

Annual Review 1994 Revue annuelle 1994

May/Mai 1995

President's Report

For your executive, this year has been one of transition, learning and stimulating work. We were fortunate to follow in time the west coast executive, who had taken a number of steps to make the day-today operation of the Society run smoothly. The Ottawa business office, which we share with the Canadian Association of Physicists, is now in a position, after a few months of adaptation, to offer the services that we need. Similarly, Neil J. Campbell and Dorothy Neale, Executive Director and Executive Secretary. respectively, have been extremely effective, after but a few months on the job. For example, you will read in Neil's report that he was able, by acting swiftly and with just the right level of firmness in his correspondence, to bring a happy ending to a potentially serious conflict that arose when Gordon and Breach announced the publication of a new journal with a name and cover page very similar to those of Atmosphere-Ocean.

The Society responded quickly also to the call of the federal government for input to its Science and Technology (S&T) Review. The time available to react last summer was short, but thanks to the hard work of the Scientific Committee, and particularly of its Chair John D. Reid, we were able to submit a brief (published in the October CMOS Bulletin SCMO). I subsequently accepted invitations to represent the Society at two consultation sessions, a regional one in Montreal, and the final, national meeting in Ottawa.

As in the past several years, the executive applied to NSERC for a publication grant to cover some of the expenses associated with ATMOSPHERE-OCEAN. At the time of this writing it is not known whether our application was successful, but what is known is that this is the last year that NSERC will receive applications for this program, and that it will fund the successful applications for one year only. The Society must therefore find a way to make up for this shortfall. Council examined the available options, and decided to recommend increasing the subscription rates for the journal.

The Society also decided to publish a book on the invited talks presented at the André J. Robert sympo-

Inside this issue...

President's Report / 1
Vice-President's Report / 3
Corresponding Secretary's Report / 4
Recording Secretary's Report / 4
Treasurer's Report / 5
Executive Director's Report / 5
Twenty-eighth AGM Agenda / 8
Minutes of the Twenty-seventh AGM / 9
Annual Reports from Committees, CMOS Publications
Editorial Boards and Archivist / 18
Annual Reports from Local Centres and Chapters / 24
Annual Reports from Special Interest Groups / 31
Lists / 32
Report of the Nominating Committee / 35
Auditors' Report / Appendix

Table des matières

Rapport du Président / 2
Rapport du Vice-président / 4
Rapport du Secrétaire-correspondant / 4
Rapport du Secrétaire d'assemblée / 4
Rapport de la Trésorière / 5
Rapport du Directeur exécutif / 6
Ordre du jour de la vingt-huitième AGA / 8
Rapports annuels des Comités, Publications de la SCMO, Conseils de rédaction et Archiviste / 18
Rapports annuels des Centres et Sections / 24
Rapports annuels des GIS / 31
Listes / 32
Rapport du Comité de mise en candidature / 35
Rapport des Vérificateurs / Annexe

Editor / Rédacteur : G. Tardif

sium held in October 1994. The book will be a hard-cover special edition of *Atmosphere-Ocean*, with the familiar look of *A-O* in terms of cover and layout, but sold separately from the subscriptions to the journal. The Society applied to NSERC for a separate grant for the publication of the book. I feel that our case is a strong one and am optimistic that the application will be successful.

In response to the small decline in the membership over the last few years, Council has decided to reactivate the membership committee, with Vice-President Michel Béland as Chair. Council also approved the preparation of a colour publicity poster. I would urge every member to assist the committee in its efforts to recruit new members. A small contribution by all of us can make a major difference.

The fields of atmospheric and oceanic sciences are entering challenging times in Canada. At the time of this writing the outcome of the major program reviews that have taken place within government is not known, but there is every indication that the Department of Fisheries and Oceans (DFO) and the Atmospheric Environment Service (AES) will have to deal with major budgetary cuts and/or redeployments that threaten important research programs or services to the public. The Natural Sciences and Engineering Research Council has already announced that it is terminating its partnerships with DFO and AES in funding research subventions to universities. I have written to the Deputy Ministers of DFO and of the Department of the Environment stressing the problems that could develop from the application of a short-term view to the budgetary problems facing the federal government. On the positive side, the letters emphasized the major contributions made by the scientists, and in particular the CMOS members, within DFO and the AES to research and public services.

If the federal government program reviews result in a downsizing of the government work force in our disciplines, we must hope that the private sector will expand to provide the required research and services. The Society will have to examine carefully how it could be helpful in that transition.

In closing, I would like to thank all those who have contributed to the activities of the Society during this past year. My colleagues on the executive have been generous with their time and always helpful. Neil J. Campbell and Dorothy Neale have been examples of dedication and hard work; the Society is extremely fortunate to be served by such competent colleagues. Uri Schwarz has continued, as Emeritus Executive Director, to work for the Society when called upon, and has provided a memory of past decisions that Council often needed. The members of the various committees played an invaluable role in the activities of the Society, and the Chairs in particular deserve our sincere thanks. I personally benefitted immensely from the support of John D. Reid, who did a colossal job as

Chair of the Scientific Committee. The editors of Atmosphere-Ocean, (Charles A. Lin and Peter C. Smith) and the CMOS Bulletin SCMO (Jean-Pierre Blanchet) were key members of the Society and deserve our sincere thanks for their work. Finally, I would like to thank the members for the trust they manifested in allowing me to serve as President.

Jacques Derome President

Rapport du Président

Pour votre Bureau d'administration, cette année en aura été une de transition, d'apprentissage et de travail stimulant. Nous avons eu la chance de prendre la relève de nos confrères de la côte ouest, qui avaient mis en place une série de mesures pour assurer le bon fonctionnement de la Société. Notre Bureau d'affaires à Ottawa, que nous partageons avec l'Association canadienne des physiciens, est maintenant en mesure, après quelques mois d'adaptation, de nous fournir les services professionnels dont nous avons besoin. Neil J. Campbell et Dorothy Neale, respectivement Directeur exécutif et Secrétaire exécutive, se sont rendus indispensables, après seulement quelques mois en fonction. Par exemple, vous pourrez lire dans le rapport de Neil qu'en agissant rapidement et avec fermeté, il a réussi à convaincre la maison de publication Gordon and Breach de changer le nom d'une nouvelle revue qui devait avoir un titre et une page couverture tout-à-fait semblables à ATMOSPHERE-OCEAN.

La Société a aussi répondu rapidement à l'appel de soumissions du gouvernement fédéral à l'occasion de sa consultation en matière de sciences et technologie. Le temps disponible pour formuler nos recommandations était court, mais grâce au travail du Comité scientifique, et en particulier de son président John D. Reid, nous avons pu soumettre un mémoire (voir le CMOS Bulletin SCMO d'octobre) dans le délai fixé. J'ai par la suite accepté l'invitation de représenter la Société à deux rencontres de consultations, une régionale à Montréal, et la deuxième, nationale, à Ottawa.

Comme par le passé, la Société a soumis au Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie (CRSNG) une demande de subvention pour aider à la publication d'A-O. Au moment d'écrire ces lignes nous ne savons pas si notre demande sera acceptée, mais nous avons appris que 1995 sera la dernière année du programme de subvention aux publications. La Société se doit donc de trouver une façon de combler cette perte prévue de revenus. Le Conseil a examiné les diverses solutions possibles, et recommande de hausser les frais d'abonnement du journal.

La Société a aussi décidé de publier les articles présentés, en octobre dernier, au symposium à la mémoire du Dr André J. Robert . La publication sera un numéro spécial d'A-O, publié sous forme de livre à couverture rigide et vendu séparément de l'abonnement au journal. La SCMO a aussi fait application au CRSNG pour une aide financière à la publication de ce livre. Nous ne savons pas encore si notre demande sera couronnée de succès, mais je crois que nos chances sont excellentes.

En réponse à une légère baisse dans le nombre d'adhésions à la Société, le Conseil a décidé de réactiver le Comité de recrutement, Michel Béland en sera le président. Le Conseil a aussi approuvé la préparation d'une affiche en couleur pour fins de publicité et recrutement. Je demanderais à chaque membre d'apporter son appui au Comité en participant à l'effort de recrutement. Une petite contribution par chacun d'entre nous peut faire toute la différence.

Les prochaines années poseront un défi pour les sciences atmosphériques et océaniques au Canada. Au moment d'écrire ces lignes, nous ne connaissons pas en détail les résultats des examens de programmes qui ont eu lieu au sein du gouvernement fédéral. Il y a malheureusement tout lieu de croire que Pêches et Océans et le Service de l'environnement atmosphérique feront face à des coupures budgétaires considérables ou à des restructurations qui menaceront d'importants programmes de recherches ou des services publics. De son côté, le CRSNG a déjà annoncé qu'il mettait fin à sa collaboration avec Pêches et Océans et le SEA en matière de subventions de recherche aux universités. J'ai écrit aux sous-ministres de Pêches et Océans et d'Environnement Canada pour souligner les problèmes sérieux qui peuvent résulter de l'application d'une politique à court terme dans la solution des difficultés financières auxquelles fait face le gouvernement. Sur une note plus positive, mes lettres mettaient l'accent sur les contributions importantes des scientifiques de Pêches et Océans et du SEA, en soulignant plus particulièrement quelques réussites notables par des membres de la Société.

Si la revue des programmes du gouvernement fédéral mène à une réduction du nombre d'employés, nous devons espérer que le secteur privé prendra plus d'importance, qu'il s'engagera plus à fond dans la recherche et qu'il offrira les services exigés par le public. Notre Société devra examiner attentivement comment elle peut faciliter cette transition.

En terminant, j'aimerais remercier tous ceux et celles qui ont participé à l'organisation des activités de la Société au cours de cette année. Mes collègues du Bureau n'ont pas compté les heures consacrées à la Société. Neil J. Campbell et Dorothy Neale ont été des modèles de dévouement; nous avons de la chance de pouvoir compter sur des collègues aussi compétents. Uri Schwarz a continué, comme Directeur exécutif émérite, de répondre aux appels de la Société lorsque nous avions besoin de lui. Les membres des divers comités ont joué un rôle central dans les activités de la Société, et les présidents des comités méritent tout particulièrement nos remerciements. J'ai personnellement fort bénéficié de l'appui de John D. Reid, qui a accompli un travail au-delà de toute attente comme président du Comité scientifique. Les directeurs des journaux ATMOSPHERE-OCEAN (C.A. Lin et Peter C. Smith) et CMOS Bulletin SCMO (Jean-Pierre Blanchet) ont droit a toute notre gratitude pour leur importante contribution. Finalement je tiens à remercier tous les membres pour la confiance qu'ils m'ont manifestée en me permettant de servir comme président.

Jacques Derome Président

Vice-President's Report

My role as Vice-President so far has been relatively modest. As most of the previous VPs, I have familiarized myself with the Society's business, and I too have been impressed by the amount of work my colleagues of the Executive have been able to accomplish, on top of their regular duties.

Discussions have continued taking place this year also on the roles of SIGs. We are awaiting a response from our colleagues of the Canadian Society for Agrometeorology (CSAM) as to the concrete form their association with CMOS should take, whether it should be as a SIG or otherwise. We intend to recommend to Council that those SIGs which have not been functional, such as Mesoscale Meteorology or Air Pollution, be terminated. Those others which are active, such as Hydrology, Floating Ice and Operational Meteorology should be commended for making a very positive contribution towards the goals of the Society.

The decision to resurrect the Membership Committee has been made, in view of the current and possible future decrease in membership, with the Vice-President as Chairman. The first task will be to devise a strategy to market to potential members the advantages and benefits of joining CMOS. I have been tasked by the Executive to prepare a poster that will be part of a recruitment campaign. I intend to present it officially at the Kelowna annual meeting, and I hope that you will adopt it as enthusiastically as the Executive.

Michel Béland Vice-President

Rapport du Vice-président

Jusqu'ici, ma contribution a été relativement modeste. Comme la plupart des autres vice-présidents, je me suis familiarisé avec les affaires de la Société; j'ai aussi été impressioné par la quantité travail que mes collègues du Bureau, tout en remplissant leurs tâches quotidiennes, ont réussi à accomplir.

Encore cette année, les discussions ont continué sur le rôle des GIS. On attend la réponse de nos collègues de la Société canandienne d'agrométéorologie (CSAM) sur la forme d'association que la CSAM et la SCMO devrait avoir, soit un GIS, soit autre chose. On a l'intention de recommandé au Conseil que les GIS qui n'ont pas tenu d'activités (Météorologie à moyenne échelle et Pollution de l'air) soient dissous. Dans la même ligne de pensée, on devrait remercier les GIS (Hydrologie, Glaces flotantes et Météorologie opérationnelle) de leur grande contribution à la réalisation des objectifs de la Société.

En raison des diminutions actuelles et, possiblement, futures du nombre de membres, on a pris la décision de recréer le Comité des membres, le Viceprésident en sera le président. Notre première tâche consistera à élaborer une stratégie pour faire valoir les avantages et bénéfices de joindre la SCMO, Le Bureau m'a demander de préparer un affichage qui fera partie de notre campagne de recrutement et j'ai l'intention de le présenter lors de la réunion annuelle de Kelowna; j'espère qu'il sera aussi bien reçu par les membres que par le Bureau.

Michel Béland Vice-président

Corresponding Secretary's Report

This year has been a familiarisation year with the operations of the Society especially with the responsibilities of the Corresponding Secretary. My duties included communicating with the Centres, Chapters, Chairpersons of committees and Special Interest Groups, and Editors. I was responsible for maintaining and distributing the lists of all Executive officers of the Society, co-ordinating on new membership applications with the Society's business office, organising the annual AES/DFO/CMOS Lecture Tour, and liaising with CMOS Congress Committees.

Our 1994/95 Lecture Tour Speaker was Dr John R. N. Lazier, a long-time member of the scientific staff at the Bedford Institute of Oceanography. Dr Lazier's presentation was entitled: *The North Atlantic Oscillation versus the Cold, Fresh, Fishless Labrador Sea.*

Enrico Torlaschi Corresponding Secretary

Rapport du Secrétaire-correspondant

Cette année m'a permis de me familiariser au fonctionnement administratif de la Société, et en particulier
mes fonctions. Les tâches du secrétaire-correspondant
comprennent la correspondance avec les Conseils
des Centres et Sections, les Présidents des Comités
et des Groupes d'intérêts spéciaux, et les Rédacteurs.
J'ai aussi assuré la mise à jour et la distribution des
listes des Conseils de la Société, j'ai coordonné avec
notre Bureau d'affaires les nouvelles demandes
d'adhésion, j'ai entretenu des rapports avec les
comtés d'organisation du Congrès annuel et, enfin, j'ai
coordonné la tournée du conférencier invité de la
SCMO. Cette année encore, cette tournée était rendue
possible grâce au soutien financier du SEA et du
MPO.

Le conférencier invité pour l'année 1994/95 était le Dr John R.N. Lazier, un membre de longue date de l'équipe scientifique de l'Institut océanographique de Bedford. Le titre de sa conférence était : The North Atlantic Oscillation versus the Cold, Fresh, Fishless Labrador Sea.

Enrico Torlaschi Secrétaire correspondant

Recording Secretary's Report

The role of the Recording Secretary consists in preparing the agendas, writing the minutes and participating in the Executive and Council meetings of the Society. He must also ensure that these documents are distributed in time for the meetings. The Council met close to once a month (August 25, September 21, October 24 and November 28, 1994, January 9, February 7 and March 13, 1995). Having replaced the resigning recording secretary at the beginning of his mandate, I participated in all of the meetings except for the first one. The agendas and the minutes are maintained in electronic format.

Louis Lefaivre Recording Secretary

Rapport du Secrétaire d'assemblée

Le rôle du secrétaire d'assemblée consiste à préparer les ordres du jour, rédiger les procès-verbaux et à participer aux réunions du Conseil et du Bureau d'administration de la Société. Il doit veiller à distribuer ces documents à temps pour les réunions. Le Conseil a tenu une réunion à peu près à chaque mois de l'année (les 25 août, 21 septembre, 24 octobre et 28 novembre 1994, 9 janvier, 7 février et 13 mars 1995).

Ayant remplacé le secrétaire d'assemblée démissionnaire au début de son mandat, j'ai participé à toutes les réunions, sauf à la première. Les ordres du jour et les procès-verbaux sont conservés en format électronique.

> Louis Lefaivre Secrétaire d'assemblée

Treasurer's Report

You will find in the Annuel Review the Auditors' Report for the year 1994, as well as the budget and the proposed budget for 1995 and 1996 respectively.

As you can see from the Auditors' Report, the finances of the Society are in good health. The surplus has increased, and now reaches \$141,172. The gain is mainly due to the substantial revenues generated by the Annual Congress held in Ottawa. Thanks to exceptional work of the organizing committee, a surplus of more than \$14,000 was achieved by the Congress. One should also note -because it is a sign of vitality-the increase in revenues from membership fees. Unfortunately, the Society's scientific journal, ATMOSPHERE-OCEAN, has had financial difficulties, ending the year with a deficit of \$7,500 in spite of the fact that the revenues from page charges have increased. The loss can be attributed to the increased costs of printing brought about by escalating paper cost.

For the budget of 1995, and the one proposed for 1996, the situation is slightly more difficult. In the past, CMOS has been able to rely on grants that amounted to aproximately 20% of its income. These grants all come from the public sector, and it is already known that they will either disappear or be substantially reduced in the next few years. It is thereofre important for the Society to adapt to this new situation, to decrease its dependence on the public sector, and to orient itself towards financial autonomy.

Sylvie Gravel Treasurer

Rapport de la trésorière

Vous trouverez dans la Revue annuelle le rapport des Vérificateurs pour l'année financière 1994, de même que le budget et le budget projeté pour 1995 et 1996.

Comme vous pouvez le constater, les affaires de la Société sont en bonne santé. Le surplus a augmenté pour atteindre 141,172 \$. Ce gain est en grande partie dû à l'apport substanciel des revenus générés par le Congrès annuel d'Ottawa. Grâce au travail exceptionnel du Comité organisateur, les revenus du Congrès ont atteint cette année plus de 14,000 \$. Il faut également souligner -car elle reflète une certaine

vitalité- l'augmentation des revenus provenant des cotisations des membres. Seul ATMOSPHERE-OCEAN a connu certaines difficultés financières, terminant l'année avec un déficit d'environ 7,500 \$, et ce malgré une augmentation des revenus générés par les frais de pages. Ce déficit s'explique par une augmentation importante des coûts d'impression, qui sont eux liés à une augmentation du prix du papier.

Pour le budget de l'année en cours et celui projeté pour 1996, la situation est un peu plus difficile. Par le passé, nous avons bénéficié de subventions représentant environ 20 % des revenus de la Société. Ces subventions originent toutes du seceur public, et il est déjà connu que dans les prochaines années elles seront éliminées, ou du moins substantiellement réduites. Il est donc important pour l'avenir de la Société de s'adapter à cette nouvelle situation, de diminuer sa dépendance face aux organismes publics, et de s'orienter vers l'autofinancement.

Sylvie Gravel Trésorière

Executive Director's Report

The Executive Director's office is being served by Dorothy Neale, Uri Schwarz and myself, Neil Campbell. Despite our numbers, we have had a busy year keeping up with correspondence and fulfilling some of the countless tasks that have fallen on us. The transfer of the CMOS Business Office from Newmarket to the office of the Canadian Association of Physicists (CAP) in Ottawa went smoothly. It proved to be a learning exercise for Dorothy and myself as we gradually familiarized ourselves with the business affairs of the Society. The Annual Congress held in Ottawa also provided an opportunity for us to see the thought and planning that goes into organizing a Congress.

The Department of Fisheries and Oceans, specifically the Marine Environmental Data Service (MEDS), provides CMOS with excellent office space, loan of a computer, e-mail facilities and access to Fax. The availability of the computer expertise in MEDS has been a real asset. E-mail has proven to be an invaluable tool for communicating with members of Council and the CMOS community at large. In fact, it allows us to be much more proactive than ever before. The office continues to handle many enquiries from teachers, guidance counsellors, students and the public anxious to obtain information, material and brochures on weather, meteorology, oceanography and careers, and surprisingly enough, many requests are from the United States. We, meaning the Society, are not in a position to respond in an adequate fashion and I would like to invite and indeed, urge the membership and particularly the Centres to become involved and concerned about this emerging interest of the public and the school generation in meteorological and ocean sciences.

On other subjects we were fortunate in obtaining an agreement from Gordon and Breach, an international science publishing house, headquartered in Switzerland, to change the title and cover graphics of one of their new journals, *The Atmosphere-Ocean System* which closely resembled the format and cover of our own journal. After several exchanges of correspondence and hint of legal action, Gordon and Breach retracted on the proposed title of this journal promotion. If nothing else, it says something about the Society and the recognition of *ATMOSPHERE-OCEAN*.

Applications for use of payment by Visa and Mastercard were approved which now allows members to use credit cards for payment of their membership, subscriptions and contributions to CMOS. The Renewal and Application Forms have been modified.

The office of the Director, CMOS Publications, closed down temporarily in January. All the CMOS publication files and back issues had to be stored and sorted until new office space became available. Fortunately, a number of CMOS members and AES employees came to the rescue. The problem served to illustrate the need for a publication policy on the control, distribution and guardianship of all past and present CMOS publications. It is being used now to sort, inventory, retain and dispose of documents to ensure that important historical material is retained as well as a complete set of all publications. If possible, all publications will be microfilmed and bound if funding is approved.

Amendments to the By-laws of the Society were also duly submitted to the Department of Industry. The Constitution and By-laws have been read optically, corrected on disk in both languages and are now on file. Corrections to the translation of the French version have been undertaken as a project by the Executive of the Society. Up-to-date editions will be made available to members soon.

In addition to telephone and e-mail communications with the Executive in Montréal, we have met quite successfully on a monthly basis to deal with the business of the Society.

> Neil Campbell, Dorothy Neale and Uri Schwarz The Executive Office

Rapport du Directeur exécutif

Le Bureau du Directeur exécutif est présentement administré par Dorothy Neale, Uri Schwarz et moimême, Neil Campbell. En dépit de notre nombre, nous avons eu une année occupée, tenant à jour la correspondance et remplissant certaines des inmombrables tâches qui nous ont été confiées. Le transfert du Bureau d'affaires de la SCMO de Newmarket au bureau de l'Association canadienne des physiciens (CAP) à Ottawa s'est très bien déroulé. L'année écoulée s'est avérée en être une d'apprentissage pour Dorothy et moi dans les affaires de la Société. La tenue du Congrès de la SCMO à Ottawa nous a donné l'opportunité de nous initier à la façon de penser et à la planification nécessaires à l'organisation d'un congrès.

Le Ministère des Pêches et Océans et, plus particulièrement le Service des données sur le milieu marin (SDMM), procure à la SCMO un espace de bureau suffisant, la location d'un ordinateur et l'accès au courrier électronique et au fac-simile. La disponibilité d'une excellente expertise en informatique au sein du SDMM a été un réel atout. Le courrier électronique s'est avéré un outil indispensable pour communiquer avec les membres du Conseil et avec notre communauté en général. Cela nous a permis dans les faits d'être beaucoup plus pro-actif que jamais auparavant.

Le Bureau a continué de s'occuper de plusieurs demandes, dont, à notre surprise, plusieurs originaires des États-Unis, de la part de professeurs, de conseillers d'orientation, d'étudiants et du public désireux d'obtenir des rensiegnements, de la documentation et des brochures sur le temps, la météorologie, l'océanographie et la possibilité de faire carrière dans ces domaines. La Société n'est pas en mesure de répondre de façon satisfaisante à toutes ces demandes et j'aimerais insister pour que les membres et, en particulier, les Centres s'impliquent et s'intéressent à l'intérêt grandissant envers les sciences de la météorologie et de l'océanographie de la part du public et de la nouvelle génération de jeunes.

Changeant de sujet, nous avons été heureux d'obtenir l'accord de «Gordon and Breach», une maison de publication scientifique internationale ayant ses quartiers généraux en Suisse, pour changer le titre et le graphique de la page couverture d'une de leurs nouvelles publications, The Atmosphere-Ocean System, qui ressemblait de très près au format et à la page couverture de notre propre publication, ATMOSPHERE-OCEAN. Après plusieurs échanges de lettres et en insinuant la possibilité de poursuites légales, Gordon and Breach a retiré le titre proposé pour cette publication. Cela démontre la vigueur de la Société et la réputation d'A-O.

Les membres peuvent maintenant utiliser leur carte Visa ou Mastercard pour payer les frais de cotisation ou de souscription et les contributions faites à la SCMO. Le formulaire d'avis de renouvellement de cotisation a été modifié en conséquence.

Le bureau du Directeur des publications de la SCMO a temporairement été fermé en janvier. Toutes les filières et les éditions antérieures de nos publications ont dû être emmagasinées et triées jusqu'à ce qu'un espace de bureau devienne disponible. Fort heureusement, des membres de la Société et des employés du

SEA sont venus à la rescousse. Le problème a démontré le besoin d'établir une politique de contrôle, de distribution et de protection pour toutes les publications de la SCMO, les anciennes comme les nouvelles. Ce problème nous a permis de faire le tri, l'inventaire, la retenue et la disposition des documents pour s'assurer que d'importantes publications historiques, ainsi qu'un ensemble complet de publications, soient conservés. Toutes les publications pourraient être microfilmées et reliées si les fonds nécessaires sont approuvés.

Des amendements aux Règlements de la Société ont aussi dûment été soumis au Ministère de l'Industrie. La Constitution et les Règlements ont été lus par un lecteur optique, corrigés et sont maintenant disponibles sur fichier électronique. Le projet d'effectuer les corrections à la traduction française a été entrepris par le Bureau administratif de la Société. Une version à jour sera disponible sous peu pour tous les membres.

En plus des communications par télephone et par courrier électronique avec le Conseil de la Société situé Montréal, nous avons participé avec succès à des rencontres mensuelles pour discuter des affaires courantes de la Société.

> Neil Campbell, Dorothy Neale et Uri Schwarz Bureau administratif

Agenda of the Twenty-eighth Annual General Meeting of the Canadian Meteorological and Oceanographic Society

University of Ottawa 19:00, 1 June 1994

- 1 Adoption of Agenda
- 2 Minutes of the Twenty-seventh Annual General Meeting, 8 June 1993
- 3 Annual Reports from the Executive
 - a) President's Report
 - b) Treasurer's Report
 - c) Auditors' Report
 - d) Vice-President's Report
 - e) Corresponding Secretary's Report
- 4 Annual Reports from Committees, Editorial Boards, Newsletter Editor and Archivist
 - a) Scientific Committee
 - b) Education Committee for Meteorology
 - c) Membership Committee
 - d) Prizes and Awards Committee
 - e) Professionalism Committee
 - f) Accreditation Committee
 - g) Broadcaster Endorsement Committee
 - h) ATMOSPHERE-OCEAN Editorial Board
 - i) Climatological Bulletin Editorial Board
 - j) Newsletter Editor
 - k) Publications Management
 - I) Society Archivist
- 5 Annual Reports from Local Centres and Chapters
- 6 Annual Reports from Special Interest Groups
- 7 Motions from Council
 - a) Life Membership
 - b) New CMOS Policies
 - c) Others
- 8 Budget and Fees
 - a) Budget for 1994
 - b) Membership and Subscription Fees for 1995
 - c) Projected Budget for 1995
- 9 Locations for Future Congresses
- 10 Other Business
- 11 Report of the Nominating Committee
- 12 Installation of Officers for 1994-95
- 13 Adjournment

Ordre du jour de la vingt-huitième Assemblée générale annuelle de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie

Université d'Ottawa 19 h 00, le 1er juin 1994

- 1 Adoption de l'ordre du jour
- 2 Procès-verbal de la vingt-septième Assemblée générale annuelle, le 8 juin 1993
- 3 Rapports annuels du Bureau d'administration
 - a) Rapport du président
 - b) Rapport du trésorier
 - c) Rapport des vérificateurs
 - d) Rapport du vice-président
- 4 Rapports annuels : comités, conseils de rédaction, rédacteur du Bulletin et de l'archiviste
 - a) Comité scientifique
 - b) Comité d'éducation en météorologie

e) Rapport du secrétaire-correspondant

- c) Comite d'éligibilité des membres
- d) Comité des prix et récompenses
- e) Comité sur le professionnalisme
- f) Comité d'accréditation
- g) Comité d'approbation des présentateurs météo
- h) Conseil de rédaction d'ATMOSPHERE-OCEAN
- i) Conseil de rédaction du Bulletin climatologique
- i) Rédacteur du Bulletin de nouvelles
- k) Comité de gestion des publications
- I) Archiviste de la Société
- 5 Rapports annuels des Centres locaux et Sections
- 6 Rapports annuels des GIS
- 7 Propositions du Conseil d'administration
 - a) Membre à vie
 - b) Déclarations de principe
 - c) Autres
- 8 Budgets et cotisations
 - a) Budget pour 1994
 - b) Frais d'adhésion et d'abonnement pour 1995
 - c) Budget projeté pour 1995
- 9 Lieux des futurs congrès
- 10 Divers
- 11 Rapport du Comité de mise en candidature
- 12 Investiture des membres du Conseil d'administration pour 1994-95
- 13 Ajournement

Minutes of the Twenty-eighth Annual General Meeting of the Canadian Meteorological and Oceanographic Society

Held at 1900 EDT, Wednesday 1 June 1994, Morisset Building, University of Ottawa, Ottawa, Ontario

The President called the meeting to order at 1905 EDT. Present at the start of the meeting were 9 members of Council and 20 other members of CMOS. Subsequent to the call to order, 17 additional members joined the meeting.

1 ADOPTION OF AGENDA

Motion (Bancroft/Tabata) "That the Agenda appearing on page 3 of the Annual Review 1993 be adopted." CARRIED.

2 MINUTES OF THE TWENTY-SEVENTH ANNUAL GENERAL MEETING

Motion (Strong/Legal) "That the Minutes of the Twenty-seventh Annual General Meeting of CMOS, printed on pages 6-14 of the *Annual Review 1993*, be accepted as read." CARRIED.

3 ANNUAL REPORTS FROM THE EXECUTIVE

a) President

The President's report is printed on pages 1-2 & 4 of the Annual Review 1993. A brief summary was presented to the meeting. CMOS now has a storefront business office in the nation's capital which it shares with the Canadian Association of Physicists. Uri Schwarz has been replaced as Executive Director by Dr Neil Campbell, and Dorothy Neale has taken up responsibilities as Executive Secretary. CMOS has a new publication, the CMOS Bulletin SCMO, which embodies the best features of the former Climatological Bulletin and the Newsletter, both now discontinued. Dr McBean announced his appointment as an ADM in Environment Canada. He expressed his thanks to all members of the retiring Executive, in particular to Past President Dr David Krauel, The efforts of Carol MacLeod of MLMS, who has conducted the day-to-day business of CMOS over the past 6 years, was gratefully acknowledged.

b) Treasurer

The Treasurer used a first draft of the Financial Statement 1993 to conclude that the overall surplus of the Society on 31 December 1993 was about

\$122,400, up 12% from the previous year and close to the level at the end of 1991. This equity position is probably acceptable for a non-profit organization, although many investment counsellors recommend a reserve equal to 3 times, not twice, the annual expenditure. In 1993, it appears that CMOS did better than forecast in all categories of the budget. The Society had a surplus of revenue, rather than the deficit of \$9,800 which was forecast. The Treasurer noted the remarkable financial success of the Fredericton Congress (thanks to the N.B. Chapter), the reduction in Operating Costs for the Executive and Council, and the unfortunate decline in membership. He thanked officers of the Society for their spending restraint.

Motion (Welsh/Richards) "That the draft of the Financial Statement 1993 be noted as received." CARRIED.

c) Auditors

No report from the auditors was available at this time

d) Vice-President

Derome reported that the Air Pollution SIG was dissolved in 1993 in accordance with CMOS guidelines. Dissolution of the Agricultural and Forestry Meteorology SIG was also discussed, but signs of life have prompted a delay in the dissolution decision until the summer of 1994. The Operational Meteorology SIG has as usual been very active. It is currently organizing, in conjunction with AES, a workshop to be held in Edmonton in late February 1995. Two CMOS committees (Broadcaster Endorsement, Professionalism) are now dormant and a decision on their futures is pending. An editorial board for the new CMOS Bulletin SCMO has been established. The declining membership of CMOS is a concern which this new publication is attempting to redress, but additional activity by Centres in recruitment is certainly to be encouraged.

e) Corresponding Secretary

Reference was made to the written report on page 5 of the *Annual Review 1993*.

4 ANNUAL REPORTS FROM COMMITTEES, EDITORIAL BOARDS, NEWSLETTER EDITOR AND ARCHIVIST

a) Scientific Committee

Members were referred to the printed report on page 14 of the *Annual Review 1993*. Reid had nothing to add, except thanks for the hard work of the members of this committee, and for the inspirational chairmanship of Ron Stewart over the past 3 years.

b) Education Committee for Meteorology

Peter Taylor gave a brief report. He noted that the Committee with the assistance of AES initiated and ran a workshop for students on the topic of meteorological measurement. Sixteen students benefited from this successful undertaking, which the Committee hopes to repeat in 1995. Employment prospects in meteorology are at present very poor: hiring by the federal government is unlikely over the next 4-5 years! Universities are adopting a practice of counselling students realistically on the employment issue. More students now are trying to wait out the recession by taking graduate degrees and PDFs. The Committee has discussed its possible involvement in school and popular education: the consensus is that this is a significant undertaking which the Committee is not anxious to sponsor. It recommends that Council set up a new committee to address this activity. Reid commented that schools and the general public, toward which such a committee might target its efforts, could be a good source of new members to the Society. MacLeod stated that there is a role for CMOS in popular education and that it need not be an expensive one; the initiatives of the AMS and of federal and provincial governments in science education could provide a significant head start to CMOS. Meteorology and oceanography can be used as illustrative tools for introducing other components of the science curriculum. Campbell reported that he receives numerous requests for information (and posters) on the sciences of CMOS and on career possibilities in these fields. Many originate in the U.S. Schwarz reminded the membership that the CMOS participation in the national science fair is a long-standing initiative in popular education. It was suggested that Council appoint a rapporteur on issues surrounding CMOS and popular education.

c) Membership Committee

This Committee is now inactive. It was suggested that Council consider its re-activation in view of declining membership in the Society.

d) Prizes and Awards Committee

To the written report on page 17 of the Annual Review 1993, Meadows added a request for suggestions on the future of awards and prizes within CMOS.

e) Professionalism Committee

This Committee was inactive in 1993/94.

f) Accreditation Committee

The report of this Committee appears on page 17 of the *Annual Review 1993*. The number of new accreditees in 1993/94 was 3, for a current total of

42. The new chairperson of the Committee is Jim Salmon.

g) Broadcaster Endorsement Committee

Neil Campbell is discussing the functions of this Committee with its previous chairperson, Jay Campbell. It appears that it is now the prerogative of CMOS to take action.

h) ATMOSPHERE-OCEAN

A written report from the Editorial Board appears on page 18 of the Annual Review 1993. Smith reported that the Board met on May 29, 1994. It discussed complementary editorial policies for A-O and for the CMOS Bulletin SCMO, ideas for the promotion of subscriptions to the journal, the André Robert memorial volume to appear as a supplement to the journal, and the publication, The Atmosphere-Ocean System, which is attempting to usurp our journal's name. Suggestions from NSERC concerning the format of A-O have been implemented in 1994. An annual saving in costs of \$6,000 is expected. There was some discussion of promotional offers of A-O subscriptions, such as inclusion in congress registration. Support for this particular suggestion was not strong.

i) Climatological Bulletin

A written report appears on page 19 of the Annual Review 1993.

j) Newsletter Editor

A written report appears on pages 19-20 of the Annual Review 1993. Freeland provided a brief summary.

Motion (Maybank/Truhlar) "That the membership formally thank Dr Howard Freeland for his years of dedication to the CMOS Newsletter." CARRIED.

k) CMOS Bulletin SCMO Editor

Members will soon receive the first issue of this publication which has been prepared by the new editorial board. This issue was a lot of work. It is hoped that in time it will surpass the *Newsletter* in size and amount of technical content.

I) Publications Management

Truhlar reported receipt of the second year's instalment of the NSERC publication grant to A-O. The last issue of the Climatological Bulletin, the largest ever, will be distributed in June. In the next few months RFP's will be sent to a number of printers outside the Toronto area for competitive bids on the production of CMOS publications. New book review editors for CMOS are Dr John Maybank and Dr John Lazier.

m) Archivist

A written report appears on page 20 of the Annual Review 1993. Dr Ced Mann noted the completion of his article on the evolution of CMOS from CMS over the years 1974-79. This appeared in a recent CMOS Bulletin SCMO. Dr Mann hopes that Morley Thomas will now write an account of the events from an atmospheric scientist's viewpoint.

5 ANNUAL REPORTS FROM LOCAL CENTRES AND CHAPTERS

Members present from various CMOS Centres were polled for comment additional to reports which appear in the *Annual Review 1993*. Vancouver Island reported that David Lemon is the new chair, and George Boer the new vice-chair. Saskatchewan reported that Geoff Strong is the new chair. In Winnipeg, Bill Hartland has assumed the reigns of power. Ottawa has had a successful year of luncheon meetings, averaging one every six weeks.

6 ANNUAL REPORTS FROM SPECIAL INTEREST GROUPS

Reports were received from 2 CMOS Special Interest Groups: Floating Ice, and Hydrology. Written reports appear on pages 28-29 of the *Annual Review 1993*. The same SIGs were the only ones to submit reports in 1992!

7 MOTIONS FROM COUNCIL

a) Life Membership

Motion (Pugsley/Reid) "That Life Membership be awarded for long-time service to the Society to *Dr Richard Asselin.*" CARRIED.

b) New CMOS Policies

Motion (Krauel/Derome) "That CMOS By-Laws be amended according to changes appearing below."

By-Law 10 - Election of Council:

f Add at the beginning:

If there is no more than one nomination for each office, the nominated slate of officers will be acclaimed at the Annual General Meeting.

g Add after the first sentence:

A minimum of twenty ballots is required to constitute a valid ballot.

Règlement 10 - Élection du conseil:

f Ajoutez au début :

S'il n'y a pas plus q'une candidature pour chaque fonction, les membres du bureau proposés seront élus par acclamation lors de l'assemblée générale annuelle.

g Ajoutez après la première phrase :

Un minimum de vingt bulletins de vote est exigé pour constituer un scrutin valable.

c) Others

Motion (Campbell/Tabata) *That the firm of McIntyre and McLarty be appointed as CMOS auditors for 1994.* CARRIED.

Motion (McBean/Hobson) "That the 1995 CMOS Congress be held in Kelowna, B.C." CARRIED.

8 BUDGETS AND FEES

a) Budget for 1994

The following amendments to the budget were suggested during discussion of the budget proposal:

- Under Revenue, split the *Grant* item into 2 entries, one for the *Operating Grant* (\$18,000) and the other for the *Tour Speaker Grant* (\$7,400).
- Note that for the 1994 speaking tour, the grant was not received by CMOS, nor were expenditures the responsibility of CMOS. The costs of the 1994 Tour should be entered as an expense of \$0.
- The expenses for the *Annual Review* in 1994 should be doubled because invoices will be received for both the 1992 and 1993 Reviews in this fiscal year.
- Printing and distribution costs for ATMOSPHERE-OCEAN should be reduced by \$10,000, because of savings resulting from the format change in volume 32 of the journal, and because one special issue has been delayed to 1995.

Motion (Tabata/Bancroft) "That the budget proposed for CMOS in 1994, which was distributed at this meeting, be accepted once amended as suggested above."

b) Membership and Subscription Fees for 1994

Note that it is implicit in the acceptance of the

proposed budget for 1995 (see below) that the current fee and subscription structure for CMOS and its publications will remain unchanged in 1995.

c) Projected Budget for 1995

The following amendments to the budget were suggested during discussion of the budget proposal:

- Adjust the Operating Grant to \$18,000.
- Reduce the revenue from Institutional

Subscriptions from \$26,100 to \$22,200, since the former figure was based on a projected increase in rates from \$85 to \$100.

 Reduce the printing and distribution costs for *Atmosphere-Ocean* by \$10,000 to \$67,300, because of savings resulting from the format change in volume 32 of the journal, and because one special issue has been delayed to 1995.

As reported above a successful field school in meteorological observation was held in 1994. It was held in Cornwall Ontario and was one week in duration; it was attended by roughly 20 undergraduate and graduate students. Each paid \$180 in tuition and his/her own travel and accommodation expenses.

Motion (Taylor/Leighton) That an expense of \$1,000 be added to cover costs of supporting a Field School in Meteorological Observation in 1995." CARRIED.

Motion (Welsh/Strong) "That an expense of \$2,000 be added to cover costs of special subventions to CMOS Centres supporting Science Fair participation in their domains." In favour 13. Opposed 22. DEFEATED.

This preceding motion generated lively discussion. Some members considered this proposal as a positive move in tune with the goal of CMOS to promote meteorology and oceanography in Canada. Mysak noted that the RSC spends a few thousand dollars annually in this way, and considers the expenditure very worthwhile. Bancroft noted that CMOS normally spends about \$1,500 annually on the national science fair. Comment was made that the amount specified in the motion would only support a fraction of potential science fair activity across Canada, since a single centre estimated its costs at \$800-\$900. Some members objected in principle to the addition of ad hoc line items to the budget at this stage. A member suggested that the CMOS Special Funds might be tapped for such purposes. Derome commented that the approval of such motions might not actually change expenditures, as these are generally judged by the Executive after specific request and in the light of the evolving financial situation throughout the year. Another suggested that a more general line entry such as Special Education Projects might be more appropriate. Campbell reminded the membership that CMOS faces potentially high expenses in the developing issue of the name Atmosphere-Ocean for our journal and that expenditure on this issue should take priority. In conclusion, the chairperson advised Council to take note of this discussion and to return to the

general philosophical issue during the coming year.

Motion (Tabata/Freeland) 'That the budget proposed for CMOS in 1995, which was distributed at this meeting, be accepted once amended as suggested and moved above." Opposed 1. CARRIED.

9 LOCATIONS OF FUTURE CONGRESSES

The CMOS Congress in 1995 will be held in Kelowna. Taylor of the Toronto Centre revealed that this Centre would be happy to host the Congress in 1996. Maybank suggested that cities such as Guelph or Waterloo might be locales for the Congress which are preferable to Toronto.

Motion (Taylor/Krauel) "That the 30th CMOS Congress in 1996 be hosted by the Toronto Centre of the Society." CARRIED.

Leighton voiced concern that CMOS continues to fund the attendance of students at CMOS congresses. He noted that this support no longer originates in airline travel credits, and stated that university research grants might be a more appropriate source for this support. Hawkes countered that CMOS has specific guidelines for the provision of support, and that the amount provided is only a contribution, not the full amount of the travel expense. McBean reminded the membership that the size of Canada causes the cost of attendance to vary over a wide range, depending on the home of the student, and that CMOS support levels the field a little. From a practical viewpoint, Freeland noted that it is difficult to decide who is supported, since there are many applicants to a small fund.

10 OTHER BUSINESS

Mysak informed the membership of a meeting of members of the Royal Society of Canada held at this Congress (30 RSC members are also CMOS members). One of the goals of the RSC is to be a mouthpiece for and promoter of science. It is hoped that the meeting will become an annual event at the CMOS Congress. Welsh asked what had become of the CMOS Strategic Plan. Krauel commented that the draft plan has been modified in response to comment from the membership and accepted for action by Council. Melling noted that a number of components of the plan are being implemented, notably the launching of the CMOS Bulletin SCMO in 1994.

11 REPORT OF THE NOMINATING COMMITTEE

The meeting was advised of the report of the Nominating Committee, which appears on page 33 of the *Annual Review 1993*. No nominations for CMOS offices other than those listed were received.

12 INSTALLATION OF OFFICERS FOR 1994-95

Since none of the offices on CMOS Council was contested, the slate of nominees was elected by acclamation.

13 ADJOURNMENT

Motion (Freeland/Denman) "That there being no further business, CMOS Annual General Meeting No 28 (93/94) is adjourned." CARRIED at 2155 EDT.

Humfrey Melling Recording Secretary Procès-verbal de la vingt-huitième assemblée générale annuelle de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie

Tenue à 19 h 00 HAE, mercredi le 1^{er} juin 1994 dans l'Édifice Morisset de l'Université d'Ottawa, Ontario.

Le président ouvre la réunion à 19 h 05 HAE en présence de 9 membres du Conseil et de 20 autres membres; plus tard, 17 autres membres se présentent.

1 ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

D. Bancroft, appuyé par S. Tabata, propose que l'ordre du jour, à la page 3 de la *Revue annuelle* 1993, soit accepté. MOTION ADOPTÉE.

2 PROCÈS-VERBAL DE LA VINGT-SEPTIÈME ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

G. Strong, appuyé par L. Legal, propose que le procès-verbal de la vingt-septième AGA, aux pages 6-14 de la Revue annuelle 1993, soit accepté tel quel. MOTION ADOPTÉE.

3 RAPPORTS ANNUELS DU BUREAU D'ADMINISTRATION

a) Président

Le rapport du Président se trouve aux pages 1, 3 et 4 de la Revue annuelle 1993. On en présente un bref résumé verbal à la réunion. Le Bureau d'affaires de la SCMO a maintenant pignon sur rue dans la capitale nationale partageant l'espace avec l'Association canadienne des physiciens. Neil Campbell a remplacé Uri Schwarz comme Directeur exécutif et Dorothy Neale est maintenant notre Secrétaire exécutive. La Société a une nouvelle publication, le CMOS Bulletin SCMO, qui renferme les meilleurs éléments du Bulletin climatologique et Bulletin de nouvelles qui sont disparus. G. McBean annonce sa nomination comme sous-ministre adjoint à Environnement Canada. Il remercie tous les membres sortant de l'Exécutif, particulièrement David Krauel, ancien président. On a reconnu le travail de Carol MacLeod de MLMS qui s'est occupée des affaires de la Société pendant 6 ans.

b) Trésorier

Le trésorier a montré à l'aide de la première ébauche de l'état financier de 1993 que l'excédent global au 31 décembre 1993 était près de 122,400 \$, 12 % de plus que l'année d'avant et près de celui de la fin de 1991. Ces intérêts financiers sont probablement acceptables pour une société sans but lucratif bien que plusieurs conseillers financiers recommandent une réserve égale à 3 fois, non pas 2, les dépenses annuelles. Il semble que la SCMO a dépassé ses prévisions dans tous les éléments du budget en 1993. La Société a un excédent de revenus plutôt qu'un déficit prévu de 9,800 \$. Le trésorier souligne le grand succès financier du Congrès de Fredericton (merci à la Section de Fredericton), les réductions dans les coûts opérationnels du Bureau d'administration et du Conseil et, malheureusement, le déclin du nombre de membres. Il remercie les membres dirigeant de la Société pour leurs responsabilités fiscales.

L. Welsh, appuyé par W. Richards, propose que l'on accuse réception de l'ébauche de l'État financier de 1993. MOTION ADOPTÉE.

c) Vérificateurs

Le rapport des vérificateurs n'était pas disponible lors du Congrès.

d) Vice-président

J. Derome indique que le GIS Pollution atmosphérique, selon les directives de la SCMO, a été dissous en 1993. On a aussi discuté du GIS Agrométéorologie et météorologie forestière mais quelques activités nous ont incité à un délai jusqu'à l'été de 1994. Comme d'habitude, le GIS Météorologie opérationnelle a été très occupé et, avec la coopération du SEA, organise un atelier qui se tiendra à Edmonton à la fin de février 1995. Deux comités de la SCMO (Approbation des présentateurs et Professionalisme) sont, à l'heure actuelle, improductifs et une décision sur leur futur est en attente. Le conseil de rédaction du nouveau CMOS Bulletin SCMO a été créé. Le déclin du nombre de membres de la Société nous préoccupe beaucoup et le Bulletin tente d'améliorer la situation. Cependant, les Centres devront, grâce à des activités supplémentaires, encourager le recrutement.

e) Secrétaire-correspondant

On indique que le rapport se trouve à la page 5 de la Revue annuelle 1993.

4 RAPPORTS ANNUELS DES COMITÉS, DES CONSEILS DE RÉDACTIONS, DE RÉDACTEUR DU BULLETIN DE NOUVELLES ET DE L'ARCHIVISTE

a) Comité scientifique

On indique que le rapport du Comité se trouve à la page 14 de la Revue annuelle 1993. J. Reid n'a rien à y ajouter sauf pour remercier les membres de leur travail et pour la direction inspirée de Ron Stewart au cours des trois dernières années.

b) Comité d'éducation en météorologie

Peter Taylor présente un court résumé. Le Comité, aidé par le SEA, a organisé et conduit un atelier de travail sur les mesures météorologiques auquel 16 étudiants ont assisté. L'atelier a été un grand succès et on espère le répéter en 1995. Les possibilités de carrière en météorologie sont actuellement très pauvres : le gouvernement fédéral n'engagera probablement personne au cours des 4 à 5 prochaines années! Les universités sont réalistent dans leurs conseils aux étudiants sur les chances d'emploi et de plus en plus de ceux-ci tentent de passer à travers la récession en poursuivant leurs études. Le Comité a examiné la possibilité de s'impliquer dans l'éducation scolaire et populaire en météorologie et en est venu à la conclusion que ce projet de grande envergure n'est pas vraiment de leur ressort. Il a recommandé que le Conseil crée un nouveau comité pour réexaminer cette idée. J. Reid note que les écoles et le public pourraient être une bonne source de nouveaux membres. C. MacLeod indique que la SCMO peut jouer un rôle dans l'éducation populaire et que ce rôle n'a pas à être nécessairement coûteux : les initiatives de l'AMS et des gouvernements fédéral et provinciaux pourraient sérieusement servir de départ pour la SCMO. On peut utiliser la météorologie et l'océanographie comme exemples d'introduction aux programmes scientifiques. N. Campbell indique qu'il a reçu plusieurs demandes d'information (et d'affichages), beaucoup des États-Unis, sur les sciences patronnées par la SCMO et les possibilités de carrières qu'elles offrent. U. Schwarz rappelle aux membres que la participation de longue date de la SCMO à l'expo-science nationale est une initiative d'éducation populaire. On suggère que l'on nomme un rapporteur sur les questions concernant la Société et l'éducation populaire.

c) Comité d'éligibilité des membres

Le Comité est maintenant inactif. On suggère que le Conseil examine son retour en raison du déclin du nombre de membres de la Société.

d) Comité des prix et récompenses

N. Meadows indique que le rapport se trouve à la page 17 de la *Revue annuelle 1993*. Il demande que l'on suggère la direction future du Comité.

e) Comité sur le professionnalisme Le Comité a été inactif en 1993-94.

f) Comité d'accréditation

Le rapport du Comité se trouve à la page 17 de la Revue annuelle 1993. Il y a eu 3 nouvelles accréditations en 1993-94; on compte maintenant 43 experts-conseils. Le nouveau président du Comité est Jim Salmon.

g) Comité d'approbation des présentateurs

Neil Campbell examine le rôle du Comité avec l'ancien président, Jay Campbell. Il semble bien que la SCMO devra prendre certaines mesures.

h) ATMOSPHERE-OCEAN

Le rapport du Conseil de rédaction se trouve à la page 18 de la Revue annuelle 1993. P. Smith note que le Conseil s'est réuni le 29 mai 1994 pour examiner les politiques rédactionnelles d'ATMO-SPHERE-OCEAN et du CMOS Bulletin SCMO, des suggestions sur l'autopublicité pour le journal, le numéro spécial «André Robert» et la publication The Atmosphere-Ocean System qui essaie d'usurper le nom de notre journal. On a appliqué les suggestions du CNSRG concernant le format d'A-O en 1994 et l'on pense pouvoir ainsi épargner un montant de 6,000 \$. On discute d'offres promotionnelles pour les souscriptions à A-O telles que son inclusion lors de l'inscription au Congrès. Il y a cependant peu d'encouragements pour cette idée.

i) Bulletin climatologique

Le rapport se trouve à la page 19 de la Revue annuelle 1993.

i) Bulletin de nouvelles

Le rapport se trouve aux pages 19 et 20 de la Revue annuelle 1993. H. Freeland fourni un bref résumé.

J. Maybank, appuyé par E. Truhlar, propose que les membres remercient officiellement Howard Freeland de son travail exemplaire pour le *Bulletin de nouvelles* de la SCMO, MOTION ADOPTÉE.

k) CMOS Bulletin SCMO

Les membres recevront sous peu le premier numéro de la publication préparée par le nouveau Conseil de rédaction et qui a demandé bien du travail. On espère qu'avec le temps le CMOS Bulletin SCMO surpassera le contenu du Bulletin de nouvelles tant en nombre qu'en qualité technique.

I) Gestion des publications

E. Truhlar fait savoir que le deuxième versement annuel de la CRSNG pour A-O a été reçu. Le dernier numéro du *Bulletin climatologique*, le plus grand jamais publié, sera distribué en juin. Au cours des prochains mois, des demandes de propositions seront envoyées à plusieurs imprimeries à l'extérieur de la région de Toronto pour des soumissions concernant la production de nos différentes publications. Les rédacteurs de la SCMO pour la revue de nouveaux livres sont John Maybank et John Lazier.

m) Archiviste

Le raport de l'Archiviste se trouve à la page 20 de la Revue annuelle 1993. Ced Mann fait remarquer qu'il a terminé son article sur l'évolution au cours des années 1974 à 1979 de la SMC à la SCMO. L'article a parru dans un récent CMOS Bulletin SCMO. C. Mann espère que Morley Thomas rédigera maintenant sa vision des évènements, vue par un scientifique de l'atmosphère.

5 RAPPORTS ANNUELS DES CENTRES ET SECTIONS

On a demandé aux membres des Centres de la SCMO des commentaires sur les rapports paraissant dans la Revue annuelle 1993. Vancouver Island indique que David Lemon est le nouveau président et George Boer, le nouveau vice-président. Saskatchewan indique que Geoff Strong est le nouveau président et Bill Hartland est maintenant en charge à Winnipeg. Ottawa a connu des succès avec ses déjeuners-conférences, une moyenne d'un à toutes les six semaines.

6 RAPPORTS ANNUELS DES GROUPES D'INTÉRÊTS SPÉCIAUX

On a reçu des rapports de deux GIS: Hydrologie et Glaces flottantes; ils se trouvent aux pages 28 et 29 de la *Revue annuelle 1993*. Ce sont les mêmes GIS qui avaient fait rapport en 1992!

7 PROPOSITIONS: CONSEIL D'ADMINISTRATION

a) Membre à vie

W. Pugsley, appuyé par J. Reid, propose que le Dr Richard Asselin soit nommé Membre à vie pour sa longue contribution à la Société. MOTION ADOPTÉE.

b) Nouvelles politiques de la SCMO

D. Krauel, appuyé par J. Derome, propose que les Règlements de la Société soient modifiés selon les changements à la page suivante.

Règlement 10 - Élection du conseil :

f Ajoutez au début :

S'il n'y a pas plus q'une candidature pour chaque fonction, les membres du Bureau proposés seront élus par acclamation lors de l'Assemblée générale annuelle.

g Ajoutez après la première phrase :

Un minimum de vingt bulletins de vote est exigé pour constituer un scrutin valable.

By-Law 10 - Election of Council:

f Add at the beginning:

If there is no more than one nomination for each office, the nominated slate of officers will be acclaimed at the Annual General Meeting.

g Add after the first sentence:

A minimum of twenty ballots is required to constitute a valid ballot.

c) Divers

- N. Campbell, appuyé par S. Tabata, propose que le cabinet McIntyre and McLarty soit désigné comme vérificateurs de la SCMO pour l'année 1994. MOTION ADOPTÉE.
- G. McBean, appuyé par L. Hobson, propose que le Congrès 1995 de la SCMO se tienne à Kelowna (C.-B.). MOTION ADOPTÉE.

8 BUDGETS, FRAIS D'ADHÉSION ET D'ABONNEMENTS

a) Budget pour 1994

Les modifications suivantes au budget ont été soumises durant le débat sur le projet de budget :

- Sous Revenus, diviser l'article Subvention en deux entrées, l'une pour la Subvention d'exploitation (18,000 \$) et l'autre pour la Subvention du Conférencier de la SCMO (7,400 \$).
- Remarquer que pour la tournée de conférences de 1994 la SCMO n'a pas reçu de subvention et les dépenses n'étaient pas la responsabilité de la SCMO. Les coûts de la tournée de 1994 devraient être entrés comme une dépense de 0 \$.
- Les dépenses pour la Revue annuelle 1994 devraient être doublés parce que les factures pour les revues de 1992 et 1993 seront reçues pendant cette année financière.
- Les coûts d'imprimerie et de distribution d'A-O devraient être réduits de 10,000 \$ en raison des économies résultant du changement de format du volume 32 et de la remise à 1995 d'un numéro spécial.
- S. Tabata, appuyé par D. Bancroft, propose que le budget de la SCMO pour 1994, distribué à cette réunion, soit accepté une fois modifié tel que cidessus.
- b) Frais d'adhésion et d'abonnements pour 1994 On doit remarquer qu'il est tacitement reconnu qu'en acceptant le budget de 1995 (voir cidessous) que la structure actuelle de frais d'adhésion et d'abonnements ne changera pas pour 1995.

c) Budget prévu pour 1995

Les modifications suivantes ont été proposées durant le débat sur le projet de budget :

- Ajuster la Subvention d'exploitation à 18,000 \$.
- Réduire les revenus d'Abonnements pour collectivités de 26 100 \$ à 22 200 \$; le premier montant était basé sur 100 \$ plutôt que 85 \$.
- Réduire les coûts d'imprimerie et de distribution d'A-O de 10 000 \$ (à 67 300 \$) en raison des économies résultant du changement de format du volume 32 et du numéro spécial remis à 1995.

Comme on l'a mentionné ci-dessus, on a tenu avec succès un stage de pratique de terrain sur l'observation météo en 1994 à Cornwall, Ontario, d'une durée d'une semaine. Près de 20 étudiants de premier cycle et gradués. Ils ont dû débourser chacun 180 \$ pour les frais de transport et de logement.

- P. Taylor, appuyé par H. Leighton, propose que des frais d'appoint de 1 000 \$ soient inclus pour couvrir les coûts du stage de pratique de terrains sur l'observation météo pour 1995. MOTION ADOPTÉE.
- L. Welsh, appuyé par G. Strong, propose que des frais de 2 000 \$ soit inclus pour couvrir les coûts de subventions spéciales de la SCMO aux Centres pour leur appui aux expo-sciences dans leurs domaines respectifs. 13 pour, 22 contre. MOTION REFUSÉE.

Cette dernière proposition cause un débat intéressant. Certains membres en on fait valoir le côté positif qui s'accorde bien avec le but de la SCMO de promouvoir la météorologie et l'océanographie au Canada. L. Mysak fait remarquer que la RSC dépense quelques milliers de dollars et considère que cela en vaut vraiment la peine. D. Bancroft remarque que la SCMO dépense annuellement près de 1 500 \$ pour les expo-sciences nationales. On mentionne que le montant demandé dans la proposition n'aiderait qu'une petite partie de telles activités à travers le pays, un Centre ayant déjà estimé qu'il en coûte entre 800 et 900 \$. En principe, selon certains membres, on ne devrait pas ajouter des articles au budget à ce moment. On suggère que l'on utilise les Fonds spéciaux de la SCMO à cet effet. J. Derome mentionne que l'accord pour de telles propositions ne pourrait pas nécessairement changer les dépenses, ces dernières étant examinées par le Bureau suite à des demandes spécifiques et à la lumière de la situation financière au cours de l'année. Une autre suggestion : qu'un article d'intérêt plus général, tel que Projet éducatif, soit utilisé. N. Campbell rappelle aux membres que la Société fait face à des dépenses qui pourraient être très élevées sur la question

du nom ATMOSPHERE-OCEAN et qu'elles devraient être prioritaires. En conclusion, le président prie le Conseil de prendre note de ce débat et de retourner aux questions philosophiques qui nous intéressent dans l'année qui vient.

S. Tabata, appuyé par H. Freeland, propose que le budget 1995 de la SCMO, distribué à cette réunion, soit accepté tel que modifié et proposé cidessus. 1 contre. MOPTION ADOPTÉE.

9 CONGRÈS FUTURS

Le Congrès de la SCMO 1995 aura lieu à Kelowna. P. Taylor du Centre de Toronto fait savoir que son centre serait heureux d'organiser le Congrès de 1996. J. Maybank mentionne que des villes comme Guelph ou Waterloo pourraient des endroits préférables à Toronto.

P. Taylor, appuyé par D. Krauel, propose que le 30° Congrès de la SCMO, en 1996, soit organisé par le Centre de Toronto. MOTION ADOPTÉE.

H. Leighton s'inquiète du fait que la SCMO continue de financer la présence d'étudiants aux congrès. Il fait remarquer que ces fonds ne sont plus des crédits de voyage par avion et que les subventions de recherche aux universités pourraient être une meilleure façon d'apporter notre aide. M. Hawkes fait remarquer que la SCMO a des directives spécifiques concernant l'aide et que les montants fournis ne sont qu'une contribution et non pas les montants totaux des dépenses de voyage. G. McBean rappelle aux membres que la grandeur du Canada influe grandement sur la participation aux congrès, selon la résidence des étudiants, et que l'aide apportée par la SCMO balance quelque peu l'assistance. D'un point de vue pratique, H. Freeland mentionne qu'il est difficile de décider qui aider, les fonds disponibles étant minimes.

10 DIVERS

L. Mysak fait savoir aux membres qu'une réunion de membres de la Société Royale du Canada se tiendra durant le Congrès (30 membres de la SRC sont aussi membres de la SCMO). L'un des buts de la SRC est d'être un porte-parole et un promoteur de la science. On espère que cette réunion deviendra un évènement annuel au Congrès de la SCMO.

L. Welsh demande où en est le plan stratégique de la Société. D. Krauel mentionne que son ébauche a subit des changements, selon les suggestions des membres, et que le Conseil en a approuvé la mise en vigueur. H. Melling mentionne que plusieurs éléments du plan sont en marche, tels que la parution du CMOS Bulletin SCMO en 1994.

11 RAPPORT DU COMITÉ DE MISE EN CANDIDATURE

Le rapport du Comité de nomination se trouve à la page 33 de la *Revue annuelle 1993*. Aucune autre nomination pour les postes disponibles n'a été reçue.

12 INSTALLATION DES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION - 1994-95

Comme aucune des nominations au conseil de la SCMO n'a été questionnée, les candidats sur la liste ont été élus par acclamation.

13 AJOURNEMENT

H. Freeland, appuyé par K. Denman, propose que, n'ayant plus rien à discuter, l'Assemblée générale annuelle n° 28 (93-94) soit ajournée. MOTION ADOPTÉE à 2155 HAE.

Humfrey Melling Secrétaire correspondant C. Lin (1995)

Annual Reports from Committees, Editorial Boards, CMOS Publications and Archivist / Rapports annuels : Comités, Publications de la SCMO, Conseils de rédaction et Archiviste

Report of the Scientific Committee

The Scientific Committee members, with year of end of term of office, for 1993/94 are:

J.-P. Blanchet (1996) T. Murty (Sec., 1994) W. Crawford (1994) T. Pederson (1994 A. Davenport (1994) J.D. Reid (Chair, 1997) G. Reuter (1996) L. Davidson (1996) J. Drummond (1997) R.E. Stewart (Chair, 1994) R. Stoddart (1996) D. Greenberg (1997) S. Lally (1994) G.S. Strong (Sec., 1998) L. Legal (1997) P. Taylor (1994)

The committee met in Ottawa on May 29, in connection with the 28th Annual CMOS Congress, and on December 2 in Hull. In addition there was an informal telephone conference call on September 9. Minutes from the formal meetings are kept and are available to members from the Secretary on request. Highlights of the committee business for the year are:

- The preparation of a Society brief to the Federal Review of Science and Technology. Using electronic mail it was possible to involve many Society members in the development of the brief so that, in general, it reflected a consensus of our various interests.
- 2) Through retiring Chair, Ron Stewart, continued the development of a special issue of A-O dedicated to the International Decade for Natural Disaster Reduction.
- 3) Produced letters to the federal Deputy Ministers of Environment and of Fisheries and Oceans advising them on atmospheric and oceanographic issues.
- 4) Lent its support to the data rescue effort for a unique atmospheric data set held by the Alberta Research Council (ARC). The data were transferred to the University of Alberta, with support provided by ARC and AES.
- 5) Had approved by Council recommendations on the nature of CMOS participation in the Canadian National Committee for the IUGG, and started a process to name CMOS members.
- 6) Formed a sub-committee to examine how CMOS might influence and promote space initiatives across the spectrum of Society interests.

John D. Reid Chair

Rapport du Comité scientifique

Les membres du Comité (avec la date de la fin de terme) sont :

J.P. Blanchet (1996) T. Murty (Sec., 1994) T. Pederson (1994) W. Crawford (1994) A. Davenport (1994) J. D. Reid (Prés., 1997) L. Davidson (1996) G. Reuter (1996) R. E. Stewart (Prés., 1994) J. Drummond (1997) D. Greenberg (1997) R. Stoddart (1996) G. S. Strong (Sec., 1998) S. Lally (1994) L. Legal (1997) P. Taylor (1994) C. Lin (1995)

Il y eu deux réunions du Comité en 1994 : le 29 mai à Ottawa, pendant le Congrès de la SCMO, et le 2 décembre à Hull, ainsi qu'une téléconference officieuse le 9 septembre. Les sommaires des réunions officielles sont disponibles sur demande auprès du secrétaire. Voici les faits saillants des affaires du Comité en 1994.

- 1) On a préparé un mémoire au nom de la SCMO pour la Revue fédérale de la science et la technologie. Grâce au courrier électronique, plusieurs membres de la Société étant impliqués dans son élaboration, le mémoire représentait un accord général des intérêts variés de la Société.
- 2) On a continué (avec l'aide de Ron Stewart, président sortant) la préparation d'un numéro spécial d'A-O dédié à la Décennie internationale pour la prévention des catastrophes naturelles (IDNDR).
- 3) On a preparé des lettres au sous-ministres féderaux de l'Environnement et de Pêches et Océans afin de les conseiller sur les questions atmosphériques et océanographiques.
- 4) Le Comité a donné son appui au sauvetage des données spéciales tenues par le Conseil de recherche d Alberta (CRA). Les données ont été transferées à l'Université d'Alberta, avec l'aide du CRA et du SEA.
- 5) On a préparé des récommandations, approuvées par le Conseil de la SCMO, sur la participation de la SMCO au Comité national canadien du UGGI; également, on a initié le processus de nomination des membres du SCMO à ce Comité.
- 6) On a créé un sous-comité pour éxaminer comment la SCMO pourrait diriger et promouvoir les initiatives spatiales concernant les intérêts variés du Société.

John D. Reid Président

Report of the Education Committee for Meteorology

The Committee membership includes representatives from most universities with meteorology programs, the Atmospheric Environment Service and the private sector. For the first year there has been a student representative. The 1994-95 members are

D. Bensimon McGill University (Student rep.) F. Bowkett Training Branch, AES P. Dionne Météomedia I. Folkins Dalhousie University R. Laprise Université du Québec, Montréal R. Lee Training Branch, AES (Sec.) H. Leighton McGill University Owen Hertzman **Dalhousie University** T. Oke University of British Columbia

G. Reuter University of Alberta
G. Strong NHRC, AES

P. Taylor York University (Chair)

The Committee met June 30th in conjunction with the 1994 CMOS Annual Congress in Ottawa. Peter Taylor and Rick Lee agreed to continue as Chair and Secretary respectively for the following year noting that a new chair and secretary will be elected at the 1995 meeting of the Committee. The regular business of the Committee includes receiving reports from the universities and AES. Events of significance to education in meteorology over the past year included:

 The continued federal government freeze on hiring remains a significant concern to university undergraduates.

The traditional recruitment by AES of undergraduate and certificate program graduates has not occurred during the last two years. This has had a significant impact on students' aspirations to follow studies in meteorology. It has also created problems for universities offering these programs. A trend is discernable in which universities are orienting their programs away from operational meteorology and realigning them more with research and other environmental issues. Restructuring of Canada's university meteorology programs is inevitable as demand for education continues to shift.

2) Plans to re-offer the AES/CMOS Observational Methods Field Courses August 28 to September 1.

AES and the CMOS Education Committee continue to support the university undergraduate programs by planning to offer, for a second year, the very successful Observational Methods Field Course at the Meteorological Training Centre in Cornwall. Due to planning uncertainties, it was considerd more appropriate to offer the course in the run-up to the new university year, rather than at the end of the current scholastic year. Scholastic credits have been granted by York University, and other universities have been encou-

raged to consider this practice as well. The future of this course will be reviewed at the annual meeting.

3) Student participation in the Education Commmittee.

By way of involving the students of universities in the CMOS Education Committee, Dov Bensimon of McGill University was invited to attend. His presentation at the last meeting was most appreciated and it is planned to continue to invite student representation at future meetings. Of particular note was a theme of communicating to the student body, the future possibilities for research and employment with a greater emphasis on practical courses. Council's approval of local travel expenses for the student was very much appreciated.

4) Private sector involvement.

Progress continues to be slow on defining the educational needs of the private sector. It is increasingly recognized that meshing education with the hiring community is key to survival of the educational institutes.

5) AES continued to support staff on university educational leave in meteorology and other disciplines.

AES has also maintained its committment to staff currently pursuing an education in meteorology. The Stagiaire program for post MSc assignments for professional development is continuing this year and next.

Rick Lee Secretary

Rapport du Comité d'éducation en météorologie

Le Comité comprend de représentants de la plupart des universités offrant des programmes de météorologie, du Service de l'environnement atmosphérique et du secteur privé. C'est la première année qu'un représentant des étudiants en fait partie. Voici les membres pour 1994-95:

Université McGill (Rep. étudiant) D. Bensimon Direction de la formation, SEA F. Bowkett Météomedia P. Dionne Université Dalhousie I. Folkins R. Laprise Université du Québec, Montréal Direction de la formation, SEA R. Lee, Sec. H. Leighton Université McGill Owen Hertzman Université Dalhousie T. Oke University of British Columbia G. Reuter University of Alberta G. Strong CNRH, SEA P. Taylor, Prés. Université York

Le Comité s'est réuni le 30 juin durant le Congrès annuel de la SCMO de 1994 à Ottawa. Peter Taylor et Rick Lee ont accepté de continuer, respectivement, comme président et secrétaire pour la prochaine année tout en observant que leurs remplaçants seront élus lors de la réunion du Comité de 1995. L'activité courante touchant les rapports des universités et du SEA s'est poursuivi. Voici les diverses questions sur l'éducation en météorologie examinées cette année.

 Le blocage continu du recrutement par le gouvernement fédéral demeure un objet d'inquiétudes pour les

étudiants de premier cycle.

Au cours des deux dernières années, le SEA n'a pas recruté des diplômés de premier cycle et du programme de cerficat comme avant. Les étudiants voient leurs aspirations grandement diminuées et, aussi, les universités offrant ces programmes font face à des problèmes. On discerne une tendance des universités à s'éloigner de la météorologie d'exploitation et à se diriger davantage vers la recherche et autres questions environnementales. La demande en éducation, toujours en changement, entraînera inévitablement une restructuration des programmes universitaires.

2) Plans visant à offrir de nouveau le cours des méthodes d'observation sur le terrain du SEA/SCMO

du 28 août au 1er septembre.

Le Comité d'éducation du SEA et de la SCMO continue d'appuyer les programmes universitaires du premier cycle en projetant d'offrir, pour la seconde année, le cours, courroné de succès, sur les méthodes d'observation sur le terrain au Centre de formation en météorologie de Cornwall. Dû aux incertitudes dans la planification, on a jugé approprié d'offrir le cours pendant la période qui précède la nouvelle année universitaire plutôt qu'à la fin de l'année scolaire actuelle. Des crédits scolaires ont été accordés par l'Université York; on encourage les autres universités à participer. On examinera le futur du cours à la réunion annuelle.

3) Participation des étudiants à la réunion annuelle du Comité en éducation.

Dans le but d'intéresser les étudiants universitaires au Comité d'éducation de la SCMO, on a invité Dov Bensimon, de l'Université McGill, à assister à la réunion. Sa présentation a été très appréciée et on prévoit inviter un représentant des étudiants aux réunions futures. On remercie grandement le Conseil d'avoir accorder des frais de voyages à cet occasion.

4) Participation du secteur privé.

On tarde toujours à définir les besoins en éducation du secteur privé. De plus en plus, on reconnaît que le fusionnement des éducateurs et des recruteurs est la clé de la survie des établissements d'éducation. 5) Le SEA a continué son aide au personnel en congé d'études universitaires en météorologie et dans d'autres disciplines.

Le SEA a maintenu son engagement envers le personnes qui étudient en météorologie. Le Programme de stages par affectation au niveau pré-maîtrise en sciences pour le perfectionnement professionnel se poursuit pour cette année et la prochaine.

Rick Lee Secrétaire

Report of the Prizes and Awards Committee

The members of the Committee in 1994-95 were

J.-P. Blanchet

G.W. Moore

C. Garrett

D.J. Phillips (Sec. from Jan. 95)

J.W. Loder, Chair

H. Ritchie

N. Meadows (Sec. to Jan. 95)

The Committee received 15 nominations for prizes and awards for 1994, and recommended to CMOS Council that prizes or awards be given in seven categories.

J.W. Loder Chair

Rapport du Comité des prix et récompenses

En 1994-95, les membres du Comité étaient :

J.-P. Blanchet

G.W. Moore

C. Garrett

D.J. Phillips (Sec. de jan. 95)

J.W. Loder, Chair

H. Ritchie

N. Meadows (Sec. à jan. 95)

Le Comité a reçu, en 1994, quinze nominations pour des prix et récompenses. Il a recommandé au Conseil de la SCMO qu'on accorde des prix ou des récompenses dans sept catégories.

J. Loder Président

Report of the Accreditation Committee

The present membership of the Committee is

Jim Salmon, Chairperson, Zephyr North, ON Gloria Ellenton, Eltek Environmental, ON David Hudak, AES, ON Dave Lemon, ASL Environmental Sciences, BC Douw Steyn, University of British Columbia, BC

The Committee is presently short two members. One name has been put forward to the Executive and is awaiting approval. A search is on for another new committee member.

Since the last report, one consultant has been accredited, bringing the total number of Accredited Consultants to 43. and their complete list is published in the Annual Review. The Directory of CMOS Accredited Consultants is available from the CMOS Business

Office. "Business Card" advertisements by Accredited Consultants are found on the Consultants' Page in the CMOS Bulletin SCMO bi-monthly.

Jim Salmon Chairperson

Rapport du Comité d'accréditation

Les membres actuels du Comité sont :

Jim Salmon, Président, Zephyr North, ON Gloria Ellenton, Eltek Environmental, ON David Hudak, SEA, ON Dave Lemon, ASL Environmental Sciences, BC Douw Steyn, University of British Columbia, BC

Le Comité est à cours de deux membres. Une personne a été proposée au Bureau d'administration et on attend sa réponse. On est à la recherche d'un nouveau membre.

Depuis le dernier rapport un nouvel expert-conseil a été approuvé, ce qui amène le nombre d'experts-conseils à 43. La liste des experts-conseils en météorologie et en océanographie est publiée dans la Revue annuelle. Le Bureau d'affaires de la SCMO se charge de la distribution du Répertoire des experts-conseils accrédités par la SCMO. Des annonces, sous forme de carte d'affaires, pour les experts-conseils accrédités se trouvent dans la page qui leur est réservée dans la publication bi-mensuelle CMOS Bulletin SCMO.

Jim Salmon Président

Report on CMOS Publications

With the help of a number of individuals, the publication program of CMOS continued during the year despite the prolonged illness of Ed Truhlar. Ted Munn took over the technical editing of A-O in the fall and has continued in this capacity with the help of Dave Phillips of AES and of the U of T Press. Sheila Bourque of AES is taking over from Ted and becoming familiar with the requirements of U of T Press. Ed's contribution to A-O over many years has been outstanding and he is sorely missed during this time. CMOS is fortunate in having Gilles Tardif associated with the journal in his capacity as Technical Editor of French manuscripts and translator of abstracts. Gilles is also responsible for the preparation of the Annual Review including the translation of many of the submissions from committees and office bearers.

The combination of Ed Truhlar's illness and building renovations at AES Headquarters, Downsview, caused some anxious moments for the CMOS collection of publications. An overdue publications policy was developed for the sorting and storage of documents and journals thanks to the assistance of Ken Daly and others who sorted the material. The collection is now in the hands of the Executive Director in Ottawa. The plan is to have the CMOS Business Office distribute copies as requested. At least two complete sets of journals are to be bound and held for safe-keeping. Consideration is being given to copying back issues of A-O on CD-ROM.

Two successful grant applications were made to NSERC, one for the publication of the papers presented at the André Robert Memorial Symposium on Numerical Methods in Atmospheric and Oceanic Sciences and the second for A-O. NSERC has advised that grants for scientific publications will be discontinued at the end of 1995. Budgetary cuts have forced NSERC to withdraw or reduce its level of support from all programs that are not judged to be core activities of the Council. It is for this reason and the rising costs of paper that the CMOS Council must increase the subscription rates for A-O.

The CMOS Bulletin SCMO has been ably handled by Professor Jean-Pierre Blanchet despite his heavy teaching load at UQAM. His use of e-mail and floppy disks is setting a trend for CMOS in that submissions for the Annual Review were also requested to be provided on disk; the response was very good. Those reports that were not received on disk were read optically and incorporated into a master disk for G. Tardif.

The Executive Office and Council members decided to do a new printing of the CMOS Constitution incorporating the changes of the last three years. The French version required some modest editing to improve the wording.

Neil J. Campbell Executive Director.

Rapport sur les publications de la SCMO

Malgré la maladie prolongée de Ed Truhlar et avec l'aide de plusieurs personnes, le programme de publication de la SCMO s'est poursuivi. Ted Munn a pris charge de la révision technique avec l'aide de Dave Phillips du SEA et de l'U of T Press. Sheila Bourque, SEA, remplacera Ted; elle s'initie présentement aux méthodes de l'U of T Press. On ne peut que faire l'éloge de la longue contribution de Ed Truhlar à A-O; son expérience nous manque. La SCMO est heureuse d'avoir Gilles Tardif parmi ses collaborateurs comme réviseur technique des textes français et traducteur des résumés de A-O Gilles s'occupe aussi de la préparation de la Revue annuelle, incluant la traduction des rapports des comités et des administrateurs.

La maladie de Ed et, en même temps, les rénova-

tions apportées au bureau chef du SEA à Downsview nous ont donné des soucils à propos de la collection de publications de la SCMO. On a élaboré, enfin, une politique concernant le tri et le stockage avec la collaboration de Ken Daly et autres, qui se sont occupées du tri. La collection est maintenant la responsabilité du Directeur exécutif à Ottawa. On prévoit que le Bureau d'affaires se chargera de la distribution de copies sur demande. On reliera deux ensembles complets des publications qui seront conservés. On examine le moyen de copier les numéros de A.O sur CD-ROM.

Les deux demandes de subvention au CRSNG, l'une pour la publication des manuscrits présentés lors du Symposium commémoratif André Robert sur les méthodes numériques dans les sciences atmosphériques et océaniques et l'autre pour A-O ont été acceptées. Le CRSNG a fait savoir que les subventions aux jour-naux scientifiques seront discontinuées à la fin de 1995. Les coupures budgétaires poussent le CRSNG à retirer ou à réduire son aide à tous les programmes qui ne sont pas jugés être de ses activités de base. Pour cette raison et, aussi, le coût du papier étant à la hausse, la SCMO se doit d'augmenter la souscription à A-O

En dépit d'une charge d'enseignement très remplie à l'UQAM, Jean-Pierre Blanchet a pris soin du CMOS Bulletin SCMO avec grande compétence. Son utilisation du courrier électronique et de disquettes a donné le pas et la SCMO a demandé que l'on envoie la documentation pour la Revue annuelle sur disques. La réponse a été excellente. Les autres rapports on été lus optiquement et envoyés à G. Tardif sur disques.

Les membres du Bureau et du Conseil ont décidé de réimprimer la Constitution de la SCMO, y incluant les changements survenus au cours des trois dernières années. Après une légère révision, la version française a aussi été imprimée.

> Neil J. Campbell Directeur exécutif

Report of the Editorial Board of ATMOSPHERE-OCEAN

At year end, the membership of the ATMOSPHERE-OCEAN Editorial Board included:

- J.-P. Blanchet, Université du Québec à Montréal
- W. R. Crawford, Institute of Ocean Sciences
- R. W. Daley, Canadian Climate Centre, AES
- F. W. Dobson, Bedford Institute of Oceanography
- R. Greatbatch, Memorial University of Newfoundland
- S. Lambert, AES
- D. Lefaivre, Institut Maurice-Lamontagne
- C. A. Lin, McGill University
- T. Munn, Technical Editor, Institute for Environmental Studies, University of Toronto (for Ed Truhlar)

- W. Nicholaichuk, National Hydrology Research Centre
- B. Petrie, Bedford Institute of Oceanography
- P. Shepson, York University
- P. C. Smith, Bedford Institute of Oceanography
- K. Thompson, Dalhousie University
- E. J. Truhlar, Technical Editor, AES
- D. G. Wright, Bedford Institute of Oceanography

A total of 34 papers and notes was published in 786 pages of Volume 32, 1994. The majority (12) of these papers dealt with the atmospheric sciences, but a large number (11) concerned air-sea interaction and remote sensing. Five papers dealt with oceanographic subjects, four with sea-ice research and two with hydrology. The emphasis on air-sea interaction and remote sensing resulted from the publication of the dedicated issue for the ERS-1 SAR Validation Experiment on the Newfoundland Grand Banks (Vol 32(1)), a fine contribution to the journal. Publication of the dedicated issue for the International Decade of Natural Disaster Reduction (IDNDR), originally planned for late 1994, has been postponed until 1995. In addition, papers for the issue dedicated to CASP II are presently under review and await publication in late 1995 or early 1996. With the CASP II issue, a conscious effort has been made to devolve a significant amount of editorial responsibility to the Associate Editors, reflecting a policy decision reached at the Editorial Board meeting at the Ottawa Congress. Finally, plans are underway to publish a special issue on numerical methods in atmospheric and ocean modelling commemorating Dr. André Robert, UQAM, who passed away in late 1993.

The entire Board was saddened by the illness of the Technical Editor, Mr. Ed Truhlar. We join in wishing him a speedy recovery. We are also very grateful to Professor Ted Munn, recently retired editor of Boundary Layer Meteorology, who has temporarily taken on Ed's responsibilities with help from D. Phillips of AES. They are the main reason for the relatively seamless continuity we have so far enjoyed in Ed's absence.

Peter C. Smith, Charles A. Lin Co-Editors

Rapport du Conseil de rédaction d'ATMOSPHERE-OCEAN

À la fin de l'année, le Conseil était composé de :

J.P. Blanchet, Université du Québec à Montréal

W.R. Crawford, Institut des sciences de la mer

R.W. Daley, Centre climatologique canadien, SEA

F.W. Dobson, Institut océanographique de Bedford

R. Greatbatch, Memorial Universty of Newfoundland

- S. Lambert, Service de l'environnement atmosphérique
- D. Lefaivre, Institut Maurice-Lamontagne
- C.A. Lin, Université McGill

T. Munn, Rédacteur tech., Institute for Environmental studies, University of Toronto (pour Ed Truhlar)

W. Nicholaichuk, CNRH

B. Petrie, Institut océanographique de Bedford

P. Shepson, York University

P.C. Smith, Institut océanographique de Bedford

K. Thompson, Université de Dalhousie

E.J. Truhlar, Rédacteur technique, SEA

D.G. Wright, Institut océanographique de Bedford

Le Volume 32-1994 comprenait 34 articles et notes (786 p.). Le plus grand nombre d'articles (12) concernait les sciences atmosphériques mais il y en avait presqu'autant (11) sur l'interaction air-mer et la télédétection. Ont aussi paru, 5 articles sur l'océanographie, 4 sur les recherches sur la glace de mer et 2 sur l'hydrologie. La publication d'un numéro consacré à l'Expérience ERS-1 SAR sur les Grands Bancs, Vol. 32(1), explique l'accent mis sur l'interaction air-mer et la télédétection; ces articles ont été une contribution appréciée au journal. Le numéro spécial sur la Décennie internationale de la prévention des catastrophes naturelles, qui devait parraître à la fin de 1994, sera publié en 1995. De plus, les articles consacrés au Programme canadien d'étude des tempêtes dans l'Atlantique (CASP II) sont sous révision et seront publiés à la fin de 1995 ou au début de 1996. Le numéro sur CASP II nous a permis de faire un effort dans le but de déléguer une bonne partie des responsabilités éditoriales aux rédacteurs associés, allant ainsi dans le sens des décisions prises lors de la réunion du Conseil de rédaction au Congrès d'Ottawa. Finalement, on prépare un numéro spécial sur les méthodes numériques et la modélisation de l'océan en l'honneur du Dr André Robert, de l'UQAM, décédé à la fin de 1993.

Le Conseil a été attristé par la maladie de notre Redacteur technique, Ed Truhlar. Nous lui souhaitons tous une prompte guérison. Nous tenons aussi à remercier spécialement Ted Munn, rédacteur de Boundary Layer Meteorology jusqu'à récemment, pour avoir, avec l'aide de Dave Phillips du SEA, pris en mains les tâches de Ed temporairement. Grâce à eux, on a continué à fonctionner d'une façon presque normale.

Peter C. Smith, Charles A. Lin Co-directeurs scientifiques

Report of the Editorial Board of the CMOS Bulletin SCMO

The new format of the CMOS Newsletter now called the CMOS Bulletin SCMO initiated by Howard Freeland has started with the issue of January 1994. I have continued with this style, making minor adjustments in the layout and graphics of the publication. The main change has come for the termination of the Climatolo-

gical Bulletin in December 1993. The content of the old bulletin has been assimilated by A-O and the new CMOS Bulletin SCMO. The emphasis of the CMOS Bulletin SCMO is still to provide information to CMOS members on various events and news. Announements of conferences, workshops and SIG meetings are included, together with relevant summaries of results from these events. Reports from ongoing programs like GEWEX and JGOFS have received particular attention. One innovation has been the introduction of one Article and Chronicle section in the front portion of the CMOS Bulletin SCMO. The Bulletin publishes research, technical and thesis summaries, along with regional impact studies, scientific news and letters. Articles of general or historical interest are welcome additions to this publication. An internet direct communication (bulletin@osiris.phy.ugam.ca) has been set up to provide convenient access for individual contributions. We hope that the new CMOS Bulletin SCMO will reflect the need and interest of the Society.

> Jean-Pierre Blanchet Editor

Rapport du Conseil de rédaction du CMOS Bulletin SCMO

Le nouveau format du Bulletin de nouvelles maintenant connu sous le nom de CMOS Bulletin SCMO a vu le jour sous l'initiative de Howard Freeland avec le numéro de janvier 1994. J'ai continué dans sa lancée ne faisant que quelques modifications à la mise en page et aux graphiques. Le principal changement est survenu avec la fin du Bulletin climatologique en décembre 1993. Son contenu a été jusqu'à un certain point assimilé par A-O et le nouveau CMOS Bulletin SCMO. Le nouveau Bulletin mettra encore l'accent sur l'information aux membres de la SCMO concernant divers évènements et nouvelles. L'annonce de conférences, ateliers de travail et réunions des GIS, de même que des résumés pertinents de leurs résultats sont présentés. Des rapports sur les programmes courants, tels que GEWEX et JGOFS méritent aussi une attention particulière. On a innové en incluant une rubrique «Article and Chronicle» à la première page du CMOS Bulletin SCMO. On y publie aussi des résumés sur la recherche, la technologie et les thèses, ainsi que des études d'impacts régionales et des lettres et nouvelles scientifiques. Des articles d'intérêt général ou scientifique sont les bienvenus. Une communication directe par internet (bulletin@osiris.phy.uqam.ca) a été mise au point pour fournir un moyen convenable de recevoir les contributions individuelles. Nous espérons que le CMOS Bulletin SCMO mettra de l'avant les besoins et intérêts de la Société.

> Jean-Pierre Blanchet Editor

Report of the Archivist

It was a slow year in the CMOS Archives as few documents were contributed and few inquiries were received. Progress was made, however, in researching and writing articles on the history of the Society for publication in the CMOS Bulletin SCMO. To date, 5 articles written by Dr Cedric Mann and your Archivist have been published in that periodical.

Morley Thomas

Rapport de l'archiviste

Les archives de la SCMO ont eu une année tranquille. Peu de documents ont été reçus et, aussi, peu de demandes. On a toutefois accompli des progrès dans la recherche et la rédaction d'articles sur l'histoire de la Société pour la publication dans le CMOS Bulletin SCMO. Jusqu'ici cinq articles ont parru dans le journal, rédigés par Cedric Mann et votre serviteur.

Morley Thomas

Annual Reports from Local Centres and Chapters / Rapports annuels des Centres et Sections

Vancouver Island Centre

Executive

Chair: David Lemon
Vice-Chair: George Boer
Treasurer: Bob Lake
Secretary: Keith Heidorn
Frogram Coordinator: Karen Burns
Membership Secretary: Murray Press

The main activities of the Centre this past year, apart from members' involvement in the work of the national organization, were the visit of the CMOS Tour Speaker, the annual banquet and participation in the Vancouver Island Regional Science Fair. Three prizes were awarded at the Science Fair. The banquet was held in January; Curtis Ebbesmeyer entertained and enlightened approximately 50 members and guests with a talk on tracking Pacific currents with running shoes and bath toys.

Ken Dennan Chairperson

Financial Statement

| Balance as of 31 December 1993 | \$2217.97 |
|--------------------------------|-----------|
| | |

CMOS

| CMOS subvention (1995) | 280.00 | |
|--|---------|---------|
| Sale of banquet tickets | 956.00 | |
| the state of the s | 1236.00 | 1236.00 |
| | | 3453.97 |
| | | |

Expenses

| EXPERIOUS | | |
|--------------------------|---------|---------|
| Banquet | 1208.12 | |
| Science Fair book prizes | 68.40 | |
| Banquet speaker | 100.00 | |
| | 1376.52 | 1376.52 |

Balance as of 31 December 1994 \$2077.45

Robert A. Lake Secretary-Treasurer

B.C. Mainland Centre

Executive

Chairperson: Paul LeBlond, Dept. Oceano-

graphy, UBC

Vice-Chairperson: Phil Austin, Dept. Geography,

UBC

Secretary: Roy Hourston, followed in June

by Greg Unrau, Dept. Oceano-

graphy, UBC

Treasurer: Peter Baker, Vancouver City

College, Langara Campus

Meetings: there were three formal meetings of the B.C. Mainland Chapter this year:

28 Feb. CMOS Tour Speaker, Andrew Staniforth, of the Centre de recherche en prédiciton numérique, Dorval, Québec talked in UBC Geography on Numerical Weather Prediction.

24 Mar. Michael McPhaden, from NOAA/PMEL in Seattle gave a talk at UBC, jointly sponsored by the UBC Program in Earth & Ocean Sciences: TOGA-TAO: The development of an ocean-atmosphere observing system for short term climate studies.

24 Nov. John Garrett, of the Institute of Ocean Sciences, Sidney, B.C. reported on the northernmost part of the WOCE Line P15 hydrographic section, conducted in Sept.-Oct. 1994. A video of the expedition was shown with the talk: Oceanography at Sea on CSS J.P. Tully: Alaska to Hawaii, for better or for WOCE. The talk was preceded by a short social gathering and the formal presentation to John Luckett of a plaque celebrating his award of the 1992 Rube Hornstein Prize.

Financial Statement

Balance as of 31 December 1992 \$1247.00

Income

Bank interest 5.92 CMOS subvention 245.00

250.92 <u>250.92</u> 1497.92

Expenses

Meetings <u>171.85</u>

171.85 __171.85

Balance as of 31 December 1993

\$1326.07

Treasurer's Notes

Some of the costs from 1994 activities will appear in the first part of 1995 due to the time taken to reconcile personal expenses, catering and room rental for John Garrett's WOCE talk at the end of the year. These expenses are estimated to be about \$475.37. Therefore, the executive should consider that they have appoximately \$850.79 available for planning activities in the next year.

P. Baker Treasurer

Alberta Centre

Executive

Chairman: John Wilson
Vice-Chairman: Bob Kochtubajda
Treasurer: Claire Morehen

The Centre had a fairly quiet year with regards to meetings. An active recruitment drive at the University of Alberta increased membership by some 12% over 1993, bringing the total number of members to 66. Once again we were involved in the Edmonton Regional Science Fair, where Gerhard Reuter, Ron Goodson and Bob Kochtubajda presided as judges for the CMOS prize. We are currently looking forward to co-hosting the 5th Workshop on Operational Meteorology at the end of February 1995.

Financial Statement

Balance as of 31 December 1993 \$314.69

Income

CMOS subvention (1994) 235.00 <u>235.00</u> 549.69

Expenses

Edmonton Regional Science Fair 80.00 Edmonton Regional Science Fair 24.56 Banking service charges 46.84

Balance as of 31 December 1993 \$398.29

Claire Morehen

151.40

151.40

Treasurer

Saskatchewan Centre

Executive

Chairperson: Geoff Strong Vice-Chairperson: Fraser Hunter

Secretary-Treasurer: John Maybank/Joe Eley

Membership Officer: S. Bergeron Past-Chairperson: Les Welsh

The Saskatchewan Centre conducted meetings during all but the summer months (June-August) and October, and hosted five presentations during the calendar year. While we have had excellent attendance at seminars, which are always open to non-members, the number of members staying for business meetings has been moderate at best, generally 6-8 members or 25-35% of our Centre members. Membership within our Centre increased by one or two overall during 1994. Our Secretary-Treasurer, Dr John Maybank, was one of our losses this year when he retired and moved to Kenora, Ontario. Joe Eley kindly took over the interim duties of this position.

The Centre's previous active support to local science fairs was curtailed this year due to lack of funds. One such fair to which we did offer support returned our cheque because they felt that no presentations qualified. We were disappointed at the lack of support for a motion (by Les Welsh) at the Congresss AGM to "include a budget line item of \$2000 to support science fairs across Canada". However, we were satisfied that this item is now on record, and can be re-addressed in the future. Science fairs are one of the few ways in which we can contribute to our science outside of the Society itself.

A major disappointment this year was having to turn down the invitation to host the 1997 Congress. The membership felt that we did not have our respective management's full support for the next few years of financial uncertainty, even though more than enough individuals were willing to commit personal time. An informal feeler from the CGU to have joint meetings of the CMOS Congress, the CGU, and both the Eastern and Western Snow Conferences in Banff in May 1997, is being considered by Council at this writing.

Meetings

13 Jan. Planning meeting for the Centre AGM - no speaker.

11 Feb. Annual General Meeting with speaker Normand Bussières: Space-Time Variability of Temperatures in Southern Saskatchewan down to 1-km Resolution.

3 Mar. Dr Andrew Staniforth, Annual CMOS/AES

Tour Speaker: Numerical Forecasting of the Atmosphere at the Canadian Meteorological Centre - Present and Future.

15 Apr. Dr Thian Gan: A Time Series Model for Estimating the Weekly Winter Maximum Temperature of the Northwest Territories.

27 May Meeting of "Storm Chaser's Group", CMOS and ESO.

13 Sept. Geoff Strong/Les Welsh: Summary of 1994 CMOS Congress. Discussion of proposal to host 1997 Congress.

25 Nov. Dr Barry Goodison: BOREAS - Overview of the Field Program and some Early Findings. Discussion/Decision on proposal to host 1997 Congress.

> L.E. Welsh Chairperson

> > 160.13

395.90

Financial Statement

Balance as of 31 December 1993 \$235.77

 Income
 152.50

 Subvention
 152.50

 Bank interest
 0.11

 Adjust. Balance 31/12/93
 7.52

 160.13

Expenses

Postage 25.00
Bank charges 0.55
25.55 25.55

Balance as of 31 December 1994 \$370.35

J. Eley Secretary-Treasurer

Winnipeg Centre

Executive

Chairman: Bill Hartman Secretary-Treasurer: Doris Quinn

The Winnipeg Centre had a rather quiet year with only one meeting., namely the CMOS Tour Speaker, Dr Andrew Staniforth, on 4 March 1994: Numerical Forecasting of the Atmosphere at the Canadian Meteorological Centre - Present and Future.

As has been tradition, the Winnipeg Centre judged entries in the Manitoba School Science Symposium. CMOS Special Awards were made to three deserving

Secretary-Treasurer

| students for their excellent p | rojects. | | Variational Data A | ssimilation. | |
|--|-----------|--------------|--|--------------|-----------|
| orazonto io, uion oxobient p | | Bill Hartman | Tanadona Data I | oommaaom. | |
| | | Chairman | Financial Statement | | |
| Financial Statement | | | A. Accounts: Bank of Montr | real | |
| | | | Balance as of 31 December | r 1993 | \$832.01 |
| Balance as of 1 January 199 | 4 | \$1901.02 | | | |
| | | | Income | | |
| Income | | | Subvention (1994) | 575.00 | |
| Subvention | 157.50 | | Education Conference | 508.59 | |
| Pin sales | 5.00 | | Bank interest | 0.48 | |
| Bank interest | 4.24 | | | 1084.07 | 1084.07 |
| | 166.74 | 166.74 | | | 1916.08 |
| | | 2067.76 | Expenses | | |
| Expenses | | | Meetings | 421.44 | |
| Manitoba School Science | | | Postage | 95.46 | |
| Symposium | 135.00 | | Tour Speaker | 309.10 | |
| Postage | 9.72 | | 22-24-24-44-42-44-44-44-44-44-44-44-44-4 | 826.00 | 826.00 |
| Local meetings | 40.00 | | | | |
| - Andrews - Andr | 184.72 | 184.72 | Balance as of 31 December | 1994 | \$1090.08 |
| Balance as of 31 December | 1994 | \$1883.04 | B. Accounts: Canada Trust | | |
| | | 100 | Education Fund | | \$5000.00 |
| | D.S. Quir | nn | | | 43.53 |

Toronto Centre

Executive

Chairman: Dr Jim Salmon (Interim) Vice-Chairman: Ken Daly (Interim) Secretary: Jasmin Paola Treasurer: Bill Schertzer

The Interim Chair and Vice-Chair of the Centre were nominated to office by the executive when the acclaimed incumbents had to resign for personal reasons. Presently, there is no plan to hold byelections as the regular period is fast approaching.

Meetings

| Feb. | Dr John Fyfe, University of Toronto: Virtual Storms - Confessions from a climate modeler. |
|-------|---|
| March | Dr Andrew Staniforth, AES Downsview: Numerical Forecasting of the Atmosphere. |
| Apr. | Harold Ritchie, University of Toronto: The Canadian Global Spectral Forecast Model. |
| Nov. | Alan Plumb, University of Toronto: Dynamics Transport in the Stratosphere. |
| Nov. | Pierre Gauthier, University of Toronto: |

Ottawa Centre

future Education conferences.

Executive

Chairperson: Venkata Neralla Howard Edel Vice-Chairperson: Treasurer-Membership

Note: Proceeds from Third International Conference on

School and Popular Meteorological and Oceanographic Education (1994) are deposited into a cashable Savings Certificate at Canada Trust, Funds are

available to subsidize an eligible teacher to attend

Jim Salmon Interim Chairman

Coordinator:

Yvon Bernier Corresponding Secretary: Uri Schwarz Member-at-Large: David Nowell

CMOS Congress 1994

The Congress was held in Ottawa in June 1994. Under the direction of Michael Hawkes, the Local Arrangements Committee worked hard and performed a splendid job. By all standards, the Congress was very successful and we, the Ottawa Centre, as host, benefited from a share of the proceeds. The CMOS-Ottawa Centre executive congratulate each and every one who worked hard towards its success. The money will be used for increasing our participation in science fairs in the National Capital.

School Science Fairs

The Ottawa Chapter provided cash prizes and certificates to the winners in the Meteorology/Oceanography category. Neil Campbell and Uri Schwarz acted as judges at the Science Fair. It was gratifying to note that a total of 86 projects were presented by students at the Fair.

The 1st, 2nd and 3rd prizes were awarded to the following pupils:

- 1. Rebecca Danard, Lisgar Collegiate
- 2. Dean Morin, St. Patrick Intermediate
- Bryna Hefferman and Helena Herby, St. Patrick Intermediate

Meetings

Feb. Hans Teunissen, AES Downsview: Earth Observations from Space - International perspectives.

Mar. Andrew Staniforth, AES Dorval: Numerical Forecasting of the Atmosphere.

Apr. Gordon McBean, AES ADM: Reducing the Uncertainty on Global Warming.

May Wendy Saxton Branson, RadarSAT International: Commercial Opportunities for Canada through RADARSAT.

Nov. Mario Gaudette, AES Ville St-Laurent, Québec: The August 1994 Tornado Outbreak in Aylmer, Québec.

> Venkata R. Neralla Chairperson

Financial Statement

Balance as of 1 January 1994 \$3455.34

 Income
 282.50

 Subvention 1993
 282.50

 1994 Ottawa Congress
 1623.86

 Luncheon meetings
 1407.00

 Bank interest
 6.17

 3319.53

Expenses Luncheon meetings

Luncheon meetings2507.39Science Fair176.56Stamps/Envelopes104.77

2788.72 <u>2788.72</u> Balance as of 31 December 1994 3986.15

> Yvon Bernier Treasurer

3319.53

Centre de Montréal

Conseil d'administration

Président : Pierre Dubreuil
Secrétaire-trésorier : Luc Pouliot
Ex-président : lain B. Findleton

Conseillers :

Normand Guérin, John Gyakum, Michel Jean, Enrico

Torlaschi, Stanislas Siok

Conférences

31 mars Dr Andrew Staniforth, SEA Dorval: La prévision numérique - Présent et futur de la prévision numérique de l'atmosphère au CMC.

2 juin

Gillermo Vega, météorologue sénior du Costa Rica: Costa Rica Its Climate, its Weather and its Forecasting System.

États financiers

Solde au 1^{er} janvier 1994 1995.00 \$

Revenus

 Cotisation des membres
 340.00

 Intérêt banquaire
 2.95

 342.95
 342.95

 2337.95

Dépenses

Frais reliés aux conférences 187.56
Frais banquaires 0.50
188.06 188.06

Solde en caisse au 31 décembre 1994 2149.89 \$

Centre de Québec

Conseil d'administration

Président : Alain Robichaud Vice-président : Gilles Lemieux Secrétaire-trésorier : Poste vacant

Conseillers: Danielle Deliste, Laurent

Foucreault, Jacques Lacasse, Richard Leduc, Alain Viau

Le Conseil d'administration «SMQ» s'est réuni à trois reprises au cours de l'année et l'assemblée générale s'est tenue le 27 mai 1994.

Le but premier de la SMQ étant de faire connaître et de vulgariser la météorologie dans la région, une station météo mobile équipée d'une quinzaine d'instruments est disponible pour tout organisme intéressé. En 1994, cette station fut prêtée à 3 reprises : école St-Édouard de Lotbinière (printemps 1994); Parc des Champs de Batailles (été 1994); école Notre-Dame-dela-Trinité (Quinzaine des Sciences, 26 sept. 1994). On a aussi tenu 6 conférences ou visites industrielles :

- 19 janv. Instrumentation utilisée pour la surveillance de la qualtité de l'air au Québec; présentation au laboratoire du Ministère de l'environnement du Québec. Québec.
- 16 fév. Dr Alain Viau : La forêt boréale et les changements climatiques - État des travaux.
- 30 mars Dr Andrew Staniforth, conférencier SCMO : La prévision numérique de l'atmosphère.
- 9 nov. Visite du bureau météo de l'aéroport de Québec; Eddy Walsh, SEA.
- 30 nov. Alain Robichaud, Ministère des Ressources naturelles, Québec: Les changements climatiques globaux et le secteur forestier.
- 14 déc. Stephen Lévesque, Vice-présidence en environnement, Hydro Québec : Utilisation de l'information météo à Hydro-Québec.

Solde en caisse au 31 décembre 1993

États financiers

Payanus

| Revenus | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| Cotisation des membres (37) | 358.00 | |
| Intérêts | 85.00 | |
| Station mobile (prêt) | 100.00 | |
| Subvention de la SCMO | 125.00 | |
| Ristourne (Rendement publicita | aire) 37.00 | |
| Assemblée générale | 180.00 | |
| Total des revenus | 885,00 | |
| Dépôt à terme (1 an, 6,25 %) | 2000.00 | 2885.00 4183.63 \$ |
| Dépenses | | |
| Secrétariat | 158.49 | |
| Prix Expo-Sciences | 100.00 | |
| Frais bancaires | 3.50 | |
| Comptable | 83.46 | |
| Assemblée générale annuelle | 711.54 | |
| Prix Oscar-G. Villeneuve | 91.16 | |
| Cotisation SCMO (sec. trés.) | 45.00 | |
| Conférenciers | 116.13 | |
| Autres dépenses (fleurs) | 16.34 | |
| | 1325.62 | 1325.62 2858.01 |
| Placement (terme 1 an, C.P. St | 2000.00 | |
| Solde en caisse au 31 décemb | re 1994 | 858.01 \$ |
| | | |

Centre de Rimouski

Comité exécutif

Président : Georges Drapeau
Vice-président : Pierre Larouche
Trésorier : Martin Castonguay
Secrétaire : Jean-François Dumais

Représentant

étudiant : Cesar Fuentes-Yaco

Ex-président : Denis Gilbert

En 1994, le Centre de Rimouski a continué de favoriser les rencontres des chercheurs et professeurs sur le plan régional, notamment entre ceux de l'Institut Maurice-Lamontagne et du Centre océanographique de Rimouski, de même qu'avec les étudiants gradués en océanographie. Les activités de l'année les plus marquantes ont été la conférence itinérante et la séance d'affichage. Le Centre de Rimouski comptait 21 membres en règle en octobre 1994.

Le conférencier, le Dr Andrew Staniforth, a présenté sa conférence : La prévision numérique de l'atmosphère, au Centre océanographique de Rimouski le 29 mars 1994. La conférence a rassemblé les membres, plusieurs professeurs et chercheurs et un bon nombre d'étudiants, tous intéressés par le sujet.

La séance d'affichage est devenue un évènement annuel traditionnel du Centre de Rimouski. Organisée en collaboration avec le Département d'océanograpie de l'UQAR, elle s'est déroulée au Centre océanographique de Rimouski le 14 décembre 1994. Quelques 25 affiches ont été présentées, autant par les chercheurs et professeurs de l'Institut Maurice-Lamontagne et du Centre océanographique que par les étudiants gradués.

États financiers

1298.63 \$

| Solde au 31 décembre 1993 | | 817.33 \$ |
|-------------------------------|-------------|-----------|
| Revenus Intérêts bancaires | 0.94 | |
| Subvention 1993 | 142.50 | |
| Cabvertion 1990 | 143.44 | 143.44 |
| | 1 10.11 | 960.77 |
| Dépenses | | |
| Conférence annuelle | 80.00 | |
| Séance d'affichage | 30.76 | |
| Frais bancaires | 1.01 | |
| | 111.77 | 111.77 |
| Solde au 31 décembre 1994 | | 849.00 \$ |
| | July many 2 | |

Martin Castonguay Trésorier

Gilles Lemieux Secrétaire-trésorier intérim

Halifax Centre

| Executive | 93-94 | 94-95 |
|---------------------|-------------|--------------|
| Chairperson: | C. Farrell | C. Mason |
| Corresponding Sec.: | D. Lawrence | D. Lawrence |
| Treasurer: | P. Bowyer | P. Bowyer |
| Membership Sec.: | J. Dublin | C. Farrell |
| Members-at-Large: | J. Abraham | G. Galbraith |
| | O. Hertzman | O. Hertzman |
| | P. Yeats | P. Yeats |
| | | S. Lally |

The Halifax Centre held four meetings during 1994: in March with the Tour Speaker, Dr Andrew Staniforth: Numerical Forecasting of the Atmosphere; in April at our annual dinner with Steve Blasco: The Titanic Expedition; in May with Michael White: The History and Future of the Atlantic Canada Aviation Museum; and to start our new season, in November with Rod Shaw: Seven Years as a Canadian Scientist in Europe - East, West and North. A prize was provided to the local Science Fair. This Fall, following the concerns raised by Ambury Stuart, the Centre began an active dialogue with the Provincial Engineering Society and politicians. We think this pressure has helped in getting any work requiring "scientific principles" specifically excluded from strict regulation under the proposed changes to the Engineering Act.

> Colleen Farrell Chairperson

Financial Statement

Balance as of 31 December 1993 \$ 874.55

| Income | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Banquet | 660.00 | |
| Luncheons (incl. 92) | 530.00 | |
| 1994 Subvention | 267.50 | |
| 1991 Subvention (outstanding) | 308.75 | |
| Bank interest | 32.65 | |
| | 1798.90 | 1798.90 |
| | | 2673.45 |
| Expenses | | |
| Banquet | 838.52 | |
| Luncheons | 335.44 | |
| Science fairs | 50.00 | |
| Bank service charges | 13.00 | |

Balance as of 31 December 1994

Donald Lawrence Corresponding Secretary

1236.96

\$1436.49

1236.96

New Brunswick Chapter

The New Brunswick Chapter had a quiet year. Several members attended the Ottawa Congress and enjoyed sitting in the bleachers as opposed to being on stage. The Chapter supported the New Brunswick provincial high school science fair by providing a cash prize for the best submission in meteorology or oceanography. The prize was awarded by member Bod Kickison at the awards ceremonies. Only one meeting was held during the year on the visit of the Tour Speaker, Dr Andrew Staniforth.

Financial Statement

Balance as of 31 December 1994 \$326.86

William Richards Correspondent

Newfoundland Centre

Executive

Chairman: Colin Banfield
Secretary: Brad de Young
Treasurer: David Burley

The Centre continues to support the annual Eastern Newfounland regional School Science Fair, although no prizes could be awarded in 1994. The Annual Tour Speaker presentation was well received, and was preceded by a pleasant dinner with Andrew Staniforth at our only meeting of the year in March.

Financial Statement

| 1993 | \$3424.09 |
|--------|--|
| | |
| | |
| 254.00 | |
| 145.00 | |
| 130.00 | |
| 9.03 | |
| 538.03 | 538.03 3962.12 |
| | 0002.12 |
| 25.00 | |
| 4.39 | |
| 29.39 | 29.39 |
| | 254.00 145.00 130.00 9.03 538.03 |

Balance as of 31 December 1994

\$3932.73

David Burley Treasurer

Annual Reports from Special Interest Groups / Rapports annuels des Groupes d'intérêts spéciaux

Report of the Hydrology Special Interest Group

The Hydrology Special Interest Group brings together CMOS members and other interested individuals who share an interest in the linkages between the sciences of meteorology and oceanography and the hydrological sciences.

The Group held its annual meeting at the 28th Annual CMOS Congress in Ottawa on May 31, 1994. The meeting was chaired by Dr Terry Krauss. Minutes of the meeting were published in the October 1994 CMOS Bulletin SCMO. It was agreed at the meeting that the following individuals would form the executive of the SIG for 1994/95:

Chairperson: Rick Lawford
Vice-Chairperson: Terry Krauss
Secretary: Ron Hopkinson
Councillor-at-large: Jim Bruce

As a result of the decisions at the annual meeting and other initiatives that arose during the year the Group would like to report the following actions.

- 1) The call for papers for the 1995 Congress contains a reference to papers for a hydrology session. The terms of reference for this session are somewhat broader than those first envisioned in the discussions at the annual meeting.
- 2) During the fall CMOS and HYSIG were represented by Rick Lawford on an interim Canadian National Committee (CNC) for the International Association of Hydrological Sciences (IAHS). Under the chairmanship of Dr. Don Gray, this interim committee is developing terms of reference for a formal CNC IAHR. It has also reviewed and approved Canadian nominations for the international IAHS Executive and Committees for the 1995-1999 time frame. Plans are in place for having a CMOS representative on the formal CNC IAHS.
- 3) As a result of a recommendation from HYSIG, CMOS cosponsored an international GCIP/MAGS workshop on scaling in hydrometeorology and hydrology. The workshop was held at Dunsmuir Lodge near Victoria on September 17-23, 1994. (GCIP refers to the GEWEX Continental-Scale International Project and MAGS refers to the Mackenzie GEWEX Study). The workshop attracted approxiately 50 participants from five countries. Workshop proceedings are currently being prepared.
- 4) Dr Terry Krauss has been collaborating with the Hydrology Section of the CGU (CGU HS) in organi-

zing the joint CGU - HS and International GEWEX Workshop on Cold-Season/Region Hydrometeorology to be held May 22 to May 26, 1995 in Banff. CMOS is a co-sponsor of this scientific meeting.

The Hydrology Special Interest Group is going through a important period in its history. As a result of developments over the past three years, many hydrologists have found a home in the Hydrology Section of the Canadian Geophysical Union or in the Canadian Water Resources Association. While GEWEX and other large scale hydrometeorological studies are a natural "melting pot" for hydrologists and meteorologists, the planning for these projects is taking place outside the framework of HYSIG, and to a large extent, outside CMOS. The Executive of the HYSIG believes that the time has come to review the need for the existence of the SIG and, if it still has a role, to assess how it could better meet the needs of its constituency. If you are interested in HYSIG and you plan to be at the Kelowna CMOS Congress please come to the annual meeting of the Group and make your views known.

> Rick Lawford Chair

Rapport du Groupe d'intérêts spéciaux : Hydrologie

LE GIS Hydrologie réuni les membres de la SCMO et d'autres personnes intéressées à explorer les liens entre les sciences de la météorologie et de l'océanographie et celles l'hydrologie. Le Groupe a tenu sa réunion annuelle au 28° Congrès annuel de la SCMO à Ottawa, le 31 mai 1994, sous la présidence de Terry Krauss. Le procès-verbal de la réunion a paru dans le CMOS Bulletin SCMO d'octobre 1994. Il y a décidé que les personnes suivantes formeraient le conseil de direction du GIS pour 1994-95.

Président : Rick Lawford
Vice-président : Terry Krauss
Secrétaire : Ron Hopkinson
Conseiller général : Jim Bruce

Suite aux décisions prises à cette réunion et à d'autres activités survenues durant l'année, le Groupe désire rapporter les faits suivants.

- 1) La demande de communications pour le Congrès de 1995 fait référence à des présentations dédiés à une séance sur l'hydrologie. Les paramètres de la séance sont toutefois plus larges que ceux initialement discutés lors de la réunion annuelle.
- 2) Au cours de l'automne, Rick Lawford a représenté la SCMO et le Groupe sur un Comité national canadien (CNC) intérimaire pour l'Association internationale des sciences hydrologiques (AISH). Sous la présidence de Don Gray, ce comité intérimaire élabore un mandat pour un CNC AISH officiel. On a aussi exami-

né et accepté des candidatures canadiennes pour le Conseil et les comités de l'AISH international pour la période de 1995 à 1999. On se propose d'avoir un représentant de la SCMO sur le CNC IAISH officiel.

3) Suite à une recommandandation de notre Groupe, la SCMO a coparrainé un atelier international GCIP/ MAGS¹ sur le mesurage en hydrométéorologie et en hydrologie. Environ 50 participants provenant de 5 pays ont assité à l'atelier, à Dunsmuir Lodge près de Victoria, du 17 au 23 septembre 1994.

4) Terry Krauss collabore avec la section d'hydrologie de l'Union géophysique canadienne (CGU-HS) à l'organisation d'un atelier mixte CGU-HS - Atelier international GEWEX «Cold-Season/Region Hydrometeorology» qui se tiendra du 22 au 26 mai 1995 à Banff. La SCMO coparraine cette réunion scientifique.

Le Groupe d'intérêts spéciaux Hydrologie est à une période importante de son histoire. Suite aux développements des trois dernières années, plusieurs hydrologistes ont trouvé pignon sur rue à la Section d'hydrologie de l'Union géophysique canadienne ou à l'Association canadienne des ressources hydriques. Même si le GEWEX et d'autres études hydrométéorologiques importantes sont un «creuset» naturel pour les hydrologistes et les météorologistes, l'élaboration de ces projets est hors du plan d'ensemble de notre Groupe et jusqu'à bien des degrés hors de celui de la SCMO. Le Conseil du Groupe croit qu'il est temps d'examiner la raison d'être du Groupe et, s'il a encore un rôle à jouer, d'évaluer une meilleure façon de rencontrer les besoins de ses membres. Si le Groupe vous intéresse et vous pensez être présent au Congrès de la Société à Kelowna, venez vous joindre à nous à la réunion annuelle du Groupe d'intérêts spéciaux Hydrologie et nous faire connaître votre opinion.

¹ GCIP: GEWEX Continental-Scale International Project

MAGS: MacKenzie GEWEX Study

R. Lawford Président

Lists / Listes

Presidents of the Society / Présidents de la Société

| R.H. Douglas | 1980 | J. Maybank |
|-----------------|--|---|
| B.W. Boville | 1981 | E.P. Lozowski |
| R.E. Munn | 1982 | J.M.R. Asselin |
| A.W. Brewer | 1983 | R.O. Ramseier |
| M.K. Thomas | 1984 | N.J. Campbell |
| D.N. McMullen | 1985 | S.D. Smith |
| C.M. Penner | 1986 | W.S. Appleby |
| G.A. McKay | 1987 | R.W. Shaw, S.D. Smith |
| W.F. Hitschfeld | 1988 | J.W.S. Young |
| A. Robert | 1989 | HR. Cho |
| P.E. Merilees | 1990 | N. Cutler |
| J.E. Hay | 1991 | L.A. Hobson |
| K.F. Harry | 1992 | D.P. Krauel |
| R.W. Burling | 1993 | G. McBean |
| J.M. Powell | 1994 | J.F. Derome |
| | B.W. Boville R.E. Munn A.W. Brewer M.K. Thomas D.N. McMullen C.M. Penner G.A. McKay W.F. Hitschfeld A. Robert P.E. Merilees J.E. Hay K.F. Harry R.W. Burling | B.W. Boville 1981 R.E. Munn 1982 A.W. Brewer 1983 M.K. Thomas 1984 D.N. McMullen 1985 C.M. Penner 1986 G.A. McKay 1987 W.F. Hitschfeld 1988 A. Robert 1989 P.E. Merilees 1990 J.E. Hay 1991 K.F. Harry 1992 R.W. Burling 1993 |

Previous Recipients of Society Awards / Lauréats des années précédentes

President's Prize / Prix du Président

| 1966 | M.B. Danard | 1980 | P.H. LeBlond |
|------|------------------|------|---------------|
| 1967 | A. Robert | | L.A. Mysak |
| 1968 | A.W. Brewer | 1981 | R. Daley |
| 1969 | G.T. Csanady | 1982 | G.J. Boer |
| 1970 | R.E. Munn | 1983 | J. Derome |
| 1971 | M. Kwizak | 1984 | P. Taylor |
| | A. Robert | | J.L. Walmsley |
| 1972 | T.R. Oke | 1985 | HR. Cho |
| 1973 | A.J. Chisholm | 1986 | D. Farmer |
| | Marianne English | 1987 | K. Denman |
| 1974 | G.A. McBean | 1988 | R.E. Stewart |
| 1975 | N/A - S/O | 1989 | K. Thompson |
| 1976 | W.F.J. Evans | 1990 | S. Pond |
| 1977 | P.E. Merilees | 1991 | D. Wright |
| 1978 | C. Garrett | 1992 | K. Hamilton |
| 1979 | N/A - S/O | 1993 | G.E. Swater |
| | | | |

Dr Andrew Thomson Prize in Applied Meteorology / Prix du Dr Andrew Thomson en météorologie appliquée

| 1966 | G.W. Robertson | 1980 | R.G. Humphries, B.L. Barge |
|------|--------------------|------|----------------------------|
| 1967 | A. Davenport | 1981 | J.L. Knox |
| 1968 | D. Davies | 1982 | M.K. Thomas |
| 1969 | M.K. Thomas | 1983 | M.P. Olson |
| 1970 | N. Yacowar | 1984 | E.G. Morrissey |
| 1971 | J.S. Marshall | 1985 | J.E. Hay |
| 1972 | P.W. Summers | 1986 | N.A. McFarlane |
| 1973 | H.P. Wilson | 1987 | C.L. Crozier |
| 1974 | R. Daley | 1988 | J.R. Salmon |
| 1975 | G.A. McKay | 1989 | N/A - S/O |
| 1976 | S. Orvig, | 1990 | D.W. Phillips |
| | E.A. Vowinckel | 1991 | P. Zwack |
| 1977 | J.I. MacPherson | 1992 | H. Mitchell |
| 1978 | J.D. Reid | 1993 | A. Staniforth, Jean Côté |
| 1979 | Y. Delage, C. Gir. | ard | |

J.P. Tully Medal in Oceanography / Médaille de J.P. Tully en océanographie

| 1983 | J.P. Tully | 1989 | T.R. Parsons |
|------|--------------|------|---------------|
| 1984 | W.L. Ford | 1990 | P.H. LeBlond |
| 1985 | W.M. Cameron | 1991 | N.J. Campbell |
| 1986 | G. Pickard | 1992 | F.W. Dobson |
| 1987 | M.J. Dunbar | 1993 | C.R. Mann |
| 1988 | R.W. Stewart | | |

Prize in Applied Oceanography | Prix en océanographie appliquée

| 1981 | H.G. Westergaard, | 1987 | N/A - S/O |
|------|----------------------|------|----------------|
| | N. Lea, D.O. Hodgins | 1988 | M.I. El-Sabh |
| 1982 | J.R. Wilson | 1989 | R. Thomson |
| 1983 | M.R. Morgan | 1990 | M.G. Foreman |
| 1984 | T.S. Murty | 1991 | R.F. Henry |
| 1985 | P.B. Crean | 1992 | R.G. Ingram |
| 1986 | N/A - S/O | 1993 | M.L. Khandekar |

Rube Hornstein Prize in Operational Meteorology / Prix de météorologie opérationnelle Rube Hornstein

| 1975 | W.L. Guzman | 1985 | R. Leduc |
|------|-----------------------|------|--------------|
| 1976 | S.V.A. Gordon | | J. O'Reilly |
| 1977 | K. Lee | 1987 | W.L. Ranahan |
| 1978 | BPQ, Ville St-Laurent | 1988 | J. Pearce |
| 1979 | D.B. Fraser | 1989 | N/A -S/O |
| 1980 | N/A - S/O | 1990 | D. Bachand |
| 1981 | L. Hubbert | 1991 | N. Ibey |
| 1982 | P.C. Haering | 1992 | J. Luckett |
| 1983 | J. Mathieson | 1993 | M. Purves |
| 1984 | N.T. Taylor | | |

Graduate Student Prize / Prix à l'étudiant diplômé

| 1967 | S. Woronko | 1982 | G.B. Lesins |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 1968 | N/A - S/O | 1983 | J.D. Neelin |
| 1969 | T. Warn | 1984 | G. Swaters |
| 1970 | N.A. McFarlane | 1985 | B. Bilodeau |
| 1971 | R.S. Schemenauer | 1986 | L. Garand |
| 1972 | L. Ettinger | 1987 | D. Masson |
| 1973 | Y.S. Chung | 1988 | H.P.E. Schmid |
| 1974 | G. Strong | 1989 | S. Vagle |
| 1975 | Helen Warn | 1990 | M. Desgagne (M) |
| 1976 | H. Melling | | T. Hughes (O) |
| 1977 | M. Béland, L.W. Diehl | 1991 | M. Roth (M) |
| 1978 | B. McArthur | | Y. Xie (O) |
| 1979 | E. Freire, W.G. Large | 1992 | G. McFarquhar (M) |
| 1980 | J.W. Loder, D.G. Steyn | | C.G. Hannah (O) |
| 1981 | W. Hsieh | 1993 | R. Ménard (M) |
| | | | D.M. Holland (O) |
| | | | |

Dr Andrew Thomson Undergraduate Student Prize / Prix du Dr Andrew Thomson à l'étudiant de premier cycle

| 1967 | S. Clodman | 1971 | T. Low |
|------|-----------------|------|-------------|
| 1968 | I.R. Graham | 1972 | Carole Dyck |
| 1969 | T. Agnew | 1973 | M.A. Tilley |
| 1970 | J.A. Fitzgerald | 1974 | N/A - S/O |
| | | | |

Excellence in Reviewing / Excellence dans la critique

| 1990 | R. Schemenauer (M) | 1992 | T.A. Black (M) |
|------|--------------------|------|-----------------|
| | R.F. Cummings (O) | | D.G. Wright (O) |
| 1991 | L. Mysak (M) | 1993 | P. Schuepp (M) |
| | D. Masson (O) | | |

Citations

| 1973 | John | A. | Livingston, | Pierre | Dansereau, | Patrick | D. |
|------|------|-----|-------------|--------|------------|---------|----|
| | McTa | gga | rt-Cowan | | | | |

| 1974 | Barbara Frum, Alan Maitland, Harry Brown and Staff |
|------|--|
| | CBC "As It Happens" |
| | Alberta Environmental Conservation Authority |
| | Lydia Dotto, Globe and Mail Science Reporter |

1975 Tony LeSauteur

1976 Conseil québecquois de l'environnement Douglas H. Pimlott

1977 Directors of the ARK, New Alchemy Institute, P.E.I.1978 Tim Padmore, Canadian Arctic Resources Committee

1979 Kenneth C. Curren La Société linnéenne de Québec

1980 N/A - S/O

1981 Seaconsult Marine Research Ltd

1982 Ross Howard

1983 Reid V. Dexter

Michael Keating, Globe and Mail Environment
Reporter

1984 N/A - S/O

1985 Pamela Graham

1986 Environmental Protection Service, Atlantic Region

1987 Canadian Delegation to the Diplomatic Conference for the Protection of the Ozone Layer Mrs. B. Robinson

1988 N/A - S/O

1989 N/A - S/O

1990 Ian J. Miller

1991 N/A - S/O

W.J. Emery

1992 Bob Schemenauer and Pilar Cereceda Jay Campbell Mike Roberts

Tour Speakers / Conférenciers en tournée

| 1969 | K.M. King | 1982 | P.A. Taylor |
|------|----------------|------|--------------------------|
| 1970 | T.R. Oke | 1983 | R.O. Ramseier |
| 1971 | F.K. Hare | 1984 | W.L. Godson |
| 1972 | M.B. Danard | 1985 | R. Portelli, B. Weisman |
| 1973 | W.R. Frisken | 1986 | D. Farmer |
| 1974 | A.G. Davenport | 1987 | M. Khandekar, L.A. Mysak |
| 1975 | P.E. Merilees | 1988 | T. Platt |
| 1976 | J. Maybank | 1989 | D. Phillips, P. Zwack |
| 1977 | D.A. Huntley | 1990 | M.I. El-Sabh |
| 1978 | D.S. Davison | 1991 | JP. Blanchet |
| 1979 | A. Fraser | 1992 | J. Gower |
| 1980 | M. Glanz | 1993 | A. Staniforth |
| 1981 | G.L. Austi | 1994 | J.R.N. Lazier |
| | | | |

Life Members / Membres à vie

1983 Morley Thomas

1986 Dr Rube A. Hornstein, D. Melvin Robertson

Dr Patrick D. McTaggart-Cowan, Edward J. Truhlar

1987 Dr Neil Campbell, Dr Cedric Mann

Dr Phil Merilees

1988 J. Reginald H. Noble, Uri Schwarz

1989 Dr Byron W. Boville

1990 Dr Ron Burling, Hans VanLeeuwen

1991 Dr John Maybank 1992 Dr R.E. (Ted) Munn 1993 James Bruce 1994 Dr J.M.R. Asselin

Accredited Consultants / Experts-conseils accrédités

Mr Philip G. Aber Toronto, Ont. Dr Noel Boston

The Environment Centre

Vancouver, B.C. Dr Anthony J. Bowen Dalhousie University Dr Alex Chisholm Ottawa, Ont.

Dr Han-Ru Cho University of Toronto Mr Mervyn J.E. Davies

Concord Environmental Corporation

Calgary, Alta Dr Brad de Young

Memorial University of Newfoundland

Mr Robert B.B. Dickison

Atlantic Weather and Environmental Consultants Ltd

Fredericton, N.B.

Dr Bassem M. Eid

MacLaren Plansearch Ltd

Halifax, N.S.

Dr Gloria L. Ellenton Eltek Environmental Waterloo, Ont.

Dr Andrew Gillam

Norecol Dames and Moore

Vancouver, B.C.
Dr Terry J. Gillespie
University of Guelph
Dr Keith C. Heidorn
Saanichton, B.C
Dr James A. Helbig

St John's, Nfld

Mr Mory Hirt World Weatherwatch

Markham, Ont. Dr David R. Hudak Downsview, Ont. Mr Gary Kierstad Coles Lake, N.B..

Mr Richard J. Kolomeychuck

Toronto, Ont.

Dr Terrence W. Krauss

Calgary, Alta

Mrs Susan K. Lally

Oceanroutes Canada, Inc. Dartmouth, N.S.

Mr David D. Lemon

ASL Environmental Sciences Inc.

Sidney, B.C.

Mr Michael F. Lepage

Rowan, Williams Davies & Irwin, Inc.

Guelph, Ont.

Mr John E. Letkeman Radian Corporation Austin, Texas

Dr Tom B. Low

KelResearch Corporation

Downsview, Ont.

Dr Edward P. Lozowski The University of Alberta

Dr John Maybank Saskatoon, Sask.

Mr Warren J. McCormick

Nanaimo, B.C. Dr P.E. Merilees Richmond Hill, Ont. Dr Ian J. Miller

Météomédia/The Weather Network

Montréal Dr T.R. Oke

The University of British Columbia

Mr John O'Reilly The Weather Van Georgetown, Ontario Mr George W. Robertson Kemptville, Ontario Dr James R. Salmon Burlington, Ontario

Dr Stanley R. Shewchuck

Saskatoon Dr D.G. Steyn

The University of British Columbia

Dr Ambury Stuart Weather Research House

Willowdale, Ont. Mr Yam Tong Tam

Toronto

Mr Bill Thompson

Wm C. Thompson & Assoc. Ltd

Calgary

Dr Stanton E. Tuller University of Victoria Mr Brian W. Wannamaker

Sea Scan

Caledon East, Ontario Dr Boris Weisman Sophos Inc. Toronto

Dr John D. Wilson The University of Alberta

Corporate and Sustaining Members / Membres corporatifs et de soutien

Airflow Developments Canada Ltd Alden Electronics Inc. Arizona State University Library AWS Technical Library, Scott AFB, Illinois B.C. Environment L & P, Victoria Campbell Scientific Canada Corporation Fisheries and Oceans Library, Ottawa Illinois State Water Survey Jet Propulsion Laboratory Johns Hopkins University Gibson Library KelResearch Corporation MacLaren Plansearch (1991) Ltd, Halifax MacQuarie University Library Memphis State University Library Meteoglobe Canada Ltd Météomédia / The Weather Network Meteorological Technologies Inc. Monash University Hargrave Library National Energy Board Naval Postgraduate School, Dudley Knox Library Ontario Hydro Oregon State University Library Pylon Atlantic Inc. San Jose State University Library SENES Consultants Texas A & M University Library, College Station Texas Tech University Libraries University of Alaska, Geophysical Institute Library University of Aukland, Geography Library University of Hawaii Library University of Nebraska, Omaha Library University of Oklahoma Library University of Ottawa Library University of Saskatchewan Library University of Utah, Marriott Library Väsälä Oy Western Research World Weatherwatch R.M. Young Co.

Report of the Nominating Committee/ Rapport du Comité de mise en candidature

The Committee nominates the following persons for the 1995-96 Council. All nominees have expressed their willingness to serve in the indicated positions.

Le Comité met en nomination les personnes suivantes pour faire partie du Conseil d'administration pour l'année 1995-96. Toutes les personnes mises en nomination ont consenti à occuper le poste indiqué.

President / Président

Dr Michel Béland, Director Meteorological Services Reearch Branch Atmospheric Environment Service 2121 Trans Canada Highway Dorval, QC H9P 1J3 Tel.: (514) 421-4751; Fax: (514) 421-2106 E-mail: MLEBLANC@RPN.AES.DOE.CA

Vice-President / Vice-président

Prof. Peter Zwack
Département de physique
Université du Québec à Montréal
B.P. 8888, Succursale Centre Ville
Montréal, Qc H3C 3P8
tel.: (514) 987-3304; Fax: (514) 987-3115
E-mail: PETER@PHY.UQAM.CA

Treasurer / Trésorier

Ms Christiane Beaudoin
Division de la recherche en prévision numérque
Atmospheric Environment Service
2121 Trans Canada Highway
Dorval, QC H9P 1J3
Tel.: (514) 421-4750; Fax: (514) 421-2106
E-mail: CBEAUDOIN@CMC.DOE.CA

Corresponding Secretary / Secrétaire-correspondant

Prof. Enrico Torlaschi
Département de physique
Université du Québec à Montréal
B.P. 8888, Succursale Centre Ville
Montréal, QC H3C 3P8
Tel.: (514) 987-8848; Fax: (514) 987-5621
E-mail: TORLASCHI.ENRICO@UQAM.CA

Recording Secretary / Secrétaire d'assemblée

Mr Louis Lefaivre
Canadian Meteorological Centre
Atmospheric Environment Service
2121 Trans Canada Highway
Dorval, QC H9P 1J3
Tel.: (514) 421-4789; Fax: (514) 421-4600
E-mail: LLEFAIVRE@CID.AES.DOE.CA

Councillors-at-Large / Conseillers

Prof. Richard Greatbatch
Department of Physics
Memorial University of Newfoundland
St John's, NF A1B 3X7
Tel.: (709) 737-8835; Fax: (709) 737-4568
E-mail: RGREAT@CROSSBY.PHY.MUN.CA

Mr Al Wallace Kelowna Weather Office Kelowna, BC Tel.: (604) 491-1505; Fax: (60

Tel.: (604) 491-1505; Fax: (604) 491-1506 E-mail: WALLACEA@AESVAN.DOTS.DOE.CA Mr Ken Daly Atmospheric Environment Service 4905 Dufferin Street Downsview, ON M3H 5T4 Te.: (416) 739-4713; Fax: (416) 739-4700 E-mail: DALYK@AESTOR.AM.DOE.CA

Past President/Ancien Président
Prof. Jacques Derome
Dept. of Atmospheric and Oceanic Sciences
McGill University
805 Sherbrooke Street West
Montréal, QC H3A 2K6
Tel.: (514) 398-3760; Fax: (514) 398-6115
E-mail: DEROME@ZEPHYR.METEO.MCGILL.CA

Office of teh Executive Director
Neil J. Campbell, Dorothy J. Neale, Uri Schwarz
Suite 903, 151 Slater Street
Ottawa, ON K1P 5H3
Tel.: (613) 990-0300; Fax: (613) 993-4658
E-mail: CMOS@OTTMED.MEDS.DFO.CA

Business Office: Attention Francine Ford Suite 903, 151 Slater Street Ottawa, ON K1P 5H3 Tel.: (613) 237-3393; Fax: (613) 238-1677 E-mail: CAP@PHYSICS.CARLETON.CA

I would like to express my thanks to the members of the Nominating Committee, Dr Louis Garand and Mr Jean-Guy Cantin.

J'aimerais offrir mes remerciements aux membres du Comité de mise en candidature, Dr Louis Garand et M. Jean-Guy Cantin.

> H.G. Leighton Chairman / Président

CANADIAN METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SOCIETY

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE

FINANCIAL STATEMENTS AND AUDITORS' REPORT DECEMBER 31, 1994

ÉTATS FINANCIERS ET RAPPORT DES VÉRIFICATEURS 31 DÉCEMBRE 1994

McIntyre & McLarty

Chartered Accountants 360 Bronson Avenue Ottawa, Ontario K1R 6J3 Telephone 613+238+5082 Facsimile 613+238+7262

AUDITORS' REPORT

To the Members of Canadian Meteorological and Oceanographic Society

We have audited the balance sheet of Canadian Meterological and Oceanographic Society as at December 31, 1994 and the statements of revenues and expenses and surplus for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Society's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In our opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Society as at December 31, 1994 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles. As required by the Canada Business Corporations Act we report that, in our opinion these principles have been applied on a basis consistent with that of the preceding year.

milnege: mifarty

Chartered Accountants Ottawa, Ontario April 19, 1995

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Aux membres de La Société canadienne de météorologie et d'océanographie

Nous avons vérifié le bilan de La Société canadienne de météorologie et d'océanographie au 31 décembre 1994 et les états des revenus et dépenses et du surplus de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de la Société. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en nous fondant sur notre vérification.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement Ces normes exigent que la reconnues. vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi gu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À notre avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de la Société au 31 décembre 1994, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus. En vertu de la Loi sur les sociétés par actions, nous déclarons que, à notre avis, ces principes ont été appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

on Intege : m' Larly

Comptables agréés Ottawa (Ontario) 19 avril 1995

CANADIAN METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET

| SOCIETY | | | D'OCÉANOGRAPHIE |
|------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Balance Sheet as at December 31 | | | Bilan au 31 décembre |
| | 1994 | 1993 | |
| ASSETS | | | ACTIF |
| CURRENT | | | À COURT TERME |
| Cash | \$78,837 | \$70,893 | Encaisse |
| Term deposits | 83,000 | 71,922 | Dépôts à terme |
| Accounts receivable | 50,723 | 54,236 | Débiteurs |
| Prepaid expenses | 1,010 | | Frais payés d'avance |
| | \$213,570 | \$197,051 | |
| LIABILITIES AND SURPLUS | | | PASSIF ET SURPLUS |
| CURRENT | | | À COURT TERME |
| Accounts payable and | | | |
| accrued charges | \$ 31,911 | \$ 38,686 | Créditeurs et charges à payer |
| Deferred revenue | 24,183 | 30,937 | Revenus reportés |
| Delayed publication revenue | 16,304 | 2,671 | Revenus de publication différés |
| | 72,398 | 72,294 | |
| SURPLUS | 141,172 | 124,757 | SURPLUS |
| | \$213,570 | \$197,051 | |

APPROVED ON BEHALF OF THE COUNCIL

AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

TREASURER Sylve have

CANADIAN METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SOCIETY

Statement of Surplus For the year ended December 31 LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE

État du surplus De l'exercice terminé le 31 décembre

| Balance, end of year | \$21,107 | \$2,569 | \$313 | \$117,183 | \$141,172 | \$124,757 | Solde à la fin de l'exercice |
|--|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|-------------|---|
| Atmosphere-Ocean Journal | - | | | (7,554) | (7,554) | 5,882 | Journal Atmosphère-Océan |
| CMOS Bulletin SCMO (1994)/ Climatological Bulletin (1993) | 1.0 | - | 120 | (21,439) | (21,439) | (682) | CMOS Bulletin SCMO (1994)/ Bulletin climatologique(1993) |
| Society operations | • | 1.0 | - | 44,538 | 44,538 | 9,651 | Opérations de la Société |
| Donations | 670 | - | 200 | - | 870 | 420 | Dons |
| Balance, beginning of year | \$20,437 | \$2,569 | \$113 | \$101,638 | \$124,757 | \$109,486 | Solde au début de l'exercice |
| | onds de oppement | Fonds Hornstein | Fonds <u>Tully</u> | Surplus non affecté | 1994 | <u>1993</u> | |
| Dev | elopment Fund | Hornstein Fund | Tully Fund | Unappropriated Surplus | | | |

CANADIAN METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SOCIETY

Statement of Revenues and Expenses Society Operations For the year ended December 31

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE

État des revenus et dépenses Opérations de la Société De l'exercice terminé le 31 décembre

| For the year ended December 31 | | | De l'exercice terminé le 31 décembre |
|-------------------------------------|----------|----------|--|
| | 1994 | 1993 | |
| REVENUES | | | REVENUS |
| Membership dues | \$40,543 | \$35,698 | Cotisations des membres |
| A.E.S. Grant | 18,000 | 25,400 | Subvention S.E.A. |
| Annual congress (Note 2) | 14,067 | 6,586 | Congrès annuel (note 2) |
| Foreign exchange | 4,968 | - | Opération de change |
| Interest | 3,893 | 2,924 | Intérêts |
| Other (Note 3) | 1,848 | 464 | Autres (note 3) |
| Accreditation | 1,350 | 2,697 | Accréditation |
| Advertising | 600 | 2,531 | Publicité |
| | 85,269 | 76,300 | |
| EXPENSES | | | DÉPENSES |
| Overhead services | 23,902 | 18,746 | Frais généraux de service |
| Executive and council | | | Fonctionnement du bureau |
| operations | 3,054 | 11,579 | d'administration et du conseil |
| Centres | 3,045 | 3,391 | Centres |
| Professional fees | 2,850 | 4,380 | Honoraires professionnels |
| Annual review | 2,568 | | Revue annuelle |
| Translation | 1,791 | 1,191 | Traduction |
| Bad debts | 725 | 2 | Créance irrécouvrable |
| Awards | 631 | 600 | Prix |
| Other (Note 3) | 1,965 | 82 | Autres (note 3) |
| Newsletter | | 15,770 | Bulletin de nouvelles |
| Tour speaker | - | 5,840 | Guide |
| Technical editing | 4 | 2,872 | Rédaction technique |
| Scientific committee | 200 | 1,844 | Comité scientifique |
| Broadcaster endorsements | 9-0 | 222 | Publicité de radiodiffusion |
| Special interest groups | - | 96 | Groupes d'intérêts spéciaux |
| Accreditation committee | | 36 | Comité d'accréditation |
| | 40,731 | 66,649 | |
| EXCESS OF REVENUES OVER EXPENSES | \$44,538 | \$9,651 | EXCÉDENT DES REVENUS SUR LES DÉPENSES |

CANADIAN METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC

SOCIETY

Statement of Revenues and Expenses CMOS Bulletin SCMO (1994)/ Climatological Bulletin (1993) For the year ended December 31

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE

État des revenus et dépenses CMOS Bulletin SCMO (1994)/ Bulletin Climatologique (1993) De l'exercice terminé le 31 décembre

| EXCESS OF EXPENSES OVER REVENUES | \$(21,439) | \$ (682) | EXCÉDENT DES DÉPENSES SUR LES REVENUS |
|-------------------------------------|------------|----------|--|
| | 25,838 | 15,840 | |
| Translation | 286 | 204 | Traduction |
| Overhead services | 3,496 | 2,277 | Frais généraux de service |
| (Note 4) | 22,056 | 13,359 | (note 4) |
| Printing and distribution | | | Frais d'imprimerie et de distribution |
| EXPENSES | | | DÉPENSES |
| | 4,399 | 15,158 | |
| Page charges | • | 9,846 | Frais de publication de pages |
| Other | 80 | | Autres |
| Advertising | 1,120 | • | Publicité |
| REVENUES Subscriptions | \$ 3,199 | \$ 5,312 | REVENUS Abonnements |
| | -7-1 | | DEL/ENILIO |
| | 1994 | 1993 | |

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE CANADIAN METEOROLOGICAL MÉTÉOROLOGIE ET AND OCEANOGRAPHIC D'OCÉANOGRAPHIE SOCIETY Statement of Revenues and Expenses État des revenus et dépenses Journal Atmosphère-Océan Atmosphere-Ocean Journal For the year ended December 31 De l'exercice terminé le 31 décembre 1993 1994 **REVENUS REVENUES** \$42,116 \$43,408 Frais de publication Page charges Subscriptions 29.221 26.789 Abonnements 5,000 Subventions Grants 5,000 Other 961 Autres 77,298 75,197 DÉPENSES **EXPENSES** Printing and distribution Frais d'imprimerie et de distribution 72,168 57,655 (Note 4) (note 4)

4,553

6,362

69,315

\$5,882

745

Frais généraux de service

EXCÉDENT DES (DÉPENSES SUR

LES REVENUS) DES REVENUS

Rédaction technique

SUR LES DÉPENSES

Traduction

6,994

4,128

1,562

84,852

\$(7,554)

Overhead services

EXCESS OF (EXPENSES

OVER REVENUES)

REVENUES OVER

EXPENSES

Technical editing

Translation

CANADIAN METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SOCIETY Notes to Financial Statements December 31, 1994

1. NATURE OF ORGANIZATION

Canadian Meteorological and
Oceanographic Society is a non-profit
organization incorporated under the Canada
Business Corporations Act on January 1,
1985. The Society was formed for the
advancement of Meteorology and
Oceanography.

2. ACCOUNTING POLICIES

Accounting method

The Society maintains its records on the basis of the accrual method of accounting.

Annual congress activities

The organizing committees of the annual congress and workshop maintain their own accounting records. The balances on hand at the end of each congress and workshop are allocated to the Society.

3. SOCIETY OPERATIONS

The Society's 1994 income statement includes figures that relate to the 1993 Climatological Bulletin which were not accounted for in the 1993 financial statements, as follows: other revenues, \$74; other expenses, \$1,773.

4. PRINTING AND DISTRIBUTION EXPENSES

CMOS Bulletin SCMO (1994)/ Climatological bulletin (1993)

Printing and distribution expenses in 1994 include cost of six issues (1993 - three issues).

Atmosphere-Ocean Journal

Printing and distribution expenses in 1994 include cost of four issues (1993 - four issues).

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DE MÉTÉOROLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE Notes complémentaires 31 décembre 1994

NATURE DE L'ORGANISME

La Société canadienne de météorologie et d'océanographie est un organisme sans but lucratif qui a été constitué en société le 1er janvier 1985 en vertu de la Loi sur les sociétés par actions. La Société a été formée pour faire la promotion de la météorologie et de l'océanographie.

2. PRINCIPES COMPTABLES

Méthode de comptabilité

Les registres comptables de la Société sont tenus selon la méthode de la comptabilité d'exercice.

Congrès annuel et activités de l'atelier

Les comités organisateurs du congrès annuel et de l'atelier tiennent leurs propres registres comptables. Les soldes en main à la fin de chaque congrès et atelier sont alloués à la Société.

3. OPÉRATIONS DE LA SOCIÉTÉ

Les états financiers de 1994 de la société incluent les montants suivants se rapportant au Bulletin climatologique 1993 qui n'apparaissaient pas dans les états financiers de 1993: autres revenus 74\$ et autres dépenses 1 773\$.

4. FRAIS D'IMPRIMERIE ET DE DISTRIBUTION

CMOS Bulletin SCMO (1994)/ Bulletin climatologique (1993)

Les frais d'imprimerie et de distribution pour 1994 incluent les coûts de six publications (trois publications en 1993).

Journal Atmosphère-Océan

Les frais d'imprimerie et de distribution pour 1994 incluent les coûts de quatre publications (quatre publications en 1993).

Page 6 of 6