

AMQ en action

50^e congrès de l'AMQ, octobre 2006

Le 50^e congrès de l'Association mathématique du Québec aura lieu les 20, 21 et 22 octobre 2006 à Shawinigan. Nous reproduisons ci-après le texte apparaissant sur la page d'accueil du site du congrès (<http://aspreg.collegeshawinigan.qc.ca/amq/index.htm>). Nous vous invitons à visiter ce site afin d'y trouver toutes les informations nécessaires.

Le Département de mathématiques du Collège Shawinigan est heureux de vous inviter au 50^e congrès de l'Association mathématique du Québec, qui se tiendra au Collège Shawinigan les 20, 21 et 22 octobre 2006.

Le thème plus qu'approprié « Mathématiques et Énergie » a été choisi d'abord parce que nous sommes en plein cœur de la région de l'Énergie. C'est ici que le premier grand complexe hydroélectrique du Canada a été construit par la Shawinigan Water and Power, permettant ainsi à Shawinigan de devenir une des premières villes industrielles au pays.

Évidemment, le lien entre les mathématiques et l'énergie ne s'arrête pas là. Qu'on parle d'énergie hydro-électrique, nucléaire, éolienne ou de toute autre forme d'énergie, les mathématiques sont omniprésentes quand il s'agit de la canaliser afin de la rendre utilisable.

Sans oublier, bien sûr, l'énergie et le dynamisme de tous les mathématiciens qui continuent, encore aujourd'hui, de faire évoluer et transmettre cette belle science que sont les mathématiques!

Nous vous proposons d'ailleurs, pour fêter le 50^e congrès de l'AMQ, une visite complète de la Cité de l'énergie et un spectacle du conteur Fred Pellerin, grand ambassadeur de la Mauricie.

Au plaisir de vous rencontrer à Shawinigan en octobre 2006!

Le prix Abel-Gauthier 2004 remis à Jean Dionne

Frédéric Gourdeau

J'ai eu le plaisir de présider le comité du Prix Abel Gauthier 2004, prix remis lors du congrès de l'année suivante, soit celui d'octobre 2005. Deux récipiendaires du prix avaient accepté de joindre le comité pour la remise du prix pour l'année 2004, soit Bernard Hodgson et André Deschênes. Un appel de candidature avait été lancé peu avant ma nomination.

Le travail du jury est basé sur des critères larges qui permettent de souligner le mérite de personnes exceptionnelles, peu importe leur ordre d'enseignement. Il ne s'agit donc pas de porter un regard uniquement sur la production en recherche mais bien de soupeser la contribution à la qualité de l'enseignement des mathématiques au Québec, à la reconnaissance dont jouissent les mathématiques au Québec.

Le récipiendaire de cette année est l'une de ces personnes dont les contributions ont été exceptionnelles : Jean Dionne. Jean a toujours répondu présent lorsque venait le temps de travailler à la reconnaissance des mathématiques et de leur enseignement au Québec. Il a été l'un des artisans des États généraux sur l'éducation. Il a présidé le comité de programme du plus gros congrès québécois portant sur l'enseignement des mathématiques, le Congrès mathématiques de l'an 2000, tenu à l'Université Laval. Il a aussi présidé l'Association mathématique du Québec de 2000 à 2004.

Je viens de nommer quelques uns des défis que Jean Dionne a su relever. Ceux-ci suffiraient à le qualifier pour le prix Abel Gauthier. Mais il y a plus, tellement plus.

Jean écrit magnifiquement. Ses interventions publiques, ses communications avec le ministre de l'Éducation ou son ministère, ses prises de position nous ont toujours honoré. Ses éditoriaux dans le bulletin de l'AMQ étaient souvent des perles de rédaction et d'argumentation. Je me permets de citer brièvement l'éditorial de mai 2001.

En ce mois de mai, au risque de paraître décousu dans mon propos - mais les quelques fils conducteurs de ce texte se verront nouer plus loin - je ne peux m'empêcher de revenir sur l'événement qui, il y a un an, nous a rassemblés à Québec afin de parler de Mathématiques pour le monde. Moment de pur bonheur, où des personnes de formation et d'expérience diversifiées ont pu se retrouver autour d'une discipline et de son enseignement et échanger sur leurs passions comme sur leurs préoccupations. Ce fut aussi un exemple extraordinaire de ce que peut apporter la collaboration entre les associations, un souvenir d'autant meilleur que porteur de promesses pour l'avenir.

...

L'idée a un jour été lancée de rassembler toutes les associations en une seule. Elle en a choqué plusieurs. Et choque encore. Elle était prématurée. Elle l'est toujours. Et je ne suis pas du tout certain qu'elle soit heureuse : chacune des associations a une raison d'être, sa raison d'être, et réussirions-nous à tout regrouper sous un seul chapiteau que nous risquerions de perdre de vue certaines de ces raisons. Par contre, encouragés par le caractère fructueux des collaborations existantes et par les promesses d'avenir évoquées, il vaudrait la peine d'intensifier nos relations, ne serait-ce qu'en vertu de ce vieux principe de l'union qui, dit-on, ferait la force.

Une première idée a déjà été lancée l'an dernier et est régulièrement revenue sur le tapis : il ne faudrait pas attendre dix ans, laps de temps écoulé entre les États généraux de l'enseignement des mathématiques de 1990 et le congrès de l'an 2000, pour organiser un événement conjoint. Beaucoup souhaitent qu'un tel congrès revienne à tous les quatre ou cinq ans. Il n'est peut-être pas nécessaire de décider pour le siècle à venir, mais sans doute vaut-il la peine de réfléchir dès maintenant à ce que l'on pourrait faire en 2004 ou 2005. Ce serait un projet à long terme.

Au moment de présenter ce prix, EMF 2006 était en route. Le congrès a depuis eu lieu et l'AMQ, le GRMS et un colloque pour le primaire s'y étaient donné rendez-vous. Là comme ailleurs, Jean était présent.

Lorsque le GDM avait besoin d'un président ou d'un membre du comité exécutif, Jean a répondu présent. Lorsque le Forum canadien en enseignement des mathématiques avait besoin d'un membre de comité de programme, présent. Diriger un groupe de travail à ICME 92, aussi présent. Lorsqu'on cherche quelqu'un pour résumer des travaux de quelques heures en quelques minutes, ici ou sur la scène internationale, on se tourne sans crainte vers lui. Jean Dionne, un indéfectible allié, un merveilleux collaborateur.

Jean a aussi contribué plus largement à l'enseignement des mathématiques, avec notamment plus de 7 doctorats et 13 maîtrises complétés sous sa direction. Je ne mentionne ici aucun des nombreux exposés qu'il a présentés lors de congrès ou conférence. Il a de plus contribué à plusieurs ouvrages écrits en collaboration – faut-il s'en étonner ? J'en souligne un : *La construction des savoirs. Manuel de méthodologie en sciences humaines*, avec Christian Lavigne, traduit en portugais et ouvrage de base au Brésil tout comme ici.

En terminant, soulignons qu'il ne s'agit pas d'un prix remis au président sortant de l'AMQ, mais plutôt d'un prix remis à Jean Dionne, dès qu'il a été possible de le faire – il aura

donc fallu attendre qu'il ne soit plus président ! - en remerciement de tout ce qu'il a fait et comme une invitation à continuer.

Les Prix de l'AMQ pour 2005

Voici venu le temps de préparer vos propositions de candidatures aux divers prix de l'AMQ pour l'an 2005, lesquels seront remis lors du congrès 2006 au Collège Shawinigan. Vous trouverez la liste de ces prix ci-dessous avec, le cas échéant, quelques précisions sur l'un ou l'autre, ainsi que les coordonnées des présidents ou présidentes des jurys à qui expédier les dossiers. Pour tous sauf un, le prix Rolland-Brossard, la date limite de réception des propositions est fixée au 15 août, ce qui ne doit surtout pas vous empêcher de les soumettre plus tôt.

Prix Abel-Gauthier : personnalité de l'année

Président du jury : Frédéric Gourdeau

Département de mathématiques et de statistiques

Université Laval

Québec, Canada, G1K 7P4

Téléphone : (418) 656-2131, poste 3088

Télécopieur : (418) 656-2817

Courriel : frederic.gourdeau@mat.ulaval.ca

Prix Adrien-Pouliot : meilleur matériel édité

Présidente du jury : Diane Demers

Département de mathématiques

Collège de Maisonneuve

3800, rue Sherbrooke Est

Montréal, Québec, H1X 2A2

Téléphone : (514) 254-7131 poste 4725

Courriel : ddemers@cmaisonneuve.qc.ca

Prix Frère-Robert : meilleur matériel non édité

Président du jury : Jean Turgeon
Dép. de mathématiques et de statistique
Université de Montréal
Case postale 6128, Suc. Centre-ville
Montréal, Québec, H3C 3J7
Téléphone : (514) 343-7178
Télécopieur : (514) 343-5700
Courriel : turgeon@dms.umontreal.ca

Pour ce prix, il faut expédier le matériel proposé en 5 exemplaires si possible.

Prix Roland-Brossard : meilleur article publié dans le *Bulletin AMQ*

Président du jury : Fernand Beaudet
Cégep de St-Hyacinthe
Téléphone (cégep) : (450) 773-6800, poste 395
Télécopieur : (450) 773-9971
Courriel : fbeaudet@cegepsth.qc.ca

Ce prix est attribué à la suite d'un vote des lecteurs du Bulletin : il suffit de retourner avant le 30 août le bulletin de vote que vous recevrez par la poste en début août.

Prix Dieter-Lunkenbein : meilleure thèse de doctorat en didactique des mathématiques déposée au cours des deux années précédentes

Présidente du jury : Pascale Blouin
Département des sciences de l'éducation
Université du Québec à Trois-Rivières
3351, boulevard des Forges
Case postale 500
Trois-Rivières, Québec, G9A 5H7
Téléphone (bur.) : (819)-376-5011, poste 3657
Courriel : Pascale.Blouin@uqtr.ca

Ce prix est accordé pour une maîtrise une année et pour un doctorat l'année suivante. Cette année, c'est le tour des thèses de doctorat de se voir célébrer.