

## ÉDITORIAL



Jean-Marie Labrie

### *Place à la reconnaissance!*

*Depuis cinq ans, Mme Louise Trudel est au service de l'Association mathématique du Québec dont les trois dernières années comme présidente. Vous savez que Louise est la première femme à occuper ce poste de la présidence de notre association et nous en sommes fiers. Elle a rempli ce rôle avec beaucoup de brio: sa compétence ne s'est jamais démentie. Elle s'est impliquée dans un grand nombre d'activités: rencontres*

*avec les représentants de plusieurs ministères pour des subventions, réunions avec des associations parallèles, ... Elle a suivi de nombreux dossiers confiés à l'Association mathématique du Québec; elle a présidé toutes les réunions du Conseil exécutif et du Conseil d'administration de l'Association. Grâce à son esprit de décision et à sa détermination, elle a mené jusqu'au bout la réalisation de plusieurs projets, en particulier le dernier congrès de l'AMQ à Drummondville.*

*Au cours des réunions qu'elle a animées, elle a mis en évidence ses dons d'intelligence pratique et d'efficacité au travail. Elle a toujours désiré faire avancer toute discussion en étant à l'affût de toute bonne proposition ou en cherchant un compromis acceptable. En tout temps, elle nous a amenés à regarder à la même fenêtre, la fenêtre du Québec et parfois celle du Canada et l'Amérique du Nord: il y a eu, en effet, les nouveaux programmes en mathématiques au primaire et au secondaire, l'arrivée des micro-ordinateurs dans les écoles, le perfectionnement des professeurs dans les mathématiques et l'informatique, la fondation du CPIQ, etc. Rien ne laissait indifférent Mme Louise Trudel. Son enthousiasme et son dynamisme furent pour nous tous un stimulant pour l'accomplissement de nos tâches dans l'AMQ.*

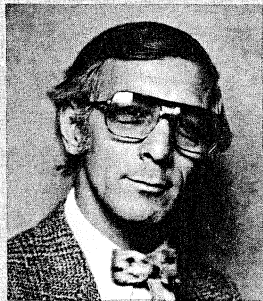
*Tout en démissionnant de son poste de présidente de l'AMQ, elle a accepté de demeurer au sein du Conseil d'administration de l'AMQ: elle sera la représentante de la région Montréal-Nord en 1985. Ce qui nous démontre son grand intérêt pour l'avancement de la mathématique au Québec et nous la remercions de tout cœur.*

*Elle sera maman pour une deuxième fois et nous voulons lui offrir nos meilleurs vœux de santé, de bonheur et de grande satisfaction. Que le succès accompagne ses nombreuses activités.*

*Au nom de tous les membres de l'AMQ et en mon nom personnel, je me permets de dire toute la reconnaissance que nous devons à notre Présidente qui a mis tout son cœur, son dévouement et son temps au service des membres de l'Association mathématique du Québec pendant cinq ans.*

*Je suis persuadé que Mme Trudel ne nous quittera pas; elle saura nous rejoindre par des articles dans le Bulletin AMQ et par des suggestions au sein du Conseil d'administration ou d'autres comités instaurés par l'AMQ.*

*Jean-Marie Labrie*



Raymond Lalonde

*Notre présidente, Mme Louise Trudel, nous quittera en janvier prochain.*

*Avec elle, un souffle nouveau, rempli de fraîcheur, a enveloppé le Comité Exécutif et notre travail de bénévole a été extrêmement agréable. Nous avons œuvré dans une atmosphère décontractée et sereine.*

*Les intérêts de l'association ont été bien servis par notre présidente qui n'a pas ménagé ses efforts afin d'en assurer une représentativité de classe. Les rapports de l'A.M.Q. avec les autres organismes et groupes ont été très sains grâce à Louise; avec une ambassadrice de cette qualité, le prestige de l'association a pris de l'ampleur.*

*La consultation a pris son vrai sens sous le règne de Mme Louise Trudel et les membres en ont bénéficié. Aussi c'est avec une certaine nostalgie qu'on la voit nous quitter mais on ne laisse jamais vraiment l'A.M.Q.*

*À bientôt Louise.*

*Raymond Lalonde*

## UNE INVITATION

Jean-Marie Huard donne une série de 3 conférences: «POÉSIE MATHÉMATIQUE», mercredi 6, 13 et 20 février 1985 à 19:30.

Lieu: Université de Montréal  
Pavillon principal  
2900, Chemin de la tour  
Montréal  
Entrée (Z-1)  
(une hôtesse vous accueillera)

RENSEIGNEMENTS: 343-6090

### Poésie mathématique

Tout le monde aime comprendre mais quand il s'agit de mathématiques, beaucoup renoncent à ce plaisir.

La Mathématique perçue comme une discipline rigoureuse et froide en rebute plusieurs et ils décident

que les mathématiques ne sont pas à leur portée, mais la mathématique peut se métamorphoser en une catégorie esthétique, celle de la beauté.

Voici une invitation à retrouver la joie de connaître la beauté rationnelle, à vibrer sur quelques notions mathématiques telles que:

- les triangles funambulesques: la notion de centre de gravité et du centre de gravité généralisé d'un triangle (calculs barycentriques); idées de Grassman (1843);
- penser la sphère: les notions de longueur, d'aire et de volume et en particulier le volume et l'aire d'une sphère; idées d'Archimède (250 av. J.C.).

Professeur: Jean-Marie Huard, mathématicien

Formule: 3 soirées

Dates et horaires: les mercredis 6, 13 et 20 février à 19:30

Frais: 20 \$