

L'avant-dernière page

Paul Lavoie

Trois membres de l'AMQ honorés par la Société mathématique du Canada.

Trois de nos membres, **Gilles Deslauriers** de l'École polytechnique, **Jacques Dubois** de l'Université de Sherbrooke et **Serge Dubuc** de l'Université de Montréal ont été l'objet d'un honneur exceptionnel. Leur article *Multidimensional iterative interpolation*, publié en 1991 dans le *Journal canadien de mathématique*, a été sélectionné par un jury de la Société mathématique du Canada (SMC) comme l'un des quinze meilleurs articles publiés dans cet important journal international depuis sa fondation en 1949.

Ces quinze articles ont été regroupés dans un volume intitulé *Selecta* qui est paru cette année. Il s'agit du deuxième d'une série de trois luxueux volumes que la SMC a entrepris de publier pour commémorer le 50^e anniversaire de sa fondation. La série des quinze articles sélectionnés commence par celui de A. Einstein et L. Infeld, *On the motion of particles in general relativity theory*, publié en 1949 et l'article le plus cité de la période Princeton d'Albert Einstein. La série se poursuit avec des articles de mathématiciens de grande renommée, Coxeter, Tutte, Moody, Langlands.

Pour mieux apprécier l'importance exceptionnelle de l'honneur réservé à Deslauriers, Dubois et Serge Dubuc, il est utile de dire que le comité de sélection a puisé dans un bassin de plus de 6000 articles publiés depuis les débuts des deux journaux de recherche de la SMC, le *Journal canadien de mathématiques* et le *Bulletin canadien de mathématiques*. Le volume *Selecta* contient d'ailleurs un index des auteurs de ces deux publications qui s'étend sur 288 pages !

L'article de Deslauriers, Dubois et Dubuc se rattache à la théorie des ondelettes, la géométrie fractale et les méthodes de subdivision en informatique graphique. Les auteurs démontrent la convergence des processus itératifs pour la synthèse des fonctions de plusieurs variables et donnent plusieurs exemples d'applications possibles. Les résultats et les méthodes des auteurs ont attiré l'attention de chercheurs en d'autres domaines

comme, par exemple, en analyse du signal et dans la théorie de l'approximation.

Nouveau site sur le réseau internet : celui du GDM

Le GDM, le Groupe de didactique des mathématiques du Québec, un groupe d'intérêt de l'AMQ, a maintenant son site sur le réseau internet, incluant des informations sur les activités du groupe, un bottin électronique des personnes intervenant dans la formation universitaire des futurs maîtres en mathématiques et au primaire, les publications de la collection *La Spirale*, des textes en didactique des mathématiques, les adresses de sites intéressants, etc.

L'adresse du site est la suivante : logos.uqam.ca/gdm (tout en minuscules et on ne doit pas indiquer les www habituels). On peut également accéder au site du GDM par celui de l'AMQ et réciproquement. Rappelons que le GDM possède également une adresse collective : gdm@www.math.uqam.ca.

Chaque numéro du Bulletin AMQ comporte une chronique de nouvelles brèves. À travers de courts paragraphes, on y lira des informations qui se rapportent à des collègues (conférences, décès, prix reçus, promotions, publications, retraites...) ou à divers départements (nouveaux programmes, nouvelles installations, soutenances de thèses, subventions...) liés à l'enseignement des mathématiques au Québec. Veuillez adresser toute correspondance à :

Paul Lavoie
Département de mathématiques
Collège de Sherbrooke
475, rue du Parc, Sherbrooke J1H 5M7
Téléphone : (819) 564-6156
Télécopieur : (819) 564-4025
LavoiePa@CollegeSherbrooke.Qc.Ca.