

Abâtons rompus...

UNE PROMOTION IMPORTANTE AU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

En page 70 du dernier numéro du Bulletin, nous annonçons la nomination de *M. Michel GIRARD* au centre franco-québécois de Développement pédagogique, au service de la Coopération avec l'extérieur du ministère de l'Éducation.

À peine quelques mois plus tard, nous apprenons la promotion de *M. Girard* au poste de directeur des programmes et examens à la direction générale de l'Enseignement élémentaire et secondaire. Il s'agit là d'un très grand honneur pour celui qui fut un travailleur infatigable pour notre Association et un promoteur de l'avancement de la mathématique au Québec.

Au nom de tous les membres de l'A.M.Q., nous félicitons Michel et lui souhaitons bonne chance dans ses nouvelles fonctions.

MATHÉMATIQUE ET TÉLÉVISION ... RENCONTRE DE L'A.C.P.M. EN 1970 ...

L'Association Canadienne des Professeurs de Mathématique, dont l'A.M.Q. est membre depuis sa fondation, organise en 1970 une conférence nationale sur l'utilisation de la télévision en mathématique dans les différentes provinces du Canada. Cette rencontre se tiendra à l'hôtel Skyline de Toronto, les 17 et 18 avril prochains. À cette occasion, des représentants provinciaux feront part aux congressistes de la philosophie qui inspire l'utilisation de la télévision en mathématique et des réalisations passées ou à venir du service de la télévision scolaire dans leur province.

Le Québec sera là, bien sûr ! Le Service des Moyens Techniques d'Enseignement du ministère de l'Éducation en assurera la représentation. Tout probablement, on fera alors visionner des extraits de "Math Vision", d'émissions de TEVEC et d'autres productions québécoises.

Des exhibits et des expositions de livres et de matériel audio-visuel attendent également ceux qui viendront à cette conférence.

RAPPORT D'UNE INTÉRESSANTE RENCONTRE ...

La Société Mathématique du Canada annonce qu'on pourra bientôt obtenir le rapport écrit de la rencontre qu'elle avait organisé en juin dernier à l'Université Sir George Williams de Montréal sur la formation mathématique des futurs maîtres. Il s'agit là d'un événement unique puisque cette association, composée

de mathématiciens de carrière, s'est alors penchée sur des problèmes touchant à l'enseignement de la mathématique !

Cette rencontre a été un grand succès, grâce en particulier à la participation de Mm. Polya, K.O. May, Sawyer, Dienes, etc. M. Gilbert PAQUETTE a été invité à cette occasion à parler (en français !) des programmes de mathématique dans les CEGEP.

On pourra obtenir le rapport de cette journée et les textes des conférenciers, en écrivant à: S.M.C., 985 ouest rue Sherbrooke, Montréal 110.

QUE SE PASSE-T-IL AU COURS DE RECYCLAGE ... ?

Tel qu'annoncé dans le dernier numéro du Bulletin, le C.R.P.M. (Cours de Recyclage et de Perfectionnement en Mathématique) a tenu sa session d'été à Rivière-du-Loup durant le mois de juillet. Des centaines d'enseignants se sont donné rendez-vous à cette occasion. Il faut souligner le courage et l'ardeur de ces "mordus" de la mathématique qui, dans une situation, poursuivent leur perfectionnement et oeuvrent sans défaillance pour la réforme de l'enseignement mathématique au Québec. — Les collègues belge *Jean-Claude MATTHYS* et français *Marcel DUMONT* se sont joints à la grande "famille" du recyclage pour cette session d'été.

Encore une fois, *M. Lévis LEMIRE* et ses collaborateurs ont accompli, dans des circonstances extrêmement difficiles, un travail remarquable qui met en valeur leur grande expérience, leur courage à toute épreuve et leur engagement profond.

Depuis septembre, le C.R.P.M. a concentré ses efforts sur la production d'un matériel intégré d'enseignement, en particulier de fiches de travail, destinées aux élèves des classes-pilotes de Secondaire 1, 2 et 3, réparties dans la province. *M. Paul FILION* se charge de coordonner la production. Une équipe de production regroupe à Chambly *Hélène CHARLEBOIS*, *Denis GINGRAS*, *Huguette GUIRAUD* et *Sami Nadim HANNA*. Une autre, celle de l'Estrie, se compose de *Yvon BOULANGER*, *Irénée CORRIVEAU*, *Marius RACICOT* et *François VEILLETTE*. Celle de Vieilles Forges, enfin, comprend *René PARENTEAU* et *Réal RICARD*.

Y aura-t-il une session d'été du C.R.P.M. en 1970 ? Qui sait ? La prise en charge du plan par l'Université du Québec demeure possible ..., mais quand ?

DES QUÉBÉCOIS EN MISSION EN AFRIQUE

Mademoiselle Hélène KAYLER, de l'Université du Québec à Montréal, *M. Benoît Provencher*, de l'Université de Sherbrooke, et *M. Yvon Darsigny*, de Montréal se sont rendus en Afrique en août dernier, où, à titre de consul-

tants et de professeurs, ils ont apporté leur collaboration au recyclage en mathématique de maîtres africains. Cette mission s'inscrivait dans le cadre des échanges et de la coopération entre les pays francophones.

CONGRÈS À VENIR EN 1970

Il est déjà officiel que l'A.M.Q. tiendra son prochain congrès annuel à Sherbrooke, à la Cité Universitaire, du 15 au 17 mai. Le président du congrès, *M. Jules ROLLIN*, de la Commission des Écoles Catholiques de Montréal, nous promet des activités du tonnerre. Le thème de ces journées sera: *immersion totale*. L'*A.M.Q.-Mensuel* vous tiendra au courant à propos de ce congrès.

En mars, se tiendra du 19 au 28 une conférence internationale sur l'enseignement de la géométrie (à tous les niveaux), à Carbondale, Illinois, sous les auspices du Comprehensive School Mathematics Project. Des mathématiciens d'envergure (Coxeter, Stone, Zassenhaus, Hilton, Menger, etc.) et des didacticiens renommés (Dienes, Papy, Pickert, Steiner . . .) tenteront de faire alors le point sur l'enseignement de la géométrie dans le monde.

Le Centre Belge de Pédagogie de la Mathématique, dont le directeur est *M. Georges Papy*, organise, du 5 au 9 mai 1970, une rencontre internationale dont le thème sera: "initiation au raisonnement mathématique". Cette activité se tiendra à Knokke, en Belgique.

En août 1970, auront lieu à Nice, en France, deux rencontres internationales. L'une, organisée par la Commission Internationale pour l'Étude et l'Amélioration de l'Enseignement Mathématique (président: *G. Papy*; secrétaire: *W. Servais*), se tiendra du 23 au 31 août et aura pour thème: "nouveaux concepts de la mathématique". La seconde est le Congrès International des Mathématiciens, du 1 au 10 septembre, dont une section est généralement consacrée aux questions didactiques.

Comme à l'accoutumée, le National Council of Teachers of Mathematics prévoit un grand nombre d'activités pour 1970. Deux d'entre elles sont à noter particulièrement. D'abord, du 1 au 4 avril, le congrès annuel de cet organisme. Comme les lecteurs le verront dans l'*AMQ-Mensuel*, le cinquantième anniversaire du N.C.T.M. est souligné de façon éclatante cette année: un extraordinaire programme d'activités attend les intéressés à Washington en avril. Par ailleurs, le même organisme tiendra à Montréal, du 5 au 7 novembre 1970, une rencontre régionale à laquelle l'A.M.Q. a été invitée à collaborer. C'est *M. Lucien LALIBERTÉ*, de l'Université du Québec à Montréal, qui coordonne les activités en français de cette rencontre. Ce travailleur inlassable nous prépare, paraît-il, un choix d'activités qui intéresseront les membres de l'A.M.Q. et montreront aux gens de l'extérieur ce que "Québec sait faire!"

NOUVEAU COMITÉ AU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION

M. Jean-Guy GAGNON, responsable de l'enseignement de la mathématique au ministère de l'Éducation, nous signale la création récente du COMITÉ D'ORIENTATION DE L'ENSEIGNEMENT DE LA MATHÉMATIQUE. Le mandat de ce comité sera de conseiller le ministère sur le contenu des programmes à élaborer et sur tous les aspects de leur implantation. Les membres en seront bientôt connus . . .

CONCOURS MATHÉMATIQUE DU QUÉBEC 1970 OLYMPIADE CANADIENNE DE MATHÉMATIQUE

Le concours mathématique du Québec de 1970 aura lieu en avril. C'est parmi les gagnants de ce concours que seront choisis les représentants du Québec à la deuxième olympiade canadienne de mathématique, prévue pour mai et dont il est question ailleurs dans ce numéro.

STAGE POUR DIDACTIENS EN MATHÉMATIQUE

Au Québec, un stage de recyclage en mathématique pour didacticiens en mathématique se tiendra du 1 au 12 juin, à Ste-Agathe. Ce stage vise plusieurs buts, en particulier: amorcer un recyclage en mathématique des didacticiens de cette discipline; accumuler de l'information et réfléchir ensemble sur un problème didactique d'actualité: la place et la nature des applications dans un programme moderne de mathématique au Secondaire. C'est l'ACFAS qui organise ce stage, conjointement avec les universités québécoises. L'AMQ a donné son appui à cette activité.

Pour renseignements supplémentaires, prière de communiquer avec Claude Gaulin, à l'Université du Québec à Montréal, ou avec Raymond Leblanc, à l'Université de Montréal.

L'Association Mathématique du Québec désire remercier
LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DU CANADA
et
LA CORPORATION DES ENSEIGNANTS DU QUÉBEC
pour leur encouragement financier à la production du Bulletin.