

## In Memoriam - Dr. Todd Chan

Dr. Todd (Hoi Tok) Chan, FCSCE, passed away early in August 2017 and CSCE lost one of its most loyal, distinguished and dedicated members. Todd was an active member of CSCE for over thirty years and served the Society in various capacities, particularly in the international affairs and technical activities programs. He served as the chair of the International Activities Committee and was holding the position of Vice-president Global Partnerships before he passed away. Todd completed his B. Sc. and M. Sc. degrees at Queen's University in Kingston and his Ph.D. at the University of Toronto, with expertise in the areas of ground water modelling and monitoring, solid waste management and environmental assessment and protection. He had an illustrious career, serving in several senior technical positions at the Ontario Ministry of the Environment and Ontario Ministry of Transportation from 1964-1979. From 1979 to 1995 he served as a Senior Research Engineer at Ontario Hydro. In 1995 he embarked on an academic career and joined the [Hong Kong Polytechnic University](#) as a faculty member where he served until 2000. As a researcher he published many technical papers in archival journals and conference proceedings.

Todd's involvement with CSCE started in 1985 through his active participation in the Canada-China technical exchanges. He was a driving force behind maintaining these exchanges and he tirelessly promoted CSCE and Canadian engineering excellence, particularly in China. CSCE recognized his service by honouring him as Fellow of the Society in 1994 and by awarding him the James A. Vance Award in 2005. Similarly, he received the China Civil Engineering Society (CCES) Award for his significant contributions to CCES international activities. In 2014 he was awarded the prestigious China Friendship Award, the highest award bestowed on foreign experts by the government of China.

Many friends and acquaintances of Todd will remember him not only for his professionalism and technical competence, but also for his kindness, warmth and graciousness. Despite his enormous experience and knowledge, he never spoke out of order or imposed his views on others. He was always ready to help and was not afraid to lead. He spoke wisely and offered helpful and constructive advice when appropriate. He will be sorely missed by his many friends and colleagues in Canada, China, Hong Kong, and elsewhere, but he will be eternally remembered as a dear friend and gentle soul. Rest in peace Todd; we will miss you.

Ghani Razaqpur, FCSCE, Jeanne Huang, FCSCE, Edward McBean, FCSCE Ron Droste, FCSCE, James Li MCSCE and Chris Twigge-Molecey, P.Eng.

-----

## In Memoriam – Le Dr Todd Chan

Le Dr Todd (Hoc Tok) Chan, FSCGC, est décédé début août 2017, et la SCGC a perdu l'un de ses membres les plus loyaux, les plus distingués et les plus dévoués. Todd a été un membre actif de la SCGC depuis plus de trente ans et a servi la Société en diverses capacités, et plus particulièrement dans les affaires internationales et les programmes d'activités techniques. Avant son décès, il agissait en tant que vice-président des Partenariats mondiaux. Todd a obtenu son baccalauréat et sa maîtrise de l'Université

Queen's à Kingston et son doctorat de l'Université de Toronto. Il s'est spécialisé dans les domaines de la modélisation et la surveillance des eaux souterraines ainsi que de la gestion des déchets solides et l'évaluation et la protection de l'environnement. Il eut une carrière illustre, ayant occupé plusieurs postes techniques seniors aux ministères de l'Environnement et des Transports de l'Ontario de 1964 à 1979. De 1979 à 1995, il fut ingénieur de recherche senior à Ontario Hydro. En 1995, il s'est lancé dans une carrière académique à la Hong Kong Polytechnic University comme membre de la faculté jusqu'en 2000. En sa qualité de chercheur, il a publié plusieurs communications techniques dans des revues archivistiques et des comptes-rendus de conférences.

L'implication de Todd dans la SCGC a débuté en 1985 à travers sa participation active dans les échanges techniques Canada-Chine. Il fut une force vive dans le maintien de ces échanges, et il a fait la promotion de la SCGC et de l'excellence du génie civil canadien, en particulier en Chine. La SCGC a reconnu ses services en l'honorant comme Fellow de la Société en 1994 et en lui octroyant le Prix James A. Vance en 2005. Il a aussi reçu le Prix de la Société de génie civil de Chine (CCES) pour ses importantes contributions aux activités internationales de la CCES. En 2014, il a reçu le prestigieux Prix de l'amitié de la Chine, la plus haute distinction que le gouvernement chinois attribue à des experts étrangers.

De nombreux amis et connaissances de Todd se souviendront de lui non seulement pour son professionnalisme et ses compétences techniques, mais aussi pour sa gentillesse, sa chaleur et son élégance. Malgré sa vaste expérience et ses profondes connaissances, il n'a jamais tenu de propos déplacés ni imposé ses vues aux autres. Il était toujours disposé à aider et n'avait pas peur de diriger. Il parlait avec sagesse et offrait des conseils utiles et constructifs le cas échéant. Il manquera beaucoup à ses nombreux amis et collègues au Canada, en Chine, à Hong Kong et ailleurs, mais on se souviendra de lui éternellement comme un ami cher et doux. Reste en paix Todd, tu vas nous manquer.

Ghani Razaqpur, FSCGC, Jeanne Huang, FSCGC, Edward McBean, FSCGC Ron Droste, FSCGC, James Li MSCGC and Chris Twigge-Molecey, P.Eng