

President Report

Following one of the recommendations from the Institute on Governance (IOG) *Governance Review of CMOS – Summary Report of Findings and Recommendations (2021-02-15)*, I remained for a second term as CMOS President (2021-2022 and 2022-2023). I actually welcomed this experience, since it did take some time initially to become “comfortable” in the role, and it now provides an opportunity to further advance some of the key objectives of our Strategic Plan. As President, this also provides me the chance to support a return to an in-person Congress.

I would recommend future CMOS Centres hosting the Executive consider including a two-year presidential term as a normal part of the rotation.

With relative short notice due to COVID Omicron variant, the CMOS 56th Congress team from Saskatoon, along with partners from the Canadian Geophysical Union (CGU) and the Eastern Snow Conference, shifted Congress 56 from in-person to a very successful virtual meeting, with over 800 registrants and more than 500 presentations. Congratulations to Yanping Li, Craig Smith and Andrew Ireson (CGU) from the LAC and Francis Zwiers, the Chair of the SPC.

Detailed preparation for the 57th Congress (late May 2023 in St. John’s, NL) began in 2022, with the Halifax and St. John’s Centres collaborating on the planning: **“Connecting on the Rock: From the Marine Environment to the Blue Economy”**. This will be our first hybrid offering, and the first time we have used an event planner to assist the volunteers. Given the importance of learning from this experience, the CMOS Executive and Staff are also quite involved in the planning teams. The sub-theme on Extreme Events is supported by a generous \$25K Genesis Grant from ImpactWX (<https://impactwx.com>).

The Equity, Diversity, and Inclusion project funded by Environment and Climate Change Canada was initiated in 2022. CMOS partnered with the Black Environmental Initiative to help identify the barriers and systemic issues impacting Black and Indigenous youth making study and career choices, along with



some strategies to improve representation in the weather, water and climate sciences. The other significant partner, the Canadian Water Resources Association (CWRA), leads the development of Project WET Climate and Water Resilience modules targeted to K-12 teachers in schools with higher Black and Indigenous student populations. We are also benefitting from research partners the Marine Environmental Observation, Prediction and Response Network (MEOPAR) and ArcticNet who have already developed equity, diversity, inclusion and accessibility strategies. There will be a number of thoughtful recommendations for CMOS to consider moving forward.

Council has recommended some brainstorming activities to inform the next update of the Strategic Plan. Included in this process may be a survey to you all, since membership engagement was an important topic of discussion. The implementation of our existing Strategic Plan continues; our progress and action items are being monitored, and a few of the milestones we have achieved are highlighted in the following bullets:

Governance:

- It's time to explore options for the next Executive. Virtual communication, and the administrative responsibilities assumed by the Executive Director, allow us to consider leadership options from smaller centres.
- Several new chairpersons are ensuring all of our key committees remain active, including Publications (Marek Stastna), School and Public Education (Karen Smith), University and Professional Education (Paul Kushner), and Scientific (Julie Thériault).

Congress Plans:

- 2023 57th Congress (hybrid 28 May to 01 June at Sheraton in St. John's, NL)
- Congress 2024 virtual co-hosted by Winnipeg and BC Interior/Yukon Centres
- Congress 2025 hybrid in Saskatoon

Education and Outreach:

- CMOS-Pelmorex joint prize at the 2022 Canada-Wide Science Fair

Diversity and Inclusion:

- DEI Initiative funded by ECCC (year one completion 31 March 2023)
- 2022 Tour Speakers of Inuit descent (Eric Oliver and Robert Way)
- 2022 Congress Public Speaker: Eric Oliver and Robert Way.

Scientific Leadership:

- CMOS hosted the Final Summit for the Year of Polar Prediction (Montreal August 2022)
- CMOS participated with the Community of Practice for the International Decade for Ocean Sustainability, which led to ORCA scheduling their meeting in St. John's during the 2023 Congress.

It is a pleasure to work with committed staff like Gordon and Qing, and the many volunteers involved in the Executive, Council, Centres and Committees.

Please consider becoming more involved with CMOS. Don't be shy; I'd welcome a chat anytime and looking forward to meeting some of you for the first time in St. John's.

All the best

Jim Abraham, President

Rapport du président de la SCMO

Suite à l'une des recommandations de l'Institute on Governance (IOG) Governance Review of CMOS - Summary Report of Findings and Recommendations (2021-02-15), je suis resté pour un deuxième mandat en tant que président de la SCMO (2021-2022 et 2022-2023). En fait, j'ai apprécié cette expérience, car il m'a fallu un certain temps pour me sentir "à l'aise" dans ce rôle, et cela me donne maintenant l'occasion de faire avancer certains des objectifs clés de notre plan stratégique. En tant que président, cela me donne également l'occasion de soutenir le retour à un Congrès en personne.

Je recommanderais aux futurs centres de la SCMO qui accueilleront l'Exécutif d'envisager d'inclure un mandat présidentiel de deux ans comme partie intégrante de la rotation.

Avec un préavis relativement court en raison de la variante COVID Omicron, l'équipe du 56e Congrès de la SCMO de Saskatoon, ainsi que les partenaires de l'Union géophysique canadienne (UGC) et de l'Eastern Snow Conference, ont fait passer le Congrès 56 d'une réunion en personne à une réunion virtuelle très réussie, avec plus de 800 personnes inscrites et plus de 500 présentations. Félicitations à Yanping Li, Craig Smith et Andrew Ireson (UGC) du LAC et à Francis Zwiers, président du SPC.

Les préparatifs détaillés du 57e Congrès (fin mai 2023 à St. John's, NL) ont commencé en 2022, les centres de Halifax et de St. John's ont collaboré à la planification de l'événement : "Rendez-vous sur le rocher : De l'environnement marin à l'économie bleue". Il s'agit de notre première offre hybride et de la première fois que nous faisons appel à un planificateur d'événements pour aider les bénévoles. Étant donné l'importance de tirer des leçons de cette expérience, le comité exécutif et le personnel de la SCMO sont également très impliqués dans les équipes de planification. Le sous-thème sur les événements extrêmes est soutenu par une généreuse subvention Genesis de 25 000 \$ d'ImpactWX (<https://impactwx.com>).

Le projet sur l'équité, la diversité et l'inclusion financé par Environnement et Changement climatique Canada a été lancé en 2022. La SCMO s'est associée à la Black Environmental Initiative pour aider à identifier les obstacles et les problèmes systémiques qui affectent les jeunes Noirs et autochtones dans leurs choix d'études et de carrière, ainsi que certaines stratégies pour améliorer la représentation dans les sciences de la météo, de l'eau et du climat. L'autre partenaire important, l'Association canadienne des ressources hydriques (ACRH), dirige l'élaboration des modules du projet WET sur le climat et la résilience de l'eau destinés aux enseignants de la maternelle à la 12e année dans les écoles où les populations noires et autochtones sont les plus nombreuses. Nous bénéficions également du soutien de nos partenaires de recherche, le réseau de Marine Environmental Observation Prediction & Response (MEOPAR) et ArcticNet, qui ont déjà élaboré des stratégies en matière d'équité, de diversité, d'inclusion et d'accessibilité. La SCMO devra prendre en compte un certain nombre de recommandations réfléchies pour aller de l'avant.

Le Conseil a recommandé des activités de réflexion pour éclairer la prochaine mise à jour du plan stratégique. Ce processus pourrait inclure une enquête auprès de vous tous, étant donné que l'engagement des membres a été un sujet de discussion important. La mise en œuvre de notre plan stratégique actuel se poursuit ; nos progrès et nos actions sont suivis, et quelques-unes des étapes que nous avons franchies sont mises en évidence dans les points suivants :

Gouvernance:

- Il est temps d'explorer les options pour le prochain comité exécutif. La communication virtuelle et les responsabilités administratives assumées par le directeur général nous permettent d'envisager des options de leadership pour des centres plus petits.
- Plusieurs nouveaux présidents veillent à ce que tous nos comités clés restent actifs, notamment le comité des publications (Marek Stastna), le comité d'éducation publique et scolaire (Karen Smith), le comité d'éducation professionnelle et universitaire (Paul Kushner) et le comité scientifique (Julie Thériault).

Les plans du congrès:

- 2023 57ème Congrès (hybride du 28 mai au 01 juin au Sheraton à St. John's, Terre Neuve)
- Congrès 2024 virtuel coorganisé par les centres de Winnipeg et de BC Interior/Yukon
- Congrès 2025 hybride à Saskatoon

Éducation et rayonnement:

- Prix conjoint SCMO-Pelmorex à l'Expo-sciences pancanadienne 2022

Diversité et inclusion:

- Initiative DEI financée par l'ECCC (achèvement de la première année le 31 mars 2023)
- 2022 Conférenciers en tournée d'origine inuite (Eric Oliver et Robert Way)
- 2022 Congrès orateur public: Eric Oliver et Robert Way

Leadership scientifique:

- La SCMO a accueilli le Sommet final de l'Année de la prévision polaire (Montréal, août 2022).
- La SCMO a participé à la communauté de pratique de la Décennie internationale de la viabilité des océans, ce qui a permis à l'AROC de programmer sa réunion à St. John's pendant le congrès de 2023.

C'est un plaisir de travailler avec un personnel engagé comme Gordon et Qing, ainsi qu'avec les nombreux bénévoles impliqués dans l'exécutif, le Conseil, les centres et les comités.

N'hésitez pas à vous impliquer davantage dans la SCMO. Ne soyez pas timide ; je serais ravi de discuter avec vous à tout moment, et j'ai hâte de rencontrer certains d'entre vous pour la première fois à St. John's.

Tous nos vœux,

Jim Abraham, Président

Table of Contents / Table de matières

President's Report / Rapport du président 1

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

Vice President / Vice président	7
Treasurer / Trésorier	8
Corresponding Secretary / Secrétaire correspondante	
Recording Secretary / Secrétaire de rédaction	
Past President / Président sortant	10
Executive Director / Directeur général	10

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

Archivist / Archiviste	13
Webmaster / Webmestre	14
Arctic Special Interest Group / Groupe d'intérêts spéciaux pour l'Arctique	15
Aviation Special Interest Group / Groupe d'intérêts spéciaux pour l'aviation	15
ARRCU Special Interest Group / Groupe d'intérêts spéciaux pour l'ARRCU	15
Accreditation Committee / Comité d'agrément	17
Audit Committee / Comité de vérification des comptes	18
CMOS Bulletin / Bulletin SCMO	18
CNC-SCOR / CNC pour le SCOR	19
Congress Committee / Comité du congrès	22
External Relations Committee / Comité des relations extérieures	22
Fellows Committee / Comité des membres émérites	23
Finance and Investment Committee / Comité des finances et des investissements	23
Membership/Centre Chairs Committee / Comité d'adhésion et de réunions des présidents des centres	24
Nominating Committee / Comité de mise en candidature	26
Private Sector Committee / Comité du secteur privé	28
Prizes and Awards Committee / Comité des prix et des distinctions	30
Publications Committee / Comité des publications	31
School and Public Education Committee / Comité d'éducation publique et scolaire	33
Scientific Committee / Comité scientifique	35

Student Committee / Comité des étudiants	36
University & Professional Education Committee / Comité de formation universitaire et professionnelle	37
Weathercaster Endorsement Committee / Comité d'agrément des présentateurs Météo	39

Reports from Local Centres / Rapports annuels des centres

Vancouver Island	40
BC Interior and Yukon	44
BC Lower Mainland	46
Alberta	47
Saskatchewan	48
Winnipeg	49
Toronto	52
Ottawa	54
Montreal	57
Rimouski	60
New Brunswick	60
Halifax	61
Newfoundland	63

[CMOS List of Honours 2022 / Palmarès de la SCMO 2022](#) 64

[Lists of Endorsed Weathercasters, Accredited Consultants and Corporate Members / Présentateurs météo, experts-conseils accrédités et membres corporatifs](#) 66

[List of CMOS Donors for 2022 / Liste des donateurs SCMO 2022](#) 68

[ANNEX I / APPENDICE I: 57th AGM / 57e Assemblée Générale Annuelle – Agenda](#) 69

[ANNEX II / APPENDICE II: Minutes of the 56th AGM / Procès-verbal de la 56e assemblée générale annuelle de la SCMO](#) 71

[ANNEX III / APPENDICE III: Financial Statements / Etats Financiers - December 31st 2022](#) 89

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

Vice President Report

Firstly, this report describes the activities of my second year as Vice-President of CMOS, following a decision by the Executive Committee to retain our positions for another year.

I had every intention of continuing my work on *the Wave-l'Onde* newsletter and being its principal editor this year, but my involvement in the organization of the congress decided otherwise. If you haven't already heard, the Halifax chapter was heavily involved in organizing the 2023 congress in St. John's Newfoundland and Labrador. As a ripple effect, and in a desire to help colleagues in the same region, your CMOS Executive Committee was also heavily involved in the organization of this congress.

I co-directed the scientific program with Nancy Soontiens, and from my previous experience on the scientific program committee, also took charge of scheduling the parallel scientific sessions. As you may imagine, this is a lot of work. Those who have held this role before know that, in the months leading up to the congress, it becomes an almost full-time job.

This more-than-normal involvement of the National Executive Committee members was also an opportunity to work on, or at least explore ways of facilitating and standardizing our approach to the congress organization process. With this in mind, I've been working to develop tools that will, I hope, facilitate the process of calling for sessions, abstracts and, once received and accepted, the process of sorting and assembling the parallel session schedule and poster program. There's still a lot of documentation work to be done.

As a result, I've had to devote most of my energies to the congress, and have temporarily abandoned the newsletter project. But I remain convinced that this kind of communication and engagement tool is essential to our Society, and I look forward to returning to it in the coming year.

As Vice-President, I continued to chair the bi-monthly meetings of the CMOS Centre Chairs and Membership Committee. Please refer to this committee's report later in this Annual Review.

I would like to thank the center representatives, the colleagues on the Executive Committee and Council, as well as the Executive Director, staff and volunteers for their hard work and cooperation during this busy year.

Serge Desjardins, Vice-President

Rapport du vice-président

Premièrement, ce rapport décrit les activités de ma seconde année en tant que vice-président de la SCMO suite à une décision du comité exécutif de garder nos postes pour une autre année.

J'avais bien l'intention de continuer mon travail sur l'infolettre *the Wave-l'Onde* et de continuer à en être le principal rédacteur cette année mais mon implication dans l'organisation du congrès en a décidé autrement. Si vous n'êtes pas encore au courant, le centre d'Halifax fut grandement impliqué dans l'organisation du congrès 2023 à Saint-Jean Terre-Neuve et Labrador. Par ricochet et dans le désir d'aider les collègues d'une même région, votre comité exécutif de la SCMO s'est aussi très impliqué dans l'organisation de ce congrès.

J'ai pris la codirection avec Nancy Soontiens du programme scientifique du congrès et par mes expériences antérieures dans ce comité, J'ai aussi pris charge du montage de l'horaire des sessions scientifiques en parallèle. Comme vous pouvez l'imaginer, cela représente beaucoup de travail. Les

personnes qui ont eu ce rôle auparavant savent que, dans les mois précédents le congrès, cela devient un travail presque à temps plein.

Cette implication plus que la normale des membres du comité exécutif national fut aussi une opportunité de travailler ou du moins explorer des moyens de faciliter voire standardiser notre approche du processus d'organisation de nos congrès. C'est avec cette idée en tête que j'ai travaillé à développer des outils qui, j'espère, faciliteront les processus d'appel de sessions, de résumés et une fois reçu et accepté, faciliteront aussi le processus de triage et de montage de l'horaire des sessions en parallèle ainsi que le programme des posters. Il reste encore bien du travail de documentation à faire.

J'ai donc dû consacrer la plupart de mes énergies sur le congrès et délaissé temporairement le projet de l'infolettre. Mais je n'en demeure pas moins convaincu que ce genre d'outil de communication et d'engagement qu'est l'infolettre est essentiel au sein de notre Société et j'espère bien y retourner dans la prochaine année.

En tant que vice-président, j'ai continué à tenir à présider les réunions à tous les deux mois du comité des présidents des centres et de l'adhésion de la SCMO. Reportez-vous au rapport de ce comité plus loin dans la présente revue annuelle.

Je voudrais remercier les représentants des centres, les collègues du comité exécutif et du conseil d'administration, ainsi que le directeur général, le personnel et les bénévoles pour leur travail assidu et leur collaboration durant cette année chargée.

Serge Desjardins, vice-président

Treasurer Report

This report outlines key items constituting the financial position of the society for the fiscal year ending December 31, 2022. For full details on the operating fund, changes in assets, revenues, expenses, and additional notes to the financial statements, please refer to the Auditors' Report presented in Annex III.

CMOS annual budget for 2022 was about \$580K. The year ended with a surplus of \$18,611. Society equity is divided into two types of funds: CMOS Funds, which are used for CMOS general operations, and Designated Funds, which can only be disbursed on Council authority. Designated Funds include among others: Development Fund (\$14,596), Daley Fund (\$33,387) and Scholarship Fund (\$24,706). The Society also holds SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research) Fund (\$71,847), and Reserve Fund (\$324,356). The Reserve Fund represents the society "self-insurance" against financial implications of events. This fund could be used only with executive approval.

The available equity is invested in guaranteed investment certificates (\$332,996), and in two mutual funds (\$136,413). These investments returned \$4,693 in interest and a realized gain of \$2,451 on two mutual funds. CMOS revenues come from various sources, but mainly from membership fees (\$51,564), as well as from grants/contracts (\$19,471).

During the 2020 Covid pandemic year, CMOS availed itself with two emergency funding from the government. An interest free Canada Emergency Business Account loan of \$60K. Of this, \$20K can be retained by the Society if \$40K is repaid by December 31, 2023. A new five-year \$250K contribution agreement was signed with MSC (Meteorological Service of Canada) based on \$50K per fiscal period. MSC contributed \$50K in 2022 to CMOS. Under an agreement with DFO (Department of Fisheries and Oceans) \$26,450 was made available to CMOS to support the work of the CNC-SCOR. DFO also provides office space at no cost (a nominal value of \$40K) to the Society. The Society received donations of \$8,416.

The Society incurs expenses for honoraria, contract, and salary for CMOS fund (\$97,747), *Bulletin SCMO* (\$6,218), and *Atmosphere-Ocean* journal (\$6,217). The other major expense is printing and distribution for *Atmosphere-Ocean* journal (\$27,363). The Society made an annual subvention to CMOS centres across Canada (\$10,753) and private sector directory of \$10K. The Society provided \$11,310 for awards and scholarships.

CMOS through its outreach program as well as its *Atmosphere-Ocean* journal contribute to the advancement of meteorology and oceanography in Canada. CMOS operational finances stand in good shape. As a not-for-profit entity, it depends on its revenues to support its operations. These revenues come mainly from membership fees, grants and contributions, page charges and donations. 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.

Jinyu Sheng, Treasurer

Rapport du trésorier

Ce rapport énumère les principaux éléments composant la position financière de la Société pour l'année financière se terminant le 31 décembre 2022. Pour obtenir des détails sur le fonds de fonctionnement, la modification des avoirs, les revenus, les dépenses et les notes supplémentaires des états financiers, veuillez consulter le rapport de la vérificatrice, à l'annexe III.

Le budget annuel de la SCMO en 2022 s'élevait à plus de 580 000 \$. Nous avons terminé l'année avec un surplus de 18 611 \$. 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 comprennent entre autres : le fonds de développement (14 596 \$), le fonds Daley (33 387 \$), le fonds pour les bourses d'études (24 706 \$). La Société détient également le fonds du SCOR (Comité scientifique pour les recherches océaniques) de 71 847 \$ et un fonds de réserve (324 356 \$). Le fonds de réserve 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.

Le capital disponible est investi dans des certificats de placement garanti (332 996 \$), et une partie, dans des fonds communs (136 413 \$) à revenu mensuel. Ces investissements nous ont rapporté environ 4 693 \$ d'intérêts et une augmentation réalisée de 2 451 \$ sur deux fonds communs de placement. Les revenus de la SCMO proviennent de diverses sources, mais principalement des cotisations des membres (51 564 \$), ainsi que des subventions/contrats (19 471 \$).

Au cours de l'année de pandémie, la SCMO a bénéficié de deux financements d'urgence du gouvernement. Un prêt sans intérêt du Compte d'urgence pour les entreprises canadiennes (CUEC) de 60 000 \$. De ce montant, 20 000 \$ peuvent être conservés par la Société si 40 000 \$ sont remboursés avant le 31 décembre 2023. Un nouveau protocole d'entente de 250 000 \$ sur cinq ans a été signé avec le SMC (Service météorologique du Canada) sur la base d'un montant de 50 000 \$ par exercice. SMC a contribué 50 000 \$ en 2022 à la SCMO. En vertu d'une entente avec le MPO (ministère des Pêches et des Océans), un financement de 26 450 \$ était disponible à la SCMO. MPO fournit également des bureaux sans frais (une valeur nominale de 40 000 \$) à la Société. De plus, la Société a reçu des dons de 8 416 \$.

La Société paye des honoraires et des salaires pour le fonds de la SCMO (97 747 \$), le *Bulletin de la SCMO* (6 218 \$) et la revue *Atmosphere-Ocean* (6 217 \$). L'impression et la distribution de la revue *Atmosphere-Ocean* (27 363 \$) constituent les autres dépenses majeures. La Société a fait des

subventions annuelles au centres de la SCMO (10 753 \$) et le répertoire du secteur privé de 10 000 \$. La Société a fourni 11 310 \$ de prix et de bourses.

La SCMO et la revue *Atmosphere-Ocean* contribuent toutes deux à l'avancement de la météorologie et de l'océanographie au Canada. Les finances liées au fonctionnement de la Société sont actuellement en bonne santé. 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.

Jinyu Sheng, trésorier

Past President Report

Position was vacant in 2022.

Vacant, Past President

Rapport du président sortant

Le poste était vacant en 2022.

Vacant, Président sortant

Executive Director Report

Bylaws: There were no modifications made.

Contribution Agreements:

- Environment and Climate Change Canada – 2020 – 2025
- Fisheries and Oceans Canada – 2022 – 2027

CMOS National Office: Worked from home for entire year of 2022. Limited pre-approved access to office space, computers and network access provided by Fisheries and Oceans Canada at 200 Kent Street in Ottawa to gather supplies. CMOS still occupies filing cabinets on the 12th floor and a storage locker in the basement. Pêches et Océans Canada continue de fournir un téléphone cellulaire et un ordinateur portable du MPO aux deux membres du personnel de la SCMO, ainsi qu'un accès à un compte WebEx pour les réunions virtuelles.

Memoranda of Understanding: CMOS has agreements with the following organizations:

- American Meteorological Society (AMS) MOU renewed in 2019
- Australian Meteorological and Oceanographic Society (AMOS) MOU signed in 2018.
- Royal Meteorological Society (RMetS) MOU signed July 2, 2020
- Canadian Societies for the Geophysical Sciences (CSGS) – Includes CMOS, the Canadian Geophysical Union (CGU) and the Canadian Society of Soil Science (CSSS) signed in 2013.

Activities in 2022:

- Strategic Plan 2021-2024 and Implementation Plan 2021-2022 and 2022-2023

- Continued use of social media networks – Facebook, Twitter, and LinkedIn
- Increased job opportunities posted on CMOS.ca website
- Continued participation with partner organizations: The Partnership Group for Science and Engineering (PAGSE), the Canadian Consortium for Research (CCR) and the Science Media Centre of Canada (SMCC).

Congresses: The list of recent and future congresses includes:

- 2022 Saskatoon (virtual)
- 2023 St. John's, NL (Hybrid)
- 2024 Winnipeg/BC Interior & Yukon (virtual)

New Members 2022:

This past year saw an increase in new members over the previous year. They were from all regions of Canada.

Year	Regular	Retired	Student	Associated	Corporate	Total
2016	46	5	67	3	1	122
2017	50	8	133	1	1	193
2018	50	2	79	4	0	135
2019	35	4	80	3	0	122
2020	35	8	89	5	1	138
2021	20	3	40	3	0	66
2022	29	0	57	5	2	93

Tour Speakers in 2022:

The spring tour speaker was offered virtually. Eric Oliver presented a scientific lecture topic of “*Bridging knowledge systems: Scientific and Inuit knowledge of the ocean and sea ice.*”

The fall tour speaker was offered virtually. Robert Way presented a scientific lecture topic of “*Climate Services in Canada's North: Are we doing enough?*”

Gordon Griffith, Executive Director

Rapport du directeur général

Règlement : Aucune modification n'a été apportée.

Ententes de subvention :

- Environnement et Changement climatique Canada : 2020 à 2025.
- Pêches et Océans Canada : 2022 à 2027.

Bureau national de la SCMO : A travaillé à domicile toute l'année 2022. Accès préapprouvé limité aux locaux à bureaux, les ordinateurs et l'accès au réseau au 200, rue Kent à Ottawa fournit par Pêches et Océans Canada. Le CMOS occupe encore des classeurs au 12^e étage et possède un espace de rangement au sous-sol. Pêches et Océans Canada continue de fournir l'accès à un compte WEBEX pour les réunions virtuelles.

Ententes : la SCMO a conclu des ententes avec les organisations suivantes.

- American Meteorological Society (AMS) : entente renouvelée en 2019.
- Australian Meteorological and Oceanographic Society (AMOS) : entente signée en 2018.
- Royal Meteorological Society (RMetS) : entente signée le 2 juillet 2020.

- Canadian Societies for the Geophysical Sciences (CSGS), comprend la SCMO, l'Union géophysique canadienne (UGC) et la Société canadienne de la science du sol (SCSS) : entente signée en 2013.

Activités en 2022:

- Nouveau plan stratégique 2021-2024 et plan de mise en œuvre 2021-2022 et 2022-2023
- Utilisation courante des réseaux sociaux : Facebook, Twitter et LinkedIn.
- Augmentation du nombre d'offres d'emplois affichées sur le site Web de la SCMO.
- Participation continue auprès d'organismes partenaires comme le Collectif en faveur des sciences et de la technologie, le Consortium canadien pour la recherche (CCR) et le Centre canadien science et médias.

Liste des congrès récent et futurs :

- 2022, Saskatoon (virtuel);
- 2023, St. Jean, Terre Neuve (Hybride)
- 2024, Winnipeg/BC Interior & Yukon (Virtuel).

Nouveaux membres 2022:

L'année dernière, le nombre de nouveaux membres a augmenté par rapport à l'année précédente. Ils venaient de toutes les régions du Canada.

Année	Normal	Retraité	Étudiant	Associé	Entreprise	Total
2016	46	5	67	3	1	122
2017	50	8	133	1	1	193
2018	50	2	79	4	0	135
2019	35	4	80	3	0	122
2020	35	8	89	5	1	138
2021	20	3	40	3	0	66
2022	29	0	57	5	2	93

Tournée de conférencière de 2022:

Le conférencier de la tournée de printemps a été proposé virtuellement. Eric Oliver a présenté une conférence scientifique sur le thème "Bridging knowledge systems : Les connaissances scientifiques et inuites sur l'océan et la glace de mer".

Le conférencier de la tournée d'automne a été proposé virtuellement. Robert Way a présenté une conférence scientifique intitulée "Climate Services in Canada's North : En faisons-nous assez ?"

Gordon Griffith, directeur général

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

Archivist Report

Activities from 2022:

- Archived the virtual 2022 Congress from Saskatoon. The *Event.mobi* service was used with cooperation from the SPC and LAC. A *Program and Abstracts* document was created and linked to the Congress Archives. Using fast snipping and copying from live presentations and some video recordings, over 100 Zoom photos were captured and added to the *Congress Photos* archive. Congress archiving included integrating all award winners into our on line databases by category and year. Photos of the six award recipients who appeared during the awards ceremony were included.
- The MSC magazine *Zephyr* is now in the public domain. During much of the year, sources provided some original prints from *Zephyr* for addition to the archives. *Zephyr* contains valuable history of both MSC and CMOS events and texts accompanying the new photos have been included.
- Ongoing archiving was continued from home, including maintenance of the Deceased List, addition of photos to the archives, annual update of 4 TB storage drive for CMOS Office, and support to the ocean community by archiving their publication, the Canadian Ocean Science Newsletter, now in its 20th year.
- A lengthy project to add photos of the DND Meteorological Technicians (Table 4) was completed in August.
- In November, a new awards section was added for Order of Canada (OC) appointees. At the end of 2022, we have 13 meteorological / atmospheric scientists and seven ocean scientists in the OC. Presentation photos with Governors General are being added as they are found.
- Provided ongoing web editing and membership service to Ottawa Centre.

Activities for 2023:

- Exchange updated 4 TB backup drive with office, now scheduled on an annual basis.
- In mid-year, create archives of the hybrid 2023 congress in St. John's which will include photos, a program and abstracts document, awards given and the updated Deceased List.
- Hopefully, some archiving activities awaiting decisions from a future Publication Committee meeting can be resumed. Included are archiving of *Bulletins*, *The Wave*, and *Atmosphere-Ocean*.
- Winnipeg Centre Chair Pat McCarthy began a project to update our Deceased List by finding many missed obituaries. This project is likely to continue through 2023 making the fledgling Deceased List more inclusive.
- Continue to provide web editing and membership services to Ottawa Centre.

Bob Jones, Archivist

Rapport de l'archiviste

Activités de 2022 :

- Archivé le Congrès virtuel 2022 de Saskatoon. Le service *Event.mobi* a été utilisé avec la coopération de la CPS et de l'ALC. Un document sur le programme et les résumés a été créé et lié aux archives du congrès. Grâce à un découpage et à une copie rapides des présentations en direct et de certains enregistrements vidéo, plus de 100 photos Zoom ont été capturées et ajoutées aux archives des photos du congrès. L'archivage du congrès comprenait l'intégration de tous les lauréats dans nos bases de données en ligne par catégorie et par année. Les photos des six lauréats qui ont participé à la cérémonie de remise des prix ont été incluses.

- Le magazine Zephyr du SMC est désormais dans le domaine public. Pendant une grande partie de l'année, des sources ont fourni des tirages originaux de Zephyr pour les ajouter aux archives. Zephyr contient des informations précieuses sur les événements du SMC et de la SCMO et les textes accompagnant les nouvelles photos ont été inclus.
- L'archivage continu s'est poursuivi depuis la maison, y compris la mise à jour de la liste des personnes décédées, l'ajout de photos aux archives, la mise à jour annuelle du disque de stockage de 4 TB pour le bureau de la SCMO, et le soutien à la communauté océanique par l'archivage de leur publication, le Bulletin canadien des sciences de la mer, qui en est à sa 20e année d'existence.
- Un long projet visant à ajouter des photos des techniciens en météorologie du MDN (tableau 4) a été achevé en août.
- En novembre, une nouvelle section a été ajoutée pour les personnes nommées dans l'Ordre du Canada (OC). À la fin de l'année 2022, l'OC comptera 13 scientifiques spécialisés dans la météorologie et l'atmosphère et sept océanologues. Les photos de présentation avec les gouverneurs généraux sont ajoutées au fur et à mesure qu'elles sont trouvées.
- Provided ongoing web editing and membership service to Ottawa Centre.

Activités de 2023:

- Exchange a mis à jour le disque de sauvegarde de 4 TB avec le bureau, désormais programmé sur une base annuelle.
- En milieu d'année, créer des archives du congrès hybride 2023 à St. John's qui comprendront des photos, un programme et des résumés, les prix décernés et la liste actualisée des personnes décédées.
- Il est à espérer que certaines activités d'archivage en attente de décisions lors d'une prochaine réunion du comité de publication pourront être reprises. Il s'agit notamment de l'archivage des Bulletins, de La Vague et d'Atmosphère-Océan.
- Le président du Centre de Winnipeg, Pat McCarthy, a lancé un projet de mise à jour de notre liste des personnes décédées en trouvant de nombreuses notices nécrologiques manquantes. Ce projet se poursuivra probablement jusqu'en 2023, ce qui rendra la jeune liste des personnes décédées plus inclusive.
- Continuer à fournir au Centre d'Ottawa des services d'édition de sites web et d'adhésion.

Bob Jones, Archiviste

Webmaster Report

Activities in 2022:

- New pages added for university programs, corporate policies, ARRCU, The Wave newsletter.
- Ongoing updates to CMOS website (e.g., SCOR, reports, webinars, speaker tour, job postings, events of interest, position statements, Latest News, etc.)
- YouTube Channel for the CMOS and posting CMOS presentations:
<https://www.youtube.com/channel/UC4t43xJOADPdsUVPwkGtq-Q>

Gordon Griffith, Webmaster

Rapport du webmestre

Activités de 2022 :

- De nouvelles pages ont été ajoutées pour les programmes universitaires, les politiques d'entreprise, l'ARRCU et l'infolettre *La Vague*.

- Mises à jour continues du site Web de la SCMO (par exemple, CSRO, rapports, webinaires, tournée des conférenciers, offres d'emploi, événements d'intérêt, énoncés de position, dernières nouvelles, etc.).
- Une chaîne YouTube pour la SCMO et publier les présentations de la SCMO : <https://www.youtube.com/channel/UC4t43xJOADPdsUVPwkGtq-Q>.

Gordon Griffith, webmestre

Arctic Special Interest Group Report / Rapport du groupe d'intérêts spéciaux pour l'Arctique

No Report received. / Aucun rapport reçu

Aviation Special Interest Group Report / Rapport du groupe d'intérêts spéciaux pour l'aviation

No Report received. / Aucun rapport reçu

CMOS ARRCU-SIG Report

Executive

- Hind Al-Abadleh (Wilfred Laurier, Chair)
- Paul Myers (University of Alberta, Vice-Chair)
- Hansi Singh (University of Victoria, Correspondent)

Advisory Board

- Phil Austin (UBC)
- Rachel Chang (Dalhousie)
- Neil Tandon (York University)
- Julie Thériault (UQAM)
- Bruno Tremblay (McGill University)
- Kaley Walker (University of Toronto)
- Feiyue Wang (University of Manitoba)
- Alexandre Audette (Toronto, grad student rep)
- Haruki Hirasawa (University of Victoria, postdoc rep)

ARRCU (Atmosphere-Related Research in Canadian Universities) was established in June 2017 as a CMOS special interest group, following several years of activity as an ad-hoc working group. They are a group of Canadian university faculty who undertake research in weather, climate, and air quality under the general framework of atmosphere-related research (ARR). Their interests remain centred within CMOS but cover many areas that extend beyond the traditional domains of interest of CMOS.

Activities in 2022:

- February 9, 2022 – Knowledge Mobilization Workshop
- April 21-22, 2022 – Workshop on the Collaborative Platform for CanESM (CP4C)
- October 19, 2022 – Virtual Networking Event
- November 23, 2022 – Second Knowledge Mobilization Workshop: Advancing the UN Sustainable Development Goals (SDGs) on Ocean Sustainability and Climate Action

ARRCU ongoing representation on:

- HAWC: High-altitude Aerosols, Water vapour and Clouds (CSA/NASA joint mission)
- CMOS UPEC: University and Professional Education Committee
- MAPLE: Medium-Long range Aircraft PLatform for Environmental Research as a National Facility Enabling Interdisciplinary Environmental Research for the next 40+ years.

Future activities:

- Transform ARRCU website to modern look
- Add information of relevance to early career scientists
- Add a new section, Scientist Spotlight (senior scientists interviewing mid- and early-career scientists)
- Virtual or local networking events
- Research showcase seminars with a DOI and recorded videos
- Coordinate with other channels to increase participation.
- An annual event supplemental to conferences

Hind Al-Abadleh, Chair

Rapport du GIS de la SCMO pour l'ARRCU

Exécutif

Hind Al-Abadleh (Wilfred Laurier, Présidente)
Paul Myers (University of Alberta, Vice-présidente)
Hansi Singh (University of Victoria, Correspondent)

Conseil consultatif

Phil Austin (UBC)
Rachel Chang (Dalhousie)
Neil Tandon (York University)
Julie Thériault (UQAM)
Bruno Tremblay (McGill University)
Kaley Walker (University of Toronto)
Feiyue Wang (University of Manitoba)
Alexandre Audette (Toronto, grad student rep)
Haruki Hirasawa (University of Victoria, postdoc rep)

ARRCU (Atmosphere-Related Research in Canadian Universities) a été créé en juin 2017 en tant que groupe d'intérêt spécial de la SCMO, après plusieurs années d'activité en tant que groupe de travail ad hoc. Il s'agit d'un groupe de professeurs d'universités canadiennes qui entreprennent des recherches sur la météo, le climat et la qualité de l'air dans le cadre général de la recherche liée à l'atmosphère (ARR). Leurs intérêts restent centrés sur la SCMO mais couvrent de nombreux domaines qui s'étendent au-delà des domaines d'intérêt traditionnels de la SCMO.

Activités en 2022:

- 9 février 2022 - Atelier de mobilisation des connaissances
- 21-22 avril 2022 - Atelier sur la plateforme collaborative pour CanESM (CP4C)
- 19 octobre 2022 - Événement de réseautage virtuel

- 23 novembre 2022 - Deuxième atelier de mobilisation des connaissances : Faire progresser les objectifs de développement durable (ODD) de l'ONU en matière de durabilité des océans et d'action pour le climat

Représentation permanente de l'ARRCU au:

- HAWC: High-altitude Aerosols, Water vapour and Clouds (CSA/NASA joint mission)
- CEPU de la SCMO: Comité d'éducation professionnel et universitaire de la SCMO
- MAPLE: Plate-forme d'avions à moyen et long rayon d'action pour la recherche environnementale en tant qu'installation nationale permettant une recherche environnementale interdisciplinaire pour les 40 prochaines années et plus.

Activités futures:

- Modernisation du site web de l'ARRCU
- Ajouter des informations pertinentes pour les scientifiques en début de Carrière
- Ajouter une nouvelle section, "Scientist Spotlight" (des scientifiques chevronnés interviewent des scientifiques en milieu ou en début de carrière).
- Événements de mise en réseau virtuels ou locaux
- Séminaires de présentation de la recherche avec un DOI et des vidéos enregistrées
- Coordonner avec d'autres canaux pour augmenter la participation.
- Un événement annuel complémentaire aux conférences.

Hind Al-Abadleh, Présidente

Accreditation Committee Report

Committee Members:

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

Highlighted Activities in 2022

- Received no applications for accreditation in 2022.

Douw G. Steyn, Chair

Rapport du comité d'agrément

Membres du comité

- Douw Steyn (Université de la Colombie-Britannique) - Président
- Mario Gagnon (Oceanide Inc.)
- David Huard (Ouranos)
- David Hudak (Environnement Canada)
- David Lemon (ASL Environmental Sciences Inc.)
- Brian Wannamaker (Sea Scan International Inc.)

Activités mises en vedette en 2022

- Aucune demande d'accréditation reçue en 2022.

Douw G. Steyn, président

Audit Committee Report

The Audit Committee met with the auditor, Annette Jensen of MKP Professional Corporation Chartered Professional Accountants, via WebEx on Tuesday June 13, 2023, to review the audit report for the year ending December 31, 2022. 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 ~~with minor modifications~~. The audit committee is composed of three society members who are not members of the executive committee nor employees or contractors of CMOS and the CMOS Treasurer. Current committee members are Michael Stacey, William Richards, Jinyu Sheng, and Amir Shabbar (absent from the meeting).

Motion: to recommend acceptance of the audited financial statements for the year ending December 31, 2022 to Council and the AGM. Carried

William Richards, on-behalf of the Chair

Rapport du Comité de vérification des comptes

Le comité de vérification a communiqué avec la vérificatrice Annette Jensen (MKP Professional Corporation, Chartered Professional Accountants) par WebEx le mardi 13 juin 2023, afin de passer en revue le rapport de vérification de l'année se terminant le 31 décembre 2022. 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 et le trésorier de la SCMO. Les membres du comité comprennent Michael Stacey (absente de la réunion), William Richards, Jinyu Sheng et Amir Shabbar (absents de la réunion).

Proposition : recommander au conseil d'administration et à l'AGA d'accepter les états financiers vérifiés pour l'année se terminant le 31 décembre 2022. Adoptée

William Richards, au nom de la présidence

CMOS Bulletin SCMO Report

Activities from 2022:

- Bulletin was fully available on-line.
- Articles published to bulletin.cmos.ca and bulletin.scmo.ca, in the language that they were submitted with a short summary in the alternate language.
- Bimonthly e-newsletters were sent out to subscribers (approx. 800) highlighting recent articles. Starting in November, the newsletter included Society and Council updates sent from the President and Vice-President
- 28 articles and two event items were submitted.
- Quality remains high, and the content diverse. All subject areas identified on the web site – *Weather, Climate, Atmosphere, Arctic, Oceans, Aviation, Air Quality, Space* – had at least one new article posted this year, except for *Aviation*.
- Translations provided by professional translator Mireille Letellier.

Isabelle Lao, CMOS Bulletin Editor

Rapport du Bulletin de la SCMO

Activités de 2022:

- Le bulletin était entièrement disponible en ligne.
- Articles publiés sur bulletin.cmos.ca et bulletin.scmo.ca, dans la langue dans laquelle ils ont été soumis, avec un court résumé dans l'autre langue.
- Des bulletins d'information électroniques bimestriels ont été envoyés aux abonnés (environ 800), mettant en évidence les articles récents. À partir du mois de novembre, la lettre d'information a inclus les mises à jour de la Société et du Conseil envoyées par le président et le vice-président.
- 28 articles et deux événements ont été soumis.
- La qualité reste élevée et le contenu diversifié. Tous les domaines identifiés sur le site web - météo, climat, atmosphère, Arctique, océans, aviation, qualité de l'air, espace - ont fait l'objet d'au moins un nouvel article cette année, à l'exception de l'aviation.
- Traductions assurées par la traductrice professionnelle Mireille Letellier.

Isabelle Lao, Rédactrice du Bulletin de la SCMO

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



Purpose:

Please refer to www.cncscor.ca

Activities from 2022:

- Annual Meeting was held virtually on 22 June 2022 with 14 members joining the call.
- 23 Canadians serving on 12 of the 15 active SCOR International working groups, including four with Canadian chairs or co-chairs.
- Two Canadian scientists will serve on the following two newly approved working groups:
 - WG166: Developing resources for the study of Methylated Sulfur compound cycling PROCesses in the ocean (DMS-PRO)
 - WG167: Reducing Uncertainty in Soluble aerosol Trace Element Deposition (RUSTED)
- Published six bi-monthly electronic issues of the Canadian Ocean Science Newsletter including articles on ocean science and updates in ocean science programs, milestones in the careers of Canadian ocean scientists, job postings and training opportunities for graduate students, young scientists and teachers, news of numerous prestigious awards presented to Canadian scientists and status reports on the work of SCOR's international Working Groups. Current subscription is approximately 385.
- Annually supports a national lecture tour to foster cross-Canada communication in ocean science, however, in 2022, we combined with CMOS for a virtual tour speaker, Eric Oliver of Dalhousie.
- For a 13th year, CNC-SCOR aimed to provide travel support to a schoolteacher to participate in Project Ocean, a training course at the US Naval Academy in Annapolis, Maryland.

- SCOR-International partners with other organizations to sponsor several large-scale international science programs. Of these, Canadian scientists serve on the committees for GEOHAB, IMBER, GEOTRACES, SOLAS, and IMAGES.
- CNC-SCOR chair was elected for a four-year to the international SCOR Executive as Secretary in 2018. He finished his term on the international executive at the SCOR Executive Meeting in Busan Korea in October 2022.
- CNC-SCOR mid-term meeting was held by Zoom on February 16, 2023.
- Recipient of the 2022 Early Career Scientists Award was Maya Bhatia from University of Alberta.
- On 5 December 2017, the United Nations declared that a Decade of Ocean Science for Sustainable Development would be held from 2021 to 2030. The purpose of the Decade is to provide a common framework to ensure that ocean science can fully support individual countries' efforts to achieve the UN's 2030 Agenda for Sustainable Development. There have been town halls and coordination meetings involving many oceans related groups (e.g. MEOPAR, Quebec-Ocean, CMOS, Hakai Institute, etc.). An October town hall meeting addressed increasing Canadian activity. Another town hall was planned as part of the MEOPAR meeting in late January. MEOPAR will be hiring a coordinator to help coordination and interaction. CNC-SCOR will be contributing funding to support the MEOPAR coordinator. CNC-SCOR also aims to assist and support early career scientists getting involved with the UN Decade. The CNC-SCOR Chair remains active on the Scientific Steering Committee of UN Decade endorsed activities CoastPredict and FLAME (Future Coastal Ocean Climates Workshop) and will be taking part in an upcoming FLAME Workshop in winter 2023.
- Worked with sister organizations in Canada and abroad on ocean research initiatives, e.g. assisting IAPSO representatives in obtaining input from the Canadian ocean science community for the compilations of required annual reports;
- Maintained cncscor.ca and continues the process of updating and modernizing it.

CNC-SCOR Members Active in 2022

Paul Myers – Chair (U Alberta)
David Greenberg – Secretary (DFO-BIO)
Michael Scaratt (DFO-IML)
Paul Snelgrove (Memorial)
Stephanie Waterman (UBC)
David Fissel (ASL)
Lisa Miller (DFO)

Members Ex-Officio

Peter Galbraith (IAPSO)
Keith Lennon (DFO-HQ)
Andrew Stewart (DFO-HQ)
Jim Abraham (President CMOS)
Gordon Griffith (Executive Director CMOS)
Jean-Éric Tremblay (Québec-Océan)
David Beauchesne (Québec-Océan étudiants)
Martine Lizotte (SOLAS)
Ada Loewen (CMOS Students)
Jay Cullen (Geotraces)
Steve Mihaly (ONC)

Paul Myers, Chair

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



Objet

Veillez consulter le site www.cncscor.ca.

Activités de 2022:

- La réunion annuelle s'est tenue sous forme virtuelle le 22 juin 2022 et 14 membres ont participé à la téléconférence.
- Vingt-trois (23) Canadiens faisant partie de 12 des 15 groupes de travail internationaux du Comité scientifique pour les recherches océaniques (CSRO), dont quatre présidents ou coprésidents canadiens.
- Deux scientifiques canadiens feront partie des deux nouveaux groupes de travail ci-après.
 - GT166 : Développement de ressources pour l'étude des processus de cycle des composés sulfurés méthylés dans l'océan (DMS-PRO)
 - GT167 : Réduction de l'incertitude sur le dépôt d'éléments traces par aérosols solubles (RUSTED)
- Publication de six numéros électroniques bimensuels du bulletin canadien des sciences de l'océan, y compris des articles sur l'océanographie, des mises à jour sur les programmes d'océanographie, des jalons dans les carrières d'océanographes canadiens, des affichages d'emplois et des occasions de formation pour les étudiants diplômés, les jeunes scientifiques et les enseignants, des nouvelles concernant de nombreux prix prestigieux présentés aux scientifiques canadiens et des rapports d'étape sur les travaux des groupes de travail internationaux du CSRO. Le nombre d'abonnements actuel est d'environ 385.
- Soutien annuel à une tournée de conférences nationales pour favoriser la communication transcanadienne dans le domaine de l'océanographie, cependant, en 2022, nous avons combiné la SCMO avec un conférencier virtuel, Eric Oliver de Dalhousie.
- Pour une 13^e année, le CNC-CSRO avait pour objectif de fournir une aide au voyage à un enseignant pour qu'il participe à Project Ocean, un cours de formation à l'Académie navale américaine à Annapolis, au Maryland.
- CSRO-International s'associe à d'autres organisations pour parrainer plusieurs programmes scientifiques internationaux de grande envergure. Parmi ceux-ci, des scientifiques canadiens siègent aux comités de GEOHAB, IMBER, GEOTRACES, SOLAS et IMAGES.
- Le président du CNC-CSRO a été élu pour un mandat de quatre ans à la direction du volet international du CSRO en tant que secrétaire en 2018. Il a terminé son mandat au sein de l'exécutif international lors de la réunion exécutive de SCOR à Busan, en Corée, en octobre 2022.
- La réunion de mi-mandat du CNC-CSRO a eu lieu par Zoom le 16 février 2023.
- Maya Bhatia de l'Université de l'Alberta a été le lauréat de la bourse pour scientifiques en début de carrière 2022.
- Le 5 décembre 2017, les Nations Unies ont déclaré qu'une réunion de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable se tiendrait de 2021 à 2030. L'objectif de la Décennie est de fournir un cadre commun pour s'assurer que l'océanographie puisse soutenir pleinement les efforts de chaque pays pour réaliser le Programme de développement durable à l'horizon 2030 des Nations Unies. Des assemblées publiques et des réunions de coordination ont eu lieu avec la participation de nombreux groupes liés aux océans (p. ex. MEOPAR, Québec-Océan, SCMO, Institut Hakai, etc.). Une assemblée publique tenue en octobre a porté sur la hausse de l'activité canadienne. Une autre réunion publique est prévue dans le cadre de la réunion de MEOPAR fin janvier. MEOPAR va engager un coordinateur pour participer à la coordination et à l'interaction. Le CNC-CSRO contribuera au financement du coordinateur de MEOPAR. Le CNC-

CSRO vise aussi à aider et à soutenir les scientifiques en début de carrière qui s'investissent dans la Décennie des Nations Unies. Le président du CNC-SCOR reste actif au sein du comité directeur scientifique des activités CoastPredict et FLAME (Future Coastal Ocean Climates Workshop) soutenues par la Décennie des Nations unies et participera à un prochain atelier FLAME à l'hiver 2023.

- Le CNC-CSRO a travaillé avec des organisations sœurs au Canada et à l'étranger sur des initiatives de recherche océanique, par exemple en aidant les représentants de l'IAPSO à obtenir la contribution de la communauté canadienne des sciences océaniques pour la compilation des rapports annuels requis.
- Le CNC-CSRO a maintenu le site cncscor.ca et poursuit le processus de mise à jour et de modernisation de celui-ci.

Membres actifs du CNC-CSRO en 2021

Paul Myers – Président (U Alberta)
David Greenberg – Secrétaire (MPO-IOB)
Michael Scaratt (MPO-IML)
Paul Snelgrove (Memorial)
Stephanie Waterman (UBC)
David Fissel (ASL)
Lisa Miller (DFO)

Membres d'office

Peter Galbraith (IAPSO)
Keith Lennon (MPO-AC)
Andrew Stewart (MPO-AC)
Jim Abraham (président de la SCMO)
Gordon Griffith (directeur général de la SCMO)
Jean-Éric Tremblay (Québec-Océan)
David Beauchesne (Québec-Océan étudiants)
Martine Lizotte (SOLAS)
Ada Loewen (étudiants de la SCMO)
Jay Cullen (Geotraces)
Steve Mihaly (ONC)

Paul Myers, Président

Congress Committee Report

Did not meet in 2022

Rapport du Comité du congrès

pas de réunions en 2022

External Relations Committee Report / Rapport du Comité des relations extérieures

No Report received. / Aucun rapport reçu

Fellows Committee Report

The committee members include:

- Kimberly Strong – Chair
- Geoff Strong
- Roland Stull
- Peter Taylor

Activities from 2022

- Two individuals were granted the title “Fellow of the Society”:
 - David B. Fissel
 - Pierre Gauthier
- We encourage all members to nominate deserving colleagues for this honour.
- For details regarding Fellows, consult <https://cmos.ca/site/fellows>

Kimberly Strong, Chair

Rapport du Comité des membres émérites

Composition du comité :

- Kimberly Strong, présidente
- Geoff Strong
- Roland Stull
- Peter Taylor

Activités en 2022:

- Deux individus ont reçu le titre de « membre émérite de la Société » :
 - David B. Fissel
 - Pierre Gauthier
- Nous encourageons tous les membres à proposer la candidature de collègues qu'ils croient dignes de cet honneur.
- Pour de plus amples renseignements sur les membres émérites, consultez le site <https://cmos.ca/site/fellows>.

Kimberly Strong, présidente

Finance and Investment Committee Report

The committee members include:

- Amir Shabbar - Chair
- Jim Abraham
- Serge Desjardins
- Jinyu Sheng
- Gordon Griffith

Activities in 2022:

- February 16, 2022: the committee met to discuss the draft budget for 2023.

- It was recommended to develop a one-page budget summary to be used when seeking approval by Council and seeking approval by the members during the AGM. The summary would include congress success, stable membership revenue and identify major expenses all in a balanced budget.

Amir Shabbar, Chair

Rapport du comité des finances et des investissements

Les membres du comité sont les suivants :

- Amir Shabbar - Président
- Jim Abraham
- Serge Desjardins
- Jinyu Sheng
- Gordon Griffith

Activités en 2022:

- 16 février 2022 : le comité s'est réuni pour discuter du projet de budget pour 2023.
- Il a été recommandé d'élaborer un résumé du budget d'une page à utiliser lors de la demande d'approbation par le Conseil d'administration et de la demande d'approbation par les membres au cours de l'AGA. Le résumé inclurait les succès du congrès, les revenus stables des membres et identifierait les principales dépenses, le tout dans un budget équilibré.

Amir Shabbar, Président

Centre Chairs and Membership Committee Report

Committee members:

Centre/Role	Chair/Member
Vancouver Island	Matthew Asplin
BC Lower Mainland	Cindy Yu
BC Interior & Yukon	Peter Jackson
Alberta	Bob Kochtubajda
Saskatchewan	Ron Hopkinson
Winnipeg	Patrick McCarthy
Toronto	Amir Shabbar
Ottawa	Leonard Barrie
Montreal	Émilie Bresson
Rimouski	Louis-Philippe Nadeau
New Brunswick	William Ward
Halifax	Shannon Nudds
Newfoundland & Labrador	Fraser Davidson
Committee Chair	Serge Desjardins
Executive Director	Gordon Griffith

Activities from 2022:

- Bi-monthly meetings serve as the focal point of contact between CMOS Council, Executive, and the Centres. This makes the Vice-President's liaison role and Centre Chairs' participation in the meetings critical in keeping CMOS engaged in the national community.
- The Centres were all impacted by the COVID-19 pandemic, which interrupted many of the in-person planned activities.
- A number of centres offered virtual webinars to all CMOS members. CMOS HQ made their Zoom and Webex accounts available to all Centres to assist in resuming their activities.
- Following the Halifax Centre's initiative to organize and award a scholarship, Ottawa and Toronto started work on offering similar scholarships. Quebec centre awarded and celebrated Masters students' prizes from McGill and UQAM and Québec.
- The Centres provided input to the new CMOS Newsletter The Wave.
- Early March, the chair invited 3 active centres to further discuss Science Fairs, seminar series and the Newsletter as possible activities to build national objectives for the centres. Two representatives were able to join and initiate a discussion on the topic and agreed to pursue further discussions in the next months.

Serge Desjardins, Chair

Rapport du comité des centres et de l'adhésion

Président(e)s des Centres

Centre/Rôle	Président(e)/Membre
Île de Vancouver	Matthew Asplin
CB Basse-Terres	Cindy Yu
CB Intérieur & Yukon	Peter Jackson
Alberta	Bob Kochtubajda
Saskatchewan	Ron Hopkinson
Winnipeg	Patrick McCarthy
Toronto	Amir Shabbar
Ottawa	Leonard Barrie
Montréal	Émilie Bresson
Rimouski	Louis-Philippe Nadeau
Nouveau-Brunswick	William Ward
Halifax	Shannon Nudds
Terre-Neuve et Labrador	Fraser Davidson
Président du comité	Serge Desjardins
Directeur général	Gordon Griffith

Activités de 2022 :

- Les réunions bimestrielles servent de point de contact entre le Conseil de la SCMO, l'exécutif et les centres. C'est pourquoi le rôle de liaison du vice-président et la participation des présidents de centre aux réunions sont essentiels pour maintenir l'engagement de la SCMO dans la communauté nationale.
- Les centres ont tous été touchés par la pandémie de COVID-19, qui a interrompu un grand nombre des activités prévues en personne.
- Un certain nombre de centres ont proposé des webinaires virtuels à tous les membres de la SCMO. Le siège de la SCMO a mis ses comptes Zoom et Webex à la disposition de tous les centres pour les aider à reprendre leurs activités.

- À la suite de l'initiative du centre d'Halifax d'organiser et d'attribuer une bourse d'études, Ottawa et Toronto ont commencé à offrir des bourses d'études similaires. Le centre de Québec a décerné et célébré les prix des étudiants de maîtrise de McGill et de l'UQAM et de Québec.
- Les centres ont apporté leur contribution au nouveau bulletin d'information de la SCMO, La Vague.
- Au début du mois de mars, le président a invité trois centres actifs à discuter plus en détail des foires scientifiques, des séries de séminaires et du bulletin d'information en tant qu'activités possibles pour établir des objectifs nationaux pour les centres. Deux représentants ont été en mesure de rejoindre et d'initier une discussion sur le sujet et ont accepté de poursuivre la discussion au cours des prochains mois.

Serge Desjardins, Président

Nominating Committee Report

Slate of Elected Officers – 2023-2024

The role of the Nominating Committee, according to the terms of reference, is to 'prepare a list for the elected officers of Council'. The Committee has unanimously agreed to the following nominations for elected officers of Council for 2023-2024.

Role	Member	Expected Term of Service
President	Serge Desjardins, retired, ECCC-MSC	June 2023 - June 2024 (President) June 2022 – June 2023 (VP) June 2021 – June 2022 (VP)
Vice President	Shannon Nudds, DFO	June 2023 - June 2024 (VP)
Past President	Jim Abraham, retired, ECCC	June 2023 - June 2024 (Past President) June 2022 – June 2023 (President) June 2021 – June 2022 (President) June 2020 – June 2021 (VP)
Treasurer	Jinyu Sheng, Dalhousie University	June 2021 – June 2024
Councillor at Large Director of Publications	Marek Stastna, University of Waterloo	June 2022 – June 2026 (Dr. of Pub.) June 2021 - June 2022 (Past President) June 2020 – June 2021 (President) July 2019 – June 2020 (VP)
Councillor at Large	Scott Kehler, Weatherlogics	June 2022 – June 2026
Councillor at Large	Dominique Paquin, Ouranos	June 2020 – June 2024
Councillor at Large	Shay Ostapowich, Pelmorex	June 2022 – June 2026
Councillor at Large	Ada Loewen (Carleton University)	June 2023 – June 2024 June 2022 – June 2023 (Students Committee)
Councillor at Large	Emily MacPherson, MetOcean Telematics	June 2021 – June 2025
Councillor at Large	Abdoulaye Harou, retired, World Meteorological Organization	June 2021 – June 2025
Councillor at Large	Amber Holdsworth - DFO	June 2023 – June 2027

Councillor at Large	Brennan Allen - MSC	June 2023 – June 2027
Councillor at Large	Julie Thériault – UQAM	June 2023 – June 2027 (Scientific Committee)
Departing Councillors – Thank you very much!!		
Councillor at Large	Bruce Sutherland, University of Alberta	July 2019 – June 2023
Councillor at Large	Aldona Wiacek, St. Mary's University	July 2019 – June 2023
Councillor at Large	Laura Bianucci, FOC	July 2019 – June 2023

Rapport du comité de mise en candidature

Liste des élus - 2023-2024

Le rôle du Comité des nominations, selon le mandat, est de "préparer une liste pour les membres élus du Conseil". Le Comité a accepté à l'unanimité les nominations suivantes pour les membres élus du Conseil pour 2023-2024.

Poste	Membre	Mandat prévu
Président	Serge Desjardins, retraité d'ECCE - SMC	Jun 2023 à juin 2024 (Président) Jun 2022 à juin 2023 (VP) Jun 2021 à juin 2022 (VP)
Vice-président	Shannon Nudds, MPO	Jun 2023 à juin 2024 (VP)
Président sortant	Jim Abraham, retraité d'ECCE	Jun 2023 à juin 2024 (Président sortant) Jun 2022 à juin 2023 (Président) Jun 2021 à juin 2022 (Président) Jun 2020 à juin 2021 (VP)
Trésorier	Jinyu Sheng, Université Dalhousie	Jun 2021 à juin 2024
Conseiller Directeur de publications	Marek Stastna, Université de Waterloo	Jun 2022 à juin 2026 (Dir. de Publications) Jun 2021 à juin 2022 (Président sortant) Jun 2020 à juin 2021 (Président) Jun 2019 à juin 2020 (VP) Jun 2021 à juin 2022 - président sortant Dir. de Pub. (2022 à 2026)
Conseiller	Scott Kehler, Weatherlogics	Jun 2022 à juin 2026
Conseillère	Dominique Paquin, Ouranos	Jun 2020 à juin 2024
Conseillère	Shay Ostapowich, Pelmorex	Jun 2022 à juin 2026
Conseillère	Aldona Wiacek, Université St. Mary's	Juillet 2019 à mai 2023
Conseillère	Ada Loewen, Université Carleton	Jun 2022 à juin 2023
Conseillère	Emily MacPherson, MetOcean Telematics	Jun 2021 à juin 2025

Poste	Membre	Mandat prévu
Conseiller	Abdoulaye Harou, retraité d'Organisation météorologique mondiale	Juin 2021 à juin 2025
Conseillère	Amber Holdsworth – MPO	Juin 2023 à juin 2027
Conseiller	Brennan Allen – SMC	Juin 2023 à juin 2027
Conseillère	Julie Thériault – UQAM	Juin 2023 à juin 2027
Conseillers sortants / Conseillères sortantes - Merci beaucoup !		
Conseiller	Bruce Sutherland, Université d'Alberta	Juillet 2019 à juin 2023
Conseillère	Aldona Wiacek, Université de St. Mary's	Juillet 2019 à juin 2023
Conseillère	Laura Bianucci, MPO	Juillet 2019 à juin 2023

Private Sector Committee Report

Committee members include:

- Scott Kehler, Weatherlogics Inc - **Chair**
- Chris Scott, Pelmorex
- Diar Hassen, WSP
- Eric Gionet, WSP
- Francis Lavigne-Therriault, NZP Chasers
- George Isaac, Weather Impacts Consulting Incorporated
- Harinder Ahluwalia, Info-Electronics Systems Inc
- Ken Macdonald, Environment and Climate Change Canada
- Laura Twidle, CatIQ
- Richard Boudreault, Techaero

Activities in 2022:

- Since August 2022, the committee has established a new meeting schedule on a bimonthly basis. Due to the COVID-19 pandemic, most committee activities were halted, so the first order of business was to establish new priorities.
- The first priority identified by the committee was to rebuild its membership by recruiting new individuals. To this end, the committee held a webinar on November 15, 2022. The webinar had two main objectives 1) Recruit new members / raise the committee's profile 2) Provide an overview of the how the meteorological service is structured in the Government of Canada. Scott Kehler provided a short presentation regarding (1) and Ken Macdonald provided a presentation about (2). The webinar was a success with several individuals inquiring about joining the committee. Since the committee began its recruitment drive, five new members have joined. The PSC now has a total membership of ten, which is considered adequate. In the future, the committee will need to formalize membership terms and the number of positions available.
- The second priority of the committee was to identify new areas of focus. During our meetings, members have brought forward several ideas, which are summarized below:
 1. How can meteorological companies be better supported in Canada?

2. What are the current and future plans of the Meteorological Service of Canada and how can these be better communicated to the private sector? What are the roles of the different parts of Canada's weather enterprise (e.g. private sector, academia, and government)?
3. Establish a new advisory committee between the MSC and the private sector/academia to foster a better spirit of collaboration across the weather enterprise
4. Showcase the capabilities of Canadian meteorological companies

Activities in 2023:

- To date, the committee has completed item (4) by hosting a webinar on April 19, 2023. The webinar was called the "CMOS Private Sector Showcase" and allowed any CMOS member company to present a summary of its services. A total of eight companies participated.
- More recently on April 27, 2023, the committee passed a motion supporting the establishment of an advisory committee between the MSC, private sector companies, and academia. The goal of such a committee would be to improve communication and collaboration between these three sectors.
- Over the next year, the committee will continue to meet bimonthly. We hope to advance more of our ideas and identify new ways to enhance the private sector in Canada.

Scott Kehler, Chair

Rapport du Comité du secteur privé

Les membres du comité sont:

- Scott Kehler, Weatherlogics Inc - **Président**
- Chris Scott, Pelmorex
- Diar Hassen, WSP
- Eric Gionet, WSP
- Francis Lavigne-Therault, NZP Chasers
- George Isaac, Weather Impacts Consulting Incorporated
- Harinder Ahluwalia, Info-Electronics Systems Inc
- Ken Macdonald, Environment and Climate Change Canada
- Laura Twidle, CatIQ
- Richard Boudreault, Techaero

Activités en 2022:

- Depuis août 2022, le comité a établi un nouveau calendrier de réunions bimestrielles. En raison de la pandémie de COVID-19, la plupart des activités du comité ont été interrompues, de sorte que le premier point à l'ordre du jour a été l'établissement de nouvelles priorités.
- La première priorité identifiée par le comité a été de reconstituer ses effectifs en recrutant de nouvelles personnes. À cette fin, le comité a organisé un webinaire le 15 novembre 2022. Le webinaire avait deux objectifs principaux : 1) recruter de nouveaux membres et rehausser le profil du comité ; 2) donner un aperçu de la façon dont le service météorologique est structuré au sein du gouvernement du Canada. Scott Kehler a fait une courte présentation sur le point 1 et Ken Macdonald sur le point 2. Le webinaire a été un succès et plusieurs personnes ont demandé à se joindre au comité. Depuis que le comité a commencé sa campagne de recrutement, cinq nouveaux membres se sont joints à lui. Le CSP compte désormais dix membres au total, ce qui est considéré comme suffisant. À l'avenir, le comité devra formaliser les conditions d'adhésion et le nombre de postes à pourvoir.
- La deuxième priorité du comité était d'identifier de nouveaux domaines d'action. Au cours de nos réunions, les membres ont proposé plusieurs idées, qui sont résumées ci-dessous :
 5. Comment les sociétés météorologiques peuvent-elles être mieux soutenues au Canada?

6. Quels sont les projets actuels et futurs du Service météorologique du Canada et comment peut-on mieux les communiquer au secteur privé ? Quels sont les rôles des différentes parties de l'entreprise météorologique du Canada (par exemple, le secteur privé, les universités et le gouvernement)?
7. Créer un nouveau comité consultatif entre le CSM et le secteur privé/universitaire afin de favoriser un meilleur esprit de collaboration dans l'ensemble de l'entreprise météorologique.
8. Présenter les capacités des sociétés météorologiques canadiennes.

Activités en 2023:

- À ce jour, le comité a complété le point (4) en organisant un webinaire le 19 avril 2023. Ce webinaire, intitulé "CMOS Private Sector Showcase", a permis à toute entreprise membre de la SCMO de présenter un résumé de ses services. Au total, huit entreprises ont participé.
- Plus récemment, le 27 avril 2023, le comité a adopté une motion soutenant la création d'un comité consultatif entre le MSC, les entreprises du secteur privé et le monde universitaire. L'objectif de ce comité serait d'améliorer la communication et la collaboration entre ces trois secteurs.
- Au cours de l'année à venir, le comité continuera à se réunir tous les deux mois. Nous espérons faire avancer davantage nos idées et identifier de nouveaux moyens de renforcer le secteur privé au Canada.

Scott Kehler, Président

Prizes and Awards Committee Report

The committee members include:

- Tetjana Ross - Chair
- Danahé Paquin-Ricard
- Paul Myers
- Julian Brimelow

In 2022, the Society recognized achievements in its areas of interest with presentations of the following prizes and awards:

- The President's Prize
- The François J. Saucier Prize in Applied Oceanography (not awarded)
- The Tertia M.C. Hughes Memorial Graduate Student Prize (2 awards)
- The Roger Daley Post-doctoral Publication Award

For details regarding these winners, consult

<https://www.cmos.ca/site/activities/awardrecipient?nav=sidebar>

Lists of previous winners can be found at <http://cmosarchives.ca/Awards/index.html>

For details regarding Awards, consult <https://cmos.ca/site/awards>

Tetjana Ross, Chair

Rapport du comité des prix et des distinctions

Les membres du comité sont les suivants :

- Tetjana Ross - Présidente
- Danahé Paquin-Ricard
- Paul Myers
- Julian Brimelow

En 2022, la Société a reconnu les réalisations dans ses domaines d'intérêt en décernant les prix et récompenses suivants:

- Le Prix du Président
- Le Prix François J. Saucier en océanographie appliquée
- Les Prix Tertia M.C. Hughes pour étudiant·es diplômé(e)s
- Le Prix Roger Daley de publication postdoctorale

Pour plus d'informations sur ces lauréats, consultez

<https://www.cmos.ca/site/activities/awardrecipient?nav=sidebar>

Les listes des lauréats précédents sont disponibles à l'adresse suivante

<http://cmosarchives.ca/Awards/index.html>

Pour plus d'informations sur les prix, consultez <https://cmos.ca/site/awards>

Tetjana Ross, Présidente

Publications Committee Report

CMOS publications have experienced significant churn in 2022/23. In February, Marek Stastna took on the role of Publications Director, following on the excellent work by Douw Steyn.

Highlights: In 2023 the fact that the CMOS Scientific Committee became active again allowed for useful discussions about the state of Atmosphere-Ocean and some possibilities for future directions. It is vital, as a scientific organization, that CMOS is meaningfully engaged in its publications. This is important both for the Bulletin, and for Atmosphere-Ocean. Post pandemic the publication climate has changed rapidly. Appropriate engagement with a fractious social media landscape remains a challenge but remains manageable. More pressing are open access publication requirements which are increasing, and the growth of fast turn-around, for pay journals. Appropriate turnover in terms of volunteer positions continues to be a significant challenge.

Atmosphere-Ocean: A-O continues to publish a variety of articles, with highlights largely being the special issues put together by volunteer guest editors (who are sometimes in-house editors!). The readership is mostly Canadian and tends towards government. A role for A-O in a modern academic environment continues to be a challenge, but the special issues offer one way forward, novel article types (e.g. data based) another. One Chief Editor has “soft retired” as of late Spring 2023 (will handle existing papers in their queue, but no new papers) with a second slated for retirement at the end of 2023. Preliminary discussions have been had with replacements, and due to the low number of A-O submissions the existing submission process will move forward without interruption.

The relationship with Taylor and Francis (T&F) continues to work relatively well, though we have gone through a lot of turnover in term of T&F reps in 2022/2023 making fact finding difficult at times. While bibliometrics are slippery to interpret, one way to increase A-O's impact factor is by streamlining the

review process. Discussions with the Chief Editors have identified concrete points to pursue: faster turn around for revisions, the creation of a structured component of the review. Work with the new T&F rep has begun on implementing some changes in 2023/24.

CMOS Council will need to review the relationship with T&F in the coming year.

The editorial structure of A-O urgently needs updating since the Publications Director role is not easily understood in the modern publishing environment and is difficult to justify in terms of volunteer time.

Bulletin: The CMOS Bulletin continues to publish highly visual articles of general scientific interest on a “as they come in” basis. Isabelle Lao continues in her role as Bulletin Editor. The Scientific Committee and CMOS Council should take up a discussion on the role of the Bulletin within the scope of CMOS activities for which we are able to get volunteer support (in the case of the Bulletin, will members contribute enough articles).

Marek Stastna, Chair

Rapport du comité des publications

Les publications de la SCMO ont connu des changements importants en 2022/23. En février, Marek Stastna a pris le rôle de directeur des publications, poursuivant l'excellent travail de Douw Steyn.

Faits marquants : En 2023, le fait que le Comité scientifique de la SCMO soit redevenu actif a permis des discussions utiles sur l'état d'Atmosphère-Océan et certaines possibilités d'orientations futures. En tant qu'organisation scientifique, il est essentiel que la SCMO s'engage de manière significative dans ses publications. C'est important à la fois pour le Bulletin et pour Atmosphere-Ocean. Après la pandémie, le climat de publication a changé rapidement. L'engagement approprié dans un paysage de médias sociaux fracturé reste un défi, mais reste gérable. Les exigences de publication en libre accès, qui augmentent, et la croissance des revues payantes à rotation rapide sont plus pressantes. Le renouvellement approprié des postes de bénévoles reste un défi important.

Atmosphère-Océan : A-O continue de publier une grande variété d'articles, les points forts étant surtout les numéros spéciaux préparés par des rédacteurs invités bénévoles (qui sont parfois des rédacteurs internes !). Le lectorat est essentiellement canadien et tend vers le gouvernement. Le rôle de l'A-O dans un environnement universitaire moderne reste un défi, mais les numéros spéciaux offrent une voie à suivre, les nouveaux types d'articles (par exemple, basés sur des données) en sont une autre. Un rédacteur en chef a pris sa retraite anticipée à la fin du printemps 2023 (il s'occupera des articles existants dans sa file d'attente, mais pas des nouveaux articles) et un autre devrait prendre sa retraite à la fin de 2023. Des discussions préliminaires ont eu lieu avec des remplaçants, et en raison du faible nombre de soumissions A-O, le processus de soumission existant se poursuivra sans interruption.

La relation avec Taylor and Francis (T&F) continue de fonctionner relativement bien, bien que nous ayons connu beaucoup de changements au niveau des représentants de T&F en 2022/2023, ce qui rend la recherche de faits parfois difficile. Bien que les données bibliométriques soient difficiles à interpréter, l'un des moyens d'augmenter le facteur d'impact de l'A-O est de rationaliser le processus d'évaluation. Les discussions avec les rédacteurs en chef ont permis d'identifier des points concrets à poursuivre : un délai plus court pour les révisions, la création d'une composante structurée de la révision. Le travail avec le nouveau représentant de T&F a commencé pour mettre en œuvre certains changements en 2023/24.

Le Conseil de la SCMO devra revoir la relation avec T&F au cours de l'année à venir.

La structure éditoriale de l'A-O doit être mise à jour de toute urgence, car le rôle de directeur des publications n'est pas facile à comprendre dans l'environnement moderne de l'édition et est difficile à justifier en termes de temps de bénévolat.

Bulletin : Le Bulletin de la SCMO continue à publier des articles très visuels d'intérêt scientifique général, au fur et à mesure de leur arrivée. Isabelle Lao poursuit son rôle de rédactrice en chef du Bulletin. Le Comité scientifique et le Conseil de la SCMO devraient entamer une discussion sur le rôle du Bulletin dans le cadre des activités de la SCMO pour lesquelles nous sommes en mesure d'obtenir un soutien bénévole (dans le cas du Bulletin, les membres contribueront-ils suffisamment d'articles).

Marek Stastna, Président

School and Public Education Committee Report

Committee members include:

- Karen Smith – Chair
- Francis Poulin – Secretary
- Ann Dacres
- Joan Klaassen
- Jennifer Lukovich
- Pramod Thupaki
- Aldona Wiacek

Activities from 2022:

Collaboration with CWRA/Project WET

- Collaboration between the CMOS, the CWRA and the Black Environmental Initiative to address systemic barriers to diversity, equity and inclusion in the weather, ocean and climate education and professions in Canada is ongoing. This initiative will focus on education, training and outreach and funding is being negotiated with ECCC.

AMS Projects Atmosphere and Ocean:

- SPEC continues to manage the promotion of Project Atmosphere and Project Ocean and the selection of participants. This year we made a few more minor changes to the application form.

AGU Mentoring365 Partnership:

- CMOS has partnered with the [AGU Mentoring365 program](#). This program is targeting to students 18+, which includes some high school and CEGEP students. The launch of this program is pending.

Activities for 2023:

- participation in science teacher conferences with Project WET
- update Terms of Reference to reflect SPEC's role in managing the Project Atmosphere and Project Ocean programs and to introduce language about committee governance (nominations, elections, etc.) to improve inclusivity.
- continue to see the curation and development of K-12 resources for the CMOS website as a priority.
- aim to develop new outreach initiatives centred around World Meteorology Day and World Oceans day with the plan to launch these online.

- develop a survey to help the development of a broader CMOS member network interested in K-12 education and training initiatives.
- continue seeking a co-sponsor for Project Atmosphere

Karen Smith, Chair

Rapport du comité d'éducation publique et scolaire

Les membres du comité sont:

- Karen Smith – Présidente
- Francis Poulin – Secrétaire
- Ann Dacres
- Joan Klaassen
- Jennifer Lukovich
- Pramod Thupaki
- Aldona Wiacek

Activités de 2022:

Collaboration avec l'ARPC/le projet WET

- La collaboration entre la SCMO, l'ACRH et la Black Environmental Initiative est en cours afin d'éliminer les obstacles systémiques à la diversité, à l'équité et à l'inclusion dans l'enseignement et les professions liées à la météorologie, aux océans et au climat au Canada. Cette initiative se concentrera sur l'éducation, la formation et la sensibilisation et le financement est en cours de négociation avec ECCC.

Projets AMS Atmosphère et océan:

- SPEC continue à gérer la promotion des projets Atmosphère et Océan ainsi que la sélection des participants. Cette année, nous avons apporté quelques modifications mineures au formulaire de candidature.

Partenariat AGU Mentoring365:

- La SCMO s'est associée au programme AGU Mentoring365. Ce programme s'adresse aux étudiants de plus de 18 ans, y compris les étudiants de l'école secondaire et du CEGEP. Le lancement de ce programme est en cours.

Activités de 2023:

- participation à des conférences d'enseignants en sciences dans le cadre du projet WET
- mettre à jour le mandat afin de refléter le rôle du SPEC dans la gestion des programmes Project Atmosphere et Project Ocean et d'introduire des termes relatifs à la gouvernance du comité (nominations, élections, etc.) afin d'améliorer l'inclusivité.
- continuer à considérer comme une priorité la conservation et le développement des ressources K-12 pour le site web de la SCMO.
- viser à développer de nouvelles initiatives de sensibilisation centrées sur la Journée mondiale de la météorologie et la Journée mondiale des océans, avec l'intention de les lancer en ligne.
- Développer une enquête pour aider au développement d'un réseau plus large de membres de la SCMO intéressés par les initiatives d'éducation et de formation K-12.
- poursuivre la recherche d'un co-sponsor pour le Projet Atmosphère.

Karen Smith, Présidente

Scientific Committee Report

Committee members and their affiliations:

Hal Ritchie (Environment and Climate Change Canada) – Acting Chair
Clark Richards (Fisheries and Oceans Canada)
John Stone (Carleton University)
Kirsten Zickfeld (Simon Fraser University)
John Moores (York University)
Julie Thériault (Université de Québec à Montréal)
James Drummond (Dalhousie University)
Guoqi Han (Fisheries and Oceans Canada)
Stephanie Waterman (UBC)

Activities from 2022:

- May 12, 2022 – committee met to deliberate the nominations submitted for undergraduate scholarships.
- November 2022 – Julie Thériault accepts to assume the role of Chair.

CMOS Undergraduate Scholarships:

- The committee selected the following recipients:
 - CMOS Undergraduate Scholarship @\$1,000 awarded to Audrey Scanlan (Carleton University)
 - CMOS-Weather Network/Météomedia Undergraduate Scholarship @\$1,500 awarded to Meghan Grenke (University of Alberta)
- For details regarding Scholarships, consult <https://cmos.ca/site/scholarships>

Hal Ritchie, Acting Chair

Rapport du comité scientifique

Les membres du comité et leurs affiliations :

Hal Ritchie (Environnement et changement climatique Canada) – Président par intérim
Clark Richards (Océans et Pêches Canada)
John Stone (Carleton University)
Kirsten Zickfeld (Simon Fraser University)
John Moores (York University)
Julie Thériault (Université de Québec à Montréal)
James Drummond (Dalhousie University)
Guoqi Han (Océans et Pêches Canada)
Stephanie Waterman (UBC)

Activités de 2022:

- 12 mai 2022 - le comité s'est réuni pour délibérer sur les candidatures soumises pour les bourses d'études de premier cycle.
- Novembre 2022 - Julie Thériault accepte d'assumer le rôle de présidente..

Bourses d'études de premier cycle de la SCMO:

- Le comité a sélectionné les lauréats suivants:
 - Bourse d'études de premier cycle de la SCMO @ 1 000\$ accordé à Audrey Scanlan (Carleton University)
 - Bourse d'études de premier cycle SCMO – Météomédia/The Weather Network @ 1 500\$ accordé à Meghan Grenke (University of Alberta)
- Pour plus d'informations sur les bourses d'études, consultez <https://cmos.ca/site/scholarships>

Hal Ritchie, Président par intérim

Student Committee Report

Activities from September 2022 - May 2023:

- The student committee held meetings bi-monthly to discuss ongoing initiatives.
- Updated Early Career Scientists (ECRs) page so scholarships and awards for students and early career researchers were more visible and compiled a list of links/resources relevant for ECRs.
- A Google sheet of Canadian post-secondary institutions offering programs related to meteorology, oceanography, and other CMOS-related disciplines was started. This initiative was passed on to the UPEC committee to continue.
- CMOS became a partner for the AGU Mentoring program. Discussions are ongoing on how best to use this tool to serve CMOS ECRs.
- Several student activities were held in-person during the 2023 CMOS annual congress
 - CMOS Congress Bingo
 - Job fair and networking event with Meteorological Service of Canada and other employers
 - CV writing workshop
 - Poster contest
- Created a CMOS students and early career professionals' Slack channel for congress attendees to connect which will continue beyond CMOS.

Ada Loewen, Chair

Rapport du comité des étudiants

Activités de septembre 2022 à mai 2023 :

- Le comité des étudiants s'est réuni deux fois par mois pour discuter des initiatives en cours.
- La page des scientifiques en début de carrière a été mise à jour afin que les bourses et les prix destinés aux étudiants et aux chercheurs en début de carrière soient plus visibles, et une liste de liens et de ressources pertinents pour les scientifiques en début de carrière a été dressée.
- Une feuille Google des institutions postsecondaires canadiennes offrant des programmes liés à la météorologie, à l'océanographie et à d'autres disciplines liés à la SCMO a été créée. Cette initiative a été transmise au comité UPEC pour qu'il la poursuive.
- La SCMO est devenue un partenaire du programme de mentorat de l'AGU. Des discussions sont en cours sur la meilleure façon d'utiliser cet outil au service des ECR de la SCMO.

- Plusieurs activités étudiantes ont été organisées en personne pendant le congrès annuel 2023 de la SCMO.
 - Bingo du Congrès de la SCMO
 - Salon de l'emploi et événement de réseautage avec le Service météorologique du Canada et d'autres employeurs
 - Atelier de rédaction de CV
 - Concours d'affiches
- Création d'un canal Slack pour les étudiants et les professionnels en début de carrière de la SCMO afin de permettre aux participants au congrès de se connecter, ce qui se poursuivra au-delà de la SCMO.

Ada Loewen, Présidente

University and Professional Education Committee Report

Committee members include:

Paul Kushner	U. of Toronto – Committee Chair
Jim Abraham	CMOS President
Gordon Griffith	CMOS Executive Director – Committee Secretary
Scott Kehler	CMOS Private Sector Committee Chair
Richard Boudreault	CMOS Private Sector Committee member
Ada Loewen	CMOS Students Committee Chair
Hind Al-Abadleh	Atmosphere-Related Research in Canadian Universities (ARRCU) - Chair
David Sills	Western University, Executive Director of Northern Tornadoes Project
Michelle Hardy	Meteorological Service of Canada (MSC) - (ECCC)
Mariette Kulin	Meteorological Service of Canada (MSC) - (ECCC)
Helena van Mierlo	Canadian Space Agency (CSA)
Cassandra Bolduc	Canadian Space Agency (CSA)
Paul Myers	Canadian National Committee for Scientific Committee on Oceanic Research (CNC-SCOR) - Chair
Stephen Kerr	Meteorological Service of Canada (MSC) - (ECCC)
Gary P. Klaassen	York University, atmospheric scientist
Alejandro Di Luca	Université du Québec à Montréal (UQAM), Professor, conducts research in climate modelling
Dominique Paquin	Ouranos, Head of climate simulation and analysis, CMOS Councillor-at-large
Karen Smith	CMOS School and Public Education Committee – Chair, U. of Toronto, professor in atmospheric and climate science
Quamrul Huda	Northern Alberta Institute of Technology (NAIT), Research Chair, Centre for Centres and System Integration
Rachel Chang	Dalhousie U., associate professor, Physics and Atmospheric Science
Roland Stull	UBC, Professor, Numerical Weather Prediction
Rebecca Schneider	Forecast Meteorologist with MSC - ECCC

Activities from 2022:

- May 11, 2022 – First meeting of UPEC in four years with objective to coordinate communication efforts between university representatives and employers, public and private sector.
- November 22, 2022 – Organizational meeting to ensure the appropriate representatives were in attendance and/or would be invited to future meetings to achieve committee objectives.

Activities for 2023:

- Continue to meet focussing on weather enterprise education, training and employment opportunities.

- Ultimately expand communications networks between public and private sectors and universities across all related sciences.

Paul Kushner, Chair

Rapport du comité de formation universitaire et professionnelle

Les membres du comité sont les suivants :

Paul Kushner	U. of Toronto – Président du comité
Jim Abraham	Président de la SCMO
Gordon Griffith	Directeur general de la SCMO – secrétaire du comité
Scott Kehler	Président du comité secteur privé de la SCMO
Richard Boudreault	Membre du comité secteur privé de la SCMO
Ada Loewen	Présidente du comité étudiants de la SCMO
Hind Al-Abadleh	Atmosphere-Related Research in Canadian Universities (ARRCU) - Présidente
David Sills	Western University, Directeur exécutif du projet Northern Tornadoes
Michelle Hardy	Service météorologique du Canada (SMC) - (ECCC)
Mariette Kulin	Service météorologique du Canada (SMC) - (ECCC)
Helena van Mierlo	Agence spatiale canadienne (ASC)
Cassandra Bolduc	Agence spatiale canadienne (ASC)
Paul Myers	Canadian National Committee for Scientific Committee on Oceanic Research (CNC-SCOR) - Président
Stephen Kerr	Service météorologique du Canada (SMC) - (ECCC)
Gary P. Klaassen	York University, scientifique de l'atmosphère
Alejandro Di Luca	Université du Québec à Montréal (UQAM), Professeur, mène des recherches sur la modélisation du climat
Dominique Paquin	Ouranos, Chef de la simulation et de l'analyse du climat, Conseillère de la SCMO
Karen Smith	Présidente – Comité d'éducation publique et scolaire de la SCMO, U. of Toronto, professeur en sciences de l'atmosphère et du climat
Quamrul Huda	Northern Alberta Institute of Technology (NAIT), Chaire de recherche, Centre pour les centres et l'intégration des systèmes
Rachel Chang	Dalhousie U., professeur associé, physique et sciences de l'atmosphère
Roland Stull	UBC, Professeur, prévisions météorologiques numériques
Rebecca Schneider	Météorologue prévisionniste avec SMC - ECCC

Activités de 2022:

- 11 mai 2022 - Première réunion de l'CEPU en quatre ans avec pour objectif de coordonner les efforts de communication entre les représentants des universités et les employeurs des secteurs public et privé.
- 22 novembre 2022 - Réunion d'organisation pour s'assurer que les représentants appropriés étaient présents et/ou seraient invités aux futures réunions pour atteindre les objectifs du comité.

Activités pour 2023:

- Continuer à se réunir en mettant l'accent sur l'éducation, la formation et les possibilités d'emploi dans les entreprises météorologiques.
- Développer à terme les réseaux de communication entre les secteurs public et privé et les universités dans toutes les sciences connexes.

Paul Kushner, Président

**Weathercaster Endorsement Committee Report / Rapport du comité d'agrément des présentateurs
Météo**

No Report received / Aucun rapport reçu

Reports from Local Centres / Rapports annuels des centres



Vancouver Island Centre

Chair:	Matthew Asplin
Vice-Chair:	David Fissel
Secretary:	Doug Bancroft
Treasurer:	Leslie Welsh
Past Chair:	Geoff Strong
Members-at-Large:	David Lemon Joseph Martin
Student Representative:	Bronwyn Contini

Activities from 2022:

- The Chair participated in Centre Chairs meetings as his scheduled permitted. The new Vice-chair subbed in as needed.
- Actively promoted nationally available CMOS webinars and talks delivered by ZOOM or other virtual means.
- No student Congress travel support funds were disbursed in 2022 due to the virtual congress in Saskatoon. The centre is preparing to disburse funds to students to support travel to Congress 2023 in St John's, Newfoundland and Labrador.
- Co-sponsorship and financing for \$500.00 for the Community Climate Science Seminar Series (CCSS) at the University of Victoria (www.uvic.ca/climate) was approved, and was used to support resumption of the community climate seminar series, initially by Zoom in spring 2022, then via hybrid format in fall 2022. Seminars held included:
 - Pei-Ling Wang
Pacific Climate Impacts Consortium, University of Victoria
"Global human-induced soil carbon loss: An overlooked carbon source in climate models"
March 16, 2022
 - Dr. Astrid Brousselle
Director of the School of Public Administration at the University of Victoria
"How to Design Projects, Programs and Policies for Planetary Health"
April 21, 2022
 - Dr. Christina E. Hoicka
Canada Research Chair in Urban Planning for Climate Change, Geography and Civil Engineering, University of Victoria
"First Nations participation in renewable energy transitions and the geography of renewable energy transitions"
September 22, 2022
 - Dr. Elizabeth Carlson
Pacific Institute for the Mathematical Sciences (PIMS) Postdoctoral Fellow, University of Victoria
"Continuous Data Assimilation: Deepening Understanding of the Connections Between Physics and Data"
November 24, 2022
- The centre is looking at a virtual webinar series, intended to draw the same speakers and audience as the Community Climate Seminar Series, but also be made available to audiences across the country.

- The Centre 2022 Annual General Meeting was held in-person at the University of Victoria University Club on October 6th, 2022. An awards presentation and celebration was held in conjunction with this event to recognize Norm MacFarlane and David Fissel being named Fellows of the Society in 2021 and 2022 respectively. Norm and David were presented with certificates and pins.
- Vancouver Island Regional Science Fair 2022 was held virtually. CMOS provided three judges and book prizes for best projects in meteorology and oceanography at the different grade levels represented, with three book prizes presented to:

Laurian Blachford Intermediate	Katherine Morley Junior	Eunjo An Senior
"Measuring the Magnus Effect"	"Coagulant Conundrum: Comparing the Efficacy of Natural and Chemical Coagulants"	"Orange Peels as Biosorbents in the Treatment of Heavy Metal Wastewater"
		[picture unavailable]
Notably , Ms. Morley advanced to the Canada-Wide Science Fair where she won the Junior Bronze Medal and the Nanotechnology for Sustainable Society Award. Ms. An also advanced to the Canada-Wide Science Fair where she won the Senior Bronze Medal and the Sanofi Biogenius Award.		
Thank you to volunteer judges David Lemon, Dr. Lisa Miller and Leslie Welsh.		

Matthew Asplin, Chair

Vancouver Island Centre Financial Report

For the Year Ended December 31, 2022

Cash	\$4,180.73
Investment (GIC)	\$14,000.00
Fund balance	\$18,180.73

Revenue

Centre Subvention	824.00
Science Fair	210.00
Interest (Bank account)	5.88
ASL Environmental co-funding for Centre	436.88
	<u>1,476.76</u>

Expenses

Science Fair	419.47
--------------	--------

Tour Speakers	
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	931.63
Software etc.	
Bank and related service fees	53.94
Other	
	<hr/>
	1,405.04
Net Income (Loss)	71.72
	<hr/>
Fund balance, beginning of the year	18,109.01
Fund balance, end of the year	\$18,180.73

Leslie Welsh, Treasurer

Centre de l'île de Vancouver

Président:	Matthew Asplin
Vice-président:	David Fissel
Secrétaire:	Doug Bancroft
Trésorier:	Leslie Welsh
Ancien président:	Geoff Strong
Membres à titre personnel:	David Lemon
	Joseph Martin
Représentante étudiante:	Bronwyn Contini

Activités de 2022:

- Le président a participé aux réunions des présidents de centre en fonction de son emploi du temps. Le nouveau vice-président l'a remplacé en cas de besoin.
- Promotion active des webinaires et des conférences de la SCMO disponibles au niveau national et diffusés par ZOOM ou par d'autres moyens virtuels.
- Aucun fonds de soutien au voyage des étudiants n'a été déboursé en 2022 en raison de la tenue du congrès virtuel à Saskatoon. Le centre se prépare à débourser des fonds aux étudiants pour les aider à se rendre au Congrès 2023 à St John's, Terre-Neuve et Labrador.
- Le coparrainage et le financement de 500 \$ pour la série de séminaires communautaires sur la science du climat (CCSS) à l'Université de Victoria (www.uvic.ca/climate) ont été approuvés et utilisés pour soutenir la reprise de la série de séminaires communautaires sur le climat, d'abord par Zoom au printemps 2022, puis par le biais d'un format hybride à l'automne 2022. Les séminaires organisés comprenaient

Pei-Ling Wang
Pacific Climate Impacts Consortium, University of Victoria
"Global human-induced soil carbon loss: An overlooked carbon source in climate models"
16 mars 2022



Dr. Astrid Brousselle
Director of the School of Public Administration at the University of Victoria
"How to Design Projects, Programs and Policies for Planetary Health"

21 avril 2022

Dr. Christina E. Hoicka
Canada Research Chair in Urban Planning for Climate Change, Geography and Civil Engineering, University of Victoria
"First Nations participation in renewable energy transitions and the geography of renewable energy transitions"
22 septembre 2022

Dr. Elizabeth Carlson
Pacific Institute for the Mathematical Sciences (PIMS) Postdoctoral Fellow, University of Victoria
"Continuous Data Assimilation: Deepening Understanding of the Connections Between Physics and Data"
24 novembre 2022

- Le centre envisage une série de webinaires virtuels, destinés à attirer les mêmes conférenciers et le même public que la série de séminaires communautaires sur le climat, mais aussi à être accessibles à des publics de tout le pays.
- L'assemblée générale annuelle du Centre 2022 s'est tenue en personne au University Club de l'Université de Victoria le 6 octobre 2022. Une remise de prix et une célébration ont eu lieu en même temps que cet événement pour reconnaître Norm MacFarlane et David Fissel qui ont été nommés Fellows de la Société en 2021 et 2022 respectivement. Norm et David ont reçu des certificats et des épinglettes.
- L'Expo-sciences régionale de l'île de Vancouver 2022 s'est déroulée virtuellement. La SCMO a fourni trois juges et des prix du livre pour les meilleurs projets en météorologie et en océanographie aux différents niveaux scolaires représentés, avec trois prix du livre décernés à :

Laurian Blachford Intermediate	Katherine Morley Junior	Eunjo An Senior
"Measuring the Magnus Effect"	"Coagulant Conundrum: Comparing the Efficacy of Natural and Chemical Coagulants"	"Orange Peels as Biosorbents in the Treatment of Heavy Metal Wastewater"
		[image non disponible]
Mme Morley a notamment participé à l'Expo-sciences pancanadienne, où elle a remporté la médaille de bronze junior et le prix de la nanotechnologie pour une société durable. Mme An a également participé à l'Expo-sciences pancanadienne, où elle a remporté la médaille de bronze senior et le prix Sanofi Biogenius.		
Merci aux juges bénévoles David Lemon, Dr. Lisa Miller et Leslie Welsh.		

Matthew Asplin, président

BC Interior and Yukon Centre

Chair:	Peter L. Jackson
Vice-Chair/Treasurer:	Stephen Déry
Secretary:	Vanessa Foord
Membership Officer:	Siraj ul Islam
Student Representative:	Sanjay Dhand

Activities from 2022:

- The centre had 17 members (3 student, 1 associated society, 1 retired, the rest regular)
- January 27, 2022 elected Officers during AGM.
- March 17, 2022: Winter CMOS National Tour Speaker, Dr. Eric Oliver presented virtually.
- November 17, 2022: Fall CMOS National Tour Speaker, Dr. Robert Way presented virtually.
- Local Climate Science Informal Seminar Series was restarted in Fall 2022 with two presentations by B. Nilson and C. Onwukwe that were livestreamed and recorded (available on CMOS Youtube Channel)
- In previous years, 20 Davis VantageVue weather stations were deployed to schools or libraries in the BC Interior and Yukon. This year we reached out to four of the locations where stations were deployed to assist them in getting them back online and repairing them as needed.
- Co-sponsored a \$250 prize at the Central Interior Science Exhibition (CISE) for the best project in weather, climate, hydrology or oceanography; during the 2022 CISE virtual fair.

Planned Activities for 2023:

- Host the next CMOS tour speaker if we go back to centre-based sessions, otherwise promote the virtual tour speaker presentations.
- Continue the CMOS science fair Prize at CISE as an in-person fair is planned for March 2023.
- Continue our "Climate Science Informal Seminar" series in Winter 2023 and possibly Fall 2023.
- Begin working with the Winnipeg Centre towards co-hosting the CMOS Virtual Congress in 2024.
- Work to improve our membership, outreach and communications with both members and the public in our region through social media etc.

Peter L. Jackson, Chair

BC Interior and Yukon Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022

Cash	\$2,318.09
Investment (GIC)	
Fund balance	<u>\$2,318.09</u>
Revenue	
Centre Subvention (2022)	369.00
Science Fair	0.00
Interest (Bank account)	0.00
Interest - GIC (T5)	<u>0.00</u>

	369.00
Expenses	
Science Fair	250.00
Tour	
Speakers	
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	
Software etc.	23.40
Bank and related service fees	
Other	101.60
	<u>375.00</u>
Net Income (Loss)	<u>-6.00</u>
Fund balance, beginning of the year	2,324.09
Fund balance, end of the year	<u>\$2,318.09</u>

Stephen Déry, Treasurer

Centre BC Interior et Yukon

Président :	Peter L. Jackson
Vice-président et trésorier :	Stephen Déry
Secrétaire :	Vanessa Foord
Responsable de l'adhésion :	Siraj ul Islam
Représentant étudiant :	Sanjay Dhand

Activités de 2022:

- Le centre comptait 17 membres (3 étudiants, 1 société associée, 1 retraité, les autres membres réguliers).
- Le 27 janvier 2022, les membres du Bureau sont élus lors de l'AGA.
- 17 mars 2022 : L'orateur de la tournée nationale d'hiver de la SCMO, le Dr Eric Oliver, a fait une présentation virtuelle.
- 17 novembre 2022 : Le Dr Robert Way, conférencier de la tournée nationale d'automne de la SCMO, a fait une présentation virtuelle.
- La série de séminaires informels sur les sciences du climat a été relancée à l'automne 2022 avec deux présentations par B. Nilson et C. Onwukwe qui ont été diffusées en direct et enregistrées (disponibles sur la chaîne Youtube de la SCMO).
- Les années précédentes, 20 stations météorologiques Davis VantageVue ont été déployées dans des écoles ou des bibliothèques de l'intérieur de la Colombie-Britannique et du Yukon. Cette année, nous avons contacté quatre des lieux où les stations ont été déployées pour les aider à les remettre en service et à les réparer si nécessaire.
- Co-sponsorisation d'un prix de 250 \$ à l'exposition scientifique intérieure centrale (CISE) pour le meilleur projet en météorologie, climat, hydrologie ou océanographie ; lors de la foire virtuelle CISE 2022.

Activités de 2023:

- Accueillir le prochain orateur de la tournée de la SCMO si nous revenons à des sessions centrées, sinon promouvoir les présentations des orateurs de la tournée virtuelle.
- Poursuivre le prix de la foire scientifique de la SCMO au CISE, une foire en personne étant prévue pour mars 2023.
- Poursuivre notre série de séminaires informels sur les sciences du climat à l'hiver 2023 et éventuellement à l'automne 2023.
- Commencer à travailler avec le Centre de Winnipeg en vue d'accueillir conjointement le Congrès virtuel de la SCMO en 2024.
- Travailler à l'amélioration de l'adhésion, de la sensibilisation et de la communication avec les membres et le public dans notre région par le biais des médias sociaux, etc.

Peter L. Jackson, Prèsident

BC Lower Mainland Centre

No activity report submitted.

Cindy Yu, Chair

BC Lower Mainland Financial Report:

<u>For the Year Ended December 31, 2022</u>	
Cash	\$12,718.53
Undeposited cheque	\$719.00
Fund balance	\$13,437.53
1 <u>Revenue</u>	
Centre Subvention	719.00
Science Fair	
Interest (Bank account)	
Interest - GIC (T5)	
	<u>719.00</u>
2 <u>Expenses</u>	
Science Fair	300.00
Tour Speakers	
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	
Software etc.	
Bank and related service fees	1.50
Other	
	<u>301.50</u>
3 Net Income (Loss)	<u>417.50</u>
Fund balance, beginning of the year	13,020.03
Fund balance, end of the year	<u>\$13,437.53</u>

Rich Pawlowicz, Treasurer

Centre BC Lower Mainland

Aucun rapport d'activité n'a été présenté.

Alberta Centre

Chair: Bob Kochtubajda
Vice-Chair: Paul Myers
Treasurer: Ed Hudson
Membership Officer: N/A
Student Representative: N/A

Activities in 2022:

Virtual seminars

- April 6 - Notable weather events in Alberta during 2021 - Sara Hoffman, ECCC
- June 21 - Hail Reporting in Alberta: Past, present and future - Julian Brimelow, ECCC

Bob Kochtubajda, Chair

Alberta Centre Financial Report:

Balance: (January 1, 2022)	\$ 6,057.46
Income:	
Bank Interest	\$ 3.03
Annual Subvention	\$ 621.00
Total Income:	\$ 624.03
Expenses:	
n/a	\$ 0.00
n/a	\$ 0.00
Total Expenses:	(\$ 0.00)
Balance: (December 31, 2022)	\$ 6,681.49

Edward Hudson, Treasurer

Centre de l'Alberta

Président : Bob Kochtubajda
Vice-président : Paul Myers
Trésorier : Ed Hudson
Responsable de l'adhésion : S.O.
Représentant étudiant : S.O.

Activités de 2022:

Séminaires virtuels

- 6 avril - Événements météorologiques notables en Alberta en 2021 - Sara Hoffman, ECCC

- 21 juin - Rapports sur la grêle en Alberta : Passé, présent et futur - Julian Brimelow, ECCC

Bob Kochtubajda, Président

Saskatchewan Centre

Chair:	Ron Hopkinson
Vice Chair:	Craig Smith
Past Chair:	Virginia Wittrock
Secretary/Treasurer:	Bruce Davison
Saskatoon Membership:	Yanping Li
Regina Membership:	Aston Chipanshi
Member-at-Large:	Zhenhua Li

2022 Activities

- Planned and executed the 2022 joint CMOS-CGU-ESC congress.
- Virtual congress was split into two partial weeks and held June 1st-3rd and 6th-8th.
- Anticipated to be the first in-person congress since the start of the COVID pandemic, planning began well in advance of the meeting. However, the pivot to a virtual congress was made only 6 or 7 months in advance of the start date. This change presented some logistical and technical challenges to the local organizing committee, but in the end and with hours to spare and through the help of many volunteers, the meeting came together nicely.
- Joint congress had a total of 867 registrants, over 550 submitted abstracts, and realized a surplus of over \$96,000.
- Plans underway for a meeting and AGM to decide how best to use our funds to further our sciences in Saskatchewan.

Ron Hopkinson, Chair

CMOS Saskatchewan Centre Financial Report:

<u>For the Year Ended December 31, 2022</u>	
Cash	\$4,755.52
Investment (GIC)	
Fund balance	<u>\$4,755.52</u>
Revenue	
Centre Subvention	460.00
Science Fair	
Interest (Bank account)	
Interest - GIC (T5)	
	<u>460.00</u>
<u>Expenses</u>	
Science Fair	0.00
Tour Speakers	0.00
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	0.00
Software etc.	0.00
Bank and related service fees	0.00
Other	0.00
	<u>0.00</u>

Net Income (Loss)	<u>460.00</u>
Fund balance, beginning of the year	4,295.52
Fund balance, end of the year	<u>\$4,755.52</u>

Bruce Davison, Treasurer

Centre de la Saskatchewan

Président :	Ron Hopkinson
Vice-président :	Craig Smith
Ancienne présidente :	Virginia Wittrock
Secrétaire et trésorier :	Bruce Davison
Responsable de l'adhésion à Saskatoon :	Yanping Li
Responsable de l'adhésion à Regina :	Aston Chipanshi
Membre à titre personnel :	Zhenhua Li

Activités de 2022

- Planification et réalisation du congrès commun SCMO-UGC-ESC de 2022.
- Le congrès virtuel a été divisé en deux semaines partielles et s'est tenu du 1er au 3 juin et du 6 au 8 juin.
- Prévu pour être le premier congrès en personne depuis le début de la pandémie de COVID, la planification a commencé bien avant la réunion. Cependant, le passage à un congrès virtuel n'a eu lieu que 6 ou 7 mois avant la date de début. Ce changement a posé quelques problèmes logistiques et techniques au comité organisateur local, mais en fin de compte, avec des heures à perdre et grâce à l'aide de nombreux bénévoles, la réunion s'est bien déroulée.
- Le congrès conjoint a enregistré un total de 867 inscriptions, plus de 550 résumés ont été soumis et un excédent de plus de 96 000 dollars a été réalisé.
- Des plans sont en cours pour une réunion et une assemblée générale annuelle afin de décider de la meilleure façon d'utiliser nos fonds pour faire avancer nos sciences en Saskatchewan.

Ron Hopkinson, Président

Winnipeg Centre

Chair:	Patrick McCarthy
Vice-Chair:	Dan Fulton
Past-Chair:	Vacant
Recording Secretary:	Ray Garnett (resigned)
Treasurer:	Vlad Petrusovich (resigned/moved)
Activities coordinator:	Kyle Ziolkowski

Activities from 2022:

- Three virtual and one in-person executive meetings were held.
- Two planned members' meetings were cancelled due to provincial COVID restrictions.
- 2022 Manitoba School Science Symposium (MSSS) was again virtual and limited in scope. We handed out no awards.

- Twitter account (@CMOS_Winnipeg) remains active and we share meteorological, oceanographic, and Centre news tweets every day or two. We currently have 185 followers, and our number of followers continues to slowly grow.
- Gmail account was created for our Centre (CMOSWinnipeg@gmail.com) to give us a better corporate presence.
- Total centre membership is about 31, as a few members have moved or retired. We continue to get a small number of new members.
- Continue to explore ways to improve recruitment and retention. COVID has made that challenging.
- Year-end elections for Chair, Recording Secretary were postponed until further notice.
- Secretary resigned earlier in the year. No replacement has yet been found.
- Treasurer moved to another region. He continued to fill that role remotely. Plan to find a replacement in 2023. The three remaining executive members are filling vacant roles.
- Two virtual talks were given as part of lecture series. One was on the Weather Enterprise, and the other was on tornado safety for Manitobans.
- We assumed school talks role from the local weather centre in the fall. One talk was for a grade 5 class at an all-girl school. Weather is currently only taught at the grade 5 level in Manitoba schools.

Activities for 2023:

- Add a Facebook Page to expand contact options and to establish a better local presence.
- Aiming for five talks in 2023.
- April 2023: Participate in the Manitoba Schools Science Symposium
- Expand relationship with Manitoba academic institutions
- Plan to expand use of social media and CMOS webpage to promote activities to a broader audience.
- Minimum of two Centre meetings
- Plan to further upgrade presentation equipment and promotional material
- Continue to explore the possible expansion of Centre to include Nunavut
- Explore ways to recruit members from northern Manitoba
- Start planning for the virtual hosting of the 2024 Annual Congress
- Invest in promotional material to help retain membership, aid recruitment, and promote Centre

Patrick McCarthy, Chair

Winnipeg Centre Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022	
Cash	\$1,157.42
Saving account	\$5,605.91
Credit Union Membership Share	
Fund balance	<u>\$6,763.33</u>

Revenue

Centre Subvention	481.00 *see note 1
Science Fair	
Interest (Bank account)	
Interest (T5)	
	<u>481.00</u>

Expenses

Science Fair	0.00
Tour Speakers	0.00
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	0.00
Software etc.	0.00
Bank and related service fees	0.00
Other	25.19
Adj	<u>1.67</u>
	26.86

Net Income (Loss) 454.14

Fund balance, beginning of the year 6,309.19

Fund balance, end of the year **\$6,763.33**

*note 1: Subvention deposited Jan. 4, 2023

Vlad Petrusevich, Treasurer

Centre de Winnipeg

Président :	Patrick McCarthy
Vice-président :	Dan Fulton
Ancien président :	Vide
Secrétaire de séance :	Ray Garnett (résigné)
Trésorier :	Vlad Petrusevich (résigné/déménagé)
Coordonnateur des activités :	Kyle Ziolkowski

Activités de 2022:

- Trois réunions virtuelles et une réunion en personne ont été organisées.
- Deux réunions de membres prévues ont été annulées en raison des restrictions provinciales de COVID.
- Deux réunions de membres prévues ont été annulées en raison des restrictions provinciales de COVID. - 2022 Manitoba School Science Symposium (MSSS) a de nouveau été virtuel et de portée limitée. Aucun prix n'a été décerné.
- Le compte Twitter (@CMOS_Winnipeg) reste actif et nous partageons des tweets de nouvelles météorologiques, océanographiques et du Centre tous les jours ou tous les deux jours. Nous avons actuellement 185 adeptes et leur nombre continue d'augmenter lentement.
- Un compte Gmail a été créé pour notre Centre (CMOSWinnipeg@gmail.com) afin de nous donner une meilleure image de marque.
- Le nombre total de membres du centre est d'environ 31, quelques membres ayant déménagé ou pris leur retraite. Nous continuons à recevoir un petit nombre de nouveaux membres.
- Continuer à explorer les moyens d'améliorer le recrutement et la fidélisation. COVID a rendu cette tâche difficile.
- Les élections de fin d'année pour la présidence et le secrétariat général ont été reportées jusqu'à nouvel ordre.
- Le secrétaire a démissionné au début de l'année. Aucun remplaçant n'a encore été trouvé.

- Le trésorier a déménagé dans une autre région. Il a continué à remplir ce rôle à distance. Il est prévu de trouver un remplaçant en 2023. Les trois autres membres du bureau remplissent des fonctions vacantes.
- Deux conférences virtuelles ont été données dans le cadre d'un cycle de conférences. L'une portait sur Weather Enterprise et l'autre sur la sécurité des Manitobains face aux tornades.
- À l'automne, nous avons assumé le rôle de conférenciers scolaires du centre météorologique local. L'une d'entre elles était destinée à une classe de cinquième année d'une école exclusivement composée de filles. La météo n'est actuellement enseignée qu'au niveau de la cinquième année dans les écoles du Manitoba.

Activités de 2023:

- Ajoutez une page Facebook afin d'élargir les possibilités de contact et d'établir une meilleure présence locale.
- L'objectif est d'organiser cinq entretiens en 2023.
- Avril 2023 : Participer au symposium scientifique des écoles du Manitoba
- Développer les relations avec les institutions académiques du Manitoba
- Prévoir de développer l'utilisation des médias sociaux et de la page web de la SCMO pour promouvoir les activités auprès d'un public plus large.
- Au moins deux réunions du Centre
- Prévoir d'améliorer encore l'équipement de présentation et le matériel promotionnel
- Continuer à étudier la possibilité d'étendre le centre au Nunavut
- Explorer les moyens de recruter des membres du nord du Manitoba
- Commencer à planifier l'accueil virtuel du Congrès annuel de 2024
- Investir dans du matériel promotionnel pour fidéliser les membres, faciliter le recrutement et promouvoir le Centre.

Patrick McCarthy, président

Toronto Centre

Chair:	Amir Shabbar
Vice-Chair:	Steven Jacobs
Secretary:	Oscar Koren
Treasurer:	Dominique Brunet
Membership Coordinator:	Vacant
Education Coordinator:	Joan Klaassen
Webmaster:	Daniel Liota
Student Rep:	Joseph Huang
Members-at-large:	Peter Taylor
	Ingo Ensminger
	Peter Lafleur
	Marek Stastna
	Gordon McBean
	Altaf Arain
	Jon Warland
	Jesse Velay-Vitow

Activities for 2022:

- Tour Speaker Eric Oliver presentation attended by Toronto membership
- Sponsored Toronto Centre exhibit during the 2022 virtual congress

- Due to the continuing COVID-19 pandemic the CMOS Educational Program delivered only three virtual presentations on weather/severe weather.
- Continued to support Student Science Fairs in the Greater Toronto Area. These included the Toronto, York Region Science and Technology, and Bay Area Science and Engineering (BASEF) Fairs that were held virtually in 2022.
- Sponsored webinars by three guest speakers.
- Toronto Centre offered an honorarium to a student speaker.
- Participate in the National School and Public Education committee.
- Distributed Ontario monthly weather summaries to Toronto membership.

Amir Shabbar, Chair

Toronto Centre Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022

Cash	\$10,435.52
Investment (GIC)	\$14,750.94
Fund balance	\$25,186.46
Revenue	
Centre Subvention	1,811.00
Science Fair	500.00
Interest - GIC (T5)	230.52
	<u>2,541.52</u>
Expenses	
Science Fair	750.00
CMOS Congress virtual exhibit booth	300.00
Honorarium CMOS talk	100.00
Software etc.	89.27
Bank and related service fees	14.90
Other	
	<u>1,254.17</u>
Net Income (Loss)	<u>1,287.35</u>
Fund balance, beginning of the year	23,899.11
Fund balance, end of the year	<u>\$25,186.46</u>

Dominique Brunet, Treasurer

Centre de Toronto

Président :	Amir Shabbar
Vice-président :	Steven Jacobs
Secrétaire :	Oscar Koren
Trésorier :	Dominique Brunet
Coordonnatrice de l'adhésion :	vide
Coordonnatrice de l'éducation :	Joan Klaassen
Webmestre :	Daniel Liota
Représentant étudiant :	Joseph Huang
Membres à titre personnel :	Peter Taylor Ingo Ensminger Peter Lafleur Marek Stastna Gordon McBean Altaf Arain Jon Warland Jesse Velay-Vitow

Activités de 2022:

- Présentation d'Eric Oliver, conférencier, en présence de membres de Toronto
- Exposition parrainée par le Centre de Toronto pendant le congrès virtuel de 2022
- En raison de la persistance de la pandémie de COVID-19, le programme éducatif de la SCMO n'a donné que trois présentations virtuelles sur la météo et le temps violent.
- Continuer à soutenir les foires scientifiques pour étudiants dans la région du Grand Toronto. Il s'agit notamment des foires de Toronto, de York Region Science and Technology et de Bay Area Science and Engineering (BASEF), qui se sont tenues virtuellement en 2022.
- Des webinaires parrainés par trois conférenciers invités.
- Le Centre de Toronto a offert des honoraires à un orateur étudiant.
- Participer au comité national de l'école et de l'éducation publique.
- Distribution des résumés météorologiques mensuels de l'Ontario aux membres de Toronto.

Amir Shabbar, président

Ottawa Centre

Chair:	Leonard Barrie
Vice-Chair:	David Grimes
Recording Secretary:	Dawn Conway
Treasurer:	Yvon Bernier
Membership & Archives:	Bob Jones
Zoom Manager:	Denis Bourque
Members-at-large:	Sheila Bourque Ray Desjardins Frank Johnson Ann McMillan Michael Steeves John Stone Elaine Moores Ward Smith

Student Representatives: Shiliang (Dan) Shan
(2020-2022) Ada Loewen (Carleton U.)
Abby Dalton (U. Ottawa)

Note that the Chair, Vice Chair and Past Chair all have 2-year terms, currently 2022-2024; all other members have one-year terms, renewable through the Centre's annual election process.

Activities from 2022:

- Six virtual "luncheon" seminars from January through November. Speakers were 1) Trevor Andersen and Astrid Schetselaar (Carleton U); 2) Elyn Humphreys (Carleton U.) 3) Ellen Field (Lakehead University, Orillia Campus) 4) Peter Kimbell (ECCC Ottawa) 5) Ward Smith (Ag. Canada Ottawa) 6) Parisa A. Ariya (McGill U) .
- All presentations are posted on the CMOS YouTube channel resulting in significant additional viewership, hence broadening CMOS outreach.
- A participation summary report for 2022 has been prepared and is available as a PDF report. Our six talks attracted the attention of 168 people of whom 51% were CMOS members. Posted on YouTube these recorded seminars have been frequently visited.
- Executive meetings continued to be held virtually. The Executive's deliberations and recommendations on national issues were forwarded to the National Executive for their consideration. Communications – website, newsletter, bulletin, social media – and the non-existent ECS webpage were of particular concern.
- Science Fairs 2022:
 - Ottawa Regional Science Fair 2022 held virtually: Outcomes were announced on April 9, 2022. Leonard Barrie, Ray Desjardins, Abigail Dalton and Ada Loewen were CMOS Award judges. Projects related to Weather Climate Oceans and Environment were assessed. First prize (200\$ & framed certificates) was awarded for the project F. I. R. E. (Feu, Imminent, Rapidement, Empêcher) to Christopher Alam and William Bourque, Collège Catholique Franco-Ouest; the second prize (100\$ and framed certificates) was for the project: "Debunking Monsanto's Claims: The Effects of Glyphosate on Plants And Bodies Of Water", Niyati Thondapu, Ottawa Carleton Virtual Secondary School (OCVSS). Also, the winning school (Collège Catholique Franco-Ouest) was presented with the Trophy to display for one year with the name of the school added to the list of past winners dating back to 1977.
 - The Expo-Sciences de l'Outaouais 2022 Regional Fair held virtually. In the absence of qualified projects at the primary level, the Ottawa Centre awarded only one prize, for a project at the secondary level. CMOS representatives were Serge Nadon and Yvon Bernier. The cash prize of \$200 was awarded to the best project related to meteorology, oceanography, climate change or the environment. The winning project was titled "Un hôtel sous-marin", Anne-Sophie Girouard and Sarah Campbell, Polyvalente Nicholas-Gatineau.

Leonard Barrie, Chair

Ottawa Centre Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022

Cash	\$6,105.20
Investment (GIC)	\$5,019.44
Fund balance	\$11,124.64
Revenue	
Centre Subvention	964.00

Science Fair	300.00
Interest (Bank account)	19.44
Interest - GIC (T5)	61.80
	<hr/>
	1,345.24
Expenses	
Ottawa Regional Science Fair	600.00
Expo-sciences de l'Outaouais	300.00
Frame & engraving for OW Fair	55.22
Software etc.	271.20
Bank and related service fees	0.40
Stamps and envelopes	
	<hr/>
	1,226.82
Net Income (Loss)	118.42
	<hr/>
Fund balance, beginning of the year	11,006.22
Fund balance, end of the year	<u>\$11,124.64</u>

Yvon Bernier, Treasurer

Centre d'Ottawa

Président:	Leonard Barrie
Vice- Président:	David Grimes
Secrétaire de rédaction:	Dawn Conway
Trésorier:	Yvon Bernier
Adhésion et archives:	Bob Jones
Gestionnaire de zoom:	Denis Bourque
Membres à titre personnel:	Sheila Bourque
	Ray Desjardins
	Frank Johnson
	Ann McMillan
	Michael Steeves
	John Stone
	Elaine Moores
	Ward Smith
	Shiliang (Dan) Shan
Représentants des étudiants: (2020-2022)	Ada Loewen (U. de Carleton) Abby Dalton (U. d'Ottawa)

Il est à noter que le président, le vice-président et le président sortant ont tous un mandat de deux ans, actuellement 2022-2024 ; tous les autres membres ont un mandat d'un an, renouvelable dans le cadre du processus d'élection annuel du Centre.

Activités de 2022:

- Six séminaires virtuels de janvier à novembre. Les intervenants étaient 1) Trevor Andersen et Astrid Schetselaar (Carleton U) ; 2) Elyn Humphreys (Carleton U.) 3) Ellen Field (Lakehead University, Orillia

Campus) 4) Peter Kimbell (ECCC Ottawa) 5) Ward Smith (Ag. Canada Ottawa) 6) Parisa A. Ariya (McGill U).

- Toutes les présentations sont publiées sur la chaîne YouTube de la SCMO, ce qui permet d'augmenter considérablement le nombre de spectateurs et donc d'élargir la portée de la SCMO.
- Un rapport de synthèse de la participation pour 2022 a été préparé et est disponible en format PDF. Nos six conférences ont attiré l'attention de 168 personnes, dont 51% étaient membres de la SCMO. Publiés sur YouTube, ces séminaires enregistrés ont été fréquemment consultés.
- Les réunions de l'exécutif ont continué à se tenir virtuellement. Les délibérations et les recommandations de l'exécutif sur les questions nationales ont été transmises à l'exécutif national pour examen. Les communications - site web, newsletter, bulletin, médias sociaux - et la page web inexistante de l'ECS ont fait l'objet d'une attention particulière.
- Expo-sciences 2022:
 - L'Expo-sciences régionale d'Ottawa 2022 s'est tenue virtuellement : Les résultats ont été annoncés le 9 avril 2022. Leonard Barrie, Ray Desjardins, Abigail Dalton et Ada Loewen étaient les juges du prix SCMO. Les projets liés à la météo, au climat, aux océans et à l'environnement ont été évalués. Le premier prix (200\$ et certificats encadrés) a été décerné au projet F. I. R. E. (Feu, Imminent, Rapidement, Empêcher) à Christopher Alam et William Bourque, Collège Catholique Franco-Ouest ; le deuxième prix (100\$ et certificats encadrés) a été attribué au projet : "Debunking Monsanto's Claims : The Effects of Glyphosate on Plants And Bodies Of Water", Niyati Thondapu, Ottawa Carleton Virtual Secondary School (OCVSS). L'école gagnante (Collège Catholique Franco-Ouest) s'est vue remettre le trophée qu'elle exposera pendant un an, et son nom a été ajouté à la liste des anciens gagnants, qui remonte à 1977.
 - La Foire régionale Expo-Sciences de l'Outaouais 2022 s'est tenue virtuellement. En l'absence de projets qualifiés au niveau primaire, le Centre d'Ottawa n'a décerné qu'un seul prix, pour un projet au niveau secondaire. Les représentants de la SCMO étaient Serge Nadon et Yvon Bernier. Le prix en argent de 200 \$ a été décerné au meilleur projet lié à la météorologie, à l'océanographie, au changement climatique ou à l'environnement. Le projet gagnant s'intitule " Un hôtel sous-marin ", Anne-Sophie Girouard et Sarah Campbell, Polyvalente Nicholas-Gatineau.

Leonard Barrie, président

Montreal Centre

Chair:	Émilie Bresson, Ouranos
Vice-chair:	David Huard, Ouranos
Treasurer:	Rabah Hammouche, Enviromet International Inc.
Members-at-large:	Pascal Bourgault, Ouranos Carolina Dufour, McGill André Giguère, ECCC – CMC Richard Hogue, ECCC - Place Bonaventure Louis Lefaivre, retired Alain Mailhot, INRS Dominique Paquin, Ouranos Franscesco S. Pausata, UQAM Bruno Tremblay, McGill
Student Representative:	Mathieu Lachapelle, UQAM

Activities from 2022:

- **Peter Zwack Prize.** Two scholarships are awarded annually to the most meritorious Masters students in meteorology, one at UQAM and one at McGill University. The 2021 Peter Zwack

scholarships were awarded to Ms. Mégane Alavoine of UQAM and Mr. Masoud Moeini of McGill. The scholarships were presented by courier (Ms. Alavoine) and in person (Mr. Masoud). The list of past recipients is available on the [Montreal Centre webpage](#).

- **Science Fairs:** Continued collaboration with the Scientific Development Council Leisure – Scientific Council of Leisure Network. Awarded prizes at science fair finals in the Greater Montreal area: Montreal and North Shore elementary finals and Montreal, North Shore, Montérégie and Montreal Regional Science & Technology Fair college/secondary finals. The names of all the recipients can be found on the CMOS website under Centre/Montreal.
- **Two Student Activities:**
 - A meeting between students and professionals: Three professionals (federal, NPO and private) presented their career paths, companies and jobs to undergraduate and graduate students in a bar setting. Students were able to interact directly with the professionals to learn more about potential internships and jobs.
 - A meeting between students so that those who have done a summer internship can present their experience: Some UQAM students were present, but no McGill representatives. In addition, due to scheduling conflicts with courses, students came in small groups and for short periods of time, limiting exchanges. This formula will be revisited to improve it.

Émilie Bresson, Chair

Montreal Centre Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022	
Cash	\$8,661.96
Investment (GIC)	\$18,091.28
Fund balance	\$26,753.24
Revenue	
Centre Subvention	2,411.00
Science Fair	850.00
Interest (Bank account)	2.99
Interest - GIC (T5)	117.51
	<u>3,381.50</u>
Expenses	
Science Fair	1,500.00
Tour Speakers	
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	278.61
Software etc.	
Bank and related service fees	6.25
Other	1,027.77
	<u>2,812.63</u>
Net Income (Loss)	<u>568.87</u>
Fund balance, beginning of the year	26,184.37

Fund balance, end of the year \$26,753.24

Rabah Hammouche, Treasurer

Centre de Montréal

Présidente: Émilie Bresson, Ouranos
Vice-Président : David Huard, Ouranos
Trésorier : Rabah Hammouche, Enviromet International inc.
Conseillers : Pascal Bourgault, Ouranos
Carolina Dufour, McGill
André Giguère, ECCC – CMC
Richard Hogue, ECCC – Place Bonaventure
Louis Lefaivre, retraité
Alain Mailhot, INRS
Dominique Paquin, Ouranos
Francesco S.R. Pausata, UQAM
Bruno Tremblay, McGill
Représentants des étudiants: Mathieu Lachapelle, UQAM

Activités en 2022 :

- **Prix Peter-Zwack.**
Octroi annuel de deux bourses aux étudiants de maîtrise en météorologie les plus méritants, l'un à l'UQAM et l'autre à l'Université McGill.
Les bourses Peter-Zwack de 2021 ont été accordées à Mme Mégane Alavoine de l'UQAM et à Mr. Masoud Moeini de l'Université McGill. Les bourses ainsi que les plaques ont été remises aux intéressées par courrier (Mme Alavoine) et en main propre (Mr Masoud).
La liste des récipiendaires est disponible sur le site de la SCMO, dans la page du [centre de Montréal](#).
- **Prix aux Expo-Sciences**, gérées par le réseau Technoscience.
Octroi de prix dans le cadre d'une finale d'expo-sciences de la grande région de Montréal : finales primaire Montréal et rive-Nord et finales collégiale/secondaire Montréal, Rive-Nord, Montérégie et Montreal Regional Science & Technology Fair.
La liste des récipiendaires est disponible sur le site de la SCMO, dans la page du [centre de Montréal](#).
- **Activités pour les étudiants.**
Deux activités ont été mises en place pour les étudiants.
Une rencontre entre les étudiants et des professionnels.
Trois professionnels (Fédéral, OBNL et privé) sont venus présenter leurs parcours, entreprise et emplois dans un bar à des étudiants de 1^{er} et 2^d cycle. Les étudiants ont pu interagir directement avec les professionnels pour mieux connaître les stages et emplois potentiels.
Une rencontre entre étudiants pour que ceux ayant fait un stage d'été puissent présenter leur expérience.
Des étudiants de l'UQAM étaient présents, mais aucun représentant de McGill. De plus, dû à des conflits d'horaire avec des cours, les étudiants sont venus en petits groupes et pour une courte période de temps, limitant les échanges. Cette formule sera revisitée pour l'améliorer.

Émilie Bresson, présidente

Rimouski Centre / Centre de Rimouski : No Report Received / Aucun rapport reçu

New Brunswick Centre

Chair: William Ward
Treasurer: Rick Fleetwood
Student Representative: Vacant

Activities from 2022:

- There was no tour speaker this year
- Usual support to the New Brunswick Regional Science Fair was suspended for 2022

William Ward, Chair

New Brunswick Centre Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022

Cash	\$7,478.63
Undeposited cheque	\$306.00
Fund balance	\$7,784.63

Revenue

Centre Subvention	306.00
Science Fair	0.00
Interest (Bank account)	0.00
Interest - GIC (T5)	0.00
	<u>306.00</u>

Expenses

Science Fair	0.00
Tour Speakers	0.00
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	0.00
Software etc.	0.00
Bank and related service fees	0.00
Other	0.00
	<u>0.00</u>

Net Income (Loss) 306.00

Fund balance, beginning of the year 7,478.63

Fund balance, end of the year **\$7,784.63**

Rick Fleetwood, Treasurer

Centre du Nouveau-Brunswick

Président :	William Ward
Trésorier :	Rick Fleetwood
Représentant étudiant :	Dustin Fraser

Activités de 2022

- Il n'y a eu aucun conférencier itinérant cette année.
- Le soutien financier à l'expo-sciences régionale du Nouveau-Brunswick a été suspendu pour 2022.

William Ward, président

Halifax Centre

Chair:	Shannon Nudds	Social Media:	Chris Gordon
Vice Chair/Social:	Claire McIntyre	Webmaster:	Simon Higginson
Treasurer:	Zeliang Wang	Communications:	Janet Stalker
Recording Secretary:	Blair Greenan	Member:	Jim Abraham
Education:	Diana Cardosa	Student Reps:	Colin Hughes and Ruby Yee

Activities from 2022:

- Bi-monthly executive meetings were held throughout most of the year.
- Following our new EDIA initiatives to make volunteering accessible to all students, we offered a small bursary to our student reps. Through this process, we acquired two new student reps from Dalhousie University: Colin Hughes and Ruby Yee. This expense does not appear on this report because the cheques were issued after Dec 31st 2022.
- The annual Conference for Dalhousie Oceanography Graduate Students (C-DOGS; <http://www.phys.ocean.dal.ca/dosa/cdogs/>) took place in March. A contribution of \$250 was given as prize money for the Best Overall Talk.
- The intended contribution to Halifax Sci-Tech Expo (<http://hste.ednet.ns.ca/>) student science fair did not happen. The contribution (\$200) will be carried forward to 2023.
- CMOS-Halifax hosted a Webinar titled Citizen Science and The Cape Breton Weather Mesonet where the audience learned how to set up a personal weather station. We invited Damini Awoyiga of [Damini Creatives](#) to present a spoken word poem at the beginning of the webinar. We also took the opportunity to present the CMOS-ILA scholarship to the recipient, Mia Curry. To encourage attendance for this event, we planted a tree for each person that registered, and we did a draw for all participants to win a CoCoRaHS. Ada Loewen was the winner. Overall, the webinar was well attended and the content was well received.
- With the on-going support and volunteer time of Peter Lewis, the CMOS Maritime Climate Summaries, a monthly climate summary, continues to be published and emailed out to members and extended community. "Other CMOS News" including webinars hosted by other sessions is also promoted through these publications.
- In October, CMOS-Halifax agreed to join the LAC for the 2023 Congress in St. John's NFLD. Centre focus shifted to making this congress a success. Regular activities would resume post-congress.

Shannon Nudds, Chair

Halifax Centre Financial Report:

For the Year Ended December 31, 2022

Cash	\$7,714.00
Investment (GIC)	
Fund balance	\$7,714.00
<u>Revenue</u>	
Centre Subvention	782.00
Science Fair	200.00
Interest (Bank account)	3.57
Interest - GIC (T5)	
	<u>985.57</u>
<u>Expenses</u>	
Science Fair	103.00
Tour Speakers	334.31
Meeting, Seminar, Workshop, etc.	110.00
Software etc.	60.00
Bank and related service fees	250.00
Other	
	<u>857.31</u>
Net Income (Loss)	128.26
Fund balance, beginning of the year	7,585.74
Fund balance, end of the year	\$7,714.00

Zeliang Wang, Treasurer

Centre de Halifax

Présidente:	Shannon Nudds	réseaux sociaux:	Chris Gordon
Vice-Présidente/Social:	Claire McIntyre	webmestre:	Simon Higginson
Trésorier:	Zeliang Wang	Communications:	Janet Stalker
Secrétaire de rédaction:	Blair Greenan	Membre:	Jim Abraham
Éducation:	Diana Cardoso	Reps d'étudiants:	Colin Hughes and Ruby Yee

Activités de 2022:

- Des réunions exécutives bimestrielles ont eu lieu pendant la majeure partie de l'année.
- Suite à nos nouvelles initiatives EDIA visant à rendre le bénévolat accessible à tous les étudiants, nous avons offert une petite bourse à nos représentants étudiants. Grâce à ce processus, nous avons recruté deux nouveaux représentants étudiants de l'université de Dalhousie, Colin Hughes et Ruby Yee : Colin Hughes et Ruby Yee. Cette dépense n'apparaît pas dans ce rapport car les chèques ont été émis après le 31 décembre 2022.

- La conférence annuelle des étudiants diplômés en océanographie de Dalhousie (C-DOGS ; <http://www.phys.ocean.dal.ca/dosa/cdogs/>) a eu lieu en mars. Un prix de 250 dollars a été décerné au meilleur exposé.
- La contribution prévue à la foire scientifique étudiante Halifax Sci-Tech Expo (<http://hste.ednet.ns.ca/>) n'a pas été versée. La contribution (200 \$) sera reportée à 2023.
- La SCMO-Halifax a organisé un webinaire intitulé Citizen Science and The Cape Breton Weather Mesonet, au cours duquel le public a appris à installer une station météorologique personnelle. Nous avons invité Damini Awoyiga de Damini Creatives à présenter un poème parlé au début du webinaire. Nous avons également profité de l'occasion pour remettre la bourse SCMO-ILA à la lauréate, Mia Curry. Pour encourager la participation à cet événement, nous avons planté un arbre pour chaque personne inscrite, et nous avons fait un tirage au sort pour que tous les participants gagnent un CoCoRaHS. Ada Loewen a été la gagnante. Dans l'ensemble, le webinaire a attiré de nombreux participants et son contenu a été bien accueilli.
- Grâce au soutien permanent et au bénévolat de Peter Lewis, les résumés climatiques maritimes de la SCMO, un résumé climatique mensuel, continuent d'être publiés et envoyés par courrier électronique aux membres et à la communauté élargie. Les "autres nouvelles de la SCMO", y compris les webinaires organisés par d'autres sessions, sont également promues par le biais de ces publications.
- En octobre, la SCMO-Halifax a accepté de se joindre à l'ALC pour le congrès de 2023 à St. Le centre s'est concentré sur la réussite de ce congrès. Les activités régulières reprendront après le congrès.

Shannon Nudds, Présidente

Newfoundland Centre / Centre de Terre-Neuve : No Report Received / Aucun rapport reçu

2022 CMOS Lists of Honours / Palmarès de la SCMO 2022

*Lists of earlier prize winners may be found in the Archives at 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*

Prizes / Les prix

President's Prize / Prix du Président Alex Cannon
Andrew Thomson Prize in Applied Meteorology / Prix Andrew Thomson en météorologie appliquée Not awarded / pas de candidatures
J.P. Tully Medal in Oceanography / Médaille J.P.Tully en océanographie Rolf Lueck
Rube Hornstein Medal in Operational Meteorology / Médaille Rube-Hornstein en météorologie opérationnelle Not awarded / pas de candidatures
François J. Saucier Prize in Applied Oceanography / Prix en océanographie appliquée François J. Saucier Gregory Smith
Neil J. Campbell Medal for Exceptional Volunteer Service / Médaille Neil J. Campbell pour service bénévole exceptionnel Karen Smith
Tertia M.C. Hughes Memorial Prize / Prix en mémoire de Tertia M.C. Hughes Andrew Grace, University of Waterloo
Roger Daley Postdoctoral Publication Award / Le prix Roger Daley pour une publication Postdoctorale Jannes Koelling
Citations 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.

CMOS Best Poster Prize / Prix SCMO meilleure Affiche 1 st : Margaux Girouard, Université du Québec à Montréal 2 nd : Chris Jing, McGill University 3 rd : Teala Chambers, Dalhousie University
ASL Environmental Sciences Best Student Poster Prize in Oceanography / Prix ASL Environmental Sciences de la meilleure affiche d'étudiants en océanographie Not awarded / pas de candidatures
Campbell Scientific (Canada) Corporation Best Student Poster Prize in Meteorology / Prix Corporation Campbell Scientific (Canada) de la meilleure affiche d'étudiants en météorologie Not awarded / pas de candidatures

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

CMOS Weather Network Scholarship / Bourse Météomédia – SCMO Shannon Fernando, York University
CMOS Undergraduate Scholarship / Bourse d'étude SCMO de premier cycle Pallawi Paudel, University of Alberta Florence Dion-Ladouceur, Université du Québec à Montréal
CMOS - Daniel G. Wright Undergraduate Scholarship / Bourse d'études de premier cycle SCMO- Daniel G. Wright Monica Figueroa, University of Alberta

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

Project Atmosphere Summer Workshop / Atelier d'été en météorologie - Projet Atmosphère Warren Hartery, Newfoundland and Labrador youth Centre, Whitbourne, NL
Project Ocean Summer Workshop / Atelier d'été en océanographie - Projet Océan Bonnie Anderson, Simcoe County District School Board, Midhurst, ON

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.

2022 Tour Speakers / Conférenciers en tournée : Eric Oliver and Robert Way

2022 CMOS Fellows / Membres émérite de la SCMO 2022: David G. Fissel
Pierre Gauthier

2022 CMOS Honary Fellow / Membre honoraire de la SCMO 2022: Not awarded

Endorsed Weathercasters / Présentateurs météo

William Coulter	Bell Media, Toronto, ON
Paul Dunphy	Global TV, Calgary, AB
Steven Jacobs	CMOS – TC Vice Chair, Toronto, ON
Karen Johnson	640 AM News, Toronto, ON
Carl Lam	Rogers Communications
Claire (Martin) Morehen	Environment and Climate Change Canada, Vernon, BC
Peter Quinlan	Global TV, Saskatoon, SK
John Sauder	CBC Television, Winnipeg, MB
Christopher P. Scott	Pelmorex Corp, Dundas, ON
Chris Sumner	Golden West Radio, Altona, MB
Jill Taylor	680 News, Toronto and 1310 News, Ottawa, ON
Brian Wood	CHCH TV Hamilton, Lynden, ON

Accredited consultants / Experts-conseils accrédités

Beverly J. Archibald M	True North Weather Consulting Inc, Edmonton, AB
Robert Boggs M	AMEC Foster Wheeler Environment & Infrastructure, Ottawa,
Darin Borgel M	Meteorological Service of Canada, Dartmouth, NS
Farida Dehghan M	P.D.S. Consulting, Toronto, ON
Gamal Eldin Elhag Idris O	Elhag-Idris, Gamal Eldin Omer, ACO, Toronto, ON
Sean Fleming M	US Dept of Agriculture, Corvallis, OR
Martin Gauthier M	RWDI AIR, Inc., Ottawa, ON
John Hanesiak M	Centre for Earth Observation Science (U. of Manitoba),
Diar Hassan M	AMEC Foster Wheeler, Ottawa, ON
Eric S. Holden M	U. of British Columbia, Roberts Creek, BC
Ron Hopkinson M	Regina, SK
Roy Hourston M	Fisheries and Oceans Canada, Victoria, BC
David Huard M(C)	Ouranos, Québec, QC
Terry Krauss M	Krauss Weather Services Inc., Red Deer, AB
David D. Lemon O	ASL Environmental Sciences Ltd., Victoria, BC
Hong Liu M(C)	Engie Canada Inc., Markham, ON
Robert J. Morris M	Green Quill Climate Services Inc., Aurora, ON
Daryl O'Dowd M	Daryl O'Dowd Consulting Industrial Meteorologist, Calgary, AB
Xin Qiu M	Novus Environmental, Guelph, ON
Christian Reuten M	RWAI, Vancouver, BC

Matthias Roth M(C)	National University of Singapore, Kent Ridge, Singapore
James R. Salmon M	Zephyr North, Burlington, ON
Douw G. Steyn M	U. of British Columbia, Vancouver, BC
Barry J. Turner M	Maya HTT, Dorval, QC
Brian W. Wannamaker O	Content Interface Corp., Caledon East, ON

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

Corporate Members / Membres corporatifs

AirMet Science Inc, Quebec City, QC
ASL Environmental Sciences Ltd., Victoria, BC
ATS Services Ltd., Ottawa, ON
Bio-Limno Research & Consulting Inc., Halifax, NS
Campbell Scientific (Canada) Corp., Edmonton, AB
Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM), Montréal, QC
Cherie Ng Architect Inc.
Ecovert Sustainability Consultants, Toronto, ON
Enviromet International Inc, Laval, QC
Hoskin Scientific Limited, Vancouver, BC
Info-Electronics Systems Inc., Dollard des Ormeaux, QC
Intact Centre on Climate Adaptation
Intuitive Weather Inc., Smith Falls, ON
Kije Sipi Ltd., Gatineau, QC
Lifeskill Rescue Services Ltd.
MetOcean Telematics, Dartmouth, NS
Morrison Hershfield Ltd.
Pelmorex Media Inc, Oakville, ON
RBR Ltd., Ottawa, ON
Rockland Scientific Inc. Victoria, BC
RWDI AIR Inc., Guelph, ON
SLR Consulting (Canada) Ltd.
Stormtrack.org
Weatherlogics Inc., Manitoba, MB
WSP E & I Canada Ltd., St. John's, NL

List of CMOS Donors for 2022 - Liste des donateurs SCMO 2022

Benefactors (\$1000 or more) - Bienfaiteurs (1 000\$ ou plus) John Morris
Patrons (\$250 or more) - Mécènes (250\$ ou plus) Claude Labine, Ian Rutherford
Sponsors (\$100 or more) - Parrains (100\$ ou plus) Ria Alsen, Charles Anderson, Richard Asselin, Paul-André Bolduc, Bill Crawford, Robert Cross, Serge Desjardins, Bernard Dugas, Charles Hannah, Ross Hendry, Ron Hopkinson, Matthew Ladd, Charles Lin, Ken Macdonald, Gordon McBean, Norman McFarlane, David Neelin, Brenda O'Connor, Dominique Paquin, John Parker, Chris Sackiw, Dave Spittlehouse, Kaley Walker, Roy Walters, Lawrence Wilson, Sarah Zimmermann, ZouZou Kuzyk
Donors (\$10 or more) - Donateurs (10\$ ou plus) Jim Abraham, Tim Aston, Sebastien Biner, Denis Bourque, Sheila Bourque, Cédric Chavanne, James Christian, Garry Clarke, Milla Costa, Fraser Davidson, Stephen Dery, David Fissel, Vanessa Foord, Michael Foreman, Roy Hourston, George Isaac, John R. Keeley, Viatcheslav Kharin, Roop Lalbeharry, Richard Lawford, William Merryfield, Kyoko Ohashi, Desmond O'Neill, Kenneth Peterson, W.L. Ranahan, Wolf Read, Wayne Richardson, Oliver Riche, C. Harold Ritchie, Peter Scholefield, David Sills, Karen Smith, Marek Stastna, John Stone, Geoff Strong, Lucie Vincent, Len Zedel

ANNEX I / APPENDICE I

57th CMOS ANNUAL GENERAL MEETING 2023 57^{ième} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE LA SCMO 2023

Via WebEx

14:00 EDT, June 20, 2023

(11:00 Victoria, 12:00 Edmonton/Saskatoon, 1:00 Winnipeg, 15:00 Fredericton/Halifax)

To Join meeting / Pour prendre part à cette réunion:

- Go to <https://canada.webex.com/canada/j.php?MTID=mb220e7ad453f457cb04f011724d82027>

Teleconference information

Use VoIP only

<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 56 th Annual General Meeting, June 22, 2022 held virtually [Annex II, p. 71]	2. Adoption du procès-verbal de la cinquante sixième Assemblée générale annuelle tenue le 22 juin 2022 En ligne [Appendice II, p. 80]
3. Annual Reports from the Executive	3. Rapports annuels de l'Exécutif
3.1 President's Report <i>Jim Abraham</i> [p. 1] 3.2 Vice-President's Report <i>Serge Desjardins</i> [p. 7] 3.3 Past-President's Report [p. 10] 3.4 Treasurer's Report <i>Jinyu Sheng</i> [p. 8] 3.5 Executive Director's Report <i>Gordon Griffith</i> [p. 10] 3.6 Director of Publications Report <i>Marek Stastna</i> [p. 31]	3.1 Rapport du président <i>Jim Abraham</i> [p.3] 3.2 Rapport du vice-président <i>Serge Desjardins</i> [p. 7] 3.3 Rapport du président sortant [p. 10] 3.4 Rapport du trésorier <i>Jinyu Sheng</i> [p. 9] 3.5 Rapport du directeur général <i>Gordon Griffith</i> [p. 11] 3.6 Rapport du directeur des publications <i>Marek Stastna</i> [p. 32]
4. Annual Reports from Committees and Supporting Roles	4. Rapports annuels des comités et rôles de soutien
4.1 Archivist: <i>Bob Jones</i> [p. 13] 4.2 Webmaster: <i>Gordon Griffith</i> [p. 14] 4.3 Arctic SIG: [p. 15] 4.4 Aviation SIG: [p. 15] 4.5 ARRCU SIG: <i>Hind Al-abadleh</i> [p. 15] 4.6 Professional Accreditation Committee: <i>Douw Steyn</i> [p. 17] 4.7 Audit Committee: <i>Amir Shabbar</i> [p. 18] 4.8 CMOS Bulletin SCMO: <i>Isabelle Lao</i> [p. 18] 4.9 CNC/SCOR: <i>Paul Myers</i> [p.19] 4.10 Congress Committee: [p.22] 4.11 External Relations Committee: [p.22] 4.12 Fellows Committee: <i>Kimberly Strong</i> [p. 23] 4.13 Finance and Investment Committee: <i>Amir Shabbar</i> [p. 23] 4.14 Centre Chairs & Membership Committee: <i>Serge Desjardins</i> [p. 24]	4.1 Archiviste : <i>Bob Jones</i> [p. 13] 4.2 Webmestre : <i>Gordon Griffith</i> [p. 14] 4.3 Groupe d'intérêts spéciaux pour l'arctique : [p. 15] 4.4 Groupe d'intérêts spéciaux pour l'aviation : [p. 15] 4.5 Groupe d'intérêts spéciaux pour ARRCU : <i>Hind Al-Abadleh</i> [p. 16] 4.6 Comité d'accréditation professionnelle: <i>Douw Steyn</i> [p. 16] 4.7 Comité de vérification: <i>Amir Shabbar</i> [p. 18] 4.8 CMOS Bulletin SCMO: <i>Isabelle Lao</i> [p. 19] 4.9 CNC pour le SCOR : <i>Paul Myers</i> [p. 21] 4.10 Comité du congrès: [p. 22] 4.11 Comité des relations extérieures [p. 22] 4.12 Comité des membres émérites: <i>Kimberly Strong</i> [p. 23] 4.13 Comité des finances et des investissements: <i>Amir Shabbar</i> [p. 24] 4.14 Comité des présidents des centres et de l'adhésion : <i>Serge Desjardins</i> [p. 25]

4.15 Nominating Committee: [p. 26]	4.15 Comité de mise en candidature: [p. 27]
4.16 Private Sector Committee: <i>Scott Kehler</i> [p. 28]	4.16 Comité du secteur privé: <i>Scott Kehler</i> [p. 29]
4.17 Prizes and Awards Committee: <i>Tatjana Ross</i> [p. 30]	4.17 Comité des prix et récompenses: <i>Tatjana Ross</i> [p.31]
4.18 Publications Committee: <i>Marek Stastna</i> [p. 31]	4.18 Comité des publications <i>Marek Stastna</i> [p. 32]
4.19 School and Public Education Committee: <i>Karen Smith</i> [p. 33]	4.19 Comité d'éducation publique et scolaire: <i>Karen Smith</i> [p. 34]
4.20 Scientific Committee: <i>Julie Thériault</i> [p. 35]	4.20 Comité scientifique: <i>Julie Thériault</i> [p. 35]
4.21 Students Committee: <i>Ada Loewen</i> [p. 36]	4.21 Comité des étudiants: <i>Ada Loewen</i> [p. 36]
4.22 University and Professional Education Committee: <i>Paul Kushner</i> [p. 37]	4.22 Comité d'éducation professionnelle et universitaire: <i>Paul Kushner</i> [p. 38]
4.23 Weathercaster Endorsement Committee: [p. 39]	4.23 Comité d'agrément des présentateurs météo: [p. 39]
5. Annual Reports from Local Centres	5. Rapports annuels des centres
5.1 Vancouver Island Centre: <i>Matthew Asplin</i> [p. 40]	5.1 Centre Île de Vancouver: <i>Matthew Asplin</i> [p. 42]
5.2 B.C. Interior & Yukon Centre: <i>Peter Jackson</i> [p. 44]	5.2 Centre C.B. Intérieur: <i>Peter Jackson</i> [p. 45]
5.3 B.C. Lower Mainland Centre: <i>Cindy Yu</i> [p. 46]	5.3 Centre C.B. Basse-côte: <i>Cindy Yu</i> [p. 47]
5.4 Alberta Centre: <i>Bob Kochtubajda</i> [p. 47]	5.4 Centre de l'Alberta: <i>Bob Kochtubajda</i> [p. 47]
5.5 Saskatchewan Centre: <i>Ron Hopkinson</i> [p. 48]	5.5 Centre de la Saskatchewan: <i>Ron Hopkinson</i> [p. 49]
5.6 Winnipeg Centre: <i>Patrick McCarthy</i> [p. 49]	5.6 Centre de Winnipeg: <i>Patrick McCarthy</i> [p. 51]
5.7 Toronto Centre: <i>Amir Shabbar</i> [p. 52]	5.7 Centre de Toronto: <i>Amir Shabbar</i> [p. 54]
5.8 Ottawa Centre: <i>Leonard Barrie</i> [p. 54]	5.8 Centre d'Ottawa: <i>Leonard Barrie</i> [p. 56]
5.9 Centre de Montréal: <i>Émilie Bresson</i> [p. 57]	5.9 Centre de Montréal: <i>Émilie Bresson</i> [p. 59]
5.11 Centre de Rimouski: [p. 60]	5.11 Centre de Rimouski: [p. 60]
5.12 New Brunswick Centre: <i>William Ward</i> [p. 60]	5.12 Centre du Nouveau-Brunswick: <i>William Ward</i> [p.61]
5.13 Halifax Centre: <i>Shannon Nudds</i> [p. 61]	5.13 Centre d'Halifax: <i>Shannon Nudds</i> [p. 62]
5.14 Newfoundland & Labrador Centre: [p.63]	5.14 Centre de Terre-Neuve & Labrador: [p.63]
6. Audited Financial Statements for 2022 <i>Jinyu Sheng</i>	6. États financiers pour 2022 <i>Jinyu Sheng</i>
7. Budget for 2024 <i>Jinyu Sheng</i>	7. Budget pour 2024 <i>Jinyu Sheng</i>
8. Appointment of Auditors for 2023 <i>Gordon Griffith</i>	8. Nomination des vérificateurs pour 2023 <i>Gordon Griffith</i>
9. Installation of Officers for 2023-2024 <i>Jim Abraham</i>	9. Investiture des officiers pour 2023-2024 <i>Jim Abraham</i>
10. Location of future congresses <i>Jim Abraham</i>	10. Emplacement des congrès à venir: <i>Jim Abraham</i>
11. Other Business	11. Affaires diverses
11.1 Review of Action Items <i>Jim Abraham</i>	11.1 Révision des points d'actions <i>Jim Abraham</i>
11.2 Remembering our members who have passed <i>Jim Abraham</i>	11.2 En souvenir de nos membres décédés <i>Jim Abraham</i>
11.3 Q and A <i>Jim Abraham</i>	11.3 Questions et réponses <i>Jim Abraham</i>
12. Adjournment	12. Levée de l'assemblée

ANNEX II / APPENDICE II

Minutes

Tuesday, June 22, 2022, 2 pm EDT

Virtual via WebEx

CMOS 2022 AGM was held following the Saskatoon virtual Congress, virtually by WebEx.

Members Participating: Ada Loewen, Aldona Wiacek, Alexander Trishchenko, Andry Ratsimandresy, Bill Pugsley, Bob Jones, Christopher Poitras, Dawn Conway, Denis Bourque, Dominique Paquin, Edward Graham Dougall, Elaine Moores, Émilie Bresson, Francis Poulin, Francis Zwiars, Fred Conway, Gordon Griffith, Hal Ritchie, Iain Russell, Jim Abraham, Jinyu Sheng, John Gilbert, Kaley Walker, Karen Smith, Kimberly Strong, Laura Bianucci, Lawrence Mysak, Leonard Barrie, Leslie Welsh, Marek Stastna, Milla Costa, Mindy Brugman, Nicolas Canham, Paul Kushner, Peter Taylor, Qing Liao, Robert Sica, Scott Kehler, Serge Desjardins, Shaylea Ostapowich,

Observers: Ward Smith

Quorum is 20; 40 members participated.

MEETING DOCUMENTS

1	CMOS AGM 2022 Draft Agenda	9	CMOS Nominating Committee Nominations for 2022-2023
3	CMOS Annual Review 2021	10	CMOS Fellows Committee Report
6	CMOS 2021 Financial Statements	12.2	Deceased Members
7	CMOS Budget 2023		

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

Opening Remarks: President Jim Abraham (JA) called the meeting to order at 2:04 pm. He welcomed all participants and noted the presence of a quorum. President Abraham welcomed everyone from Kijipuktuk, the Mi'kmaw name for Halifax, meaning the great harbour. He added that the meeting would proceed in English, but questions could be asked in either official language. (JA) also shared some administrative direction on asking questions through the chat function and that all members would be able to vote on each motion through the online polling feature of WebEx.

1. ADOPTION OF AGENDA

Motion to adopt the CMOS AGM 2022 agenda as written. (Serge Desjardins / Émilie Bresson). Carried.

2. ADOPTION OF THE MINUTES OF THE 55TH AGM, JUNE 22, 2021, HELD VIRTUALLY: [ANNEX II, P. 83]

Motion to adopt the minutes of the 55th AGM held on June 22, 2021 as written. (Denis Bourque /Jinyu Sheng). Carried.

3. ANNUAL REPORTS FROM THE EXECUTIVE

The reports were compiled in a pdf document and made available. Page numbers refer to the 2021 CMOS Annual Review.

3.1 President's report: Jim Abraham [AR p.1]

See Annual Review Report.

3.2 Vice-President's Report: Serge Desjardins [AR p. 6]

See Annual Review Report.

3.3 Past-President's Report: Marek Stastna [AR p. 9]

See Annual Review Report.

3.4 Treasurer's Report: Jinyu Sheng [AR p. 7]

See Annual Review Report.

3.5 Executive Director's Report: Gordon Griffith [AR p. 11]

See Annual Review Report.

3.6 Director of Publications Report: [AR p. 30]

No Annual Review Report.

Motion to receive all the 2021 reports from the Executive. (Aldona Wiacek / Serge Desjardins). Carried.

4. ANNUAL REPORTS FROM COMMITTEES, SIGS AND SOCIETY SUPPORT

4.1 Archivist: Bob Jones [AR p. 14]

See Annual Review Report.

4.2 Webmaster: Farida Dehghan [AR p. 15]

See Annual Review Report.

4.3 Arctic SIG: [AR p. 16]

No Annual Review Report.

4.4 Aviation SIG: [AR p.16]

No Annual Review Report.

4.5 ARRCU SIG: [AR p. 16]

No Annual Review Report.

4.6 Professional Accreditation Committee: Dow Steyn [AR p.16]

See Annual Review Report.

4.7 Audit Committee: Amir Shabbar [AR p. 17]

See Annual Review Report.

4.8 CMOS Bulletin SCMO: Haley Alcock [AR p.17]

See Annual Review Report.

4.9 CNC-SCOR: Paul Myers [AR p.19]

See Annual Review Report.

4.10 Congress Committee: [AR p.23]

No Annual Review Report.

4.11 External Relations Committee: [AR p.23]

No Annual Review Report.

4.12 Fellows Committee: Marek Stastna [AR p.23]

See Annual Review Report.

4.13 Finance and Investment Committee: Jinyu Sheng [AR p. 24]

See Annual Review Report.

4.14 Centre Chair & Membership Committee: Serge Desjardins [AR p.25]

See Annual Review Report.

4.15 Nominating Committee: Marek Stastna [AR p. 27]

See Annual Review Report.

4.16 Private Sector Committee: [AR p. 29]

No Annual Review Report.

4.17 Prizes and Awards Committee: Tatjana Ross [AR p. 29]

See Annual Review Report.

4.18 Publications Committee: [AR p. 30]

No Annual Review Report.

4.19 School and Public Education Committee: Karen Smith [AR p.31]

See Annual Review Report.

4.20 Scientific Committee: Hal Ritchie [AR p. 33]

See Annual Review Report.

4.21 Student Committee: Christopher Poitras [AR p.35]

See Annual Review Report.

4.22 University and Professional Education Committee: [AR p.50]

No Annual Review Report.

4.23 Weathercaster Endorsement Committee: Bruce Ramsay [AR p.50]

See Annual Review Report.

(JA) stated that during 2021 Council members were encouraged to act as a liaison between a standing committee and council. This helped keep Council informed of the ongoing initiatives of each committee.

Motion to receive all the 2021 reports from the Committees, SIGs and Society Support.
(Denis Bourque / Laura Bianucci). Carried.

5. ANNUAL REPORTS FROM LOCAL CENTRES

5.1 Vancouver Island Centre: Matthew Asplin [AR p. 37]

See Annual Review Report.

5.2 B.C. Interior & Yukon Centre: Peter Jackson [AR p. 39]

See Annual Review Report.

5.3 B.C. Lower Mainland Centre: Cindy Yu [AR p. 41]

See Annual Review Report.

5.4 Alberta Centre: Bob Kochtubajda [AR p. 43]

See Annual Review Report.

5.5 Saskatchewan Centre: Ron Hopkinson [AR p. 44]

See Annual Review Report.

5.6 Winnipeg Centre: Patrick McCarthy [AR p. 46]

See Annual Review Report.

5.7 Toronto Centre: Amir Shabbar [AR p. 48]

See Annual Review Report.

5.8 Ottawa Centre: Barry Goodison [AR p. 51]

See Annual Review Report.

5.9 Centre de Montréal: Émile Bresson [AR p. 54]

See Annual Review Report.

5.10 Centre de Québec: David Huard [AR p. 56]

See Annual Review Report.

5.11 Centre de Rimouski: [AR p. 57]

No Annual Review Report.

5.12 New Brunswick Centre: William Ward [AR p. 57]

See Annual Review Report.

5.13 Halifax Centre: Shannon Nudds [AR p. 59]

See Annual Review report.

5.14 Newfoundland & Labrador Centre: [AR p.60]

No Annual Review Report.

Motion to receive all the 2021 reports from the Local Centres. (Serge Desjardins / Marek Stastna). Carried.

6. AUDITED FINANCIAL STATEMENTS FOR 2021 (ATT 6/P.J.6)

Jinyu Sheng reviewed the details of the audited financial statements for the year ending December 31, 2021. He thanked CMOS staff, the auditor and the Audit Committee for all their hard work. The following highlights were added:

- The Uri Swartz Development Fund has been placed under the control of the School and Public Education Committee (SPEC) for use over the next few years. Activities include

Project Atmosphere/Project Ocean, Project Wet in partnership with the Canadian Water Resources Association (CWRA) and involvement with the Canada Wide Science Fair in partnership with the Weather Network/Météomédia.

- Following the detailed governance review by the Institute on Governance in 2021, a recommendation was made to increase the administrative role of the executive director. As such an additional day per week was added to the mandate of Gordon Griffith. He assumed the role of organizing all agendas and associated documents for the Executive Committee and Council meetings. All action items are tracked and all decisions/motions as well. Gordon has also assumed the responsibilities of prizes and awards coordinator and webmaster.
- A request for proposals (RFP) was developed to seek alternative association management software providers that could replace Olatech. It is anticipated that this RFP process will improve the offering and lower the overall cost.
- It was reinforced that any new association management software must allow for easier organization of the annual congress scientific program and possible easier integration with virtual management platforms like EventMobi.
- It is the intent of the current executive members to remain in their roles for a second term, as was recommended by the Institute on Governance.
- It was clarified that the excess of revenue over expenses for the year of \$18,260 also included \$13,354 held in the CNC-SCOR fund.
- It was clarified that note 12 from the audited financial statements did refer to details from fiscal year 2020 and was still included in the 2021 statements due to the fact that there is always a comparison column to the previous year.

Motion to receive the Audited Financial Statements for year ending December 31, 2021. (Leslie Welsh/Francis Zwiers). Carried.

7. BUDGET FOR 2023 (ATT/P.J. 7)

Jinyu Sheng presented the proposed 2023 balanced budget. The budget attachment was simplified this year clearly showing the budgeted revenue and expenditures related to each of the main financial groups for 2023 compared to the actual revenues and expenditures from 2021.

The following comments/questions/clarifications were discussed:

- The contribution agreement between ECCC and CMOS to support the work of CNC-SCOR was renewed for five years, effective April 1, 2022 and ending March 31, 2027.
- The 2021 actual column erroneously showed the net revenue-expenses of \$18,260 instead of \$4,906 as the \$18,260 included \$13,354 in the SCOR Fund.
- The forecasted revenue and expenses associated with the congress 2023 were presented based on historical data for in-person congresses. The bottom line of

generating \$50K net revenue from a congress is the important fact. Congress 2023 will be the first hybrid (in-person/virtual) congress.

- ECCC has already expressed interest in developing a corporate registration agreement for Congress 2023.
- Marek Stastna, as the Publications Director, encouraged everyone to help increase submissions to the Atmosphere-Ocean journal thereby increasing associated revenues.
- It was suggested to minimize the review time to get a paper published in Atmosphere-Ocean as this would help increase citation rates and possibly remove or lower any possible fees associated with accessing published papers.
- DFO has indicated possible interest in participating in a corporate registration agreement for Congress 2023 due to it taking place in St. John's. CMOS executive members will continue to meet with the DFO leadership team.

Motion to approve the CMOS budget for 2023 (Denis Bourque/Francis Zwiers).
Carried.

8. APPOINTMENT OF AUDITORS FOR 2022

Gordon Griffith recommended to continue with MGP Professional Corporation Chartered Accountants rebranded as MKP Chartered Professional Accountants as the auditor for 2022.

Motion to continue with WGP Professional Corporation Chartered Accountants rebranded as MKP Chartered Professional Accountants as the auditor for 2022. (Jinyu Sheng/Laura Bianucci). **Carried.**

9. INSTALLATION OF OFFICERS FOR 2022-2023 (AR. P 39)

Marek Stastna as Past President presented the report of the Nomination Committee. As there was only one nomination for each position, the proposed list of officers for 2022-2023 included in the report of the Nomination Committee was acclaimed.

It is important to note that the president and vice-president will continue in their respective roles for a second term. The by-laws allow for this option. The Nomination Committee also decided that there was no need for past-president for 2022-2023 as this role historically helped with the transition of a new executive committee. This position will remain vacant for 2022-2023. It was noted that the past-president typically chairs the Nomination Committee and is also an ex-officio member of the Fellows Committee. It was clarified that Jim Abraham would assume these roles for 2022-2023.

Jim Abraham welcomed the new councillors, Scott Kehler from Weatherlogics, Shay Ostapowich from Pelmorex and Ada Loewen, a student at Carleton University.

Jim Abraham added the following:

- Membership engagement will continue to be a key performance indicator for 2022-2023. Will track member satisfaction, track members from year to year.
- Communication strategy will be developed through 2022-2023.

- Diversity and inclusion initiative in partnership with the Canadian Water Resources Association (CWRA) and the Canadian Coalition for Environmental and Climate Justice submitted a proposal to ECCC for funding to improve STEM training with black and indigenous youth to get them interested in careers in meteorology and oceanography.
- Improved science leadership through 2022-2023 including the Science Committee, special interest groups, CNC-SCOR and Congress scientific program all need an overall coordination.

10. APPROVAL OF FELLOWS FOR 2022 (ATT/P.J. 10)

Kimberly Strong, Chair of the Fellows Committee presented the recommendations from the Fellows Committee, including two CMOS Fellow nominations.

Motion to approve the candidates as Fellows of the Society as recommended by the Fellows Committee. (Kimberly Strong/Peter Taylor). **Carried.**

Kimberly Strong then updated everyone on the membership of the Fellows Committee for 2022-2023.

11. LOCATION OF FUTURE CONGRESSES

2022 – Saskatoon: joint with the Canadian Geophysical Union (CGU) and the Eastern Snow Conference (ESC)

- Theme: Science serving society.
- Was a great success as a virtual congress.

2023 – St. John's, NL

- Theme: Connecting on the Rock, the marine environment to the blue economy
- The 2023 Congress will be a hybrid version with both in-person and virtual components.

2024 – Virtual

- Co-hosted by the BC Interior and the Winnipeg Centres.

2025 – Saskatoon, SK

12. OTHER BUSINESS

12.1 Review of Action Items

Marek Stastna reviewed the two action items forwarded from the 2021 AGM.

1. Council, through the Executive Director, will ask the opinion of the auditor how the assets held by the CMOS Centres should be reported or not in the annual audited financial statements.

Open/update: This was discussed with the auditor during the Audit Committee meeting. The auditor recommended having a more robust review of the financial reporting from each centre over and above what is currently included in the annual report from each centre. One suggestion was to have an independent

informal review of the financial report before it is submitted. Perhaps each Centre treasurer could perform a review of a different centre. This will be discussed further by the Centre Chairs and Membership Committee and the Finance and Investment Committee with the aim at developing a policy or procedure that each centre executive can review.

2. Discuss the idea of keeping the tour speaker virtual or organizing in-person sessions for 2022 at a future meeting of the Centre Chairs and Membership Committee.

Closed: This was discussed during the Centre Chairs and Membership Committee meetings, and it was decided to offer the tour speaker virtually for 2022.

12.2 Remembering our Members who have passed

A list of members who passed during the year was presented. The AGM had a minute of silence.

12.3 Q and A

Jim Abraham added the opportunity for addressing any questions and/or suggestions from the membership. There was nothing offered during the meeting.

13. ADJOURNMENT

Serge Desjardins offered great thanks to Jim Abraham for his leadership through 2021-2022 and for continuing on in the role as president for 2022-2023.

Jim Abraham thanked everyone for attending the meeting. AGM adjourned at 4:02 pm EDT. Motion to adjourn.

APPENDIX 1

New Action Items from AGM-AGA Meeting

There were no new action items from the 2022 AGM.

1. Council, through the Executive Director, will ask the opinion of the auditor how the assets held by the CMOS Centres should be reported or not in the annual audited financial statements. (2021)

Open/update: This was discussed with the auditor during the Audit Committee meeting. The auditor recommended having a more robust review of the financial reporting from each centre over and above what is currently included in the annual report from each centre. One suggestion was to have an independent informal review of the financial report before it is submitted. Perhaps each Centre treasurer could perform a review of a different centre. This will be discussed further by the Centre Chairs and Membership Committee and the Finance and Investment Committee with the aim at developing a policy or procedure that each centre executive can review.

2. Discuss the idea of keeping the tour speaker virtual or organizing in-person sessions for 2022 at a future meeting of the Centre Chairs and Membership Committee. (2021)

Closed: This was discussed during the Centre Chairs and Membership Committee meetings, and it was decided to offer the tour speaker virtually for 2022.

Procès-verbal

Mardi 22 juin 2022, 14 h (HAE)

Assemblée virtuelle par WebEx

L'AGA 2022 de la SCMO s'est déroulée par WebEx à la suite du Congrès virtuel de Saskatoon.

Membres participants : Ada Loewen, Aldona Wiacek, Alexander Trishchenko, Andry Ratsimandresy, Bill Pugsley, Bob Jones, Christopher Poitras, Dawn Conway, Denis Bourque, Dominique Paquin, Edward Graham Dougall, Elaine Moores, Émilie Bresson, Francis Poulin, Francis Zwiers, Fred Conway, Gordon Griffith, Hal Ritchie, Iain Russell, Jim Abraham, Jinyu Sheng, John Gilbert, Kaley Walker, Karen Smith, Kimberly Strong, Laura Bianucci, Lawrence Mysak, Leonard Barrie, Leslie Welsh, Marek Stastna, Milla Costa, Mindy Brugman, Nicolas Canham, Paul Kushner, Peter Taylor, Qing Liao, Robert Sica, Scott Kehler, Serge Desjardins, Shaylea Ostapowich

Observateur : Ward Smith

Le quorum est de 20; 40 membres participent à l'AGA.

DOCUMENTS DE LA REUNION

1	Ordre du jour provisoire de l'AGA 2022 de la SCMO	9	Nominations du Comité de mise en candidature de la SCMO pour 2022-2023
3	Revue annuelle 2021 de la SCMO	10	Rapport du Comité des membres émérites de la SCMO
6	États financiers 2021 de la SCMO	12.2	Membres décédés
7	Budget 2023 de la SCMO		

Les MESURES A PRENDRE à l'issue de cette assemblée sont énumérées à l'ANNEXE 1, à la fin de ce document.

Mot d'ouverture : Le président Jim Abraham (JA) ouvre la séance à 14 h 04. Il souhaite la bienvenue à tous les participants et constate la présence d'un quorum. Le président Abraham souhaite la bienvenue aux participants de Kijipuktuk, le nom mi'kmaq de Halifax, qui signifie le grand port. Il ajoute que la réunion se déroulera en anglais, mais que les questions pourront être posées dans l'une ou l'autre des langues officielles. (JA) donne aussi quelques directives administratives sur la façon de poser des questions par le biais de la fonction de clavardage et précise que tous les membres pourront voter sur chaque motion grâce à la fonction de vote en ligne de WebEx.

1 Adoption de l'ordre du jour

Motion d'adopter l'ordre du jour de l'AGA 2022 de la SCMO tel que rédigé. (Serge Desjardins et Émilie Bresson). Adopté.

2 Adoption du procès-verbal de la 55e AGA tenue virtuellement le 22 juin 2021 : [Annexe II, p. 83]

Motion d'adopter le procès-verbal de la 55^e AGA du 22 juin 2021 tel que rédigé. (Denis Bourque et Jinyu Sheng). Adopté.

3 Rapports annuels du Comité exécutif

Les rapports ont été compilés dans un document pdf et mis à la disposition des participants. Les numéros de page renvoient à la Revue annuelle 2021 de la SCMO.

3.1 Rapport du président Jim Abraham [p. 1]

Consultez la Revue annuelle.

3.2 Rapport du vice-président Serge Desjardins [p. 6]

Consultez la Revue annuelle.

3.3 Rapport du président sortant Marek Stastna [p. 9]

Consultez la Revue annuelle.

3.4 Rapport du trésorier Jinyu Sheng [p. 7]

Consultez la Revue annuelle.

3.5 Rapport du directeur général Gordon Griffith [p. 11]

Consultez la Revue annuelle.

3.6 Rapport du directeur des publications [p. 30]

Aucune revue annuelle.

Motion de réception de tous les rapports de 2021 du Comité exécutif. (Aldona Wiacek et Serge Desjardins). Adopté.

4 Rapports annuels des comités, des groupes d'intérêts spéciaux et des équipes de soutien de la société

4.1 Archiviste : Bob Jones [p. 14]

Consultez la Revue annuelle.

4.2 Webmestre : Farida Dehghan [p. 15]

Consultez la Revue annuelle.

4.3 Rapport du président du GIS pour l'Arctique [p. 16]

Aucune revue annuelle.

4.4 Rapport du président du GIS pour l'aviation [p. 16]

Aucune revue annuelle.

4.5 Rapport du président du GIS pour l'ARRCU [p. 16]

Aucune revue annuelle.

4.6 Comité d'agrément professionnel : Douw Steyn [p. 16]

Consultez la Revue annuelle.

4.7 Comité de vérification : Amir Shabbar [p. 17]

Consultez la Revue annuelle.

4.8 Bulletin de la SCMO : Haley Alcock [p. 17]

Consultez la Revue annuelle.

4.9 CNC-CSRO : Paul Myers [p. 19]

Consultez la Revue annuelle.

4.10 Comité des congrès [p. 23]

Aucune revue annuelle.

4.11 Comité des relations extérieures [p. 23]

Aucune revue annuelle.

4.12 Comité des membres émérites : Marek Stastna [p. 23]

Consultez la Revue annuelle.

4.13 Comité des finances et des investissements : Jinyu Sheng [p. 24]

Consultez la Revue annuelle.

4.14 Comité de l'adhésion et des présidents des centres : Serge Desjardins [p. 25]

Consultez la Revue annuelle.

4.15 Comité de mise en candidature : Marek Stastna [p. 27]

Consultez la Revue annuelle.

4.16 Comité du secteur privé [p. 29]

Aucune revue annuelle.

4.17 Comité des prix et des distinctions : Tatjana Ross [p. 29]

Consultez la Revue annuelle.

4.18 Comité des publications [p. 30]

Aucune revue annuelle.

4.19 Comité d'éducation publique et scolaire : Karen Smith [p. 31]

Consultez la Revue annuelle.

4.20 Comité scientifique : Hal Ritchie [p. 33]

Consultez la Revue annuelle.

4.21 Comité des étudiants : Christopher Poitras [p. 35]

Consultez la Revue annuelle.

4.22 Comité d'éducation professionnelle et universitaire [p. 50]

Aucune revue annuelle.

4.23 Comité d'agrément des présentateurs météo : Bruce Ramsay [p. 50]

Consultez la Revue annuelle.

(JA) déclare qu'au cours de 2021, les membres du Conseil ont été encouragés à assurer la liaison entre un comité permanent et le Conseil. Cela a permis de tenir le Conseil informé des initiatives en cours de chaque comité.

Motion de réception de tous les rapports de 2021 des comités, des groupes d'intérêts spéciaux et des équipes de soutien de la Société. (Denis Bourque et Laura Bianucci). Adopté.

5 Rapports annuels des centres locaux

5.1 Centre de l'Île de Vancouver : Matthew Asplin [p. 37]

Consultez la Revue annuelle.

5.2 Centre BC Interior et Yukon : Peter Jackson [p. 39]

Consultez la Revue annuelle.

5.3 Centre BC Lower Mainland Centre : Cindy Yu [p. 41]

Consultez la Revue annuelle.

5.4 Centre de l'Alberta : Bob Kochtubajda [p. 43]

Consultez la Revue annuelle.

5.5 Centre de la Saskatchewan : Ron Hopkinson [p. 44]

Consultez la Revue annuelle.

5.6 Centre de Winnipeg : Patrick McCarthy [p. 46]

Consultez la Revue annuelle.

5.7 Centre de Toronto : Amir Shabbar [p. 48]

Consultez la Revue annuelle.

5.8 Centre d'Ottawa : Barry Goodison [p. 51]

Consultez la Revue annuelle.

5.9 Centre de Montréal : Émile Bresson [p. 54]

Consultez la Revue annuelle.

5.10 Centre de Québec : David Huard [p. 56]

Consultez la Revue annuelle.

5.11 Centre de Rimouski [p. 57]

Aucune revue annuelle.

5.12 Centre du Nouveau-Brunswick : William Ward [p. 57]

Consultez la Revue annuelle.

5.13 Centre de Halifax : Shannon Nudds [p. 59]

Consultez la Revue annuelle.

5.14 Centre de Terre-Neuve-et-Labrador [p. 60]

Aucune revue annuelle.

Motion de réception de tous les rapports de 2021 des centres locaux. (Serge Desjardins et Marek Stastna). Adopté.

6 Vérification des états financiers de 2021 (pièce jointe 6)

Jinyu Sheng passe en revue les détails des états financiers vérifiés pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2021. Il remercie le personnel de la SCMO, le vérificateur et le comité de vérification pour leur travail acharné. Les faits saillants suivants sont ajoutés :

- Le Fonds de développement Uri Swartz a été placé sous le contrôle du Comité d'éducation publique et scolaire (CEPS) pour être utilisé au cours des prochains exercices. Les activités comprennent le Project Atmosphere/Project Ocean, le Project Wet en partenariat avec l'Association canadienne des ressources hydriques (ACRH) et la participation à l'Expo-sciences pancanadienne en partenariat avec Weather Network/Météomédia.
- À la suite de l'examen détaillé de la gouvernance réalisé par l'Institut sur la gouvernance en 2021, il a été recommandé d'accroître le rôle administratif du directeur général. À ce titre, un jour supplémentaire par semaine a été ajouté au mandat de Gordon Griffith. Il a assumé le rôle d'organiser tous les ordres du jour et les documents associés pour les réunions du Comité exécutif et du Conseil.

Toutes les mesures à prendre sont suivies et toutes les décisions/motions également. Gordon a également assumé les responsabilités de coordonnateur des prix et récompenses et de webmestre.

- Une demande de propositions (DP) a été élaborée pour rechercher d'autres fournisseurs de logiciels de gestion des associations qui pourraient remplacer Olatech. On s'attend à ce que ce processus de DP améliorera l'offre et réduira le coût global.
- Il est souligné que tout nouveau logiciel de gestion des associations doit permettre une organisation plus facile du programme scientifique du congrès annuel et une éventuelle intégration plus facile avec des plateformes de gestion virtuelle comme EventMobi.
- Les membres actuels de l'exécutif ont l'intention de poursuivre leur rôle pour un second mandat, comme l'a recommandé l'Institut sur la gouvernance
- Il est précisé que l'excédent des recettes sur les dépenses pour l'exercice, soit 18 260 \$, comprenait également 13 354 \$ détenus dans le fonds du CNC-CSRO.
- Il est précisé que la note 12 des états financiers vérifiés faisait référence à des détails de l'exercice 2020 et qu'elle était toujours incluse dans les états de 2021 puisqu'il y a toujours une colonne de comparaison avec l'exercice précédent.

Motion de réception de la vérification des états financiers de pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2021. (Leslie Welsh et Francis Zwiers). Adopté.

7 Budget de 2023 (pièce jointe 7)

Jinyu Sheng présente la proposition de budget équilibré pour 2023. L'annexe budgétaire a été simplifiée cette année, montrant clairement les recettes et les dépenses budgétées liées à chacun des principaux groupes financiers pour 2023 par rapport aux recettes et dépenses réelles de 2021.

Les commentaires/questions/clarifications suivants sont discutés :

- L'accord de contribution entre ECCC et la SCMO pour soutenir le travail du CNC-CSRO est renouvelé pour cinq ans, à compter du 1^{er} avril 2022 et jusqu'au 31 mars 2027.
- La colonne des dépenses réelles de 2021 indiquait par erreur des recettes/dépenses nettes de 18 260 \$ au lieu de 4 906 \$, car les 18 260 \$ comprenaient 13 354 \$ dans le fonds du CSRO.
- Les prévisions de recettes et de dépenses associées au Congrès 2023 sont présentées sur la base des données historiques des congrès en personne. Le résultat de générer des recettes nettes de 50 000 \$ pour un congrès est le fait important. Le Congrès 2023 sera le premier congrès hybride (en personne/virtuel).
- ECCC a déjà exprimé son intérêt envers l'élaboration d'un accord d'enregistrement des entreprises pour le Congrès 2023.

- Marek Stastna, en tant que directeur des publications, encourage tout le monde à contribuer à l'accroissement des articles à publier dans la revue Atmosphère-Océan, augmentant ainsi les revenus connexes.
- Il est suggéré de réduire au minimum le temps d'examen pour la publication d'un article dans Atmosphère-Océan, car cela permettrait d'augmenter les taux de citation et peut-être de supprimer ou de réduire les frais éventuels associés à l'accès aux articles publiés.
- Le MPO a indiqué qu'il pourrait être intéressé à participer à un accord d'enregistrement des entreprises pour le Congrès 2023, étant donné qu'il aura lieu à St. John's. Les membres de l'exécutif de la SCMO continueront de rencontrer l'équipe de direction du MPO.

Motion d'approbation du budget de la SCMO pour 2023 (Denis Bourque et Francis Zwiers). **Adopté.**

8 Nomination des vérificateurs pour 2022

Gordon Griffith recommande de continuer avec MGP Professional Corporation Chartered Accountants, renommé MKP Chartered Professional Accountants, comme vérificateur pour 2022.

Motion de continuer avec MGP Professional Corporation Chartered Accountants, renommé MKP Chartered Professional Accountants, comme vérificateur pour 2022. (Jinyu Sheng et Laura Bianucci). **Adopté.**

9 Installation des membres du bureau pour 2022-2023 (p. 39)

Marek Stastna, en tant que président sortant, présente le rapport du Comité de mise en candidature. Comme il n'y a eu qu'une seule nomination pour chaque poste, la liste proposée des dirigeants pour 2022-2023 incluse dans le rapport du Comité de mise en candidature est acclamée.

Il est important de souligner que le président et le vice-président continueront à assumer leurs rôles respectifs pour un second mandat. Les règlements administratifs prévoient cette option. Le Comité de mise en candidature a également décidé qu'il n'était pas nécessaire de nommer un président sortant pour 2022-2023, car ce rôle a historiquement aidé à la transition d'un nouveau comité exécutif. Ce poste restera vacant pour 2022-2023. Il indique que le président sortant préside généralement le Comité de mise en candidature et est également membre d'office du Comité des membres émérites. Il est précisé que Jim Abraham assumera ces rôles pour 2022-2023.

Jim Abraham souhaite la bienvenue aux nouveaux conseillers, Scott Kehler de Weatherlogics, Shay Ostapowich de Pelmorex et Ada Loewen, étudiante à l'Université Carleton.

Jim Abraham ajoute ce qui suit :

- L'engagement des membres continuera d'être un indicateur de rendement clé pour 2022-2023. On suivra la satisfaction des membres et on fera le suivi des membres d'année en année.
- Une stratégie de communication sera élaborée pour la période 2022-2023.
- L'initiative sur la diversité et l'inclusion, en partenariat avec l'Association canadienne des ressources hydriques (ACRH) et la Canadian Coalition for Environmental and Climate Justice, a soumis une proposition de financement à ECCC afin d'améliorer la formation

en STIM auprès des jeunes Noirs et Autochtones pour les intéresser aux carrières en météorologie et en océanographie.

- L'amélioration du leadership scientifique jusqu'en 2022-2023, y compris le Comité scientifique, les groupes d'intérêt spéciaux, le CNC-CSRO et le programme scientifique du Congrès, nécessitent tous une coordination globale.

10 Approbation des membres émérites pour 2022 (p. 10)

Kimberly Strong, présidente du Comité des membres émérites, présente les recommandations de ce comité, y compris deux nominations de membres émérites de la SCMO.

Motion d'approbation des candidats comme membres émérites de la Société, comme le recommande le Comité des membres émérites. (Kimberly Strong et Peter Taylor). **Adopté.**

Kimberly Strong fait ensuite le point sur la composition du Comité des membres émérites pour 2022-2023.

11 Lieu des futurs congrès

2022 – Saskatoon : conjointement avec l'Union géophysique canadienne (UGC) et l'Eastern Snow Conference (ESC)

- Thème : La science au service de la société.
- A été un franc succès en tant que congrès virtuel.

2023 – St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador)

- Thème : Connecting on the Rock, the marine environment to the blue economy.
- Le Congrès de 2023 sera une version hybride avec des composantes en personne et virtuelles.

2024 – Virtuel

- Organisé conjointement par les centres BC Interior et Winnipeg.

2025 – Saskatoon (Saskatchewan)

12 Questions diverses

12.1 Examen des mesures de suivi

Marek Stastna passe en revue les deux mesures à prendre découlant de l'AGA de 2021.

1. Le Conseil, par l'entremise du directeur général, demandera l'avis de l'auditeur sur la manière dont les actifs détenus par les centres de la SCMO devraient être déclarés ou non dans les états financiers annuels vérifiés.

Ouvert/mis à jour : Ce point a été discuté avec le vérificateur lors de la réunion du Comité de vérification. Le vérificateur a recommandé de procéder à un examen plus approfondi des rapports financiers de chaque centre, en plus de ce qui est actuellement inclus dans le rapport annuel de chaque centre. Une suggestion était d'avoir un examen indépendant informel du rapport financier avant qu'il ne soit présenté au sommet. Peut-être que chaque trésorier de centre pourrait effectuer un examen d'un centre différent. Cette question sera discutée plus avant par le Comité de l'adhésion et des présidents des centres et le Comité des finances et des investissements dans le but d'élaborer une politique ou une procédure que chaque exécutif de centre pourra examiner.

2. Discuter de l'idée de garder un format virtuel pour la tournée des conférenciers itinérants ou d'organiser des séances en personne pour 2022 lors d'une prochaine réunion du Comité de l'adhésion et des présidents des centres.

Terminé : Ce point a été discuté lors des réunions du Comité de l'adhésion et des présidents des centres, et il a été décidé de proposer le conférencier itinérant de manière virtuelle pour 2022.

12.2 En souvenir de nos membres décédés

Une liste des membres décédés au cours de l'année est présentée. Une minute de silence est observée à l'AGA.

12.3 Q et R

Jim Abraham ajoute la possibilité de répondre à toute question et/ou suggestion des membres. Il n'y a rien eu de proposé pendant la réunion.

13 Ajournement

Serge Desjardins remercie sincèrement Jim Abraham pour son leadership en 2021-2022 et pour avoir accepté de poursuivre son rôle de président en 2022-2023.

Jim Abraham remercie tous les participants à la réunion. L'AGA est ajournée à 16 h 02 (HAE).

Motion d'ajournement.

ANNEXE 1

Nouvelles mesures de suivi de la réunion de l'AGA

Aucun point à l'ordre ne découle de l'AGA de 2022.

1. Le Conseil, par l'entremise du directeur général, demandera l'avis du vérificateur sur la façon dont les actifs détenus par les centres de la SCMO devraient être déclarés ou non dans les états financiers annuels vérifiés. (2021)

Ouvert/mis à jour Ce point a été discuté avec le vérificateur lors de la réunion du Comité de vérification. Le vérificateur a recommandé de procéder à un examen plus approfondi des rapports financiers de chaque centre, en plus de ce qui est actuellement inclus dans le rapport annuel de chaque centre. Une suggestion était d'avoir un examen indépendant informel du rapport financier avant qu'il ne soit présenté au sommet. Peut-être que chaque trésorier de centre pourrait effectuer un examen d'un centre différent. Cette question sera discutée plus avant par le Comité de l'adhésion et des présidents des centres et le Comité des finances et des investissements dans le but d'élaborer une politique ou une procédure que chaque exécutif de centre pourra examiner.

2. Discuter de l'idée de garder un format virtuel pour la tournée des conférenciers itinérants ou d'organiser des séances en personne pour 2022 lors d'une prochaine réunion du Comité de l'adhésion et des présidents des centres. (2021)

Terminé Ce point a été discuté lors des réunions du Comité de l'adhésion et des présidents des centres, et il a été décidé de proposer le conférencier itinérant de manière virtuelle pour 2022.

ANNEX III / APPENDICE III

CANADIAN METEOROLOGICAL & OCEANOGRAPHIC SOCIETY

FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2022

SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE & D'OCÉANOGRAPHIE

ÉTATS FINANCIERS

31 DÉCEMBRE 2022

NOT AVAILABLE / PAS DISPONIBLE