



June 18, 2015

PRESS RELEASE

For Immediate Release

British Columbia Geoscientist, Doug VanDine, P. Geo, FGC., receives 2015 Canadian Professional Geoscientist Award.

Vancouver — Geoscientists Canada is pleased to announce the recipient of the 2015 Canadian Professional Geoscientist Award – Doug VanDine, P. Geo, FGC, P. Eng, FEC, FEIC, of Victoria, BC.

The Canadian Professional Geoscientist Award is given to recognize the achievements of an individual, who has made an outstanding contribution to the development and practice of professional geoscience and who has advanced public recognition of the profession in Canada in his/her capacity as a registered professional geoscientist.

To be eligible for the award a nominee must meet a number of specified criteria, which include: a solid career as a professional geoscientist, an outstanding record of voluntary service to the community, and service to Geoscientists Canada or to one of the provincial or territorial professional associations that regulate geoscience in Canada.

The award, which consists of a labradorite and marble sculpture made by a Canadian geoscientist artist, is given to a person in mid-to-late career.

This year's recipient, Doug VanDine, P. Geo, P. Eng, is Principal of VanDine Geological Engineering Limited of Victoria, BC. Doug's career as a Professional Geoscientist spans over 40 years specializing in geological and geotechnical engineering for civil engineering projects and the forestry industry, typically associated with natural hazards and landslide risks.

Announcing the award the President of Geoscientists Canada, George Eynon, P. Geo, FGC, FEC [Hon], commented: "It is most fitting to have one of Canada's leading experts on natural hazards and landslide risks as this year's recipient. Doug VanDine's work has played a significant role in reducing risk, preventing loss of life and reducing damage to homes and infrastructure in BC and elsewhere. His pioneering work on landslide recognition, analysis and prevention is a credit to our profession. Doug is a most worthy recipient!"

Doug has a Bachelor of Science (Engineering) in Geological Engineering and Master of Science in Civil Engineering (Geotechnical) from Queen's University, Kingston, Ontario. Upon graduation he joined the Geological Survey of Canada and worked in BC and in the Northwest Territories. After working with Thurber Engineering and Gartner Lee Associates, and teaching at Queen's University, Mr. VanDine formed VanDine Geological Engineering Limited in Victoria, where he continues to practice today.

Many of Doug's professional contributions have made a significant improvement to the life and safety of the people of BC. As just one example, he assisted the Association of Professional Engineers and Geoscientists of BC (APEGBC) in the development of its *Guidelines for Legislated Landslide Assessments for Proposed Residential Development in British Columbia*, which has reduced landslide risk associated with residential development in the province by improving



professional practice.

Mr. VanDine is the author, or co-author, of over 75 technical papers, conference papers and presentations and major reports; he was recently Scientific Editor of, and a major contributor to, the Geological Survey of Canada's *Canadian Technical Guidelines and Best Practices related to Landslides*; he is past President of the Canadian Foundation for Geotechnique and is currently President of the Canadian Geotechnical Society.

In addition to his professional interests, Doug is actively involved in his community through his passion for music - both playing and volunteering in Victoria's local jazz and bluegrass scenes. He has also volunteered at the Royal BC Museum.

The citation for the 2015 award, which will be presented at APEGBC annual conference in Kelowna in October, will read as follows: "*In recognition for enhancing public safety by advancing standards of safety and professional practice in engineering and geoscience in the field of natural hazards.*"

Nominations for this award are considered annually, although the award is not necessarily presented each year. Further details on the award criteria and nominations process can be obtained from the Geoscientists Canada website at www.geoscientistscanada.ca

Geoscientists Canada's Mission is to support its constituent associations in their efforts to improve effectiveness of regulation in Canada and achieve excellence in the geoscience profession.

- 30 -

Contact:

Oliver Bonham, P.Geol.

CEO - Geoscientists Canada

200-4010 Regent Street,

Burnaby, BC V5C 6N2

Tel : 604.412.4888

obonham@geoscientistscanada.ca

www.geoscientistscanada.ca



Le 18 juin 2015

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

M. Doug VanDine, P. Geo, FGC., un géoscientifique de la Colombie-Britannique, reçoit le Mérite du géoscientifique professionnel canadien 2015.

Vancouver — Géoscientifiques Canada est heureux de présenter le lauréat du Mérite du géoscientifique professionnel canadien – M. Doug VanDine, P. Geo, FGC, P. Eng, FEC, FEIC, de Victoria, CB.

Le Mérite du géoscientifique professionnel canadien souligne la contribution exceptionnelle d'un individu, dans l'exercice de sa profession de géoscientifique professionnel agréé, au développement et à la pratique professionnelle des géosciences et dont la contribution aurait aidé à sensibiliser le public canadien à la profession géoscientifique.

Les conditions d'admissibilité incluent les critères spécifiques suivants : le candidat en nomination doit avoir une solide carrière en géosciences, avoir démontré un dévouement exceptionnel à titre de bénévole au sein de la communauté et il doit avoir œuvré au sein de Géoscientifiques Canada ou d'une association professionnelle provinciale ou territoriale qui régit la pratique de la géoscience au Canada.

Le Mérite, qui consiste en une sculpture de labradorite et marbre, œuvre d'un artiste canadien, est remis à un professionnel qui est à mi-parcours ou à la fin de sa carrière.

Le lauréat de cette année, Doug VanDine, P. Geo, P. Eng, est le directeur principal de la firme d'ingénierie VanDine Geological Engineering Limited de Victoria, CB. La carrière de géoscientifique professionnel de Doug s'échelonne sur plus de 40 ans de travaux géologiques et géotechniques d'ingénierie dans le cadre de projets d'ingénierie civile et de travaux forestiers dans les milieux de catastrophes naturelles et de risques de glissements de terrain.

Voici un extrait du discours de George Eynon, P. Geo, FGC, FEC [Hon], Président de Géoscientifiques Canada, lorsqu'il a annoncé la nouvelle : « Avoir comme lauréat du Mérite cette année un des experts les plus chevronnés au Canada sur les catastrophes naturelles et risques de glissements de terrain ne pourrait être plus pertinent. En effet, les travaux de Doug VanDine ont grandement contribué à réduire les risques de catastrophes naturelles, à prévenir les pertes de vies humaines et à réduire les dommages potentiels aux maisons et aux infrastructures non seulement en CB, mais aussi en dehors de la province. Ses recherches et travaux de pionniers sur la détection de glissements de terrain, sur les analyses statistiques et la prévention, sont un crédit à notre profession. Doug est sans équivoque un récipiendaire digne du Mérite ! »

Doug détient un baccalauréat ès Sciences (Ingénierie) en Ingénierie géologique ainsi qu'une maîtrise en sciences en ingénierie civile (Géotechnique) de l'université Queen's à Kingston, Ontario. Après avoir obtenu ses diplômes, Doug s'est joint à la Commission géologique du Canada et a travaillé en CB et dans les Territoires du Nord-Ouest. Puis, fort de son expérience de son emploi au compte de



Thurber Engineering and Gartner Lee Associates et de son poste de professeur à l'université Queen's, il fonda sa propre firme d'ingénierie, VanDine Geological Engineering Limited, à Victoria où il y poursuit sa carrière encore aujourd'hui.

Les contributions professionnelles de Doug à l'industrie ont joué un rôle primordial dans l'amélioration de la vie et de la sécurité des citoyens de la CB. Pour ne citer qu'un exemple, Doug a collaboré avec l'Association des ingénieurs et géoscientifiques professionnels de la CB (APEGBC) dans l'élaboration des *Lignes directrices pour la réglementation de l'évaluation de glissements de terrain relatifs aux propositions de développements résidentiels en Colombie-Britannique*, ce qui a eu pour conséquences de réduire les risques de glissements de terrain associés aux développements résidentiels dans la province et d'améliorer l'exercice de notre profession.

M. VanDine est auteur et co-auteur de plus de 75 documents techniques, textes de conférences et présentations audio-visuelles et de rapports importants. Tout récemment, il a été l'éditeur scientifique et un des collaborateurs principaux au document publié par la Commission géologique du Canada sur les *Lignes directrices techniques et guide des pratiques exemplaires associées aux glissements de terrain au Canada*. Il est le Président sortant de la Fondation Canadienne de géotechnique et est le Président actuel de la Société canadienne de géotechnique.

En plus de ses intérêts professionnels, Doug voue une passion pour la musique. Sur cette scène-là aussi Doug s'implique dans sa communauté en jouant et aidant bénévolement les groupes locaux de jazz et de musique bluegrass de Victoria. Il a également été bénévole au Musée Royal de la CB.

La citation inscrite sur la plaque du Prix de Mérite 2015 qui sera présentée lors de la Conférence annuelle de l'APEGBC à Kelowna, CB, au mois d'octobre prochain, se lira comme suit : « *En reconnaissance des travaux visant à améliorer la sécurité publique par le perfectionnement des normes de sécurité et par l'exercice professionnel en ingénierie et géoscience dans les milieux susceptibles aux catastrophes naturelles.* »

Les mises en candidature pour le Mérite sont acceptées annuellement bien que le Mérite ne soit pas nécessairement remis chaque année. Pour de plus amples renseignements concernant les critères d'admissibilité et le processus de mise en candidature, visitez le site de Géoscientifiques Canada au www.geoscientistscanada.ca.

Géoscientifiques Canada a pour mission de soutenir ses associations-membres dans leur mandat de voir au bon fonctionnement de la réglementation de la profession au Canada et d'atteindre l'excellence dans l'exercice de la géoscience.

- 30 -

Contact:
Oliver Bonham, P.Geo.
DG - Géoscientifiques Canada
200-4010 Regent Street, Burnaby, CB V5C 6N2
Télép : 604.412.4888 obonham@geoscientistscanada.ca
www.geoscientistscanada.ca