

## Quelques nouvelles

### Retour sur le dernier congrès

Le congrès du 40<sup>e</sup> anniversaire de l'AMQ avait lieu conjointement avec le 50<sup>e</sup> Colloque des sciences mathématiques du Québec qui, à raison de deux par année, correspond à 25 ans d'existence. L'AMQ a souligné cet événement remarquable en publiant un carnet du 40<sup>e</sup> anniversaire illustré par une très belle surface à quatre feuilles répétées conçue par Gilbert Labelle. L'AMQ a aussi invité à son banquet ses ex-présidents et des pionniers tels Maurice L'Abbé et Yvon Préfontaine, membres du comité fondateur de l'AMQ. Un survol historique a été présenté par le 19<sup>e</sup> président, Bernard Courteau, et est publié dans le présent numéro. De plus l'encan chinois, animé par Rita Arena, a rapporté la jolie somme de 3030 \$ qui serviront à financer le prochain camp mathématique de l'AMQ à l'UQTR. Merci aux généreux contributeurs et à tous les participants.

Merci à Robert Arpin et son équipe du cégep Ahuntsic qui a organisé le congrès ainsi qu'à Véronique Hussin et son équipe de l'Université de Montréal qui a organisé le colloque des chercheurs. Merci à Lucille Roy qui s'est occupé des invités du 40<sup>e</sup> anniversaire. Merci à notre trésorier Jean-Denis Groleau qui a assuré la liaison entre les organisateurs et le comité exécutif.

---

### Nomination de Bernard Hodgson à la CIEM

La Commission internationale de l'enseignement mathématique (CIEM) a nommé notre camarade Bernard Hodgson secrétaire de la CIEM. Le mandat débute le premier janvier 1999. Il s'agit d'une nomination très importante dont le Québec et le Canada peuvent être fiers. Meilleurs vœux à Bernard dans ses nouvelles fonctions au niveau international.

### Pétition au ministère de l'Éducation

Une réunion de coordination de l'enseignement mathématique collégial a été tenue le 23 octobre en vue d'établir un plan d'action suite à la réunion du 22 mai dernier. Devant l'urgence de stopper l'hémorragie des cours de mathématiques dans les programmes techniques des cégeps, Denis Marcoux a lancé l'idée d'une pétition au ministère de l'Éducation. S'inspirant d'un texte soumis par Laurent Luneau, le CE a décidé de donner suite à cette initiative à la rentrée d'hiver. Vous serez donc invités à participer à un blitz de signatures de la pétition suivante :

« Considérant

- que les diplômés des cégeps doivent avoir acquis une faculté d'adaptation à des situations techniques en changement rapide,
- que cette faculté s'acquiert par une formation de base développant des compétences générales qui durent toute la vie professionnelle : analyse, synthèse, résolution de problèmes, etc.,
- que les mathématiques et les sciences contribuent d'une façon essentielle à la formation de base et fournissent aux diverses techniques des méthodes indispensables,

nous, soussignés, demandons 1) que soit préservée la contribution des mathématiques et des sciences à la formation générale de base de niveau collégial et 2) que la formation spécifique des programmes techniques comporte une composante de formation fondamentale regroupant les cours de mathématiques et de sciences dont le nombre d'unités soit déterminé par le ministre. »

L'AMQ vise plus de 1000 signatures provenant bien entendu des profs de maths et de sciences mais aussi des profs de techniques sensibles à la nécessité d'une bonne formation fondamentale de leurs élèves.

---

### Du sang neuf au CE et au CA

André Deschesnes, du Petit séminaire de Québec, Jacques Fauchon de la Polyvalente de l'Ancienne-Lorette de Québec, Patrick Girouard des cégeps St-Hyacinthe et Édouard-Montpetit, et Jean Turgeon de l'Université de Montréal font partie du Comité exécutif (CE) qui se compose maintenant de huit membres, un record. D'un autre côté, le Conseil d'administration (CA) s'est enrichi de la participation de Claude Pichet, directeur du nouveau programme de finance mathématique à l'UQAM, qui représentera le Groupe de mathématiques appliquées (GMA), un nouveau groupe d'intérêt de l'AMQ. Bienvenue à ces nouveaux membres du CE et du CA.

---

### Année mathématique mondiale

Le projet d'exposition mathématique pour l'an 2000 a été lancé au dernier congrès en présence de nos partenaires. Vous trouverez dans ce numéro le communiqué émis à cette occasion. Nous parlerons de l'état d'avancement de l'ensemble de nos projets pour l'an 2000 dans le prochain numéro.

---

### Liaison cégeps-universités

L'Institut des sciences mathématiques (ISM) regroupe les six universités Concordia, de Montréal, Laval, McGill et Sherbrooke en vue de mieux coordonner les études supérieures en mathématiques. L'ISM a invité l'AMQ à se joindre à lui dans le projet de liaison cégeps-universités. À cette fin un comité conjoint a été formé avec le mandat suivant :

« C'est une spécificité du Québec que l'enseignement supérieur se partage entre les cégeps et les universités. Il est donc essentiel d'avoir un rapport dynamique, naturel et vivant entre ces deux institutions. Afin de fortifier ce rapport, le comité de liaison cégeps-universités :

- 1) assurera la diffusion des percées récentes en sciences mathématiques et de leurs applications aux autres disciplines scientifiques aussi bien que celles, plus concrètes, dans le secteur industriel et financier ; ceci se fera à travers des ateliers, des conférences et des kiosques auxquels participeront des professeurs de cégep et d'université aussi bien que des étudiants ;
- 2) améliorera la coordination entre les programmes mathématiques des niveaux collégial et universitaire, et mettra en marche une réflexion permanente sur la mise à jour des programmes.

La durée du mandat est de deux ans. Il n'y a pas de limite au nombre de renouvellements.

La définition du mandat du comité et la nomination des membres sont assurés conjointement par le comité de gestion de l'ISM et par le comité exécutif de l'AMQ. Le président du comité est élu chaque année par les membres du comité. »

Les membres actuels du comité sont Christiane Rousseau de l'Université de Montréal, John Labute de l'Université McGill, Pierre Bouchard de l'UQAM, Fernand Beaudet du cégep de St-Hyacinthe, Jean-Denis Groleau du collège Brébeuf ainsi que Bernard Courteau, président de l'AMQ et François Lalonde, président de l'ISM, membres ex-officio.

À sa première réunion le 26 novembre dernier, le comité a adopté son mandat, a élu François Lalonde comme président pour l'année 1999 et a décidé de se concentrer sur le point 1) de son mandat cette année. Le comité va organiser une série de six ateliers-conférences dans les cégeps d'ici le début de l'été. Le premier atelier-conférence a eu lieu au congrès de l'AMQ. Il était animé par François Bergeron qui a présenté la combinatoire et certaines de ses applications. Le kiosque associé a été monté par Anne Bergeron et son équipe. ▢