

# ÉDITORIAL

## *L'AMQ et l'avenir*

Depuis quelques mois, le dossier de l'informatique dans les écoles s'est ouvert. Cela a provoqué, en peu de temps, une activité fébrile dans tous les milieux, spécialement dans le monde des affaires et celui de l'éducation: des programmes de formation des maîtres ont été élaborés dans plusieurs universités québécoises; des élèves de quatrième et de cinquième secondaire peuvent suivre maintenant en option le cours ISI (Introduction à la science de l'informatique); etc.

Devant cette vague d'informatique, l'AMQ ne reste pas indifférente. Depuis quelques années, elle a organisé des ateliers sur les micro-ordinateurs lors de ses congrès. D'ailleurs, elle a formé un groupe d'intérêt sous le sigle de GUI (Groupe des utilisateurs de l'informatique). M. Jean Dubreuil en est le responsable et, dans un article que vous trouverez plus loin, il convie les membres intéressés à une réunion qui aura lieu au prochain congrès afin de planifier les activités de ce groupe.

Lors de son 25<sup>e</sup> congrès, en 1982, l'AMQ avait invité M. Michel Cartier, responsable du projet AGORA, et M. Gilbert Paquette, ministre de la Science et de la Technologie. Ces deux personnalités ont mis en évidence le rôle présent et futur de l'informatique dans tous les milieux, particulièrement en éducation.

La participation de l'AMQ au Salon de la Science et de la Technologie en collaboration avec certains professeurs et étudiants a été centrée sur les applications des micro-ordinateurs dans l'éducation. On peut lire, dans les pages qui suivent, un article signalant le succès de cette activité qui s'est déroulée en mai 1983.

L'AMQ devra, dans l'avenir, mettre sur pied un comité qui verra à analyser les didacticiels en mathématiques afin d'en assurer une excellente qualité; ce comité devra également susciter la création de logiciels éducatifs de valeur et en organiser la diffusion.

D'autre part, l'AMQ aura la tâche de promouvoir le loisir informatique à travers la province, via des sessions d'initiation à l'informatique récréative. Ces sessions se tiendront dans les différentes régions du Québec (au maximum une par région) et dureront deux jours. Le représentant de votre région pourra vous donner plus de détails à ce sujet au début de novembre 1983.

Également, nous sommes en pourparlers avec la Télé-université et le ministère des Communications afin de mettre sur pied un réseau d'informations et d'échanges en informatique via les lignes gouvernementales; le réservoir d'informations serait installé à la Télé-université; c'est un projet à suivre.

Nous invitons donc les membres de l'AMQ et tous les professeurs de mathématiques à s'initier à cette nouvelle science afin d'être prêts à relever tous les défis que cette nouvelle technologie, presque envahissante, nous lance dès maintenant et lancera aussi dans l'avenir. Noblesse oblige!

*Jean-Marie Labrie*

*Raymond Lalonde*

## **ACTIVITÉS 1983-1984**

### **Congrès NCTM**

(National Council Teacher of Mathematic)

Du 25 au 28 avril 1984

San Francisco, Californie

*Thème*: Les ordinateurs dans l'enseignement des mathématiques

Le NCTM regroupe tous les professeurs de mathématiques des États-Unis. L'AMQ est un groupe affilié du NCTM qui compte près de 60 000 membres. Chaque année, l'AMQ délègue l'un de ses membres à la rencontre annuelle de cette association.

### **APAME: Session d'étude**

15, 16 et 17 novembre 1983

Auberge *QUALITY INN*, Québec

*Thème*: Le micro-ordinateur et la calculatrice dans l'enseignement de la mathématique au primaire.

(Autre session sur le même thème au printemps.)

### **CPIQ: Premier congrès**

Congrès interdisciplinaire du primaire

10, 11, 12 mai 1984

Centre municipal de Québec

### **Faculté d'Éducation de l'Université McGill**

Premier congrès annuel

Hôtel Reine-Élisabeth, Montréal

12, 13 et 14 décembre 1983

*Thème*: Les ordinateurs et l'éducation

*Adresse*: Le service du congrès *GEMS*

5003, avenue Victoria

Montréal H3W 2N2

Tél.: 735-1388

### **CIEM**

5<sup>e</sup> congrès international sur l'enseignement des mathématiques

22 au 29 août 1984

Adélaïde, Australie

*L'AMQ c'est mon affaire!*