



Michel Massiera, professeur émérite en ingénierie (2013)

Durant une carrière de 42 ans à l'Université de Moncton, le professeur Michel Massiera aura enseigné à près de 700 étudiantes et étudiants diplômés en génie civil. Considéré comme l'un des pionniers de la formation d'ingénieurs en Acadie, il a su s'attirer le respect de ses pairs pour ses qualités de professeur engagé, de chercheur prolifique et d'administrateur compétent.

Ingénieur civil diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon, détenteur d'une Maîtrise en génie civil de l'École polytechnique de Montréal et d'un Doctorat en génie civil de la même institution, c'est en 1969 que Michel Massiera entreprend sa carrière à l'Université de Moncton. Pendant celle-ci, Michel Massiera aura dirigé avec succès une vingtaine de thèses de Master et de Maîtrise en sciences appliquées.

Chercheur infatigable, Michel Massiera a reçu plusieurs subventions de recherche. Il échauffera dès le début de sa carrière un programme ambitieux de recherche sur le comportement des grands barrages, un programme qui lui permettra au cours des années d'obtenir au total plus de 400 000 \$ en subvention du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Le Centre de recherche en développement international (CRDI) lui octroiera pour sa part une subvention de recherche d'une valeur de 243 000 \$ pour proposer de meilleures méthodes de construction pour les routes des pays du Sahel.

Les résultats de ses travaux de recherche auront permis au professeur Michel Massiéra de publier plus de 120 articles dans des revues et dans des conférences arbitrées d'échelle nationale comme internationale. Reconnaisant son expertise, Hydro-Québec le sollicitera pour agir comme consultant auprès des équipes de conception de plusieurs grands projets de barrages, notamment ceux de l'aménagement Péribonka et du complexe hydroélectrique de la rivière Romaine.

Tout au long de sa carrière, Michel Massiéra s'est largement investi dans sa communauté universitaire, sa profession et son université. Il sera tour à tour directeur adjoint du Département de génie, vice-doyen de la Faculté des sciences et de génie et chef du génie civil à la Faculté d'ingénierie. Président ou membre d'une trentaine de comités à l'Université, le professeur Massiéra compte en plus de nombreuses contributions à sa profession et à la communauté en général.

À titre de reconnaissance pour ses services exceptionnels et l'ampleur de ses accomplissements, le Professeur Michel Massiéra a été élevé au rang de Fellow de la Société canadienne de génie civil, de Fellow de l'Institut des ingénieurs du Canada et de membre à vie de l'Association des ingénieurs et des géoscientifiques du Nouveau-Brunswick. Récipiendaire de plusieurs distinctions, mentionnons par exemple le prix A. G. Stermac de la Société canadienne de la géotechnique, le Prix du citoyen de l'Association des ingénieurs et géoscientifiques du Nouveau-Brunswick et la Médaille Gzowski de la Société canadienne de génie civil.