

Canadian Foundation for Geotechnique

La Fondation canadienne de géotechnique

July 1, 2015 – June 30, 2016
1 juillet 2015 – 30 juin 2016

ANNUAL REPORT/RAPPORT ANNUEL



Corporation Number / Corporation numéro 221986-7-M
Business Number / No D'enregistrement 89155 8793 RR0001

Canadian Foundation for Geotechnique (formerly Geo-Contributions) is a registered charitable organization. It is federally incorporated, was issued Letters Patent by Consumer and Corporate Affairs Canada on July 23, 1987, and was granted a “tax exempt” status by Revenue Canada under the Income Tax Act on January 1, 1988. The Canadian Foundation for Geotechnique was issued a supplementary Letters of Patent on Dec. 21, 2000.

La Fondation canadienne de géotechnique (autrefois Géo Contributions 4) est une organisation enregistrée à but non lucratif. Elle détient une charte fédérale, a reçu ses lettres patentes du ministère de la consommation et des affaires corporatives le 23 juillet 1987, et a obtenu le 1er janvier 1988 le statut “exempté de taxes” de Revenu Canada selon la Loi de l’impôt. Suite au changement de son nom, elle a reçu des lettres patentes supplémentaires le 21 décembre 2000.

Table of Contents/Table des Matières

Board of Directors/Exécutif.....	3
Committees/Comités	3
Foundation Members/Membres du Conseil D'Administration	4
President's Report	5
Rapport du Président	7
Appendix A/Annexe A	10
Commanditaires Des Conférences Trans-Canada	10
Appendix B/Annexe B.....	11
<i>Individual CGS Member and Corporate Donors</i>	<i>11</i>
<i>Dons Reçus des Membres de la SCG et des Entreprises</i>	<i>11</i>

Board of Directors/Exécutif

2015 - 2016

President/Président	Dennis Becker
Vice President/Vice-président	Kevin Biggar
Past President/Président sortant	Vacant
Treasurer/Trésorier	Harry Oussoren
Secretary/Secrétaire	Siva Sivathayalan (<i>to December 31, 2015</i>) Sai Vanapalli (<i>from January 1, 2016</i>)
Member at Large/Membre	Heinrich Heinz
Member at Large/Membre	Ryan Phillips

Committees/Comités

2015 - 2016

Investment Committee/Comité d'investissement

Chairman/Président	Kevin Biggar
Member/Membre	Harry Oussoren
Member/Membre	Heinrich Heinz
Ex Officio/Ex-officio	Dennis Becker

Foundation Members/Membres du Conseil D'Administration

2015 - 2016

Dennis Becker	Calgary, AB
Kevin Biggar	Edmonton, AB
Robert Chapuis	Montréal, QC
Heinrich Heinz	Calgary, AB
Jean Hutchinson	Kingston, ON
Suzanne Lacasse	Oslo, Norway
Jorn Landva	Dartmouth, NS
Harry Oussoren	Guelph, ON
Bob Patrick	Nanaimo, BC
Lynden Penner	Regina, SK
Ryan Phillips	St John's NL
Siva Sivathayalan	Ottawa, ON
Brian Taylor	Dartmouth, NS
Jean-Pierre Tournier	Montréal, QC
Sai Vanapalli	Ottawa, ON
Gerry Webb	Ottawa, ON

President's Report

July 1, 2015 to June 30, 2016

Dennis Becker, President

The Canadian Foundation for Geotechnique (Foundation) is a registered charitable organization. Its mission is to recognize and foster excellence in the geotechnical community in Canada by funding the awards, prizes and distinguished lectures of the Canadian Geotechnical Society (CGS) and the Foundation's Michael Bozozuk National Graduate Scholarship. Day-to-day activities of the Foundation are run by the Board of Directors. Non-Board Members support the activities of, and provide advice to, the Board of Directors. All Foundation positions are on a volunteer basis.

Members and the Board of Directors

The number of Members (including those on the Board of Directors) is 16, which satisfies the by-laws. Sai Vanapalli from the University of Ottawa became a new Member in January 2016.

The Board of Directors consists of Dennis Becker (President), Kevin Biggar (Vice-President), Harry Oussoren (Treasurer), Sai Vanapalli (Secretary), and Heinrich Heinz and Ryan Phillips as Members at Large. Sai became the new Secretary in January 2016, replacing Siva Sivathayalan who, after serving as Secretary for many years, resigned. Siva remains a Member. The Foundation thanks Siva for his excellent service and dedication to the Foundation.

Administration

The Foundation is registered with the new *Canada Not-for-profit Corporations Act*.

The Foundation is governed by its current by-laws (effective October 1, 2013).

RLB LLP - Chartered Accountants and Business Advisors in Guelph are appointed as auditors of the Foundation.

The Foundation continues to improve its website under the guidance of Harry Oussoren and to catalogue its records under the guidance of Siva Sivathayalan.

Canadian Geotechnical Society (CGS) Annual Awards, Prizes and Distinguished Lectures

At the 2015 Canadian Geotechnical Conference in Quebec City, QC, the Foundation provided honoraria for two Graduate Student Presentation Awards and four Undergraduate Student Report Awards, provided funding for the CGS awards, plaques and certificates, and financed the 2015 Canadian Geotechnical Colloquium given by **Dr. Greg Siemens** from Royal Military College, Kingston, Ontario. The Foundation also funded the Legget Medal (struck by the Royal Canadian Mint), the most prestigious CGS Award. The 2015 Legget Medal was awarded to **Professor Jacques Locat** (Laval Universit e).

The Foundation, through the generosity of its corporate sponsors, provides the travel expenses for the CGS Cross Canada Lectures given each spring and fall. The Fall 2015 Lecturer, Professor **Gordon Fenton**, Dalhousie University (Halifax, Nova Scotia), was co-sponsored by BGC Engineering, Golder Associates and Klohn Crippen Berger. The Spring 2016 Lecturer, Professor **Antonio Gens**, Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona, Spain), was co-sponsored by BGC Engineering, Clifton Associates, ConeTec and Thurber Engineering (refer to Appendix A).

National Graduate Scholarship

In April 2014 the Canadian Foundation for Geotechnique renamed their National Scholarship as the Canadian Foundation for Geotechnique Michael Bozozuk National Graduate Scholarship to honour and to recognize the 43 years of service, dedication and passion that **Michael Bozozuk** provided to the Foundation, and to the overall geotechnical community in Canada. The presentation of this scholarship was made in September 2015 at the annual CGS Conference in Quebec City, QC. The scholarship is valued at \$5,000, and was awarded to Mr. **Chris Kocur**, a Ph.D. candidate at Western University, London, Ontario. This was the 8th time the Foundation's scholarship was presented.

Fundraising

Once again, the Foundation is grateful to the individual CGS members, local geotechnical groups and geotechnical firms who have generously and enthusiastically sponsored the work of the Foundation. A list of individual donors for this reporting period is presented in Appendix B to this annual report.

In the fall of 2008, the Foundation established a Legacy Donor program to honour individuals who have donated, or who donate, more than \$25,000 to the Foundation. To date our Legacy Donors are Dr. **Jack Mollard**, Mr. **Charlie Ripley** and Dr. **Ben Torchinsky**.

In the spring of 2011, the Foundation established a Legacy Corporate Sponsor program similar to the Legacy Donor program. The Legacy Corporate Sponsor program honours those corporations that have contributed \$30,000 or more to the Foundation. The current Legacy Corporate Sponsors are **AMEC Environment and Infrastructure, Stantec/Jacques Whitford, Reinforced Earth (Canada), Tetra Tech, BGC Engineering** and **Golder Associates**.

Finances

The financial situation of the Foundation continues to be strong. The Treasurer's report, by **Harry Oussoren** (January 1, 2015 to December 31, 2015) is presented elsewhere in this annual report. Audited financial records for the 2015 fiscal year will be forwarded to the Members when they become available.

It appears that our current investment policy and strategy are working well given the rate of return on our investments over the past few years. The Investment Committee's report by **Kevin Biggar** is presented elsewhere in this annual report.

Acknowledgements

Although this is my report, it represents the work of many. I acknowledge all the hard work and efforts of the Board of Directors who are mentioned above and have been vital to the Foundation in fulfilling its mandate. Thanks as well to all the Members, past and present, for their wise counsel and service.

I extend a special thank you to Dr. Julio Ángel Infante Sedano who has generously donated his time to prepare the French translations of the Annual Report for the past six years.

Rapport du Président

1 juillet 2015 au 30 juin, 2016

Dennis Becker, Président

La Fondation canadienne de géotechnique est un organisme à but non lucratif enregistré. Sa mission est de reconnaître et d'encourager l'excellence dans le domaine de la géotechnique au Canada en finançant les récompenses, les prix et les programmes de conférenciers éminents de la Société canadienne de géotechnique (SCG) ainsi que la bourse nationale d'études supérieures de la Fondation. Les activités quotidiennes de la Fondation sont gérées par le Comité exécutif. Le Conseil d'administration est constitué de seize membres, incluant les membres du Comité exécutif, et soutient les activités du Comité exécutif et lui donne conseil. Les membres du Comité exécutif et du Conseil d'administration actuels sont identifiés ailleurs dans ce rapport annuel. Tous les postes de la Fondation sont volontaires.

Changements au sein du Comité exécutif et du Conseil d'administration

À la fin de 2012, le mandat de trois ans de cinq conseillers, Dennis Becker, David Harding, Siva Sivathayalan, Jean-Pierre Tournier ainsi que le mien sont arrivés à échéance. Je suis heureux d'annoncer que quatre des cinq personnes ont accepté de continuer en tant que conseillers pour un autre mandat de trois ans. David Harding a accepté de poursuivre pendant au moins une année supplémentaire. Michael Bozozuk, dont le mandat d'un an se terminait à la fin de 2012, a également accepté de le prolonger pour une année supplémentaire.

Le 1^{er} Janvier 2013, un nouveau conseiller, Harry Oussoren, s'est joint à la Fondation, et a également assumé les fonctions de trésorier, en remplacement de David Harding qui a agi en cette qualité durant 8 ans.

Au 1^{er} Janvier 2013, le conseil d'administration était composé de moi-même (président), Dennis Becker (vice-président), Harry Oussoren (trésorier), Siva Sivathayalan (secrétaire) et Michael Bozozuk (conseiller spécial).

Administration

Au cours de la dernière année, la Fondation a entamé le processus de transition vers la nouvelle Loi canadienne sur les sociétés à but non-lucratif, et espère que ce processus sera achevé cette année. Au début de cette année civile, comme mentionné plus haut, le poste de trésorier et tout ce que cela implique, a été transféré de David Harding à Carp, ON, à Harry Oussoren à Guelph, ON. La Fondation continue d'améliorer son site Web, maintenant sous la direction de Harry Oussoren, et à cataloguer ses livres et registres financiers, sous la direction de Siva Sivathayalan. Dennis Becker continue en tant que président du comité d'investissement.

Bourses, prix et conférences émérite de la Société canadienne de géotechnique (SCG)

À la conférence canadienne de géotechnique, en octobre 2012 à Winnipeg, MB, la Fondation a fourni les honoraires pour deux prix pour des présentations d'étudiants du deuxième cycle, ainsi que quatre prix pour des rapports d'étudiants du premier cycle, a fourni des fonds pour les prix de la SCG, des plaques et des certificats, et a financé le colloque annuel canadien de géotechnique annuel, donné par le Dr Andy Take (l'Université Queens, Kingston, ON). Comme à chaque année, la Fondation a financé la médaille Legget (frappée par la Monnaie royale canadienne), le prix le plus prestigieux de la SCG. La Médaille Legget de 2012 a été présentée au Dr Ed McRoberts (AMEC Environnement & Infrastructures, Edmonton, AB).

La Fondation, grâce à la générosité des co-parrains du secteur privé, défraye les frais de voyage pour les conférenciers des Conférences pancanadiennes qui se tiennent à chaque printemps et automne. À l'automne 2012, le conférencier Dr Mike Jefferies (Golder Associates, Royaume Uni) a été co-parrainé par BGC Engineering, EBA – A Tetra Tech Company, Golder Associates et Thurber Engineering. Au printemps 2013, le conférencier M. Bob Cameron (Syncrude, Fort McMurray, AB) a été co-parrainé par BGC Engineering, Conetec, Golder Associates et JD Mollard and Associates (2010).

Bourse nationale d'études supérieures

La bourse d'études supérieures de la Fondation canadienne de géotechnique, d'une valeur de 5 000 \$, a été décernée pour la cinquième fois en octobre 2012 lors de la Conférence canadienne de géotechnique à Winnipeg, MB. Le récipiendaire était M. Michael Callaghan, candidat au doctorat à l'Université de Calgary, Calgary, AB.

Levée de fonds

Une fois encore, la Fondation tient à remercier les membres individuels de la SCG, les groupes de géotechnique locaux et les entreprises de géotechnique qui ont parrainé avec générosité et enthousiasme le travail de la Fondation. Il est réconfortant de noter que le nombre de membres de la SCG qui font des dons individuels à la Fondation continue d'augmenter. Une liste des donateurs est présentée ailleurs dans le présent rapport annuel.

À l'automne 2008, la Fondation a établi un programme de donateurs par legs pour honorer les personnes qui auront donné, plus de 25 000 \$ à la Fondation. Au printemps de 2011, la Fondation a établi un programme de commanditaire corporatif par legs similaire au programme de donateur par legs. Le programme de commanditaire corporatif par legs vise à honorer les entreprises qui contribuent plus de 30 000 \$ à la Fondation.

À ce jour, nos donateurs par legs ont été le Dr Jack Mollard, M. Charlie Ripley (décédé) et le Dr Ben Torchinsky. Les premiers commanditaires corporatifs par legs, AMEC Environnement et Infrastructures et Stantec/Jacques Whitford, ont été honorés lors du banquet des prix CGS à l'automne 2011 à Toronto ON. Ces individus et entreprises ont été honorés à nouveau lors du banquet de la SCG en automne 2012 à Winnipeg, MB. Reinforced Earth (Canada) a également été honoré en 2012 comme commanditaire corporatif par legs le plus récent de la Fondation.

Finances

La situation financière de la Fondation continue d'être forte. Le rapport du trésorier, par Harry Oussoren (1 Janvier 2012 au 31 Décembre 2012) est présentée ailleurs dans ce rapport annuel. Les dossiers

financiers vérifiés pour l'exercice 2012 seront communiqués aux administrateurs dès qu'ils seront disponibles.

Durant l'année, la réponse à l'appel à contributions pour Fonds d'affectation spéciale de bourses de la Fondation pour aider à soutenir la bourse nationale des études de deuxième cycle a été entendu par la SCG. La société a généreusement fait don de 60 000 \$ à l'automne 2012 et ce fonds est maintenant très proche de son objectif de 150 000 \$ qui devrait lui donner une relative autonomie.

Remerciements

Bien que ce soit mon rapport, il représente le travail de plusieurs personnes. Je tiens à souligner le travail acharné et les efforts du conseil d'administration qui sont mentionnés plus haut, ainsi que ceux des années passées, qui ont joué un rôle essentiel ayant permis à la Fondation de remplir son mandat. Merci également aux administrateurs, anciens et actuels, pour leurs sages conseils. Je tiens à adresser un grand merci à David Harding, qui a travaillé sans relâche en tant que trésorier de la Fondation de 2005 à 2012.

Ceci est mon dernier rapport en tant que président de la Fondation. Dennis Becker assumera ce poste en Janvier 2014. Cela a été un plaisir pour moi de travailler aux côtés des membres du conseil d'administration au fil des années. Il a également été un plaisir de travailler sans lien de dépendance avec l'administration de la SCG.

Appendix A/Annexe A

Cross Canada Lecture Tour Sponsors

Commanditaires Des Conférences Trans-Canada

Fall/Automne 2015

**Professor Gordon Fenton,
Dalhousie University,
(Halifax, Nova Scotia)**

Sponsored By

**BGC Engineering
Golder Associates
Klohn-Crippen Berger**

Spring/Printemps 2016

**Professor Antonio Gens,
Universitat Politècnica de
Catalunya (Barcelona, Spain)**

Sponsored By

**BGC Engineering
Clifton Associates
ConeTec
Thurber Engineering**

Appendix B/Annexe B

Individual CGS Member and Corporate Donors

Dons Reçus des Membres de la SCG et des Entreprises

John Agar	
Gilles Aubertin	And 13 other donors
Ricard Bathurst	who wish to remain
Dennis Becker	anonymous
Kevin Biggar	Et 13 d'autres
Michael Bozozuk	donateurs qui
Brian Dowse	souhaitent rester
Ian Fleming	anonymes
Jocelyn Grozic	
David Harding	
Heinrich Heinz	
Ed Hoeve	
Clark Hryhoruk	
Jean Hutchinson	
Michel Jaboyedoff	
Dhiraj Harki	
Robert Kenyon	
Demetrious Koutsoftas	
Serge Leroueil	
Karen Masterson	
Fred Matich	
Paul Maurenbrecher	
Dougal McCreath	
Cameran Mirza	
Ernest Naesgaard	
Keith Robinson	
Brain Rogers	
Tareq Salloum	
Steven Sather	
Paul Simms	
Mark Tigchelaar	
Dominique Turmel	
Brian Walker	
Peter Wu	
G Reid	
E Taylor	