Les activités et l'engagement à la SMC

Article de couverture Juin 2022 (tome 54, no. 3)

Dr. David Pike (Memorial University)
President of the CMS

Je voudrais commencer par dire quel plaisir c'était de participer à la Réunion d'été de la SMC à Saint-Jean au début juin. C'était le premier événement en personne depuis plus que deux ans, et malgré quelques obstacles (comme un colis perdu par le courrier avec les matériaux pour la conférence dedans) la conférence était surtout un grand succès. Il était particulièrement réconfortant de voir les gens s'engager à la collaboration et à la discussion, du genre que l'on voit seulement quand les gens peuvent se réunir pour parler et pour partager les idées. Pour la plupart des étudiants, c'était leur première occasion de profiter de l'expérience, du réseautage et des interactions fortuits.

La Société tenait son Assemblée générale annuelle pendant cette conférence, où j'ai assumé le rôle du Président après avoir passé douze mois comme Président-Élu. [1] Dans ces deux capacités, j'ai appris (et je continue d'apprendre) sur les diverses facettes de la Société et ses opérations. Dans le cas de certains de ces aspects, j'étais seulement marginalement conscient de leurs fonctions. Je crois que ceci sera le cas pour certains d'entre vous, donc j'aimerais vous donner quelques renseignements.

Une observation clé, à laquelle je reviendrai vers la fin de cet article, est le profond impact qu'ont les bénévoles chez la SMC. À notre siège social à Ottawa [2], nous avons un petit groupe des employés qui occupent des rôles essentiels au fonctionnement de la Société. Autrement, la SMC dépend complètement sur la contribution des gens qui partagent généreusement leur temps et leurs connaissances. Au niveau de la gouvernance, la Société a un président, cinq vice-présidents, un trésorier et 19 membres sur son Conseil d'administration, dont tous servent sans compensation. De plus, la Société a plusieurs comités permanents qui sont, encore une fois, composés de gens qui donnent leur temps et leurs connaissances. La liste principale des comités suit :

- Éducation
- Fonds de dotation
- L'Égalité, la diversité, et l'inclusivité
- Finances
- Selection des fellows
- Affaires internationales
- Fonds d'investissement
- Concours mathématiques
- Mises en candidature
- Publications
- Réconciliation en mathématiques
- Recherche
- Étudiants
- Femmes en mathématiques
- Sélection des prix méritoires

De plus, deux nouveaux Comités de la SMC sont sur le point d'être créés (pour les droits humains des mathématiciens, et les mises en candidature des prix internationales). De même, il y a plusieurs équipes éditoriales pour les diverses publications et journaux de la Société, mais pour les fins de cet article je me concentrerai sur les Comités de la SMC.

Certains comités (et leurs sous-comités) travaillent en arrière-plan et donc les gens ne seraient pas conscients de leur rôle ni de leur impact. Par exemple, le Comité pour les mises en candidature joue un rôle clé dans l'identification et la recommandation des personnes pour servir sur les divers comités. Le Comité pour les finances et le Comité pour les fonds d'investissement sont critiques pour maintenir l'avenir des finances de la Société avec le développement des budgets, les recommandations sur les frais, et la surveillance de nos actifs financiers. De même, les Comités scientifiques, qui mettent en place la fondation de nos conférences, travaillent souvent inaperçus par le grand public.

Parmi les Comités permanents de la Société, le Comité pour les étudiants est unique en ce qu'il est composé principalement des étudiants, alors que les autres comités comprennent plutôt de la faculté. Le Comité pour les étudiants est très actif. Parmi d'autres choses, ce comité administre les Concours des affiches qui ont lieu à chaque Réunion de la SMC, et y organise les ateliers ainsi que les événements sociaux pour les étudiants. En plus, le Comité pour les étudiants organise aussi le Congrès canadien des étudiants en mathématiques, qui se déroule cette année en juillet à l'Université Laval au Québec.

Le Comité pour l'éducation joue plusieurs rôles, ce qui est évident lorsqu'on regarde sa multitude de sous-comités. Le programme des Camps mathématiques de la SMC est parmi ses rôles les plus évidents et soutient les camps mathématiques qui donnent aux élèves une introduction aux mathématiques ou qui enrichissent leurs connaissances du sujet. Une autre contribution est leur soutenance des concours mathématiques des provinces; qui est souvent inaperçu, mais aussi important que les autres fonctions, car elle promeut la beauté et l'importance des mathématiques aux nouvelles générations.

Le Comité pour les fonds de dotation donne son appui à une myriade d'initiatives qui contribuent au bien-être de la communauté mathématique au Canada. Même si leurs moyens sont assez modestes, leur impact est large et riche. Le comité a soutenu de projets tels que les ateliers, les activités de sensibilisation, et d'autres nouvelles initiatives. Il y a une compétition annuelle; l'appel actuel est ouvert jusqu'au 30 septembre.

Animer les concours mathématiques et soutenir des élèves qui représentent le Canada aux concours internationaux sont des activités de la SMC qui servent à promouvoir la sensibilisation aux mathématiques et l'appréciation du sujet tout en donnant aux élèves l'occasion de mettre en valeur leurs connaissances et de nous rendre (tous) fiers. Ces activités sont sous l'égide du Comité pour les concours mathématiques. Ce comité dirige quatre concours chaque année : Le Concours mathématique du mésangeai du Canada, le Défi ouvert canadien de mathématiques, l'Olympiade mathématique du Canada, et l'Olympiade mathématique junior du Canada. En 2021, plus de 8000 élèves ont participé à ces concours. Le CMMC est relativement neuf (2020) et c'est ouvert aux élèves de la maternelle à la 8^{e} année. On emploie le DOCM pour sélectionner les élèves qui assisteront à l'OMC ainsi que ceux qui représenteront le Canada à l'Olympiade internationale des mathématiques et l'Olympiade européenne pour les filles en mathématiques. De même, le comité organise les camps mathématiques pour former les élèves et les préparer pour les concours internationaux.

Je ne veux pas vous fatiguer avec une liste exhaustive des activités de chaque comité. En revanche, en soulignant quelques-uns, j'espère vous sensibiliser aux diverses activités de la Société. Et je veux répéter que ces activités sont primairement conduites par des bénévoles et une appréciation collective des mathématiques. Notre société ne pourrait simplement pas fonctionner sans leurs efforts, et je veux les remercier emphatiquement tous les gens qui contribuent à nos buts communs et à notre vision. Peu importe si c'est petit ou si c'est grand, tout effort compte, et nous nous réunissons comme une équipe et comme une famille.

S'il vous intéresse d'en savoir plus sur nos comités, les équipes éditoriales et ce qu'ils font, permettez-moi de suggérer que vous jetez un œil aux commentaires dans les Rapports annuels de la société. Les termes de mandat sont aussi disponibles sur notre site web. Si vous connaissez quelqu'un qui souhaiterait nous aider (peut-être vous-même), il y a un formulaire sur notre site web que vous pouvez remplir pour poser votre candidature comme bénévole.

En conclusion, je veux souligner que la majorité des activités de la SMC ont une dépendance directe des commanditaires, auxquels nous sommes extrêmement reconnaissants. La SMC a le statut d'organisme de bienfaisance depuis 1967, donc nous sommes capables de fournir les reçus pour les donations qui peuvent être utilisés pour la déclaration des impôts. Nous accueillons toute contribution qui nous aidera à continuer notre mission de promouvoir les mathématiques.

[1] Permettez-moi de prendre un moment pour remercier sincèrement Javad Mashreghi, qui a maintenant fait la transition du Président, à l'Ancien Président. La pandémie de la COVID-19 a présenté plusieurs défis pendant le mandate de Javad. Cependant, il n'a jamais cessé de nous diriger et la Société a accompli plusieurs choses. Une partie de l'héritage de la présidence de Javad est la Maison des mathématiques, qui sera le nouveau siège social pour la Société (plus d'infos à venir). Javad, vous nous avez inspire, et j'espère pouvoir suivre votre exemple.

[2] Peu de temps après que la pandémie nous a frappé, nous avons entrepris la tâche de trouver et acheter un bâtiment approprié pour devenir le nouveau siège social de la SMC. Avec l'idée que ceci serait accompli assez vite, nous avons quitté l'espace que nous louions avant. Le résultat étant que nos employés avaient besoin de travailler chez eux, non pas à cause de la pandémie, mais parce que nous n'avions pas un endroit où ils pourraient travailler. Nous les devons une grande somme de gratitude pour le travail qu'ils ont fait dans les circonstances difficiles et prolongées.

Copyright 2020 © Société mathématique du Canada

Copyright 2023 © Société mathématique du Canada.