

## LE GRCAO ... 10 ANS DÉJÀ!

par Temy Tidafi

Le Groupe de recherche en conception assistée par ordinateur (GRCAO) fête cette année ses dix ans d'existence, et notamment de recherche. Depuis 1992, il n'a jamais cessé de promouvoir la recherche ainsi que la formation de chercheurs, et cela de façon pluridisciplinaire et internationale. Ses membres, professeurs, chercheurs, professionnels en entreprises, étudiants au deuxième et troisième cycles universitaires et stagiaires post-doctoraux n'ont eu de cesse de questionner la place de l'informatique en conception mais aussi les méthodes de travail susceptibles de tirer avantage de cette nouvelle technologie incarnée par l'outil informatique. Ainsi, conférences, colloques, mémoires de maîtrise, thèses de Ph.D., rapports de recherche ou encore collaborations ont été organisés, produits ou conclus. La réputation du Groupe et de ses membres dépasse actuellement largement les frontières et transcendent les disciplines.

Par exemple, cette année seulement, le Groupe établissait des collaborations avec d'importants organismes comme l'Agence spatiale canadienne et le Cirque du soleil en vue de la formulation de solutions nouvelles et originales à des problèmes de modélisation. Deux membres du groupe, G. De Paoli et J. Revez ont été invités à communiquer leurs idées à la 5<sup>ème</sup> Conférence internationale «Computer Graphics and Artificial Intelligence» qui s'est déroulée en mai 2002 à Limoges, en France. T. Tidafi a été convié à prononcer une communication au «International forum for urban landscape technologies [IFUL]» qui a eu lieu à Genève, en Suisse, en décembre 2001. Ce dernier et J. Revez ont également communiqué leurs activités de recherche au plus important congrès d'égyptologues en Amérique du Nord, soit le 53<sup>ème</sup> meeting annuel de la «American Research Center in Egypt» qui s'est déroulé à la Johns Hopkins University, Baltimore, USA, en avril 2002. Plusieurs des membres du Groupe ont également rayonné à l'occasion de rassemblements comme le «70<sup>ème</sup> Congrès annuel de l'Association Canadienne Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS)» ou encore au colloque «Portes ouvertes sur l'enseignement à l'Université de Montréal, Colloque CEFES».

La reconnaissance de l'excellence des activités de recherche du Groupe a été soulignée par l'Université de Montréal en promouvant, pour ses réalisations et son dévouement à la formation comme à la recherche, M. C. Parisel, premier directeur-fondateur du Groupe, au rang de professeur «émérite», deuxième titre de cet ordre à être octroyé à un professeur de notre Faculté depuis près de 30 ans. Si C. Parisel a su imaginer ce groupe à ses débuts et, avec ses membres fondateurs, lui fixer son orientation à partir du projet de recherche Desargues, le plus important financièrement obtenu, il a fallu assumer la suite, c'est à dire la survie après l'élan initial. T. Tidafi a repris le flambeau à la fin de cette période et a su assumer et réorienter la suite pour assurer la continuité du groupe,

stabiliser ses activités et préfigurer son expansion par une importante injection d'énergie, de jugement et de réflexion. C'est une troisième phase qui se dessine actuellement, celle de l'expansion des activités, la confirmation des collaborations et la reconnaissance des collègues, peut-être celle de la formation d'un Centre de recherche! Plusieurs des membres ont publié cette année livres ou articles, ont obtenu des subventions de recherche, et les nouvelles ententes de collaboration semblent confirmer un bel avenir au Groupe et à ses membres !