronto

Monique Tanguay, Environment and Climate Change Canada

James A. Voogt, University of Western Ontario

Zhaomin Wang, Nanjing University of Information Science and Technology, China

Bin Yu, Environment and Climate Change Canada

Len Zedel, Memorial University of Newfoundland

Guest Associate Editors for Special issue on Coastal-ocean Issues and Inland Water Pollution Effects on Environmental Change are:

Dong, Changming, University of California at Los Angeles

Liang, Xiangshan, Nanjing University of Information Science and Technology

Wang, Xiaochun, Jet Propulsion Laboratory and California Institute of Technology

Zhang, Yuanzhi, Chinese University of Hong Kong

Technical Editor: Sheila Bourque

Translator: Julie Dion

## CMOS SOCIAL MEDIA

CMOS continues to be active on Facebook, Twitter and LinkedIn.

### Book celebrating CMOS 50th Anniversary

Under the editorship of Gouqi Han, Hai Lin and Douw Steyn, the book *Data, Models and Analysis: The Highest Impact Articles in "Atmosphere-Ocean"* was published in 2017 by Routledge Press, an affiliate of T&F.

*Douw Steyn, CMOS Director of Publications*

-----

## Rapport du comité des publications

### ATMOSPHERE-OCEAN

Points saillants en 2017 :

- Le volume 55 (2017) comprenait 5 numéros (les numéros 4 et 5 étaient combinés) contenant 33 articles scientifiques répartis sur 313 pages (34 articles en 548 pages en 2016). Le volume 55 ne comprenait aucun numéro spécial.
- Le facteur d'impact de 2017 s'élevait à 0,986, tandis qu'il atteignait 1,7 en 2016.
- A-O a reçu 54 nouveaux manuscrits (64 en 2016) et 92 textes révisés, qu'ont soumis des auteurs issus de 18 pays (17 en 2016).
- Au total, 146 manuscrits nouveaux ou révisés (162 en 2016) ont fait l'objet d'un examen.
- Statistiques d'acceptation par pays : Canada (18; 75 %), Chine (12; 41 %), États-Unis (1, 50 %) Finlande et Japon (1, 100 %). Les articles des autres pays n'ont pas été acceptés. Le taux d'acceptation global s'est élevé à 46 %.

Activités prévues pour 2018 :

- Guoqi Han dirige actuellement un numéro spécial sur les enjeux côte-océan et les incidences de la pollution des eaux intérieures sur les changements environnementaux.
- Les rédacteurs en chef d'A-O planifient d'autres numéros spéciaux.

Délai de décision pour les manuscrits soumis à A-O en 2017 (2016), selon la situation :

	Manuscrits		Délai en jour	
	2017	2016	2017	2016
Acceptation immédiate	22	33	3	4
Acceptation conditionnelle	21	34	23	34
Révision majeure	22	24	60	73
Révision mineure	13	24	47	58
Rejeté puis soumis à nouveau	9	9	63	30
Rejet immédiat	11	18	44	72

Le système de soumission de manuscrit en ligne continue de très bien fonctionner. Le soutien du personnel de Taylor & Francis demeure rapide et constant. Des ajustements mineurs sont régulièrement apportés. Notamment, pour améliorer la communication entre auteurs, rédacteurs en chef et réviseurs.

En 2017, le comité de rédaction se composait comme suit :

### Rédacteurs en chef :

Sciences du climat : Hai Lin, Environnement et Changement climatique Canada

Sciences météorologiques et hydrologiques : Alex Cannon, Environnement et Changement climatique Canada

Sciences des océans : Guoqi Han, Pêches et Océans Canada

**Rédacteurs adjoints :**

Jean-Pierre Blanchet, Université du Québec à Montréal  
Xiaoming Cai, Université de Birmingham, R.-U.  
Patrick Cummins, Institut des sciences de la mer  
Stephen Dery, Université de Northern British Columbia  
Frédéric Dupont, Environnement et Changement climatique Canada  
Sean Fleming, Oregon State University, É.-U.  
Yves Gratton, INRS - Océanologie  
Mark Holzer, Université de New South Wales, Australie  
William Hsieh, Université de la Colombie-Britannique  
Motoyoshi Ikeda, Université de Hokkaido, Japon  
Peter Jackson, Université de Northern British Columbia  
Cédric Jamet, Université du Littoral-Côte d'Opale, France  
Denis Lefaivre, Pêches et Océans Canada  
Youyu Lu, Institut océanographique de Bedford  
Diane Masson, Institut des sciences de la mer  
William Merrifield, Environnement et Changement climatique Canada  
Amir Shabbar, Environnement et Changement climatique Canada  
Jinyu Sheng, PLA University of Science and Technology, Chine  
David Sills, Environnement et Changement climatique Canada  
Michael Stacey, Collège militaire royal du Canada  
Kimberly Strong, Université de Toronto  
Monique Tanguay, Environnement et Changement climatique Canada  
James A. Voogt, Université de Western Ontario  
Zhaomin Wang, Nanjing University of Information Science and Technology, Chine  
Bin Yu, Environnement et Changement climatique Canada  
Len Zedel, Université Memorial de Terre-Neuve

Les rédacteurs en chef associés du numéro spécial d'*Atmosphere-Ocean* sur les enjeux côte-océan et les incidences de la pollution des eaux intérieures sur les changements environnementaux sont :

Dong, Changming, University of California at Los Angeles, É.-U.  
Liang, Xiangshan, Nanjing University of Information Science and Technology, Chine  
Wang, Xiaochun, Jet Propulsion Laboratory et California Institute of Technology, É.-U.  
Zhang, Yuanzhi, Chinese University of Hong Kong, Chine

Rédactrice technique : Sheila Bourque

Traductrice : Julie Dion

LES MÉDIAS SOCIAUX DE LA SCMO

La SCMO continue d'être active sur Facebook, Twitter et LinkedIn.

Livre célébrant le 50<sup>e</sup> anniversaire de la SCMO

Gouqi Han, Hai Lin et Douw Steyn ont dirigé la préparation du livre *Data, Models and Analysis: The Highest Impact Articles in Atmosphere-Ocean*, qu'a publié Rutledge Press, une filiale de Taylor & Francis.

*Douw Steyn, directeur des publications de la SCMO*

---

## Bulletin Report

### Highlighted Activities in 2017

- Produced CMOS Bulletin SCMO volume 45, issues 1 through 6. In total 116 pages were printed for the first 3 issues, with each of these ranging in length of between 32 and 48 pages. The second 3 issues were published on-line only as PDFs (35 pages, 29 pages, 32 pages, respectively), on a bi-monthly cycle, with articles posted to the new Bulletin website.
- Online Bulletin – bulletin.cmos.ca and bulletin.scmo.ca launched in November – developed and delivered with Kingston-based Ferus media. As of December 31<sup>st</sup> 2017, 25 articles and news & events pieces had been published to the new websites.
- Quality articles in 7 of the 8 subject areas: *Weather, Climate, Atmosphere, Arctic, Oceans, Air Quality, Space*
- Other content included three book reviews, three “Messages from the CMOS President”, one advertising feature article by Campbell Scientific, and four dedicated “News and Events” articles.
- Articles of scientific or technical nature are published in the submitted language along with a short summary/abstract in the alternate language. News & events pieces are fully translated.
- Starting in December, a linkable e-newsletter to subscribers was distributed with the same frequency as the PDF issues – once every 2 months, using a free e-marketing service (MailChimp).

### Bulletin Website Performance (first 55 days)

- English site had over 1000 sessions and 2300 page views by 761 users.
- Users came primarily from Canada (83.5%) and the US and UK (~10%); and from Brazil, Germany and China.
- The French site had fewer sessions and users (~13% of those for the English site).
- 82% of users were from Canada, and 8% from France. The reactions so far have been positive, and the reach is extending.

### Podcasts

- Podcast interview series conducted for the 2017 Congress in Toronto had a total of 14,600 listens by July 31, 2017 and over 60,000 listens by February 2018.

### Activities for 2018:

- Improve the reach of bulletin.cmos.ca and bulletin.scmo.ca by increasing member subscription to the e-newsletter, promoting to non-members through (free) advertisements published in newsletters and magazines of CMOS affiliates, encouraging CMOS centre chairs to raise awareness within their networks, and continuing to seek out high quality content.
- Secure more advertisers by re-formatting the current layout to accommodate additional advertisers, continuing to look at how to make advertising appealing by improving the reach and promoting incentives, connecting with the Private Sectors Committee and conducting a broad reach-out to potential advertisers after the 2018 congress.
- Enhance the effectiveness of the Bulletin as a tool for public outreach and awareness by continuing to incorporate new ideas for the site (e.g. “career profiles”), encouraging member institutions to post job and event advertisements (at a small fee), and proposing that the Podcast interview series continue with speakers targeted specifically because of their interest in engaging with the public and promoting positive change.

*Sarah Knight, Editor*

-----

## Bulletin de la SCMO – rapport

### Activités principales en 2017

- Production des numéros 1 à 6 du 45<sup>e</sup> volume du *Bulletin de la SCMO*. Nous avons imprimé 116 pages, réparties sur les trois premiers numéros comptant entre 32 et 48 pages. Les trois numéros suivants ont paru en ligne sous forme de fichiers PDF (35 pages, 29 pages, 32 pages, respectivement), selon un cycle bimestriel. Des articles ont été affichés sur le nouveau site Web du *Bulletin*.
- Bulletin en ligne – les sites [bulletin.scmo.ca](http://bulletin.scmo.ca) et [bulletin.cmos.ca](http://bulletin.cmos.ca) ont été lancés en novembre, développés et livrés par FerusMedia de Kingston. Au 31 décembre 2017, nous avons publié 25 articles ainsi que des nouvelles et des annonces d'événements sur les nouveaux sites Web.
- Les articles de qualité sont répartis en sept thèmes : *le temps, le climat, l'atmosphère, l'Arctique, les océans, la qualité de l'air et l'espace*.
- Nous avons aussi publié trois critiques de livres, trois rubriques « Mot du président de la SCMO », un article publicitaire de Campbell Scientific et quatre articles dans « Nouvelles et événements ».
- Les articles de nature scientifique ou technique paraissent dans la langue originale et sont accompagnés d'un résumé dans l'autre langue. Les nouvelles et les annonces d'événements sont traduites en entier.
- Depuis décembre, une lettre électronique avec liens est distribuée aux abonnés à la même fréquence que les numéros PDF, une fois tous les deux mois, à l'aide d'un service de diffusion électronique gratuit (MailChimp).

### Performance du site Web du *Bulletin* (55 premiers jours)

- Le site anglais a été visité plus de 1000 fois par 761 utilisateurs qui ont consulté 2300 pages.
- Les utilisateurs provenaient principalement du Canada (83,5 %), ainsi que des États-Unis et du Royaume-Uni (~10 %); du Brésil, de l'Allemagne et de la Chine.
- Les statistiques de visites et d'utilisateurs du site en français s'élèvent à 13 % de celles du site en anglais.
- Dans ce cas, 82 % des utilisateurs venaient du Canada et 8 %, de la France. Jusqu'à présent, les réactions ont été positives et la portée s'élargit.

### Baladodiffusion

- Les entrevues baladodiffusées réalisées pour le Congrès de 2017 à Toronto ont attiré 14 600 auditeurs au 31 juillet 2017, et plus de 60 000 auditeurs dès février 2018.

### Activités prévues pour 2018

- Améliorer la portée des sites [bulletin.scmo.ca](http://bulletin.scmo.ca) et [bulletin.cmos.ca](http://bulletin.cmos.ca) en augmentant l'abonnement des membres au bulletin électronique, en faisant de la promotion auprès des non-membres au moyen d'annonces (gratuites) publiées dans les bulletins et les magazines d'organismes affiliés à la SCMO, en encourageant les présidents des centres de la SCMO à mobiliser leurs réseaux et en continuant à rechercher un contenu de haute qualité.
- Attirer davantage d'annonceurs en revoyant la mise en page actuelle, en continuant d'examiner la façon de rendre la publicité attrayante, et ce, en améliorant la portée et à l'aide d'incitatifs, en établissant des liens avec le comité du secteur privé et en menant une vaste campagne de sensibilisation auprès des annonceurs potentiels après le congrès de 2018.
- Améliorer l'efficacité du *Bulletin* en tant qu'outil de sensibilisation et d'information du public, en continuant d'incorporer de nouvelles idées pour le site (p. ex. les profils de carrière), en encourageant les membres collectifs à afficher des offres d'emplois et à annoncer leurs événements (moyennant des frais minimes), et en proposant que la série d'entrevues en baladodiffusion se poursuive avec des conférenciers ciblés précisément en raison de leur intérêt à s'engager auprès du public et à promouvoir des changements positifs.

*Sarah Knight, rédactrice en chef*

---

## Webmaster's Report

### Activities from 2017:

- Ongoing updates made to CMOS website (e.g. SCOR, reports, webinars, speaker tour, job postings, events of interest, etc.)
- Website database was set up for the annual congress.
- CMOS Bulletin SCMO is now available on bulletin.cmos.ca and managed by Sarah Knight.

*Farida Dehghan, Webmaster*

---

## Rapport de la webmestre

### Activités en 2017 :

- Mise à jour continue du site Web de la SCMO (p. ex. SCOR, rapports, webinaires, tournées de conférenciers, affichage d'emplois, événements, etc.)
- La base de données Web a été mise en place pour le congrès annuel.
- Le *Bulletin de la SCMO*, géré par Sarah Knight, est maintenant consultable sur le site bulletin.cmos.ca.

*Farida Dehghan, webmestre*

---

## Archivist's Report

### Activities from 2017:

- Photos from 1967 and 1968 CMS Congresses were displayed during Toronto congress
- Group photo taken during Toronto Congress comprising of 245 delegates (half of congress registrants); all but 40 have been identified
- The addition of scanned copies of major society publications to the digital archives with dedicated search engines is 90% complete.
- Users can search all prize and award winners, Fellows, Patterson and Parsons Awards recipients and CNC-SCOR winners.
- Sorting and reduction of 40 boxes of paper files from previous archivist is approximately 80% complete. Stored in basement locker.

### Anticipated Activities for 2018:

- Identify remaining 40 individuals from Toronto congress group photo.
- Develop a Bulletin article on the pioneer women who worked on a forecast desk and who were the first to complete a Master's degree or a PhD.
- Continue to add scanned copies of society publications to the digital archives.
- Archiving of Atmosphere-Ocean will be considered.
- Restructure of prizes and awards information in digital archives.
- Set-up and organize digital archives of Society business including any CMOS Centre business.

*Bob Jones CMOS Archivist*

---

## Rapport de l'archiviste

### Activités en 2017 :

- Des photos des congrès de 1967 et de 1968 de la Société de météorologie du Canada ont été exposées pendant le congrès de Toronto.
- La photo de groupe, prise pendant le congrès de Toronto, compte 245 participants (la moitié des personnes inscrites au congrès); tous ont été identifiés, sauf 40.

- L'ajout aux archives numériques de copies numérisées des principales publications de la Société, accessibles grâce à des moteurs de recherche, est terminé à 90 %.
- Les utilisateurs peuvent effectuer des recherches parmi tous les lauréats, les boursiers, les récipiendaires des médailles Patterson et Parsons, et les lauréats du CNC pour le SCOR.
- Le triage et l'aménagement des 40 boîtes de dossiers papier provenant de l'archiviste précédent sont terminés à environ 80 %. Le tout est entreposé dans un espace de rangement au sous-sol.

#### Activités prévues pour 2018 :

- Identifier les 40 autres personnes sur la photo de groupe du congrès de Toronto.
- Rédiger pour le *Bulletin* un article sur les pionnières qui ont travaillé dans un bureau de prévision et qui ont été les premières à obtenir une maîtrise ou un doctorat.
- Continuer d'ajouter des copies numérisées des publications de la Société aux archives numériques.
- Considérer l'archivage d'*Atmosphere-Ocean*.
- Restructurer les informations concernant les prix et les récompenses dans les archives numériques.
- Mettre en place et organiser les archives numériques des affaires de la Société, y compris toute activité des centres de la SCMO.

*Bob Jones, Archiviste*

---

### **Canadian National Committee for Scientific Committee on Ocean Research (CNC-SCOR) Report**

#### Highlighted Activities in 2017

- Annual Meeting held on 3 June 2017 in conjunction with the 2017 CMOS Congress.
- 14 Canadians serving on 8 of the 11 active SCOR international working groups.
- Three newly approved international working groups with Canadian scientists looking to take an active role on the working group on *integration of plankton-observing sensor systems to existing global sampling programs* (P-OBS).
- Published six bi-monthly electronic issues of the Canadian Ocean Science Newsletter including updates on initiatives from SCOR-International partner organizations.
- National lecture tour included Dr. Roberta Hamme, a Canada Research Chair in Ocean Carbon Dynamics from the University of Victoria, Victoria, BC presenting at eastern venues and Dr. CH Mundy from the University of Manitoba, Winnipeg, MB presenting at western venues.
- Travel support provided to Garg Aditi, a teacher from Saskatoon, SK to attend the Project Maury, a training course at the US Naval Academy in Annapolis, Maryland.
- CNC-SCOR chair continued as a member of the international SCOR finance committee.
- CNC-SCOR meeting held by conference call on December 8, 2017.
- Recipient of 2017 Early Career Scientists Award was Kimberley Davies from Dalhousie University.
- Worked with sister organizations in Canada and abroad on ocean research initiatives.
- Maintained cncscor.ca website.

#### CNC-SCOR Members Active in 2017

Paul Myers – Chair (U Alberta)  
Rob Macdonald – Past Chair (DFO-IOS)  
David Greenberg – Secretary (DFO-BIO)  
Markus Kienast (Dalhousie)  
Marty Taillefer (Maritime Way)  
Ian Perry (DFO-PBS)  
Paul Snelgrove (Memorial)  
Stephanie Waterman (UBC)  
Kimberley Davies (Dalhousie)



Members Ex-Officio/ Membres d'office

Jody Klymak (IAPSO)  
Keith Lennon (DFO-HQ)  
Wayne Richardson (President CMOS)  
Gordon Griffith (Executive Director CMOS)  
Lisa Miller (SOLAS)  
Michael Scarratt (SOLAS Canada)  
Jean-Éric Tremblay (Québec-Océan)  
David Beauchesne (Québec-Océan étudiants)  
Laura Gillard (CMOS students)

*Paul Myers, Chair*

-----

**Rapport du comité national canadien pour le Comité scientifique pour les recherches océaniques (CNC pour le SCOR)**

**Activités principales en 2017 :**

- Réunion annuelle tenue le 3 juin 2017 parallèlement au Congrès de la SCMO.
- Quatorze Canadiens participent à 8 des 11 groupes de travail internationaux actifs du SCOR.
- Trois groupes de travail internationaux ont été nouvellement approuvés. Des scientifiques canadiens joueront un rôle actif au sein du groupe de travail *Integration of plankton-observing sensor systems to existing global sampling programs (P-OBS)*.
- Publication de six numéros électroniques bimensuels du *Bulletin canadien des sciences de l'océan*, comprenant aussi des nouvelles sur les initiatives des organismes partenaires du SCOR international.
- Roberta Hamme, titulaire d'une chaire de recherche du Canada en dynamique du carbone océanique de l'Université de Victoria, Victoria (C.-B.), a présenté sa conférence dans les établissements de l'Est et C.H. Mundy, de l'Université du Manitoba, Winnipeg (Manitoba), a présenté la sienne dans les établissements de l'Ouest.
- Financement du voyage de Garg Aditi, un enseignant de Saskatoon (Saskatchewan), pour qu'il participe au projet Maury, un cours de formation donné à la US Naval Academy à Annapolis (Maryland).
- Le président du CNC pour le SCOR a continué à siéger au comité des finances du SCOR international.
- Réunion du CNC pour le SCOR tenue par téléconférence le 8 décembre 2017.
- Kimberley Davies, de l'Université Dalhousie, a reçu le prix 2017 pour les scientifiques en début de carrière.
- Collaboration avec des organisations connexes, au Canada et à l'étranger, dans le cadre d'initiatives de recherche en océanographie.
- Gestion du site Web [cncscor.ca](http://cncscor.ca).

Membres actifs du CNC pour le SCOR en 2017

Paul Myers (président), Université de l'Alberta  
Rob Macdonald (président sortant), MPO-ISM  
David Greenberg (secrétaire), MPO-IOB  
Markus Kienast, Université Dalhousie  
Marty Taillefer, Maritime Way  
Ian Perry, MPO-SBP  
Paul Snelgrove, Université Memorial de Terre-Neuve  
Stephanie Waterman, Université de la Colombie-Britannique  
Kimberley Davies, Université Dalhousie

Membres d'office

Jody Klymak, IAPSO  
Keith Lennon, MPO-administration centrale  
Wayne Richardson, président de la SCMO  
Gordon Griffith, directeur général de la SCMO  
Lisa Miller, SOLAS  
Michael Scarratt, SOLAS Canada  
Jean-Éric Tremblay, Québec-Océan  
David Beauchesne (étudiant), Québec-Océan  
Laura Gillard (étudiante), SCMO

*Paul Myers, président du comité*

---

**Arctic Special Interest Group Report**

**Year established: 2012**

Executive

Chair  
Arctic SIGnal Newsletter Editor

Helen Joseph  
Ann McMillan  
David Fissel, ASL Environmental Sciences  
Doug Bancroft, EO DVC Consulting  
Martin Taillefer, Maritime Way Scientific  
Mike Crowe, ECCC-retired  
Ryan Flagg, Ocean Networks Canada

Highlighted Activities in 2017

- During the 2017 CMOS Congress, the Arctic SIG sponsored two scientific sessions: "Year of Polar Predictions", chaired by Greg Smith of ECCC and "Strategies for Arctic Observing, chaired by Helen Joseph. Both sessions were well attended and generated interesting scientific presentations and discussions.
- Arranged a plenary talk on the Arctic by Dr. Christian Haas of York University and the Alfred Wegener Institute.
- Annual General Meeting was held during the 2017 CMOS Congress with twenty individuals in attendance.
- Eight items involving Arctic research and news appeared in the CMOS Bulletin, including at least one in each of the six issues of 2017. The CMOS Bulletin of December 2017 (Vol. 45, No. 6) was an "Arctic Special Issue" profiling meteorological and oceanographic science in the Arctic.
- Participated in the ArcticNet Arctic Change Conference in Quebec City in December 2017. The Arctic SIG representative judged student posters in the field of marine science. Participation financially supported by ArcticNet.
- The Arctic SIG Chair also attended the MEOPAR Annual Scientific Meeting in Montreal in June.
- Arctic SIG became an Associate Member of Canadian Network of Northern Research Operators (CNNRO) in March 2017

Anticipated Activities for 2018

- Support a scientific session at the 2018 CMOS Congress.
- Host the Annual General Meeting during the 2018 CMOS Congress.
- The Arctic SIGnal newsletter will be produced on an ad-hoc basis and will focus on early stage research projects, story pieces, progress reports and will continue the interview series.
- Continue a presence on CMOS Facebook and LinkedIn with an ArcticSIG subgroup.
- Continue to seek new members to the SIG and also solicit future science feature stories for the CMOS Bulletin and the Arctic SIGnal.

*Helen C. Joseph, Arctic SIG Chair, 2017*  
*David Fissel, Arctic SIG Chair, 2018*

-----

## Rapport du groupe d'intérêts spéciaux pour l'Arctique

### Créé en 2012.

#### Dirigeants :

Président :

Rédacteur en chef d'*Arctic SIGnal* :

Helen Joseph

Ann McMillan,

David Fissel, ASL Environmental Sciences

Doug Bancroft, EO DVC Consulting

Martin Taillefer, Maritime Way Scientific

Mike Crowe, retraité d'ECCC

Ryan Flagg, Ocean Networks Canada

#### Activités principales en 2017 :

- Le groupe d'intérêts spéciaux (GIS) pour l'Arctique a organisé deux séances scientifiques au Congrès de 2017 : l'une intitulée *Année de la prévision polaire*, présidée par Greg Smith d'ECCC et l'autre, *Stratégies pour l'observation de l'Arctique*, présidée par Helen Joseph. Les deux séances ont attiré un grand nombre de participants et ont donné lieu à des présentations et à des discussions scientifiques intéressantes.
- Organisation d'une conférence plénière sur l'Arctique donnée par Christian Haas (Ph. D.) de l'Université York et de l'Alfred-Wegener-Institut.
- L'assemblée générale annuelle a attiré vingt personnes et a eu lieu lors du congrès 2017 de la SCMO.
- Huit articles présentant des recherches et des nouvelles concernant l'Arctique, dont au moins un dans chacun des six numéros de 2017, ont paru dans le *Bulletin de la SCMO*. Le *Bulletin de la SCMO* de décembre 2017 (vol. 45, n° 6), un numéro spécial sur l'Arctique, traitait des sciences de la mer et de l'atmosphère dans cette région.
- Participation à la conférence « Arctic Change » de l'ArcticNet, à Québec en décembre 2017. Le représentant du GIS pour l'Arctique a jugé les affiches d'étudiants dans le domaine des sciences de la mer. L'ArcticNet a financé cette participation.
- La présidente du GIS pour l'Arctique a également assisté à la réunion scientifique annuelle du MEOPAR à Montréal en juin.
- Le GIS pour l'Arctique est depuis mars membre associé du Réseau canadien d'opérateurs de recherche nordique (RCORN).

#### Activités prévues pour 2018 :

- Organiser une séance scientifique au Congrès 2018 de la SCMO.
- Organiser l'assemblée générale annuelle parallèlement au Congrès 2018 de la SCMO.
- La lettre de nouvelles *Arctic SIGnal* sera publiée au besoin. Elle portera principalement sur les projets de recherche en démarrage, les rapports d'étape et les récits, sans négliger les entrevues.
- Maintien de la présence du GIS sur les pages Facebook et LinkedIn de la SCMO, par l'entremise du sous-groupe ArcticSIG.
- Recherche continue de nouveaux participants au GIS ainsi que d'articles scientifiques pour le *Bulletin de la SCMO* et *Arctic SIGnal*.

*Helen C. Joseph, présidente du GIS pour l'Arctique en 2017*  
*David Fissel, président du GIS pour l'Arctique en 2018*

---

## Aviation Special Interest Group Report

**Year established: 2016**

### Highlighted Activities in 2017

- Conducted a survey of Aviation SIG members in May 2017: “*I thought it would be useful to take a moment to reflect on how the SIG is doing, and use the feedback to direct our efforts in the future.*”
- Continued to use personal website (<http://www.weathershepherd.ca/>) to host blogs on aviation and to administer a Facebook group ([https://www.facebook.com/groups/ CMOSAviationGroup/](https://www.facebook.com/groups/CMOSAviationGroup/)).

### Anticipated Activities for 2018

- Plan to have a panel discussion on aviation R&D efforts at CMOS Congress 2018.
- Discover ways to improve SIG and grow the membership.

*Steve Ricketts, Chairperson*

-----

## Rapport du groupe d'intérêts spéciaux pour l'aviation

**Créé en 2016.**

### Activités principales en 2017 :

- Sondage auprès des membres du groupe d'intérêts spéciaux (GIS) pour l'aviation en mai 2017 : « J'ai pensé qu'il serait utile de prendre un moment pour réfléchir à l'évolution du GIS et d'utiliser ces réflexions pour orienter nos activités futures. »
- Maintien de l'administration d'un groupe Facebook (<https://www.facebook.com/groups/CMOSAviationGroup/>) et de l'utilisation de mon site Web personnel (<http://www.weathershepherd.ca/>) pour héberger des blogues sur l'aviation.

### Activités prévues pour 2018 :

- Planifier une table ronde sur les activités de recherche et développement en aviation pour le Congrès 2018 de la SCMO.
- Chercher des façons d'améliorer le GIS et d'attirer d'autres membres.

*Steve Ricketts, président du GIS pour l'aviation*

---

## Reports from Local Centres / Rapports annuels des centres

### **Vancouver Island Centre**

Chair:	Geoff Strong
Vice-Chair:	David Collins
Secretary:	Doug Bancroft
Treasurer:	Leslie Welsh
Outreach & Science Fairs:	Astrid Braunschmidt
Members-at-Large:	Norm McFarlane, Ed Wiebe Matthew Asplin

### Activities from 2017:

- Centre AGM: Above executive re-elected by acclamation.
- Approved travel grants of up to \$500 each for six student members who had submitted abstracts to CMOS Congress 2017.
- Awarded four book prizes at Vancouver Island Regional Science Fair.

- Adopted Vancouver Island Centre Terms of reference submitted by the Chair.
- Approved provision of up to \$500 support to Community Climate Science Seminars during 2017-18 academic year.
- Endorsed the 2018 "March for Science", and recommended CMOS Council to do likewise.
- Approved supplementary funding by up to \$2000 (total) for Vancouver Island centre student members attending and presenting at the 2018 Congress in Halifax.
- Submitted offer to CMOS Council to host the 2021 Congress in Victoria.
- February: Hosted CMOS Tour Speaker Richard Dewey of Ocean Networks Canada on *Recent Pacific Anomalies: Oscillations, El Nino, and the Blob*.
- November speaker: Doug Bancroft on "*New Canadian Ships for Conducting Ocean Science*".
- Co-sponsored a number of Community Climate Science Seminars.

*Geoff Strong, Chair*

Vancouver Island Centre Financial Report:

<b>Balance:</b>	January 1, 2017	\$ 13,528.40
<b>Plus Income:</b>		
CMOS National Science Fair Support		\$ 100.00
Annual Subvention		\$ 782.00
<b>Minus Expenses:</b>		
GSS Food & Beverage Operations		\$ 238.46
Astrid Braunschmidt (reimbursement for Science Fair)		\$ 235.02
Bank Charges		\$ 22.56
Student Travel for 2017 CMOS Congress		\$ 3,000.00
Postage		\$ 8.93
CCSS support (to October 2017)		\$ 158.55
<b>Balance</b>	December 5, 2017	\$ 10,746.88

*Leslie Welsh, Treasurer*

-----  
**Centre de l'île de Vancouver**

Président :	Geoff Strong
Vice-président :	David Collins
Secrétaire :	Doug Bancroft
Trésorier :	Leslie Welsh
Sensibilisation et expo-sciences :	Astrid Braunschmidt
Conseillers :	Norm McFarlane, Ed Wiebe Matthew Asplin

Activités en 2017 :

- AGA du centre : les dirigeants nommés ci-dessus ont été réélus par acclamation.
- Approbation des subventions de déplacement d'un maximum de 500 \$ chacune pour six membres étudiants qui avaient soumis des résumés au Congrès de la SCMO de 2017.
- Quatre prix (des livres) ont été remis dans le cadre de l'expo-sciences régionale de l'île de Vancouver.
- Adoption du mandat du centre de l'île de Vancouver, présenté par le président.
- Approbation d'un financement pouvant aller jusqu'à 500 \$ en soutien aux séminaires communautaires sur les sciences du climat au cours de l'année scolaire 2017-2018.

- Appui à la « Marche pour les sciences » de 2018 et recommandation au conseil d'administration de la SCMO de faire de même.
- Approbation de financement supplémentaire jusqu'à concurrence de 2000 \$ (total) pour les membres étudiants du centre de l'île de Vancouver qui présentent leurs travaux au Congrès de Halifax en 2018.
- Soumission faite au conseil d'administration de la SCMO afin d'accueillir le congrès de 2021 à Victoria.
- Février : visite du conférencier itinérant Richard Dewey d'Ocean Networks Canada qui a présenté *Recent Pacific Anomalies: Oscillations, El Nino, and the Blob*.
- Novembre : visite du conférencier Doug Bancroft qui a présenté *New Canadian Ships for Conducting Ocean Science*.
- Coparrainage d'un certain nombre de séminaires communautaires sur les sciences du climat.

*Geoff Strong, président du centre*

Rapport financier du centre de l'île de Vancouver

<b>Solde :</b>	1 <sup>er</sup> janvier 2017	13 528,40 \$
<b>Plus revenus :</b>		
Soutien aux expo-sciences		100,00 \$
Subvention annuelle		782,00 \$
<b>Moins dépenses :</b>		
Aliments et boissons (GSS)		238,46 \$
Astrid Braunschmidt (remboursement - expo-sciences)		235,02 \$
Frais bancaires		22,56 \$
Frais de déplacement des étudiants au congrès de 2017		3000,00 \$
Frais de poste		8,93 \$
Soutien aux séminaires communautaires sur les sciences du climat (jusqu'à octobre 2017)		158,55 \$
<b>Solde :</b>	5 décembre 2017	10 746,88 \$

*Leslie Welsh, trésorier*

---

**BC Lower Mainland**

Chair	Ken Kwok
Vice-chair	Robert Nissen
Secretary:	Andres Soux
Treasurer	Rich Pawlowicz
Student Rep	Tim Chui

Activities from 2017:

- CMOS representatives spoke to approximately 50 students at the UBC Environmental Science Student Association (ESSA) Career Fair.
- CMOS Tour Speaker Dr. Richard Dewey from Ocean Networks Canada presented to 75 people in person and 8 via webcast. The lecture was recorded on WebEx and is available.
- Sponsored a \$300 "CMOS Award" at the 2017 Greater Vancouver Regional Science Fair for the best science fair project to apply scientific principles to a problem from atmospheric or oceanic science or a related environmental discipline.

*Ken Kwok, Chair*

BC Lower Mainland Financial Report:

<b>Balance:</b>	December 31, 2016	\$11,175.34
<b>Plus Income:</b>		
CMOS National Subvention		\$ 691.00
Science Fair		\$ 150.00
<b>Minus Expenses:</b>		
CMOS Tour Speaker snacks (Feb 28)		\$ 47.25
ditto		\$ 37.96
2017 Regional Science Fair Prize		\$ 300.00
Bank Fees		\$ 36.00
<b>Balance:</b>	December 31, 2017	\$11,595.13

*Rich Pawlowicz, Treasurer*

**Centre Lower Mainland (C.-B.)**

Président :	Ken Kwok
Vice-président :	Robert Nissen
Secrétaire :	Andres Soux
Trésorier :	Rich Pawlowicz
Représentant des étudiants :	Tim Chui

Activités en 2017 :

- Des représentants de la SCMO se sont adressés à une cinquantaine d'étudiants à la foire des carrières de l'Environmental Science Student Association (ESSA) de l'UBC.
- Le conférencier itinérant de la SCMO, Richard Dewey d'Ocean Networks Canada, a présenté ses travaux aux 75 personnes présentes et à 8 personnes supplémentaires, en diffusion Web. La conférence a été enregistrée sur WebEx et est offerte en ligne.
- Parrainage d'un prix de la SCMO de 300 \$ destiné à l'expo-sciences régionale du Grand Vancouver 2017 et récompensant le projet qui appliquait le mieux les principes scientifiques à la résolution d'un problème lié aux sciences atmosphériques ou océaniques ou à une discipline environnementale connexe.

*Ken Kwok, président du centre*

Rapport financier du centre Lower Mainland (C.-B.)

<b>Solde :</b>	31 décembre 2016	11 175,34
<b>Plus revenus :</b>		
Subvention de la SCMO		691,00
Expo-sciences		150,00
<b>Moins dépenses :</b>		
Collation – conférencier itinérant (28 févr.)		47,25
"           "		37,96

Prix pour l'expo-sciences régionale 2017		300,00
Frais bancaires :		36,00
<b>Solde :</b>	31 décembre 2017	11 595,13

*Rich Pawlowicz, trésorier*

### **BC Interior and Yukon Centre**

Chair	Peter L. Jackson
Vice-Chair/Treasurer	Stephen Déry
Secretary/Membership Officer	Youmin Tang
Student Representative	Aseem Sharma

#### Activities from 2017:

- The centre had 19 members.
- Tour speaker, Dr. Richard Dewey, spoke to approximately 40 on March 1, 2017.
- Most of the 15 Davis VantageVue weather stations have been deployed at schools, mainly in the BC Southern Interior.
- In Prince George area, one weather station currently deployed at Nechako Valley Secondary School in Vanderhoof and one was installed at Tumbler Ridge Secondary School.
- Co-sponsored a \$250 prize at the Central Interior Science Exhibition.
- An existing "Climate Science Informal Seminar" series at UNBC has been rebranded as a CMOS local chapter seminar series. The presentations are archived at <http://weather.unbc.ca/csis>.

#### Activities for 2018:

- Deploy remaining school weather stations at schools in Kelowna and Whitehorse and at schools in Tsay Key Dene, Kwadacha and McBride in Prince George area.
- Host the CMOS tour speaker (Dr. Gilbert Brunet, scheduled on March 15, 2018) as part of an existing Natural Resources and Environmental Studies colloquium series at UNBC.
- Continue the newly established CMOS science fair Prize at CISE on March 10, 2018.

*Peter L. Jackson, Chair*

#### BC Interior and Yukon Centre Financial Report:

<b>Balance:</b>	January 1, 2017	\$1,297.87
<b>Plus Income:</b>		
	CMOS National Science Fair Support	\$125.00
	Annual Subvention	\$341.00
<b>Minus Expenses:</b>		
	CMOS Science fair prize	\$250.00
	Bank charges	\$23.40
<b>Balance:</b>	January 19, 2018	\$1490.47

*Stephen Déry, Treasurer*



## Centre BC Interior et Yukon

Président : Peter L. Jackson  
Vice-président et trésorier : Stephen Déry  
Secrétaire et responsable de l'effectif : Youmin Tang  
Représentants des étudiants : Aseem Sharma

### Activités en 2017 :

- Le centre comptait 19 membres.
- Environ 40 personnes ont assisté à la présentation du conférencier Richard Dewey, le 1<sup>er</sup> mars 2017.
- La plupart des 15 stations Davis VantageVue ont été déployées dans les écoles, principalement dans celles du sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique.
- Dans la région de Prince George, une station météorologique est installée à l'école secondaire Nechako Valley à Vanderhoof et une autre est installée à l'école secondaire Tumbler Ridge.
- Coparrainage d'un prix de 250 \$ destiné à l'expo-sciences de la région Central Interior (C.-B.).
- La série de « séminaires informels sur la science du climat » de l'UNBC a été transformée en série de séminaires des chapitres locaux de la SCMO. Les présentations sont archivées à l'adresse <http://weather.unbc.ca/csis>.

### Activités prévues pour 2018 :

- Déployer les autres stations météorologiques scolaires dans les écoles de Kelowna et de Whitehorse, ainsi que dans les écoles de Tsay Key Dene, Kwadacha et McBride dans la région de Prince George.
- Accueillir Gilbert Brunet, le conférencier itinérant de la SCMO (prévu pour le 15 mars 2018), dans le cadre d'une série de colloques sur les ressources naturelles et les études environnementales à l'UNBC.
- Remettre le nouveau prix de la SCMO à l'expo-sciences (CISE), le 10 mars 2018.

*Peter L. Jackson, président du centre*

### Rapport du trésorier :

Solde :	1 <sup>er</sup> janvier 2017	1 297,87
Plus revenus :		
Soutien aux expo-sciences		125,00
Subvention annuelle de la SCMO		341,00
Moins dépenses :		
Prix de la SMCO – expo-sciences		250,00
Frais bancaires		23,40
Solde :	19 janvier 2018	1490,47

*Stephen Déry, trésorier*

---

## Alberta Center

Chair Paul Myers  
Vice-Chair N/A  
Treasurer Ed Hudson

Membership Officer N/A  
Student Representative Laura Gillard

Activities in 2017:

- CNC-SCOR east-west Tour Speaker C.J. Mundy (Manitoba) was hosted in February.
- CMOS Tour Speaker Richard Dewey (ONC) was hosted in March.
- Seminar series revitalized with four presentations set up over and above the tour speaker. These included Julian Brimelow (ECCC) and John Wilson (University of Alberta)
- Considering hosting a future CMOS Congress, must secure a LAC chair.

Activities for 2018:

- Rebuild the Centre Executive
- Host the National CMOS speaker, Gilbert Brunet, in Edmonton in April.
- Host the SCOR Tour Speaker, Cedric Chavanne, in Edmonton in March.
- Begin planning for the eventual hosting of the CMOS Congress in Alberta again
- Promote some funding to support a student going to the CMOS congress in 2018
- Continue to ensure multiple CMOS presentations are held each year in the Centre
- Centre may be impacted by the pending suspension of the undergraduate atmospheric sciences program at the University of Alberta (although discussion are ongoing into how that program may morph into a broader Earth Systems Sciences Program)

*Paul Myers, Chair*

Alberta Centre Financial Report:

<b>Balance:</b>	January 1, 2017	\$ 4,556.70
<b>Plus income:</b>		
Bank Interest		\$ 0.98
Bank Interest		\$ 1.12
CMOS 2017 subvention		\$ 523.00
<b>Minus expenses</b>		
Travel expenses SCOR speaker		\$ 110.00
<b>Balance:</b>	December 31, 2017	\$ 4,971.80

*Ed Hudson, Treasurer*

-----  
**Centre de l'Alberta**

Président : Paul Myers  
Vice-président : À venir  
Trésorier : Ed Hudson  
Responsable de l'effectif : À venir  
Représentante des étudiants : Laura Gillard

Activités en 2017 :

- Visite du conférencier itinérant du CNC pour le SCOR, C. J. Mundy (Manitoba), en février.
- Visite du conférencier itinérant de la SCMO, Richard Dewey (ONC), en mars.

- La série de séminaires a été revitalisée. Nous avons organisé quatre présentations en plus de celle du conférencier itinérant. Julian Brimelow (ECCC) et John Wilson (Université de l'Alberta) ont présenté leurs travaux.
- Nous avons pensé organiser un futur congrès de la SCMO, ce qui nécessite la nomination d'un responsable du comité local d'organisation.

Activités prévues pour 2018 :

- Reformuler le comité de direction.
- Accueillir le conférencier de la SCMO, Gilbert Brunet, à Edmonton en avril.
- Accueillir le conférencier itinérant du SCOR, Cédric Chavanne, à Edmonton en mars.
- Entreprendre à nouveau la planification d'un éventuel congrès de la SCMO en Alberta.
- Rassembler le financement nécessaire au déplacement d'un étudiant au Congrès de la SCMO de 2018.
- Continuer de veiller à ce que bon nombre de présentations de la SCMO aient lieu chaque année au centre.
- La suspension imminente du programme de premier cycle en sciences de l'atmosphère de l'Université de l'Alberta pourrait toucher le centre. Toutefois, des discussions sont en cours sur la façon dont ce programme pourrait se transformer en un programme plus vaste en sciences des systèmes terrestres.

*Paul Myers, président*

Rapport financier du centre de l'Alberta

<b>Solde :</b>	1 <sup>er</sup> janvier 2017	4 556,70
<b>Plus revenus :</b>		
Intérêts bancaires		0,98
Intérêts bancaires		1,12
Subvention de la SCMO		523,00
<b>Moins dépenses :</b>		
Déplacement du conférencier itinérant		110,00
<b>Solde :</b>	31 décembre 2017	4 971,80

*Ed Hudson, trésorier*

---

**Saskatchewan Centre**

Chair	Ron Hopkinson
Vice Chair	Craig Smith
Past Chair	Virginia Wittrock
Secretary/Treasurer	Bruce Davison
Saskatoon Membership	Yanping Li
Regina Membership	Dwight Clarke
Member-at-Large	Terri Lang
Member-at-Large	John-Paul Cragg

Activities in 2017:

- Annual General Meeting was held on March 9, 2017 following the CMOS Tour Speaker, Richard Dewey. There was a relatively low attendance.

- MOU was signed between CMOS and CGU to jointly host the CGU-CMOS Congress 2022 in Saskatoon. A venue has been tentatively booked.
- Continue to promote the Davis weather stations installed at schools in Saskatoon and Moose Jaw.

#### Activities for 2018:

- Intent on setting up additional weather stations in locations where we don't have local CMOS members based on the experience gained from the first two installed weather stations.

*Ron Hopkinson, Chair*

No financial statement provided.

---

#### **Centre de la Saskatchewan**

Président :	Ron Hopkinson
Vice-président :	Craig Smith
Président sortant :	Virginia Wittrock
Secrétaire-trésorier :	Bruce Davison
Effectif de Saskatoon :	Yanping Li
Effectif de Regina :	Dwight Clarke
Conseillers :	Terri Lang John-Paul Cragg

#### Activités en 2017 :

- L'assemblée générale annuelle a eu lieu le 9 mars 2017 à la suite de la visite du conférencier itinérant de la SCMO, Richard Dewey. Le taux de participation a été relativement faible.
- Un protocole d'entente a été signé entre la SCMO et l'UGC pour accueillir conjointement le Congrès UGC-SCMO en 2022 à Saskatoon. Un emplacement a été provisoirement réservé.
- Promotion continue des stations météorologiques Davis installées dans les écoles de Saskatoon et de Moose Jaw.

#### Activités prévues pour 2018 :

- Installer des stations météorologiques supplémentaires dans des endroits où aucun membre de la SCMO n'habite, en s'appuyant sur l'expérience acquise avec les deux premières installations de stations météorologiques.

*Ron Hopkinson, président du centre*

Aucun rapport financier fourni.

---

#### **Winnipeg Centre**

Chair:	Patrick McCarthy
Vice-Chair:	Dan Fulton
Past-Chair:	Jim Slipec
Recording Secretary:	Ray Garnett
Treasurer:	Vlad Petrusovich
Activities Coordinator:	Kyle Ziolkowski

#### Activities from 2017:

- Held three executive meetings focusing on rebuilding the centre. One members meeting was held in December.

- Hosted the CMOS Tour Speaker, Dr. Richard Dewey, on May 19 at the University of Manitoba. Attendees included staff from the Prairie and Arctic Storm Prediction Centre.
- Participated in the Manitoba School Science Symposium (MSSS) held April 20-24, 2017. CMOS judges, Pat McCarthy and Shum Yi Yeung, presented two awards to three students in the Excellence in Meteorology category. No Oceanographic-related entries were submitted.
- At the December 2017 member meeting it was decided that the executive would restart their 2-year terms.
- Six new members were added. One member was lost. Total membership is now 34.

*Patrick McCarthy, Chair*

#### Winnipeg Centre Financial Report

<b>Balance:</b>	Jan 1, 2017	\$ 4,768.08
<b>Plus Income:</b>		
CMOS Science fair funding		\$ 50.00
Subvention to Chapter		\$ 857.00
Bank Interest		\$ 0.59
<b>Minus Expenses:</b>		
Science Fair Awards (cash portion only)		\$ 100.00
<b>Balance:</b>	Dec 31, 2017	\$ 5,575.67

*Vlad Petrusevich, Treasurer*

---

#### **Centre de Winnipeg**

Président :	Patrick McCarthy
Vice-président :	Dan Fulton
Président sortant :	Jim Slipec
Secrétaire d'assemblée :	Ray Garnett
Trésorier :	Vlad Petrusevich
Coordonnateur des activités :	Kyle Ziolkowski

#### Activités en 2017 :

- Tenue de trois réunions de direction axées sur la reconstruction du centre. Une réunion des membres a eu lieu en décembre.
- Visite du conférencier itinérant de la SCMO, Richard Dewey, le 19 mai à l'Université du Manitoba. Des membres du personnel du centre de prévision des intempéries des Prairies et de l'Arctique ont aussi assisté à la présentation.
- Participation au Symposium des sciences des écoles du Manitoba du 20 au 24 avril 2017. Les juges de la SCMO, Pat McCarthy et Shum Yi Yeung, ont remis deux prix à trois étudiants dans la catégorie « Excellence en météorologie ». Aucune entrée liée à l'océanographie n'a été soumise.
- Lors de la réunion des membres de décembre 2017, il a été décidé que les dirigeants reprendraient leur mandat de deux ans.
- Ajout de six nouveaux membres. Un membre a quitté le centre. Le nombre total de membres s'élève à 34.

*Patrick McCarthy, président du centre*

#### Rapport financier du centre de Winnipeg

<b>Solde :</b>	<b>1<sup>er</sup> janvier 2017</b>	<b>4 768,08</b>
<b>Plus revenus :</b>		
Subvention de la SCMO pour les expo-sciences		50,00
Subvention de la SCMO au centre		857,00
Intérêts bancaires		0,59
<b>Moins dépenses :</b>		
Prix destiné à l'expo-sciences (portion en espèces seulement)		100,00
<b>Solde :</b>	<b>31 décembre 2017</b>	<b>5 575,67</b>

*Vlad Petrusevich, trésorier*

---

### Toronto Centre

Chair:	Amir Shabbar
Vice-Chair	Steven Jacobs
Secretary:	Oscar Koren
Treasurer:	Ram Yerubandi
Executive Assistant	Chris McLinden
Membership Coordinator:	Ron Bianchi
Education Coordinator:	Joan Klaassen
Members-at-large:	Peter Taylor
	Ingo Ensminger
	Peter Lafleur
	Marek Stastna
	Gordon McBean
	Altaf Arain
	Jon Warland
	Zheng Qi Wang

#### Activities in 2017:

- Hosted the CMOS Tour Speaker, Richard Dewey. The lecture was well attended.
- The centre's AGM elected a new Executive Committee.
- Hosted a seminar by Dr. Geoff Strong, Atmospheric Scientist, on October 25<sup>th</sup>.
- Provided financial support for a student's night organized by students from University of Toronto and York University.
- Implemented a display, featuring photos from past CMOS congresses and other events. It is located at the Ontario Weather Centre in Downsview.
- Organized the 2017 CMOS Congress. Special thanks to Ron Bianchi for serving as the LAC Chair.
- Delivers educational talks to Toronto and surrounding area schools since 2001. In 2017, 13 educational talks were delivered.

*Oscar Koren, Secretary*

#### Toronto Centre Financial Report:

<b>A:</b> Account Balance: TD Canada		
<b>Balances:</b>	January 1, 2017	\$ 9,329.63
<b>Plus Income</b>		
CMOS Subvention Dec/2017		\$ 1,713.00

**Minus Expenses**

Account maintenance (nil for >\$5000 balance)	\$	0.00
AGM (Apr 6)	\$	232.20
CMOS seminar	\$	134.70
CMOS Plaque (at Downsview)	\$	240.42
Student's night contribution	\$	500.00

**Total cash:** December 31, 2017 \$ 9,935.31

**B:** TD-Canada Trust : 3 year GIC

**Value:** December 31, 2017 (Statement) \$ 11,926.06

**C.** Total CMOS-TC Assets as of December 31, 2017

Business chequing account	\$	9,935.31
Fund Balance	\$	<u>11,926.06</u>
Total Assets	\$	21,861.37

*Ram Yeruband, Treasurer*

**Centre de Toronto**

Président :	Amir Shabbar
Vice-président :	Steven Jacobs
Secrétaire :	Oscar Koren
Trésorier :	Ram Yerubandi
Adjoint à la direction	Chris McLinden
Coordonnateur de l'effectif :	Ron Bianchi
Coordonnatrice de l'éducation :	Joan Klaassen
Conseillers :	Peter Taylor
	Ingo Ensminger
	Peter Lafleur
	Marek Stastna
	Gordon McBean
	Altaf Arain
	Jon Warland
	Zheng Qi Wang

Activités en 2017 :

- Visite du conférencier itinérant de la SCMO, Richard Dewey. La conférence a attiré un grand nombre de participants.
- Les participants à l'AGA du centre ont élu un nouveau comité de direction.
- Organisation d'un séminaire mettant en vedette Geoff Strong, spécialiste en sciences atmosphériques, le 25 octobre.
- Soutien financier destiné à une soirée étudiante organisée par des étudiants de l'Université de Toronto et de l'Université York.
- Installation d'un présentoir montrant les photos prises lors de congrès de la SCMO et d'autres événements. Celui-ci est situé au Centre météorologique de l'Ontario à Downsview.
- Organisation du Congrès 2017 de la SCMO. Nous remercions notamment Ron Bianchi pour son rôle de président du comité local d'organisation.
- Présentation de conférences éducatives à Toronto et dans les écoles de la région depuis 2001. En 2017, 13 conférences éducatives ont été présentées.

*Oscar Koren, secrétaire*

Rapport financier du centre de Toronto

<b>A : solde du compte TD Canada</b>		
<b>Soldes :</b>	1 <sup>er</sup> janvier 2017	9 329,63
<b>Plus revenus :</b>		
	Subvention de la SCMO déc. 2017	1 713,00
<b>Moins dépenses :</b>		
	Frais de service (aucuns pour un solde > 5000 \$)	0,00
	AGA (6 avril)	232,20
	Séminaire de la SCMO	134,70
	Plaque de la SCMO (Downsview)	240,42
	Contribution à la soirée des étudiants	500,00
<b>Montant total :</b>	31 décembre 2017	9 935,31
<b>B : TD-Canada Trust, CPG de 3 ans</b>		
<b>Valeur :</b>	31 décembre 2017 (état de compte)	11 926,06
<b>C : Actif total du centre de Toronto au 31 décembre.</b>		
	Compte chèques commercial	9 935,31
	Solde	<u>11 926,06</u>
	Actif total	<u>21 861,37</u>

*Ram Yeruband, trésorier*

**Ottawa Centre**

Chair:	Martin Gauthier
Vice-Chair:	Dawn Conway
Past-Chair:	Ann McMillan
Recording Secretary:	Leslie Malone
Treasurer:	Yvon Bernier
Education Coordinator:	Sheila Bourque
Student Representative:	Greg Steeves
Membership:	Bob Jones
LAC Chair, 2020 Congress	Bruce Angle
Members-at-large:	Denis Bourque
	Paul Pestieau
	John Stone
	Helen Joseph
	Michael Steeves

Activities in 2017:

- Hosted nine luncheons with guest speakers. Attendance varied from approximately 25 to 60.
- Guest speakers included: David Scott, Mike Manore, Richard Dewey, Gilbert Brunet, Gordon McBean, Ian Black, Geoff Strong, Alana Faber, and Jonathan Moore.
- Centre executive includes student representatives from Carleton University and the University of Ottawa.
- Co-hosted a luncheon with the Club of Rome on June 14, 2017.
- Centre executive meet prior to each luncheon.



- Participated in the Ottawa Regional Science Fair held 31 March and 1 April 2017. Arjun Tandalam and Martin Gauthier judged about a dozen projects that qualified for the CMOS prizes. Two prizes were presented.
- Participated in the Expo-Sciences 2017 Outaouais Regional Fair held in Gatineau 11-12 March 2017. Of the 77 projects on display, eight qualified for CMOS prizes. Two prizes were presented.

*Martin Gauthier, Chair*

Ottawa Centre Financial Report:

<b>Balance:</b>	January 1, 2017	\$	15,069.90
<b>Plus Income:</b>			
	Luncheons (9 meetings)	\$	6655.00
	CMOS Annual Subvention	\$	887.00
	Matching Grant from CMOS for Science Fairs	\$	400.00
	Interest Earned on GICs in 2017	\$	<u>144.76</u>
<b>Minus Expenses</b>			
	Luncheons (9 meetings)	\$	8457.11
	Ottawa Science Fair	\$	600.00
	Expo-sciences de l'Outaouais	\$	300.00
	Purchase of 4 Books by Geoff Strong	\$	88.00
	Travel Expenses for SCOR Speaker	\$	177.08
	Display Port for Apple Adapter	\$	39.55
	Mailing of ten 25-year CMOS Pins	\$	21.00
	Stamps and Envelopes	\$	2.50
	Bank Service Charge	\$	15.37
	Booklet of 100 Cheques	\$	104.49
<b>Balance:</b>	December 31 2017	\$	13,351.56

*Yvon Bernier, Treasurer*

-----  
**Centre d'Ottawa**

Président :	Martin Gauthier
Vice-présidente :	Dawn Conway
Présidente sortante :	Ann McMillan
Secrétaire d'assemblée :	Leslie Malone
Trésorier :	Yvon Bernier
Coordonnatrice des activités éducatives :	Sheila Bourque
Représentants des étudiants :	Greg Steeves
Responsable de l'effectif :	Bob Jones
Président du comité local d'organisation, congrès 2020 :	Bruce Angle
Conseillers :	Denis Bourque
	Paul Pestieau
	John Stone
	Helen Joseph
	Michael Steeves

Activités en 2017 :

- Organisation de neuf dîners-causeries. De 25 à 60 personnes participaient à cette activité.

- Conférenciers : David Scott, Mike Manore, Richard Dewey, Gilbert Brunet, Gordon McBean, Ian Black, Geoff Strong, Alana Faber et Jonathan Moore.
- Le comité de direction du centre comprend des représentants étudiants de l'Université Carleton et de l'Université d'Ottawa.
- Organisation conjointe d'un dîner avec le Club de Rome, le 14 juin 2017.
- Les membres du comité de direction du centre se réunissent avant chaque dîner.
- Participation à l'Expo-sciences régionale d'Ottawa qui s'est tenue les 31 mars et 1<sup>er</sup> avril 2017. Arjun Tandalam et Martin Gauthier ont jugé une douzaine de projets admissibles aux prix de la SCMO. Deux prix ont été remis.
- Participation à l'Expo-sciences 2017 de l'Outaouais qui s'est tenue à Gatineau les 11 et 12 mars 2017. Sur les 77 projets exposés, huit étaient admissibles aux prix de la SCMO. Deux prix ont été remis.

*Martin Gauthier, président du centre*

**Rapport financier du centre d'Ottawa :**

**Solde :** 1<sup>er</sup> janvier 2017 **15 069,90**

**Plus revenus :**

Dîners (9 événements)	6655,00
Subvention de la SCMO	887,00
Subvention jumelée à celle de la SCMO pour les expo-sciences	400,00
Intérêts issus des CPG en 2017	<u>144,76</u>

**Moins dépenses :**

Dîners (9 événements)	8457,11
Expo-sciences d'Ottawa	600,00
Expo-sciences de l'Outaouais	300,00
Achat de 4 exemplaires du livre de Geoff Strong	88,00
Frais de déplacement du conférencier itinérant du SCOR	177,08
Port vidéo, adaptateur Apple	39,55
Envoi postal dix épinglettes, 25 années d'adhésion à la SCMO	21,00
Timbres et enveloppes	2,50
Frais de service bancaires	15,37
Carnet de 100 chèques	104,49

**Solde :** 31 décembre 2017 **13 351,56**

*Yvon Bernier, trésorier*

**Montreal Centre**

Chair	Louis Lefavre
Treasurer	Rabah Hammouche
Councillor and Webmaster	Dominique Paquin
Councillor	Enrico Torlaschi
Councillor	Bruno Tremblay
Councillor	Nacera Chergui
Councillor	Philippe Gachon
Councillor	Richard Hogue

Councillor	Sophie Cousineau
Student Councillor Outgoing	Dominic Matte
Student Councillor Incoming	Sébastien Marinier

Activities in 2017:

- Peter Zwack Prize awarded to the most meritorious master students in meteorology from UQAM and McGill University. Mr. Gregory Yang of UQAM and Ms Jing Feng of McGill received their awards in 2017.
- In collaboration with the Network "Conseil de développement du loisir scientifique - Conseil du loisir scientifique" prizes were awarded in five science fairs of the greater Montreal region, four at the secondary/college level and one at the primary level. The names of all the recipients can be found on the CMOS website under Centre/Montreal.
- A promotional event was organized in collaboration with the student councillors at the end of the annual meeting of the CNWCRP (*Canadian Network for Regional Climate and Weather Processes*) held at UQAM on May 3rd 2017.

The financial balance sheet is published in the French version of this report.

*Louis Lefavre, Chair*

-----  
**Centre de Montréal**

Président	Louis Lefavre
Trésorier	Rabah Hammouche
Conseillère, webmestre	Dominique Paquin
Conseillère	Enrico Torlaschi
Conseillère	Bruno Tremblay
Conseillère	Nacera Chergui
Conseillère	Philippe Gachon
Conseillère	Richard Hogue
Conseillère	Sophie Cousineau
Conseillère étudiant sortant	Dominic Matte
Conseillère étudiant entrant	Sébastien Marinier

Activités en 2017 :

- Le prix Peter Zwack. Deux bourses qui sont remises annuellement à l'UQAM et à l'université McGill, pour récompenser les étudiants de maîtrise en météorologie les plus méritants. M. Grégory Yang de l'UQAM et Mme Jing Feng de McGill ont reçu ces bourses en 2017.
- En collaboration avec le Réseau CDLS-CLS (Conseil de développement du loisir scientifique - Conseil du loisir scientifique) le Centre a donné des prix aux cinq finales Expo-Sciences de la grande région de Montréal : quatre finales de niveau secondaire/collégial et la finale du niveau primaire. Les noms de tous les récipiendaires sont indiqués sur le site de la SCMO sous Centre/Montréal.
- Un événement pour promouvoir la SCMO auprès des étudiants universitaires de la région de Montréal a été organisé avec l'aide de nos conseillers étudiants à la fin de la rencontre annuelle du CNWCRP (*Canadian Network for Regional Climate and Weather Processes*) tenue à l'UQAM le 3 mai 2017.

*Louis Lefavre, président*

Rapport financier du Centre de Montréal en \$

<b>Solde</b>	1 janvier 2017 reporté	2,403.81\$
--------------	------------------------	------------

**Plus Revenus:**

Subvention annuelle 2017 SCMO central	901.00\$
Remboursement Science fair	750.00\$
Intérêt (déposé au compte)	0.44\$
Intérêt (déposé au compte)	0.25\$
Subvention annuelle 2018 SCMO central	957.00\$

**Moins déboursés:**

Chèque au CLSM (Science fair franco & anglo)	1,500.00\$
Certificats prix Peter-Zwack	34.49\$
Frais de compte (prélevé directement sur le compte)	2.50\$
Prix Peter-Zwack McGill	500.00\$
Rafraîchissements CNWCRP (Canadian Network for Regional Climate and Weather Processes)	198.65\$
Glace pour rafraîchissements CNWCRP	24.00\$
Prix Peter-Zwack UQAM	500.00\$
Rafraîchissements tour speaker Ouranos	92.44\$
Frais de compte (prélevé directement sur le compte)	6.25\$

**Solde** 1 janvier 2018 reporté 2,154.17 \$

*Rabah Hammouche, Trésorier*

---

**Québec Centre**

Chair	David Huard,
Vice-chair	Alain Mailhot
Treasurer	Yves Gratton

Activities from 2017:

- The Oscar-Villeneuve scholarship was not awarded this year.
- Hosted tour speaker, Richard Dewey, at Laval University on April 25<sup>th</sup>.
- The Québec Centre, in collaboration with the Rimouski Centre, presented an award for best student poster at the Québec-Océan Annual General Meeting.

Activities for 2018:

- Merge the Québec Centre with the Montréal Centre to generate more activity.
- Organize a conference on meteorology for the general public.

*David Huard, Chair*

---

**Centre de Québec**

Président	David Huard
Vice-président	Alain Mailhot
Trésorier	Yves Gratton

Activités en 2017 :

- La bourse Oscar-Villeneuve n'a pas été accordée cette année.
- Le conférencier annuel était Richard Dewey et a donné sa conférence à l'université Laval le 25 avril.
- Le centre de Québec a remis, en collaboration avec le centre de Rimouski, un prix pour le meilleur poster étudiant lors de l'assemblée générale annuelle de Québec-Océan.

Activités pour 2018 :

- Procéder à la fusion du centre de Québec avec celui de Montréal afin de générer plus d'activités.
- Organiser une conférence grand public sur le thème de la météorologie.

*David Huard, Président*

---

**Rimouski Centre**

Chair	Louis-Philippe Nadeau
Vice-chair	Sandy Grégorio
Secretary/treasurer	Cédric Chavanne

Activities from 2017:

- Hosted the 2017 tour speaker, Richard Dewey, at the Institut des sciences de la mer de Rimouski.
- The Rimouski Centre, in collaboration with the Québec Centre, presented an award for best student poster at the Québec-Océan Annual General Meeting.
- Centre's AGM was held on January 25<sup>th</sup>, 2018, at ISMER. Chair, vice-chair and treasurer have been reappointed.
- Hosted the CNC-SCOR tour speaker, Karen Kohfeld, at the Institut des sciences de la mer de Rimouski, on January 29<sup>th</sup>, 2018.

Activities for 2018:

- Appoint a student representative to the executive committee.

*Louis-Philippe Nadeau, Chair*

-----

**Centre de Rimouski**

Président	Louis-Philippe Nadeau
Vice-Présidente	Sandy Grégorio
Trésorier/Secrétaire	Cédric Chavanne

Activités en 2017 :

- Le Conférencier annuel était Richard Dewey et a donné sa conférence à l'Institut des sciences de la mer de Rimouski.
- Le centre de Rimouski a remis, en collaboration avec le centre de Québec, un prix pour le meilleur poster étudiant lors de l'assemblée générale annuelle de Québec-Océan.
- AGA du centre était tenu le 25 Janvier 2018 à l'ISMER. Les postes de président, vice-président et trésorier ont été renouvelés.
- Le Conférencier CNC-SCOR était Karen Kohfeld et a donné sa conférence à l'Institut des sciences de la mer de Rimouski le 29 Janvier 1018.

Activités pour 2018 :

- Nommer un représentant étudiant sur le comité exécutif

*Louis-Philippe Nadeau, Président*

---

**Halifax Centre**

Chair:	Jim Abraham
Corresponding Secretary:	Shannon Nudds

Treasurer: Cindy Vallis  
Membership Committee: Blair Greenan  
Member-at-Large: Colleen Farrell

Activities from 2017:

- Continued planning the 2018 Congress being held in Halifax under the leadership of Dave Wartman, the LAC Chair, and Clark Richards, the Scientific Program Committee chair. The congress will be held jointly with the MEOPAR science and training meetings.
- A number of members attended the CMOS Congress in Toronto promoting the Halifax Congress.
- Hosted the 2017 tour speaker, Richard Dewey, on 04 April at the Bedford Institute of Oceanography and Dalhousie University.
- Hosted the 2018 tour speaker, Gilbert Brunet, On 24 November, who also did two presentations.
- Supported the expenses of the CNC-SCOR tour speaker.
- Presented an award to the best overall talk at the annual Conference for Dalhousie Oceanography Graduate Students.
- Contributed \$200 to the Halifax Sci-Tech Expo student science fair held at Saint Mary's University.

*Jim Abraham, Chair*

Halifax Centre Financial Report:

<b>Balance:</b>	January 1, 2017	\$ 7,002.27
<b>Plus income:</b>		
Bank Interest		\$ 2.50
2017 CMOS Subvention		\$ 803.00
Science Fair Support from CMOS HQ		\$ 200.00
CMOS Congress 2018 LAC reimbursement		\$ 1,105.96
<b>Minus expenses:</b>		
Halifax SciTech Expo prize donation		\$ 200.00
C-DOGS support		\$ 250.00
Local CMOS tour Speaker/reception		\$ 893.80
CNC-SCOR Speaker Tour expenses		\$ 160.00
CMOS Congress 2018 LAC expenses		\$ 1,105.96
2018 LAC Chair attendance at 2017 Congress (\$725.64)		
Promotional material (design/production) (\$380.32)		
<b>Balance:</b>	December 31, 2017	\$ 6,503.97

*Cindy Vallis, Treasurer*

**Centre de Halifax**

Président : Jim Abraham  
Secrétaire-correspondante : Shannon Nudds  
Trésorière : Cindy Vallis  
Comité d'adhésion : Blair Greenan  
Conseillère : Colleen Farrell

Activités en 2017 :

- Planification du Congrès de 2018 qui se tiendra à Halifax, sous la direction de Dave Wartman, président du comité local d'organisation, et de Clark Richards, président du comité du programme

scientifique. Le congrès se tiendra parallèlement aux réunions scientifiques et de formation de MEOPAR.

- Un certain nombre de membres ont assisté au congrès de la SCMO à Toronto et y ont fait la promotion du congrès d'Halifax.
- Visite du conférencier itinérant de 2017, Richard Dewey, le 4 avril, à l'Institut océanographique de Bedford et à l'Université Dalhousie.
- Visite du conférencier itinérant de 2018, Gilbert Brunet, le 24 novembre. Il a aussi fait deux présentations.
- Financement des dépenses du conférencier itinérant du CNC pour le SCOR.
- Remise d'un prix pour la meilleure présentation à la conférence annuelle pour les étudiants des cycles supérieurs en océanographie de Dalhousie (CDOGS).
- Contribution de 200 \$ à l'exposition étudiante Sci-Tech de Halifax, qui a eu lieu à l'Université Saint Mary's.

*Jim Abraham, président du centre*

Rapport financier du centre de Halifax

<b>Solde :</b>	1 <sup>er</sup> janvier 2017	7 002,27
<b>Plus revenus :</b>		
	Intérêts bancaires	2,50
	Subvention de la SCMO en 2017	803,00
	Subvention de la SCMO destinée aux expo-sciences	200,00
	Remboursement – comité local d'organisation, Congrès 2018	1 105,96
<b>Moins dépenses :</b>		
	Prix destiné à l'exposition Sci-Tech de Halifax	200,00
	Soutien financier à CDOGS	250,00
	Réception/conférencier itinérant de la SCMO	893,80
	Visite du conférencier itinérant du CNC pour le SCOR	160,00
	Congrès 2018 – comité local d'organisation	1 105,96
	- Comité d'organisation 2018 : participation au Congrès 2017	(725,64 \$)
	- Matériel promotionnel (conception/production)	(380,32 \$)
<b>Solde :</b>	31 décembre 2017	6 503,97

*Cindy Vallis, trésorière*

### **Nominating Committee's Report**

At the time of the AGM in June 2018, the election of officers will continue the transition from a national leadership based in Ottawa Centre to a national leadership based in Toronto Centre, with the naming of a President from Toronto. It is the normal practice of the society that the national executive rotates between centres every three years.

The following is the slate of Executive officers to be elected or confirmed for 2018-19:

Past-President – Wayne Richardson, Ottawa  
President – Paul Kushner, Toronto  
Vice-President – Kim Strong, Toronto  
Recording Secretary – Fred Conway, Toronto  
Corresponding Secretary – Alanna MacKenzie, Toronto  
Treasurer – Amir Shabbar, Toronto

We thank Marie-France Gauthier, Fiona Robertson and Boumy Savayong for their dedicated participation on the CMOS Executive from the Ottawa Centre over the past three years. The Council approved members-at-large in Jan 2018 – Felicia Kolonjari from Environment and Climate Change Canada and Iain Russell from Pelmorex.

Martin Taillefer, Chair

\*\*\*\*\*

### **Rapport du comité des nominations**

À l'AGA de juin 2018, l'élection des dirigeants marquera la transition de la direction nationale, du centre d'Ottawa vers le centre de Toronto. Il est normal pour la Société de voir son conseil d'administration changer de centre tous les trois ans.

Liste des dirigeants à élire ou à confirmer en 2018-2019 :

Président sortant – Wayne Richardson, Ottawa  
Président – Paul Kushner, Toronto  
Vice-président – Kim Strong, Toronto  
Secrétaire d'assemblée – Fred Conway, Toronto  
Secrétaire correspondante – Alanna MacKenzie, Toronto  
Trésorier – Amir Shabbar, Toronto

Nous remercions Marie-France Gauthier, Fiona Robertson et Boumy Savayong pour leur participation dévouée à l'exécutif de la SCMO du Centre d'Ottawa au cours des trois dernières années. Le conseil a approuvé son remplaçant en janvier 2018 le conseiller Iain Russell de Pelmorex et la conseillère Felicia Kolonjari de Environnement et changement climatique Canada.

Martin Taillefer, président du comité



## 2017 CMOS Lists of Honours / Palmarès de la SCMO 2017

*Lists of earlier prize winners may be found in the Archives at [cmosarchives.ca/index\\_prizes\\_awards.html](http://cmosarchives.ca/index_prizes_awards.html) / Les listes des prix antérieurs peuvent être trouvées dans les archives à l'adresse suivante: [cmosarchives.ca/index\\_prizes\\_awards.html](http://cmosarchives.ca/index_prizes_awards.html)*

### Prizes / Les prix

<b>President's Prize / Prix du Président</b> Patrick Cummins and Diane Masson
<b>Andrew Thomson Prize in Applied Meteorology / Prix Andrew Thomson en météorologie appliquée</b> E. Ray Garnett
<b>J.P. Tully Medal in Oceanography / Médaille J.P.Tully en océanographie</b> Keith Thompson
<b>Rube Hornstein Medal in Operational Meteorology / Médaille Rube-Hornstein en météorologie opérationnelle</b> David Sills
<b>François J. Saucier Prize in Applied Oceanography / Prix en océanographie appliquée François J. Saucier</b> Alfonso Mucci
<b>Neil J. Campbell Medal for Exceptional Volunteer Service / Médaille Neil J. Campbell pour service bénévole exceptionnel</b> Paul-André Bolduc
<b>Tertia M.C. Hughes Memorial Prize / Prix en mémoire de Tertia M.C. Hughes</b> Shiliang (Sean) Shan (Oceanography), Dalhousie University Oliver Watt-Meyer (Meteorology), University of Toronto
<b>Roger Daley Postdoctoral Publication Award / Le prix Roger Daley pour une publication Postdoctorale</b> Not Awarded
<b>Citations</b> Not Awarded

*Note: CMOS Prizes are mostly for achievements in the calendar year prior to the congress year and are designated as awards for that previous year. / Ceux-ci reconnaissent principalement les réalisations de l'année civile qui précède le congrès et sont désignés selon cette année.*

<b>CMOS Best Poster Prize / Prix SCMO meilleure Affiche</b> Clint Seinen
<b>ASL Environmental Sciences Best Student Poster Prize in Oceanography / Prix ASL Environmental Sciences de la meilleure affiche d'étudiants en océanographie</b> Matthieu Gavelle
<b>Campbell Scientific (Canada) Corporation Best Student Poster Prize in Meteorology / Prix Corporation Campbell Scientific (Canada) de la meilleure affiche d'étudiants en météorologie</b> Ellen Gute

*Note: For the three poster prizes (CMOS, ASL, & Campbell), the prize is for the same year as the award is announced. / Pour les prix d'affiches (SCMO, ASL, & Campbell), le prix est pour la même année que celle où le prix est octroyé.*

### Scholarships / Bourses d'études

<b>CMOS Weather Network Scholarship / Bourse Météomédia – SCMO</b> Véronica Sullivan, Dalhousie University
---

<b>CMOS - Weather Research House NSERC Supplement Scholarship / Le Supplément SCMO - Weather Research House à la bourse du CRSNG</b> Amy Hrdina, University of Toronto
<b>CMOS Undergraduate Scholarships / Bourses d'études SCMO de premier cycle</b> Aurélie Desroches-Lapointe, UQAM Nicole Loeb, University of Manitoba
<b>CMOS - Daniel G. Wright Undergraduate Scholarship / Bourse d'études de premier cycle SCMO-Daniel G. Wright</b> N/A

*Note: The year given for the Scholarship and Scholarship Supplements is the year in which the Scholarship or Supplement commences, i.e. immediately following the announcement of the scholarship. / L'année indiquée pour la bourse d'étude ou le supplément est l'année à laquelle la bourse ou le supplément commence, c'est-à-dire immédiatement après l'annonce de l'octroi de la bourse.*

### **CMOS Support to Pre College Teachers / Aide de la SCMO aux enseignants de niveau pré-collégial**

<b>Project Atmosphere Summer Workshop / Atelier d'été en météorologie - Projet Atmosphère</b> Maria Nickel, Stonewall MB
<b>Project Maury Summer Workshop / Atelier d'été en météorologie - Projet Maury</b> Aditi Garg, Saskatoon SK

*Note: this prize is for the same year as the award is announced. / Le prix est pour la même année que celle où le prix est octroyé.*

**2017 Tour Speaker / Conférencier itinérant :** Richard Dewey

**2017 CMOS / Les Fellows de la SCMO 2017 :** James (Jim) Abraham, Sheila (Bain) Bourque, Geoffrey (Geoff) Holland, Ian Rutherford

### **Endorsed Weathercasters / Présentateurs météo**

Mr. Ian Black	CBC Television, Nepean, ON
Ms. Astrid Braunschmidt	CTV, Vancouver Island, BC
Mr. Franco Cavallaro	CBC Television, Montréal, QC
Mr. William Coulter	Bell Media, Toronto, ON
Mr. Paul Dunphy	Global TV, Calgary, AB
Mr. Steven Jacobs	CMOS – TC Vice Chair, Toronto, ON
Ms. Karen Johnson	CBC Toronto and CBC Windsor
Ms. Suzanne Leonard	The Weather Network, Oakville, ON
Ms. Claire Martin	Environment and Climate Change Canada, Vernon, BC
Mr. Christopher W. Mei	The Weather Network, Oakville, ON
Mr. Kalin J.R. Mitchell	CTV Atlantic, Dartmouth, NS
Mr. Peter Quinlan	Global TV, Saskatoon, SK
Ms. Natasha Ramsahai	CITY News / 680 News, Toronto, ON
Mr. John Sauder	CBC Television, Winnipeg, MB
Mr. Christopher P. Scott	Pelmorex Corp, Dundas, ON
Mr. Ryan J. Snoddon	CBC Radio Canada, St. John's, NL

Mr. David Spence	CFCN Television, Calgary, AB
Mr. Adam Stiles	CITY News, Toronto, ON
Mr. Chris Sumner	Golden West Radio, Altona, MB
Ms. Jill Taylor	680 All News Radio, Simcoe, ON

#### Accredited consultants / Experts-conseils accrédités

Ms. Beverly J. Archibald <b>M</b>	True North Weather Consulting Inc, Edmonton, AB
Mr. Robert Boggs <b>M</b>	AMEC Foster Wheeler Environment & Infrastructure, Ottawa,
Mr. Darin Borgel <b>M</b>	Meteorological Service of Canada, Dartmouth, NS
Dr. Farida Dehghan <b>M</b>	Passargad Consulting, Toronto, ON
Mr. Gamal Eldin Elhag Idris <b>O</b>	Elhag-Idris, Gamal Eldin Omer, ACO, Toronto, ON
Dr. Sean W. Fleming <b>M</b>	White Rabbit R&D LLC, Corvallis, OR, USA
M. Mario Gagnon <b>O</b>	Rimouski, QC
Mr. Martin Gauthier <b>M</b>	RWDI AIR, Inc., Ottawa, ON
Mr. John Hanesiak <b>M</b>	Centre for Earth Observation Science (U. of Manitoba),
Mr. Diar Hassan <b>M</b>	AMEC Foster Wheeler, Ottawa, ON
Mr. Eric S. Holden <b>M</b>	U. of British Columbia, Roberts Creek, BC
Mr. Ron Hopkinson <b>M</b>	Regina, SK
Mr. Roy Hourston <b>M</b>	Fisheries and Oceans Canada, Victoria, BC
Dr. David Huard <b>M(C)</b>	Ouranos, Québec, QC
Dr. David R. Hudak <b>M</b>	Environment and Climate Change Canada, Milton, ON
Mr. Gary Kierstead <b>M</b>	Coles Island, NB
Dr. Terry Krauss <b>M</b>	Krauss Weather Services Inc., Red Deer, AB
Mr. David D. Lemon <b>O</b>	ASL Environmental Sciences Ltd., Victoria, BC
Mr. Michael F. Lepage <b>M</b>	RWDI AIR, Inc., Guelph, ON
Dr. Michael Morassutti <b>M</b>	Newmarket, ON
Mr. Robert J. Morris <b>M</b>	Green Quill Climate Services Inc., Aurora, ON
Mr. Daryl O'Dowd <b>M</b>	Daryl O'Dowd Consulting Industrial Meteorologist, Calgary, AB
Dr. James T. Paul <b>M</b>	Scitran Inc. Gray, GA, USA
Mr. Xin Qiu <b>M</b>	Novus Environmental, Guelph, ON
Dr. Christian Reuten <b>M</b>	Calgary, AB
Dr. Matthias Roth <b>M</b>	National University of Singapore, Kent Ridge, SG
Mr. R.C. Rudolph <b>M</b>	Millennium EMS Solutions Ltd., Calgary, AB
Dr. James R. Salmon <b>M</b>	Zephyr North, Burlington, ON
Dr. Douw G. Steyn <b>M</b>	U. of British Columbia, Vancouver, BC
Dr. Stanton Tuller <b>M</b>	Stanton E. Tuller ACM, Victoria BC
Dr. Barry J. Turner <b>M</b>	Bell Canada, Dorval, QC

Mr. Brian W. Wannamaker	Content Interface Corp., Caledon East, ON
-------------------------	---

Note: **M**: Meteorology / météorologie **O**: Oceanography / océanographie **C**: Climatology / Climatologie

### Corporate Members / Membres corporatifs

Airmet Science Inc, Quebec, QC
ARCADIS SENES Canada Inc., Waterloo, ON
ASL Environmental Sciences Ltd., Victoria, BC
ATS Services Ltd., Ottawa, ON
AXYS Technologies Inc., Sidney, BC
Bio-Limno Research & Consulting Inc., Halifax, NS
Campbell Scientific (Canada) Corp., Edmonton, AB
Enviromet International Inc, Saint-Colomban QC
GENEQ Inc., Montréal, QC
Honeywell Aerospace, Ottawa, ON
Hoskin Scientific Limited, Vancouver, BC
Info-Electronics Systems Inc., Dollard des Ormeaux, QC
J.F. Sabourin et Associés Inc., Ottawa, ON
Maritime Way Scientific Ltd., Ottawa, ON
MDA Geospatial Services Inc., Richmond, BC
MEOPAR, Halifax, NS
Met Service of New Zealand LTD, Wellington, NZ
MetOcean Data Systems, Dartmouth, NS
MetOcean Telematics, Dartmouth, NS
Novus Environmental Inc., Guelph, ON
Oceans Ltd., St. John's, NL
Pelmorex Media Inc., Oakville, ON
Provincial Aerospace Limited, St. John's, NL
RadHyPS Inc., Gatineau, QC
RBR Ltd, Ottawa, ON
Rockland Scientific Inc., Victoria, BC
ROMOR, Mount Uniacke, NS
RWDI AIR Inc., Guelph, ON
Vaisala Inc. (USA), Louisville, CO, USA
Weather Innovations Consulting, Chatham, ON
WSP Canada Inc., Vancouver, BC

**List of CMOS Donors for 2017 - Liste des donateurs SCMO 2017**

<b>Benefactors (\$1000 or more) - Bienfaiteurs (1 000\$ ou plus)</b> F.J. Lemire
<b>Patrons (\$250 or more) - Mécènes (250\$ ou plus)</b> David Fissel, Claude Labine, Gordon McBean, Philip Merilees, Ian Rutherford, Ken Stewart, Warren Blake Watson
<b>Sponsors (\$100 or more) - Parrains (100\$ ou plus)</b> Ria Alsen, Charles Anderson, Paul-André Bolduc, James Bruce, R. Allyn Clarke, William Crawford, Robert Cross, F. Joseph Eley, John Falkingham, Anne Frigon, Claude Girard, Ross Hendry, Ron Hopkinson, Alan Kelm, Madhav Khandekar, Malcolm MacLeod, Norman McFarlane, Lawrence Mysak, John Parker, Chris Sackiw, Roy Walters, Sarah Zimmermann
<b>Donors (\$10 or more) - Donateurs (10\$ ou plus)</b> Jim Abraham, Martha Anderson, Richard Asselin, Tim Aston, Yoshio Asuma, Leonard Barrie, Ron Bianchi, Sheila Bourque, Denis Bourque, Murray Cameron, Garry Clarke, Fraser Davidson, Raymond Desjardins, Sebastien Donnet, David Farmer, Vanessa Foord, Michael Foreman, Jacques Gagné, Marie-France Gauthier, André Giguère, Charles Hannah, Sharon Harowitz, Geoffrey Holland, Motoyoshi Ikeda, George Isaac, Helen Joseph, John R. Keeley, Viatcheslav Kharin, William Laidlaw, Roop Lalbeharry, Paul LeBlond, Christian Leclerc, David Lemon, Alan Lewis, John Loder, Robie Macdonald, C. Thomas McElroy, Ann McMillan, William Merryfield, Elaine Moores, Brenda O'Connor, Desmond O'Neill, Kyoko Ohashi, Wayne Richardson, C. Harold Ritchie, Peter Scholefield, Peter Schuepp, David Spittlehouse, Richard Stoddart, John Stone, G. Strong, Wanda Szymer, Richard E. Thomson, Remy Villeneuve, Lucie Vincent, John Walmsley, David Waugh, Susan Woodbury

**ANNEX I / APPENDICE I**

<b>CMOS ANNUAL GENERAL MEETING</b> <b>Fifty Second Annual General Meeting of the</b> <b>Canadian Meteorological and Oceanographic</b> <b>Society</b>	<b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE</b> <b>DE LA SCMO</b> <b>Cinquante - deuxième Assemblée générale</b> <b>annuelle de la Société canadienne de</b> <b>météorologie et</b> <b>d'océanographie</b>
---	--

<u>Agenda</u>	<u>Ordre du jour</u>
1. Adoption of the agenda	1. Adoption de l'ordre du jour
2. Adoption of the Minutes of Fifty First Annual General Meeting, June 05, 2017 held in Toronto, Ontario [Annex II, p. 63]	2. Adoption du procès-verbal de la Cinquantième-et-unième Assemblée générale annuelle tenue le 5 juin 2017 à Toronto, Ontario [Appendice II, p. 70]
3. Annual Reports from the Executive  3.1 President's Report <i>Wayne Richardson</i> [p. 1] 3.2 Vice-President's Report <i>Paul Kushner</i> [p. 5] 3.3 Past-President's Report <i>Martin Taillefer</i> 3.4 Treasurer's Report <i>Boumy Sayavong</i> [p. 8] 3.4.1 Auditors' Report [Annex III] 3.5 Corresponding Secretary's Report <i>Fiona Robertson</i> [p. 10] 3.6 Recording Secretary's Report <i>Marie-France Gauthier</i> [p. 13] 3.7 Executive Director's Report <i>Gordon Griffith</i> [p. 14] 3.8 Director of Publications Report <i>Douw Steyn</i> [p. 25]	3. Rapports annuels de l'Exécutif  3.1 Rapport du président <i>Wayne Richardson</i> [p. 1] 3.2 Rapport du vice-président <i>Paul Kushner</i> [p. 6] 3.3 Rapport de la présidente sortante <i>Martin Taillefer</i> 3.4 Rapport du trésorier <i>Boumy Sayavong</i> [p. 9] 3.4.1 Rapport des vérificateurs [Appendice III] 3.5 Rapport de la secrétaire correspondante <i>Fiona Robertson</i> [p. 12] 3.6 Rapport de la secrétaire d'assemblée <i>Marie-France Gauthier</i> [p. 14] 3.7 Rapport du directeur général <i>Gordon Griffith</i> [p. 15] 3.8 Rapport du directeur des publications <i>Douw Steyn</i> [p. 27]
4. Annual Reports from Committees and Editorial Boards  4.1 Scientific Committee: <i>C. Richards/ T. Merlis</i> [p. 15] 4.2 University and Professional Education Committee: <i>Jennifer Milton</i> 4.3 School and Public Education Committee: <i>Dominique Paquin</i> [p. 17] 4.4 Prizes and Awards Committee: <i>Gerhard Reuter</i> [p. 17] 4.5 Professional Accreditation Committee: <i>Douw Steyn</i> [p. 19] 4.6 Weathercaster Endorsement Committee: <i>Bruce Ramsay</i> [p. 20] 4.7 Finance and Investment Committee: <i>Paul Kushner</i> [p. 21] 4.8 Audit Committee: <i>Sylvie Gravel</i> [p. 21] 4.9 Membership Committee: <i>Paul Kushner</i> [p. 22] 4.10 Fellows Committee: <i>Susan Woodbury</i> [p. 23] 4.11 Private Sector Committee: <i>James Young</i> [p. 24] 4.12 External Relations Committee: <i>Martin Taillefer</i> 4.13 Centre Chair Committee: <i>Paul Kushner</i> [p. 22] 4.14 Student Committee: <i>Laura Gillard</i> [p. 24] 4.15 Publications Committee: <i>Douw Steyn</i> [p. 25] 4.16 <i>CMOS Bulletin SCMO</i> : <i>Sarah Knight</i> [p. 29] 4.17 Webmaster's Report: <i>Farida Dehghan</i> [p. 31] 4.18 Report of the Archivist: <i>Bob Jones</i> [p. 31] 4.19 CNC/SCOR: <i>Paul Myers</i> [p.32]	4. Rapports annuels des comités et conseils de rédaction  4.1 Comité scientifique: <i>C. Richards/ T. Merlis</i> [p. 16] 4.2 Comité d'éducation professionnelle et universitaire: <i>Jennifer Milton</i> 4.3 Comité d'éducation publique et scolaire: <i>Dominique Paquin</i> [p. 17] 4.4 Comité des prix et récompenses: <i>Gerhard Reuter</i> [p. 18] 4.5 Comité d'accréditation professionnelle: <i>Douw Steyn</i> [p. 19] 4.6 Comité d'agrément des présentateurs météo: <i>Bruce Ramsay</i> [p. 20] 4.7 Comité des finances et des investissements: <i>Paul Kushner</i> [p. 21] 4.8 Comité de vérification: <i>Sylvie Gravel</i> [p. 21] 4.9 Comité d'adhésion: <i>Paul Kushner</i> [p. 22] 4.10 Comité des membres émérites: <i>Susan Woodbury</i> [p. 23] 4.11 Comité du secteur privé: <i>James Young</i> [p. 24] 4.12 Comité des relations extérieures: <i>Martin Taillefer</i> 4.13 Comité des présidents des centres <i>Paul Kushner</i> [p. 22] 4.14 Comité des étudiants: <i>Laura Gillard</i> [p. 25] 4.15 Comité des publications <i>Douw Steyn</i> [p. 27] 4.16 <i>CMOS Bulletin SCMO</i> : <i>Sarah Knight</i> [p. 30]

4.20 Arctic SIG <i>David Fissel</i> [p. 34] 4.21 Aviation SIG: <i>Steve Ricketts</i> [p. 36]	4.17 Rapport du webmestre: <i>Farida Dehghan</i> [p. 31] 4.18 Rapport de l'archiviste: <i>Bob Jones</i> , [p. 31] 4.19 CNC/SCOR: <i>Paul Myers</i> [p. 33] 4.20 Groupe d'intérêts spéciaux pour l'Arctique <i>David Fissel</i> [p. 35] 4.21 Groupe d'intérêts spéciaux pour l'aviation: <i>Steve Ricketts</i> [p. 36]
5. Annual Reports from Local Centres  5.1 Vancouver Island Centre: <i>Geoff Strong</i> [p. 36] 5.2 B.C. Lower Mainland Centre: <i>Ken Kwok</i> [p. 38] 5.3 B.C. Interior Centre: <i>Peter Jackson</i> [p. 40] 5.4 Alberta Centre: <i>Paul Myers</i> [p. 41] 5.5 Saskatchewan Centre: <i>Ron Hopkinson</i> [p. 43] 5.6 Winnipeg Centre: <i>Patrick McCarthy</i> [p. 44] 5.7 Toronto Centre: <i>Amir Shabbar</i> [p. 46] 5.8 Ottawa Centre: <i>Martin Gauthier</i> [p. 48] 5.9 Centre de Montréal: <i>Louis Lefavre</i> [p. 50] 5.10 Centre de Québec: <i>David Huard</i> [p. 52] 5.11 Centre de Rimouski: <i>Louis-Philippe Nadeau</i> [p. 53] 5.12 New Brunswick Centre: <i>William Ward</i> 5.13 Halifax Centre: <i>Jim Abraham</i> [p. 53] 5.14 Newfoundland & Labrador Centre: <i>Fraser Davidson</i>	5. Rapports annuels des centres  5.1 Centre Île de Vancouver: <i>Geoff Strong</i> [p. 37] 5.2 Centre C.B. Basse-côte: <i>Ken Kwok</i> [p. 39] 5.3 Centre C.B. Intérieur: <i>Peter Jackson</i> [p. 41] 5.4 Centre de l'Alberta: <i>Paul Myers</i> [p. 42] 5.5 Centre de la Saskatchewan: <i>Ron Hopkinson</i> [p. 44] 5.6 Centre de Winnipeg: <i>Patrick McCarthy</i> [p. 45] 5.7 Centre de Toronto: <i>Amir Shabbar</i> [p. 47] 5.8 Centre d'Ottawa: <i>Martin Gauthier</i> [p. 49] 5.9 Centre de Montréal: <i>Louis Lefavre</i> [p. 51] 5.10 Centre de Québec: <i>David Huard</i> [p. 52] 5.11 Centre de Rimouski: <i>Louis-Philippe Nadeau</i> [p. 53] 5.12 Centre du Nouveau-Brunswick: <i>William Ward</i> 5.13 Centre d'Halifax: <i>Jim Abraham</i> [p. 54] 5.14 Centre de Terre-Neuve & Labrador: <i>Fraser Davidson</i>
6. Audited Financial Statements for 2017	6. États financiers pour 2017
7. Bylaw Modifications <i>Gordon Griffith</i>	7. Modifications au règlement <i>Gordon Griffith</i>
8. Budget for 2019 <i>Gordon Griffith</i> 8.1 Membership fees 8.2 Service fees	8. Budget pour 2019 <i>Gordon Griffith</i> 8.1 Frais d'adhésion 8.2 Frais de service
9. Appointment of Auditors for 2018 <i>Gordon Griffith</i>	9. Nomination des vérificateurs pour 2018 <i>Gordon Griffith</i>
10. Location of future congresses <i>Wayne Richardson</i>	10. Emplacement des congrès à venir: <i>Wayne Richardson</i>
11. Report of the Nominating Committee: <i>Martin Taillefer</i>	11. Rapport du comité de mise en candidature: <i>Martin Taillefer</i>
12. Installation of Officers for 2018-2019	12. Investiture des officiers pour 2018-2019
13. Other Business 13.1 Template for the Annual Report: <i>Wayne Richardson</i> 13.2 Review of Action Items: <i>Wayne Richardson</i> 13.3	13. Affaires diverses 13.1 Gabarit pour le rapport annuel: <i>Wayne Richardson</i> 13.2 Révision des points d'actions: <i>Wayne Richardson</i> 13.3
14. Adjournment	14. Levée de l'assemblée

## **ANNEX II / APPENDICE II**

### **Minutes of the 51st AGM Monday, June 05, 2017, 5 pm EDT, Toronto, ON**

**Members:** Martha Anderson, Fiona Robertson, Michael Crowe, Martin Taillefer, Douw Steyn, Harold Ritchie, Ann McMillan, Bob Jones, Wendy Borsuk, Charles Anderson, Helen Joseph, David Huard, Gordon McBean, Peter Taylor, D. Scott Munro, Paul Kushner, Amir Shabbar, Farida Dehghan, Wayne Richardson, Oscar Koren, Marie-France Gauthier. [21, quorum is 20]

**Observers:** Gordon Griffith, Eilise Norris, Harinder Ahluwalia

**ACTION ITEMS from this meeting are listed in APPENDIX 1 at the end of the document.**

#### **1. APPROVAL OF AGENDA**

Motion to adopt the agenda. (Huard/ Steyn). Carried.

#### **2. ADOPTION OF THE MINUTES OF THE 50TH AGM, MAY 30, 2016, HELD IN FREDERICTON, NEW BRUNSWICK: [ANNEX II, P. 3]**

Motion to adopt the minutes. (Steyn/Ritchie). Carried.

#### **3. ANNUAL REPORTS FROM THE EXECUTIVE**

The reports were printed and made available. Page numbers refer to the 2016 CMOS Annual Review. AGM attendees were invited to read the Annual Review for detailed information.

##### **3.1. PRESIDENT'S REPORT: MARTIN TAILLEFER [P.1]**

See Annual Review Report.

Martin reviewed the list of activities that he wanted to achieve during his term as President.

The first item was the Strategic Plan. Martin is quite pleased with the draft version of the plan and invited the attendees to provide comments using the website.

The second item involved developing a media outreach and communication strategy. Martin described the role that Sarah Knight piloted during the Toronto Congress in this capacity and the work she had accomplished.

Even though CMOS volunteers are very dedicated, Martin feels that CMOS needs more people on its payroll in order to increase the capability and capacity to progress as a Society.

The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) will be holding a large conference in Montreal in 2019. Martin reminded the attendees that last year, we had decided to attach our congress to this large international event and encourage CMOS members to attend. Gordon McBean and David Huard indicated that they are very supportive of a joint Congress with the IUGG.

##### **3.2. VICE-PRESIDENT'S REPORT: WAYNE RICHARDSON [P. 4]**

See Annual Review Report.

##### **3.3. PAST-PRESIDENT'S REPORT: MARTHA ANDERSON [P. 5]**

See Annual Review Report.

Martha thanked Bob Jones for all the work he has done for the CMOS 50th Anniversary celebrations. She also highlighted all the effort made by the Publications Committee to create and publish the 50th Anniversary book. She invited members to look at the webinars that were developed over the past year.

Finally, Martha described the efforts made on the P-Met study and the results. She thanked Wendy Borsuk for being the secretary of the group.

Martin thanked Martha for all the work she did for CMOS and in making our 50th Anniversary a success.

##### **3.4. TREASURER'S REPORT: MICHAEL CROWE [P.7]**



See Annual Review Report.

Mike thanked the Council for having the opportunity to work with them as a replacement for Boumy Sayavong over the past year. He reported that overall, CMOS finances are in good shape.

Amir Shabbar asked a question pertaining to the last line of the first page showing that CMOS is running a deficit and asked if this situation was sustainable. Martin explained that CMOS revenues are mainly generated by the Annual Congress and the Atmosphere-Ocean publication. Martin explained the challenges pertaining to Congresses accommodations and associated penalties if rooms are not booked. He indicated the need for having a Strategic Plan in place and updating the guideline for the LAC.

Harinder pointed out that other Societies are using University accommodations for conferences. This could help in reducing the cost. Bob Jones explained that back in the days, it was a lot of work for the LAC to work with Universities and that's why now the LAC are booking hotels. Douw responded that now universities are ready and well organized to host conferences and special events.

New A.I. Council to encourage future LACs to look at Universities as an option for Congress venue.

Martha suggested that Ottawa hold the 2020 Congress at the NavCanada Training Institute in Cornwall.

Fiona pointed out that with the end of the paper publication of the CMOS Bulletin, the Society will reduce its deficit in printing services.

#### **3.4.1 Auditors' Report [Annex 1A]**

See Annex 1A of the Annual Report.

#### **3.5. CORRESPONDING SECRETARY'S REPORT: FIONA ROBERTSON [P. 8]**

See Annual Review Report.

#### **3.6. RECORDING SECRETARY'S REPORT: MARIE-FRANCE GAUTHIER [P. 8]**

See Annual Review Report.

Marie-France reminded the group of the availability of the Executive and Council meeting minutes on the web site.

#### **3.7. EXECUTIVE DIRECTOR'S REPORT: GORDON GRIFFITH [P. 11]**

See Annual Review Report.

#### **3.8. DIRECTOR OF PUBLICATIONS REPORT: DOUW STEYN [P. 18]**

See Annual Review Report.

Douw indicated that the Publications Committee is reconsidering the idea of increasing the number of papers in A&O to ensure that we have excellent quality papers.

He presented the anniversary book and explained the rationale used to select the papers that are included in the anniversary book. He also pointed out that the price of \$40 per copy is for a limited time.

### **4. ANNUAL REPORTS FROM COMMITTEES AND EDITORIAL BOARD**

AGM attendees were invited to read the Annual Review for detailed information.

#### **4.1. SCIENTIFIC COMMITTEE: ADAM MONAHAN [P.13]**

See on-line version of the Annual Review.

#### **4.2. UNIVERSITY AND PROFESSIONAL EDUCATION COMMITTEE: JENNIFER MILTON [P. 13]**

See on-line version of the Annual Review.

#### **4.3. SCHOOL AND PUBLIC EDUCATION COMMITTEE: DOMINIQUE PAQUIN [P. 13]**

See Annual Review Report.

**4.4. PRIZES AND AWARDS COMMITTEE: GERHARD REUTER [P.13]**

See on-line version of the Annual Review.

**4.5. PROFESSIONAL ACCREDITATION COMMITTEE DOUW STEYN [P.13]**

See Annual Review Report.

As stated in his report, Douw indicated that he has not received any applications for accreditation in 2016 but since the beginning of 2017, he has received two.

**4.6. WEATHERCASTER ENDORSEMENT COMMITTEE: BRUCE RAMSAY (BOB JONES) [P.13]**

See Annual Review Report.

Bob Jones reported that the committee is very active and hopes that Claire Martin will rejoin the committee.

**4.7. FINANCE AND INVESTMENT COMMITTEE: MARTIN TAILLEFER [P. 14]**

No report was submitted at time of printing the Annual Review.

Martin indicated that he believes that the incoming vice-president should get involved in the finances of the Society by chairing the Finance and Investment Committee. He also reported that he has been working with Mike Crowe and Gordon Griffiths in reviewing the budget to allocate funds where most needed.

**4.8. AUDIT COMMITTEE: SYLVIE GRAVEL [P.14]**

See Annual Review Report.

During the June 5th, 2017 CMOS Annual General Meeting, the Audited Financial Statements were omitted to be approved by the members present at the meeting. The Executive Committee, during their July 20th, 2017 meeting decided to seek approval of the Audited Financial Statements from all the members that attended the AGM who are eligible to vote through an email request. The Audited Financial Statements were approved by the Audit Committee and Council.

The Audited Financial Statements have been approved via email.

**4.9. MEMBERSHIP COMMITTEE: WAYNE RICHARDSON [P.15]**

See Annual Review Report.

Wayne briefly reviewed the overall membership numbers and noted the increase in student memberships.

Martin reminded attendees that last year at Congress, it was decided to waive the membership fees for students and that we have seen an increase in student memberships. He added that yesterday, Council have decided to continue to grant students free membership for 2018 and 2019. Martin explained that to maintain student interest, we need to organize more activities for them during the Congress and throughout the year.

Peter Taylor indicated that industries and students will be holding several meetings/activities throughout the 2017 Congress. Oscar Koren indicated that students like to party and that more efforts should be made to get companies to sponsor social events.

**4.10. FELLOWS COMMITTEE: SUSAN WOODBURY [P. 16]**

See Annual Review Report.

**4.11. PRIVATE SECTOR COMMITTEE: JIM YOUNG [P. 16]**

See Annual Review Report.

**4.12. EXTERNAL RELATIONS COMMITTEE: MARTHA ANDERSON [P. 16]**

See Annual Review Report.

**4.13. CENTRE CHAIR COMMITTEE: WAYNE RICHARDSON [P.17]**

See Annual Review Report.

Wayne reported that having held meetings on a regular basis throughout the year has brought the centers closer together. Fiona added that it had helped in scheduling the speaker tour and in sharing information.

**4.14. STUDENT COMMITTEE: LAURA GILLARD [P. 17]**

See Annual Review Report.

**4.15. PUBLICATIONS COMMITTEE: DOUW STEYN [P. 18]**

See Annual Review Report.

**4.16. CMOS BULLETIN SCMO EDITORIAL BOARD: SARAH KNIGHT [P. 21]**

See Annual Review Report.

Douw indicated that Sarah Knight has been a great addition to the CMOS family.

Bob Jones asked if the Bulletin will be made available to the public or just for members? Martin responded that he would like to make it available to all. Fiona reminded everyone that the Bulletin is one of the main benefits of becoming a member of CMOS.

**4.17. WEBMASTER'S REPORT: FARIDA DEGHAN [P. 23]**

See Annual Review Report.

**4.18. REPORT OF THE ARCHIVIST: BOB JONES [P.24]**

See Annual Review Report.

Martin thanked Bob for his excellent work.

**4.19. P MET OPTION ANALYSIS AD HOC COMMITTEE [P.25]**

See Annual Review Report.

**4.20. BRIEF ON INTERNATIONAL FORUM OF METEOROLOGICAL SOCIETIES (IFMS): HARINDER AHLUWALIA [P.26]**

See Annual Review Report.

Harinder added that the Montreal Conference has been instrumental in the development of the Societies' objectives. He believes that IFMS will soon be able to add value to the World Meteorological Organization (WMO).

Martha thanked Harinder on the work he did in shaping up the IFMS and indicated that Council would like to hear more about the concrete benefits of the IFMS and to be engaged not only in the establishment of its constitution (bureaucracy). Harinder responded that information on the benefits of IFMS is available on [www.ifms.org](http://www.ifms.org).

Nevertheless, Council needs to be better informed about the real benefits of IFMS for CMOS.

**4.21. REPORT FROM CNC-SCOR: PAUL MYERS [P. 31]**

See Annual Review Report.

**4.22. ARCTIC SIG: HELEN JOSEPH [P. 34]**

See Annual Review Report.

Helen reported that the Arctic SIG has profited to work of Smart ICE at the 2016 Congress and was later pleased to learn that the recipient of the Arctic Inspiration Prize Award recipient was Smart ICE.

**4.23. AD HOC AVIATION SIG: STEVE RICKETTS [P37]**

See Annual Review Report.

## **5. ANNUAL REPORTS FROM LOCAL CENTRES**

### **5.1. VANCOUVER ISLAND CENTRE: GEOFF STRONG [P. 39]**

See Annual Review Report.

### **5.2. B.C. LOWER MAINLAND CENTRE: KEN KWOK [P. 40]**

See Annual Review Report.

### **5.3. B.C. INTERIOR CENTRE: PETER JACKSON [P. 41]**

See Annual Review Report.

### **5.4. ALBERTA CENTRE: PAUL MYERS [P. 42]**

See Annual Review Report.

### **5.5. SASKATCHEWAN CENTRE: RON HOPKINSON [P. 43]**

See Annual Review Report.

### **5.6. WINNIPEG CENTRE: PATRICK MCCARTHY [P. 44]**

See Annual Review Report.

### **5.7. TORONTO CENTRE: AMIR SHABBAR [P. 45]**

See Annual Review Report.

### **5.8. OTTAWA CENTRE: MARTIN GAUTHIER [P. 47]**

See Annual Review Report.

### **5.9. CENTRE DE MONTRÉAL: LOUIS LEFAIVRE [P. 50]**

See Annual Review Report.

### **5.10. CENTRE DE QUÉBEC: DAVID HUARD [P. 51]**

See Annual Review Report.

**5.11. CENTRE DE RIMOUSKI\*: LOUIS-PHILIPPE NADEAU [P. 52] \* AVAILABLE IN FRENCH ONLY**

See Annual Review Report.

### **5.12. NEW BRUNSWICK CENTRE: WILLIAM WARD [P. 53]**

See Annual Review Report.

### **5.13. HALIFAX CENTRE: JIM ABRAHAM [P. 53]**

No report was submitted at time of printing the Annual Review.

### **5.14. NEWFOUNDLAND & LABRADOR CENTRE: FRASER DAVIDSON [P. 54]**

See Annual Review Report.

## **6. BUDGET FOR 2018: GORDON GRIFFITH**

Gordon Griffith presented the budget for 2018. He explained that the first page is a summary of the subsequent four. He listed the budget categories: Society Operations, A-O Publication, CMOS Bulletin and CMOS Congress. He then reviewed the financial information of each page. There were several questions about the budget.

The June edition of the CMOS Bulletin will be the last paper version. While savings on printing cost is expected for the second half of the year, those funds will be used to support the transition from paper to on-line publication.

Gordon also indicated that there is no money available to support the SIGs for 2018.

Motion to accept the 2018 budget. (Huard/Steyn). Carried.

Show of hands to approve. Approved.

#### **7. APPOINTMENT OF AUDITORS FOR 2017: GORDON GRIFFITH**

Motion to continue with WGP Professional Corporation Chartered Accountants as the auditor for 2017. (Huard/Jones). Carried.

Show of hands to approve. Approved.

#### **8. LOCATION OF FUTURE CONGRESSES: GORDON GRIFFITH**

2018 – Halifax

2019 – Montreal

2020 - Ottawa

2021 - TBD

2022- expression of interest from Saskatoon

Martha expressed her concern about the Montreal Congress as Council has not heard back from the IUGG event planners. She indicated that we need someone from the Montreal Centre to get involved ASAP.

Martin has promised to soon get in touch with Louis Lefavre, hence closing one of his outstanding Executive action item. E4. 10 Martin Taillefer to contact Louis Lefavre (Centre Chair of Montreal Centre) to ask him to participate in the IUGG Steering Committee.

#### **9. REPORT OF THE NOMINATING COMMITTEE: MARTHA ANDERSON [P. 29]**

Martha Anderson reported that the Executive of CMOS will be remaining in Ottawa for the coming year then will be transferred to Toronto starting in June 2018. She listed all the nominees and the AGM participants were invited to vote for each position.

Martha provided a brief bio of Dr. Paul Kushner who will become our new CMOS vice-president.

#### **10. INSTALLATION OF OFFICERS FOR 2017-2018**

Motion to approve all the nominees (McMillan/Crowe). Carried.

Show of hands to approve. Approved.

- President - Wayne Richardson
- Vice-President – Paul Kushner
- Recording secretary - Marie-France Gauthier
- Corresponding secretary - Fiona Robertson
- Treasurer - Boumy Sayavong
- Publications Chair - Douw Steyn
- Past-President - Martin Taillefer

#### **11. OTHER BUSINESS**

##### **11.1. REVIEW OF ACTION ITEMS: MARTIN TAILLEFER**

There were 3 action items recorded at the 2016 AGM.

1. Council to discuss ideas to support Student Centers at Universities. Closed.
2. The Finance and Investment Committee to prepare an impact and value analysis of waiving the student membership fees indefinitely and to report findings by the next AGM. Open.

The impact and value analysis can not be completed after only one year of waiving the student membership fees. It will take a few more years of free membership to see the trend and member retention. Therefore, Council has approved providing free membership to student for 2018 and 2019.

3. Martha Anderson to report the outcome of discussions on the opportunity for CMOS to join the IUGG in Montreal in July 2019 at the next CMOS Council meeting. Closed.

#### **11.2. STUDENT FEES: MARTIN TAILLEFER**

As stated in section 4.9, Council decided to continue granting students free membership for 2018 and 2019. This will be announced at the banquet.

Fiona reported on the increased membership since the \$0 fees for students. In 2015, we had an increase of 122 new members, in 2016, we had 118 new members and so far in 2017 we have accepted 145 new members (Jan-May). If looking at students only in 2015 we had 56 new students, in 2016 we had 66 and so far in 2017 we have accepted 104 new students.

#### **11.3. FUNDING OF SPECIAL INTEREST GROUPS: MARTIN TAILLEFER**

Martin explained that the main challenge for a SIG is getting adequate funding. Martin explained that Council has agreed to continue supporting the SIGs given that CMOS has the funds to do it. The SIGs will have to submit to Council a business plan to justify the requested allocation by November of each year. It is hoped that with time, the SIGs will become self-sufficient. As indicated in the budget 2018 discussion there are no funds available for the SIGs for 2018.

Harinder briefed the participants on his efforts to find sponsors for CMOS. He found out that Canadian companies did not offer any funding when asked to support CMOS activities while in the USA the companies are willing to disperse large amount of funds for national meteorological organizations.

#### **12. ADJOURNMENT**

Martin Taillefer thanked Martha Anderson for all the work she did while being Past President of the CMOS Council/Executive Team and for her leadership in the planning of the CMOS 50th Anniversary Celebration.

Motion to adjourn. (Steyn/Gauthier). Carried.

#### **APPENDIX 1**

New Action Items from AGM-RGA Meeting

1. Council to encourage future LACs to look at Universities as an option for Congress venue.

**Procès-verbal de l'AGA 2017  
Lundi 5 juin 2017 à 17 h HAE, Toronto (Ontario)**

**Membres** : Martha Anderson, Fiona Robertson, Michael Crowe, Martin Taillefer, Douw Steyn, Harold Ritchie, Ann McMillan, Bob Jones, Wendy Borsuk, Charles Anderson, Helen Joseph, David Huard, Gordon McBean, Peter Taylor, D. Scott Munro, Paul Kushner, Amir Shabbar, Farida Dehghan, Wayne Richardson, Oscar Koren et Marie-France Gauthier. [21; le quorum est de 20]

**Observateurs** : Gordon Griffith, Eilise Norris et Harinder Ahluwalia.

**Les MESURES À PRENDRE à l'issue de l'assemblée sont énumérées à l'annexe 1, à la fin de ce document.**

**1. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR**

Motion d'adoption de l'ordre du jour. (Huard/Steyn). Adoptée.

**2. ADOPTION DU PROCÈS-VERBAL DE LA 50E AGA TENUE LE 30 MAI 2016 À FREDERICTON (NOUVEAU-BRUNSWICK) : ANNEXE II, P. 3.**

Motion d'approbation du procès-verbal. (Steyn/Ritchie). Adoptée.

**3. RAPPORTS ANNUELS DU COMITÉ EXÉCUTIF**

Les rapports ont été imprimés et sont disponibles. Les numéros de pages renvoient à la Revue annuelle de la SCMO de 2016. L'assemblée est invitée à lire la Revue annuelle pour obtenir de plus amples détails.

**3.1. RAPPORT DU PRÉSIDENT, MARTIN TAILLEFER [P. 1]**

Consultez la Revue annuelle.

Martin énumère les activités qu'il voulait entreprendre au cours de son mandat.

La première est le plan stratégique. Martin est plutôt satisfait de la version préliminaire du plan et invite les participants à fournir des commentaires par le biais du site Web.

La deuxième porte sur l'élaboration d'une stratégie de sensibilisation des médias et de communication. Martin décrit les activités médiatiques qu'a menées Sarah Knight durant le Congrès de Toronto et le travail qu'elle a accompli.

Bien que les bénévoles de la SCMO soient très dévoués, Martin croit que la Société nécessite du personnel rémunéré supplémentaire, de façon à augmenter sa capacité à progresser en tant qu'organisation.

L'Union géodésique et géophysique internationale (UGGI) organisera un imposant congrès à Montréal en 2019. Martin rappelle à l'assemblée que l'an dernier, il avait été décidé d'organiser le Congrès annuel parallèlement à cet important événement international et d'encourager les membres de la SCMO à y participer. Gordon McBean et David Huard indiquent qu'ils soutiennent fortement l'idée d'un congrès conjoint avec l'UGGI.

**3.2. RAPPORT DU VICE-PRÉSIDENT, WAYNE RICHARDSON [P. 4]**

Consultez la Revue annuelle.

**3.3. RAPPORT DE LA PRÉSIDENTE SORTANTE, MARTHA ANDERSON [P. 5]**

Consultez la Revue annuelle.

Martha remercie Bob Jones pour le travail effectué dans le cadre des célébrations du 50e anniversaire. Elle note aussi les efforts du comité des publications, qui a créé et publié le livre commémoratif du 50e anniversaire. Elle invite les membres à regarder les webinaires qui ont été enregistrés au cours de l'année.

Finalement, Martha décrit les efforts déployés pour évaluer la faisabilité du programme Mét. P. et les résultats obtenus. Elle remercie Wendy Borsuk, pour son travail de secrétariat au sein groupe.

Martin remercie Martha pour son dévouement auprès de la SCMO et pour sa contribution au succès du 50e anniversaire.

### **3.4. RAPPORT DU TRÉSORIER, MICHAEL CROWE [P. 7]**

Consultez la Revue annuelle.

Mike remercie le conseil d'administration de lui avoir donné l'occasion de travailler au côté de ses membres, au cours de l'année, en remplacement de Boumy Sayavong. Il mentionne que les finances de la SCMO sont globalement en bonne santé.

Amir Shabbar demande si le déficit de la SCMO, inscrit à la dernière ligne de la première page du rapport, est une situation viable. Martin explique que les revenus de la SCMO viennent principalement du congrès annuel et de la publication Atmosphere-Ocean. Martin explique le problème que pose l'hébergement des congressistes et les pénalités afférentes si les chambres ne sont pas toutes distribuées. Il mentionne la nécessité de posséder un plan stratégique et de mettre à jour les directives destinées au comité local d'organisation.

Harinder ajoute que d'autres sociétés comptent sur l'hébergement universitaire pour leur congrès. Cette mesure pourrait réduire les coûts. Bob Jones explique que l'hébergement universitaire a toujours donné du fil à retordre aux comités locaux d'organisation. En conséquence, ces comités se tournent plutôt vers les hôtels. Douw répond que les universités sont maintenant prêtes et bien organisées quand il s'agit de recevoir des congrès et des événements spéciaux.

Nouvelle mesure à prendre : le conseil d'administration encouragera les comités locaux d'organisation futurs à se renseigner auprès des universités en ce qui concerne l'organisation de congrès.

Martha suggère que le centre d'Ottawa organise le congrès de 2020 à l'Institut de formation de NAV CANADA à Cornwall.

Fiona mentionne que la fin de la version papier du Bulletin de la SCMO permettra de réduire le déficit enregistré pour les services d'impression.

#### **3.4.1 Rapport du vérificateur [annexe 1A]**

Consultez l'annexe 1A de la Revue annuelle.

### **3.5. RAPPORT DE LA SECRÉTAIRE CORRESPONDANTE, FIONA ROBERTSON [P. 8]**

Consultez la Revue annuelle.

### **3.6. RAPPORT DE LA SECRÉTAIRE DE RÉDACTION, MARIE-FRANCE GAUTHIER [P. 8]**

Consultez la Revue annuelle.

Marie-France rappelle à l'assemblée qu'il est possible de consulter sur le site Web les comptes rendus de réunion du comité exécutif et du conseil d'administration.

### **3.7. RAPPORT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL, GORDON GRIFFITH [P. 11]**

Consultez la Revue annuelle.

### **3.8. RAPPORT DU DIRECTEUR DES PUBLICATIONS, DOUW STEYN [P. 18]**

Consultez la Revue annuelle.

Douw indique que le comité des publications étudie la possibilité d'augmenter le nombre d'articles à paraître dans A-O, afin de garantir que nous publions des articles d'excellente qualité.

Il présente le livre anniversaire et explique le raisonnement derrière le choix des articles qui composent ce livre. Il mentionne que l'exemplaire est offert à 40 \$ pour un temps limité.

## **4. RAPPORTS ANNUELS DES DIVERS COMITÉS**

L'assemblée est invitée à lire la Revue annuelle pour obtenir de plus amples détails.

### **4.1. COMITÉ SCIENTIFIQUE, ADAM MONAHAN [P. 13]**

Consultez la version en ligne de la Revue annuelle.



**4.2. COMITÉ D'ÉDUCATION PROFESSIONNELLE ET UNIVERSITAIRE, JENNIFER MILTON [P. 13]**

Consultez la version en ligne de la Revue annuelle.

**4.3. COMITÉ D'ÉDUCATION PUBLIQUE ET SCOLAIRE, DOMINIQUE PAQUIN [P. 13]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.4. COMITÉ DES PRIX ET DES DISTINCTIONS, GERHARD REUTER [P. 13]**

Consultez la version en ligne de la Revue annuelle.

**4.5. COMITÉ D'ACCREDITATION PROFESSIONNELLE, DOUW STEYN [P. 13]**

Consultez la Revue annuelle.

Comme le mentionne aussi son rapport, Douw indique qu'il n'a reçu aucune candidature à l'accréditation en 2016, mais qu'il en a reçu deux depuis le début de 2017.

**4.6. COMITÉ D'AGRÉMENT DES PRÉSENTATEURS MÉTÉO, BRUCE RAMSAY (BOB JONES) [P. 13]**

Consultez la Revue annuelle.

Bob Jones rapporte que le comité est très actif et il espère que Claire Martin se joindra à nouveau à eux.

**4.7. COMITÉ DES FINANCES ET DES INVESTISSEMENTS, MARTIN TAILLEFER [P. 14]**

Aucun rapport présenté avant l'impression de la Revue annuelle.

Martin croit que le nouveau vice-président devrait s'occuper des finances de la Société en présidant le comité des finances et des investissements. Il ajoute qu'il a, avec Mike Crowe et Gordon Griffith, passé en revue le budget afin d'affecter des fonds là où il sera le plus pertinent.

**4.8. RAPPORT DU COMITÉ DE VÉRIFICATION DES COMPTES, SYLVIE GRAVEL [P. 14]**

Consultez la Revue annuelle.

Lors de l'Assemblée générale annuelle de la SCMO le 5 juin 2017, la vérification des états financiers n'a pas fait l'objet du processus d'approbation habituel. Le comité exécutif a décidé, lors de sa réunion du 20 juillet 2017, de faire approuver la vérification des états financiers par courriel, par les membres qui étaient présents à l'AGA et admissibles au vote. Le comité de vérification des comptes et le conseil d'administration ont approuvé la vérification des états financiers.

La vérification des états financiers a été approuvée par courriel.

**4.9. COMITÉ D'ADHÉSION, WAYNE RICHARDSON [P. 15]**

Consultez la Revue annuelle.

Wayne détaille brièvement le nombre de membres et note l'augmentation des membres étudiants.

Martin rappelle aux participants qu'au dernier congrès l'assemblée avait décidé de ne pas imposer de frais d'adhésion aux étudiants, d'où l'augmentation de leur participation. Il ajoute que le conseil d'administration a décidé hier de dispenser à nouveau les étudiants des frais d'adhésion en 2018 et 2019. Martin explique que pour maintenir l'intérêt des étudiants, il faut organiser plus d'activités leur étant destinées, durant le congrès et au cours de l'année.

Peter Taylor indique que des responsables de l'industrie et des étudiants organiseront des réunions et des activités durant le congrès de 2017. Oscar Koren indique que les étudiants aiment s'amuser et qu'il faudrait s'efforcer de trouver des entreprises qui subventionnent des rencontres sociales.

**4.10. COMITÉ DES MEMBRES ÉMÉRITES, SUSAN WOODBURY [P. 16]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.11. COMITÉ DU SECTEUR PRIVÉ, JIM YOUNG [P. 16]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.12. COMITÉ DES RELATIONS EXTÉRIEURES, MARTHA ANDERSON [P. 16]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.13. COMITÉ DES PRÉSIDENTS DES CENTRES, WAYNE RICHARDSON [P. 17]**

Consultez la Revue annuelle.

Wayne rapporte que la tenue régulière de réunions, tout au long de l'année, a rapproché les centres. Fiona ajoute qu'il a été plus facile de programmer la venue du conférencier itinérant et de partager des informations.

**4.14. COMITÉ ÉTUDIANT, LAURA GILLARD [P. 17]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.15. COMITÉ DES PUBLICATIONS, DOUW STEYN [P. 18]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.16. COMITÉ DE RÉDACTION DU BULLETIN DE LA SCMO, SARAH KNIGHT [P. 21]**

Consultez la Revue annuelle.

Douw indique que Sarah Knight s'est révélée un véritable atout pour la SCMO.

Bob Jones demande si le Bulletin sera offert au public ou seulement aux membres. Martin répond qu'il souhaiterait l'offrir publiquement. Fiona rappelle à l'assemblée que le Bulletin est l'un des avantages de l'adhésion à la SCMO.

**4.17. RAPPORT DE LA WEBMESTRE, FARIDA DEGHAN [P. 23]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.18. RAPPORT DE L'ARCHIVISTE, BOB JONES [P. 24]**

Consultez la Revue annuelle.

Martin remercie Bob pour son excellent travail.

**4.19. RAPPORT DU COMITÉ SPÉCIAL D'ANALYSE DE FAISABILITÉ DU PROGRAMME MÉT. P. [P. 25]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.20. EXPOSÉ SUR L'INTERNATIONAL FORUM OF METEOROLOGICAL SOCIETIES (IFMS), HARINDER AHLUWALIA [P. 26]**

Consultez la Revue annuelle.

Harinder mentionne que le congrès de Montréal a été au cœur de la définition des objectifs de la Société. Il croit que l'IFMS pourra bientôt ajouter de la valeur à l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

Martha remercie Harinder d'avoir travaillé à structurer l'IFMS. Elle indique que le conseil d'administration souhaiterait obtenir des informations supplémentaires quant aux avantages concrets de l'IFMS et ne pas seulement participer à l'élaboration de sa constitution (travail de secrétariat). Harinder répond que la liste des avantages figure sur le site de l'IFMS : [www.ifms.org](http://www.ifms.org).

Néanmoins, le conseil d'administration nécessite davantage d'information sur les avantages réels de l'IFMS pour la SCMO.

**4.21. RAPPORT DU CNC POUR LE SCOR, PAUL MYERS [P. 31]**

Consultez la Revue annuelle.

**4.22. GROUPE D'INTÉRÊTS SPÉCIAUX POUR L'ARCTIQUE, HELEN JOSEPH [P. 34]**

Consultez la Revue annuelle.

Helen rapporte que le Groupe d'intérêts spéciaux pour l'Arctique a souligné le travail de Smart ICE au Congrès 2016 et qu'elle était heureuse d'apprendre que cet organisme avait obtenu le Prix inspiration arctique.

**4.23. PROJET DE GROUPE D'INTÉRÊTS SPÉCIAUX POUR L'AVIATION, STEVE RICKETTS [P. 37]**

Consultez la Revue annuelle.

**5. RAPPORTS ANNUELS DES CENTRES LOCAUX**

**5.1. CENTRE DE L'ÎLE DE VANCOUVER, GEOFF STRONG [P. 39]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.2. CENTRE B.C. LOWER MAINLAND, KEN KWOK [P. 40]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.3. CENTRE B.C. INTERIOR & YUKON, PETER JACKSON [P. 41]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.4. CENTRE DE L'ALBERTA, PAUL MYERS [P. 42]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.5. CENTRE DE LA SASKATCHEWAN, RON HOPKINSON [P. 43]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.6. CENTRE DE WINNIPEG, PATRICK MCCARTHY [P. 44]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.7. CENTRE DE TORONTO, AMIR SHABBAR [P. 45]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.8. CENTRE D'OTTAWA, MARTIN GAUTHIER [P. 47]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.9. CENTRE DE MONTRÉAL, LOUIS LEFAIVRE [P. 50]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.10. CENTRE DE QUÉBEC, DAVID HUARD [P. 51]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.11. CENTRE DE RIMOUSKI, LOUIS-PHILIPPE NADEAU [P. 52]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.12. CENTRE DU NOUVEAU-BRUNSWICK, WILLIAM WARD [P. 53]**

Consultez la Revue annuelle.

**5.13. CENTRE DE HALIFAX, JIM ABRAHAM [P. 53]**

Aucun rapport présenté avant l'impression de la Revue annuelle.

**5.14. CENTRE DE TERRE-NEUVE ET DU LABRADOR, FRASER DAVIDSON [P. 54]**

Consultez la Revue annuelle.

**6. BUDGET 2018, GORDON GRIFFITH**

Gordon Griffith présente le budget de 2018. Il explique que la première page est un résumé des quatre suivantes. Il énumère les catégories budgétaires : fonctionnement de la Société, publication d'A-O, Bulletin

de la SCMO et Congrès de la SCMO. Il passe en revue les renseignements financiers qui figurent sur chaque page. Il y a plusieurs questions à propos du budget.

Le numéro de juin du Bulletin de la SCMO sera le dernier en version papier. Bien que des économies sur le coût d'impression soient prévues pour le dernier semestre, ces fonds serviront à assurer la transition de publication imprimée à publication en ligne.

Gordon ajoute qu'il n'y aura pas de fonds disponibles au soutien des groupes d'intérêts spéciaux en 2018.

Motion d'adoption du budget 2018. (Huard/Steyn). Adoptée.

Approbation par vote à main levée. Approuvée.

#### **7. NOMINATION DES VÉRIFICATEURS POUR 2017, GORDON GRIFFITH**

Motion d'approbation de continuer avec WGP Professional Corporation (comptables agréés) en tant que vérificateur pour 2017. (Huard/Jones). Adoptée.

Approbation par vote à main levée. Approuvée.

#### **8. EMPLACEMENT DES CONGRÈS À VENIR, GORDON GRIFFITH**

2018 – Halifax

2019 – Montréal

2020 – Ottawa

2021 – à venir

2022– Saskatoon a exprimé son intérêt

Le Congrès de Montréal préoccupe Martha. Le conseil d'administration n'a pas de nouvelles des organisateurs du congrès de l'UGGI. Elle indique qu'un membre du centre de Montréal doit s'impliquer le plus tôt possible.

Martin promet de communiquer bientôt avec Louis Lefavre et ainsi régler une des mesures de l'exécutif toujours en suspens. Mesure à prendre (exécutif) 4.10 Martin Taillefer communiquera avec Louis Lefavre (président du centre de Montréal) pour lui demander de participer au comité directeur de l'UGGI.

#### **9. RAPPORT DU COMITÉ DE MISE EN CANDIDATURE, MARTHA ANDERSON [P. 29]**

Martha Anderson mentionne que le comité exécutif de la SCMO restera à Ottawa l'année prochaine et qu'il sera transféré à Toronto en juin 2018. Elle énumère tous les candidats en nomination et invite l'assemblée à voter afin de pourvoir chaque poste.

Martha présente brièvement Paul Kushner (Ph. D) qui sera le nouveau vice-président de la SCMO.

#### **10. INSTALLATION DES DIRIGEANTS POUR 2017-2018**

Motion d'approbation de toutes les nominations. (McMillan/Crowe). Adoptée.

Approbation par vote à main levée. Approuvée.

- Président – Wayne Richardson
- Vice-président – Paul Kushner
- Secrétaire de rédaction – Marie-France Gauthier
- Secrétaire correspondante – Fiona Robertson
- Trésorier – Boumy Sayavong
- Directeur des publications – Douw Steyn
- Président sortant – Martin Taillefer

#### **11. AFFAIRES DIVERSES**

### **11.1. REVUE DES MESURES À PRENDRE, MARTIN TAILLEFER**

Trois mesures ont été inscrites à l'AGA de 2016.

1. Le conseil d'administration discutera de la façon de soutenir des centres étudiants dans les universités. Terminé.

2. Le comité des finances et des investissements analysera la valeur et l'incidence de dispenser indéfiniment les étudiants des frais d'adhésion et produira un rapport en ce sens avant la prochaine assemblée générale. En cours.

L'analyse d'impact et de valeur ne peut se conclure après seulement une année de dispense des frais d'adhésion pour les étudiants. Il faudra quelques années de plus pour évaluer son effet sur la tendance d'adhésion et la fidélité des membres étudiants. En conséquence, le conseil d'administration a approuvé la dispense de frais d'adhésion des étudiants en 2018 et 2019.

3. À la prochaine réunion du conseil d'administration de la SCMO, Martha Anderson communiquera les résultats des discussions sur la possibilité pour la SCMO de se joindre à l'UGGI, à Montréal, en juillet 2019. Terminé.

### **11.2. FRAIS D'ADHÉSION DES ÉTUDIANTS, MARTIN TAILLEFER**

Selon l'article 4.9, le conseil d'administration décide de dispenser à nouveau les étudiants des frais d'adhésion en 2018 et 2019. Cette annonce sera faite au banquet.

Fiona fait rapport de l'augmentation des adhésions depuis que les étudiants n'en paient plus les frais. En 2015, nous avons connu une augmentation de 122 nouveaux membres et, en 2016, nous avons 118 nouveaux membres. À ce jour, en 2017, nous avons accepté 145 nouveaux membres (janvier à mai). Quant aux étudiants, en 2015 nous avons 56 nouvelles inscriptions, en 2016 nous en avons 66 et, à ce jour en 2017, nous avons accepté 104 nouveaux étudiants.

### **11.3. FINANCEMENT DES GROUPES D'INTÉRÊTS SPÉCIAUX, MARTIN TAILLEFER**

Martin explique que le problème principal de ces groupes est de se procurer un financement adéquat. Il ajoute que le conseil d'administration a accepté de continuer à soutenir les groupes, tant que la SCMO possède les fonds nécessaires. Les groupes d'intérêts spéciaux devront soumettre au conseil d'administration un plan d'affaires, afin de justifier les fonds nécessaires, et ce, avant novembre, chaque année. En espérant qu'avec le temps, ces groupes se suffiront. Comme l'indiquent les discussions sur le budget 2018, les groupes d'intérêts n'auront droit à aucuns fonds en 2018.

Harinder expose aux participants ses efforts visant à trouver des commanditaires pour la SCMO. Il remarque que les entreprises canadiennes n'ont proposé aucun financement quand on leur a demandé de soutenir les activités de la SCMO, tandis que les entreprises des États-Unis acceptent de donner des fonds considérables aux organismes nationaux de météorologie.

## **12. LEVÉE DE L'ASSEMBLÉE**

Martin Taillefer remercie Martha Anderson pour son travail en tant que présidente sortante de la SCMO au sein du conseil d'administration et du comité exécutif, et pour son leadership dans le cadre des célébrations du 50e anniversaire de la SCMO.

Motion de levée de l'assemblée. (Steyn/Gauthier). Adoptée.

## **ANNEXE 1**

Nouvelle mesure à prendre émanant de l'AGA

1. Le conseil d'administration encouragera les comités locaux d'organisation à se renseigner auprès des universités en ce qui concerne l'organisation de congrès.

**ANNEX III / APPENDICE III**

---

**CANADIAN METEOROLOGICAL & OCEANOGRAPHIC SOCIETY**

FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2017

---

**SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE & D'OCÉANOGRAPHIE**

ÉTATS FINANCIERS

31 DÉCEMBRE 2017

**NOT AVAILABLE / PAS DISPONIBLE**