



The Engineering Institute of Canada

Citation 2001

MÉDAILLE JULIAN C. SMITH POUR L'ANNÉE 2000 FRANÇOIS TAVENAS

Madame la présidente, Mesdames et Messieurs,

C'est un grand plaisir et surtout un grand honneur d'avoir à présenter le récipiendaire de la médaille Julian C. Smith de cette année. Que de chemin parcouru au sens géographique et au sens de la carrière scientifique et professionnelle, à partir du lieu qui a vu sa naissance, Bourg de Péage, du département de la Drôme en France, qui peut s'enorgueillir de son enfant.

Son premier titre universitaire, il l'a obtenu en 1963, Ingénieur civil de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon en France.

Durant son cursus, il commence déjà ce qui deviendra un long périple, un séjour d'une année à la Technische Hochschule de Aachen en Allemagne (excusez la prononciation) dans le cadre d'un échange avec l'INSA de Lyon.

Deuxième destination, Grenoble en France pour préparer et soutenir brillamment une thèse de doctorat en mécanique des sols en 1965.

Les neiges de l'Isère ont dû inspirer le lauréat d'aujourd'hui et nous nous en réjouissons. En effet, c'est la traversée de l'Atlantique qu'il entreprit en 1966, pour s'établir dans les belles neiges du Canada, son pays d'adoption.

C'est à l'Université Laval de Québec que commença sa riche et diversifiée carrière. Professeur aux qualités pédagogiques tant efficaces qu'appréciées par les générations d'étudiants et d'étudiantes qu'il a eues à former.

La recherche pour lui, c'était d'abord une passion, mieux un sacerdoce, avant d'être un métier. Sur ce chapitre, il a connu une fructueuse carrière, comme en témoigne le riche palmarès à son actif. Je ne présenterai que quelques événements phares qui ont jalonné son parcours scientifique, tant celui-ci est dense et ininterrompu:

Cinq fois récipiendaire de divers prix du meilleur article: prix de la Société canadienne de géotechnique en 1974 et en 1978; la médaille Keefer de l'Institut canadien des ingénieurs en 1980; et prix de l'*Institution of Civil Engineers*, Londres en 1986 et en 1989. Le prix Legget 1995 de la Société canadienne de géotechnique, élu à l'Académie canadienne de génie en 1998. Enfin, son pays d'origine, la France, l'a décoré en 1999 de sa prestigieuse distinction: la médaille de Chevalier de la *Légion* d'honneur.

En sus des activités d'enseignement et de recherche qui sont, comme vous le savez tous, très prenantes, notre récipiendaire trouvait le temps de participer en tant qu'expert à divers comités d'évaluation aussi bien en géotechnique que dans d'autres disciplines. Il s'est impliqué à fond dans la gestion para-universitaire et dans l'administration universitaire, devenant Doyen de la faculté des sciences et de génie de Laval, puis Vice-recteur de l'université McGill à Montréal, avant de retourner à Québec comme Recteur de l'Université Laval et Président de la Conférence des recteurs et principaux des universités du Québec. Il s'est toujours montré disponible et s'impliquait à chaque fois qu'il était sollicité pour apporter sa contribution dans des initiatives et entreprises d'utilité publique.

Vous avez tous relevé, que jusqu'à ce moment, je n'ai pas encore nommé notre récipiendaire. Mais, avec un parcours aussi singulier jalonné par des lieux et des événements marquants, nul ne peut se tromper sur notre lauréat.

Madame la présidente, c'est avec un sentiment d'humilité devant un tel itinéraire, digne des grands pèlerins, que je vous présente un monument national, je dirai un monument international; Monsieur François Tavenas, récipiendaire de la médaille Julian Smith de cette année.

Félicitations, et au nom de toute la communauté je vous remercie pour vos contributions et vous souhaite d'autres succès.