



*Le professeur Noyan Turkkan prend sa retraite après 35 ans et 6 mois d'enseignement, de recherche et de services à la collectivité.*

Né à Istanbul en Turquie, Noyan Turkkan débute ses études supérieures en mathématiques à l'École Polytechnique de l'Université Lausanne en Suisse (aujourd'hui l'EPFL). Il poursuit ensuite ses études en génie civil à l' Aegean Engineering and Architectural School d'Izmir, où il terminera premier de sa promotion en 1968. Ingénieur dans un bureau de génie-conseil à Izmir, il décide de poursuivre ses études et déménage au Canada. Un an plus tard, il obtient une maîtrise en génie civil, spécialisation structures de l'Université de Sherbrooke. Il poursuit ses études à la même université jusqu'en 1972. C'est pendant ses années à Sherbrooke qu'il rencontre et épouse Diane.

Son premier contact avec l'Université de Moncton remonte à mai 1972, date à laquelle il postule à un poste de professeur adjoint. L'équipe du temps est impressionnée par le jeune candidat et c'est Monsieur Jean-René Longval, alors directeur du Département de génie, qui l'invite à se joindre à eux.

Son travail s'annonce ardu! Grand travailleur et toujours prêt à dépanner, il assume pendant les premières années une importante surcharge d'enseignement (jusqu'à l'équivalent de trois cours en sus de la charge normale). Sa grande expertise fait en sorte qu'il est très sollicité par les bureaux de génie-conseil. Il rendra même des services d'ingénierie à l'Université, lors de la réalisation du CEPS et du Musée Clément-Cormier, sans compter la Centrale nucléaire de Pointe Lepreau où il travaillera à la conception des réservoirs d'eau lourde. Ses services et son expertise sont tellement appréciés qu'il sera même témoin expert pour la GRC!

Il contribue aussi de façon significative au fonctionnement et à l'administration des programmes en ingénierie. Trois ans seulement après son arrivée, il est

nommé directeur adjoint du Département de génie, suivi d'un mandat à titre de directeur qu'il terminera en 1980. Il sera ensuite, à plusieurs occasions, directeur adjoint du Département. Ces dernières années, il a renoué avec cette fonction, en étant chef du Secteur de génie civil et depuis janvier 2007, le premier directeur du Département de génie civil.

En termes de services à la collectivité, il fait de nombreuses contributions à l'Association des ingénieurs du Nouveau-Brunswick. En 1975, il accepte la responsabilité de secrétaire de la Corporation des sept gardiens, responsabilité qu'il assume jusqu'à aujourd'hui. Trésorier du comité organisateur du Congrès canadien de mécanique appliquée de juin 1981, il devient par la suite trésorier du fonds de bourses CANCAM'81, bourse remise depuis à l'étudiante ou l'étudiant le plus méritant en mécanique appliquée. Membre du Sénat académique entre 1983 et 1985, l'adoption de sa proposition donne au Département de génie le statut d'École. En 1982 et 1984, pour le compte de l'Agence canadienne de développement international (ACDI), il se rend à deux reprises au Sénégal pour enseigner des cours. Il fait ainsi profiter de son savoir-faire à de nombreux étudiants et étudiantes de l'École Polytechnique de Thiès.

Pendant les premières années de sa carrière à l'Université de Moncton, Noyan se consacre surtout à son enseignement et à ses services à la collectivité. Mais en 1977, en équipe avec le professeur Narendra Srivastava, il obtient une première subvention de recherche du CRSNG sur l'étude des structures pneumatiques. C'est le début d'une carrière de chercheur très productive qui l'amènera à publier à titre d'auteur ou de coauteur plus de quarante articles scientifiques arbitrés. Une contribution impressionnante mais aussi surprenante par la diversité des sujets sur lesquels il a travaillé. Il a bien sûr œuvré en structures et résistance des matériaux, mais il a aussi contribué à divers autres domaines comme en fiabilité, en probabilité, en mathématique appliquée, en robotique, en hydrologie et environnement, en géotechnique et même en biochimie.

Au cours de sa carrière à l'Université de Moncton, il aura enseigné à au-delà d'un millier d'étudiantes et d'étudiants qui l'ont tous grandement apprécié.

Au nom des anciennes et anciens, du corps professoral et du personnel de la Faculté d'ingénierie, merci infiniment professeur Noyan Turkkan.