

## **OSCAR DASCAL (1926-2008)**

By Andre Dascal MD, FRCPC



Oscar Dascal, ancien ingénieur géotechnicien d'Hydro-Québec et membre actif de la Société Canadienne de Géotechnique (SCG), nous a quitté le 1<sup>er</sup> juillet 2008. M. Dascal était très reconnu pour son expertise dans la construction de barrages adaptés aux conditions nordiques et particulièrement pour de nombreux projets réalisés au nord du Québec.

Diplômé de l'École Polytechnique de Bucarest en Roumanie en 1950, il a débuté sa carrière chez Hydro-Québec en 1966, comme ingénieur des sols, où il est devenu chef du Service de mécanique des sols en 1973, puis consultant interne senior en géotechnique et dans le domaine des structures de retenues en matériaux meubles en 1978. En 1986, il devient ingénieur senior à la direction de la sécurité des barrages de cette même entreprise.

Oscar a été l'auteur principal des standards sur la sécurité des barrages pour Hydro-Québec. Il s'est également occupé de la préparation des règlements et directives sur la surveillance de la sécurité des barrages, un travail qui lui a mérité une réputation internationale le menant à participer à plusieurs comités scientifiques à travers le monde.

M. Dascal a également occupé le poste d'éditeur associé pour la Revue Canadienne de Géotechnique. Il a été membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec, de l'Association Canadienne des Barrages et de l'American Society of Civil Engineering. Il a reçu en 1999, la médaille G. Geoffroy Meyerhof de la SCG et a été désigné Fellow de l'Institut Canadien des Ingénieurs en 2001.

Oscar Dascal, P.Eng., formerly employed as a Geotechnical Engineer at Hydro-Quebec and an active member of the Canadian Geotechnical Society (CGS), died on July, 1<sup>st</sup> 2008. He was well known for his expertise in cold climate dam engineering, especially for projects in northern Quebec.

He obtained an engineering diploma in 1950 from École Polytechnique in Bucharest, Romania. He started working at Hydro-Quebec in 1966 as a Soils Engineer and became Head of the Soil Mechanics Division in 1973. From 1978 he worked as Senior Geotechnical Consultant in Embankment Dam Retaining Structures, and in 1986 became a Senior Engineer in the Dam Safety Department of Hydro-Québec.

Oscar was the author of the dam safety standard specifications for Hydro-Québec, and he also prepared regulations and procedures for dam safety monitoring. This work earned him

an international reputation which resulted in him becoming involved on several technical committees around the world.

M. Dascal has served as an Associate Editor of the Canadian Geotechnical Journal, and was a member of Ordre des Ingénieurs du Québec, the Canadian Dam Association and the American Society of Civil Engineering. He received the G.G. Meyerhof Award in 1999 and was named Fellow of the Engineering Institute of Canada in 2001.