



Canadian Geotechnical Society
Société canadienne de géotechnique

2016 Annual Section Report

July 1, 2015 to June 30, 2016

Formal Section Name: Section régionale l'Est-du-Québec

Section 1: Généralités

Date du rapport: 11 juillet 2016

Préparé par : Ariane Locat

Directeur régional: Ariane Locat

Fin du terme du directeur: 2018

Site web de la section: http://www.cgs.ca/section_east_quebec.php

Dernière mise à jour: Janvier 2016

Section 2: Membres actuels (en date du 30 juin, 2016) de l'exécutif et leur employeur, si étudiants, leur université

Présidente: Janelle Potvin, Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports du Québec (MTMDET)

Directeur: Ariane Locat, Université Laval

Secrétaire: Julie Therrien, MTMDET

Trésoriers: Alexis Fortin and Pascal Locat, MTMDET

Membres: Kamel Hamouche, Inspecsol,
Olivier Juneau, LEQ,
Jean-François St-Laurent, WSP,
Jean Côté, Université Laval,
Simon Malenfant, MTMDET
Vincent Castonguay, Université Laval,
Sarah Bouchard, Université Laval,
Valérie Michaud, SNC-Lavalin
Maxine Lacroix, Englobe
Catherine Cloutier, Université Laval

Section 3: Nombre de membre (en date du 30 juin 2016)

Membres de l'exécutif: 15

Membres total (si possible, étudiants et non étudiants): 150

Membre de la SCG (si possible, étudiants et non étudiants): 50 (incluant 10 étudiants)

Section 4: Finances (en date du 30 juin 2016)

Le budget annuel est d'environ 5 83,81 \$. Les fonds proviennent principalement des revenus générés par la conférence canadienne de géotechnique, quelques cours, autres conférences de moindres envergures tenues depuis 2004 et au programme de commandite corporative implanté en 2013. Les dépenses de la Section sont principalement engendrées par les bourses que nous offrons, les montants compensatoires que nous remettons aux conférenciers invités et par la location de salles pour certaines de nos conférences.

Est-ce que votre Section facture des frais annuels? Non

Si oui, combien?

Commentaires:

- Bilan de GEOQuébec 2015 (2013-2015) :
 - Profit total de : 134 623,96 \$

- Partage des profits :
 - CNC/IPA 26 924,58 \$
 - CGS National : 53 849,58 \$
- Profit résiduel pour la section locale après partage : 53 849,58 \$

Section 5: Section Activities, July 1, 2015 to June 30, 2016			
Date	Speaker/Other	Topic/Subject	Attendance
20-23 sept. 2015	GEOQuebec2015	Des défis du nord au sud	870
14 oct. 2015	Michel Aubertin, professeur École Polytechnique de Montréal	Principaux défis géotechniques liés aux sites d'entreposage des rejets miniers	40
15 déc. 2015	Simon Dumais, Uvalal Sarah Bouchard, Uvalal Vincent Castonguay, Uvalal	Conférences des boursiers 2015	25
17 féb. 2016	Andy Take, Queen's University	Blimps, drones, image analysis, piezometers and cpt tests: the search for field evidence of progressive failure of an episodically retrogressive sensitive clay slope at mud creek, Ottawa	45
24 mars 2016	Eric Blond, SAGEOS	Les systèmes d'étanchéité par géomembranes: principes de dimensionnement et assurance qualité	43
26 avril 2016	CCLT : Antonio Gens	Unsaturated soil mechanics: fundamentals And applications	25
18 mai 2016	Mourrad Karray, université de Sherbrooke	Simulateur sismique txss – développement d'une nouvelle perspective pour l'étude du comportement sismique des sols	15
8 juin 2016	5 à 7 Reconnaissance	Prix attribués à un étudiant méritant et à un membre honorifique de notre section	30

Cette année a eu lieu la conférence GEOQuébec 2015 dont l'organisation a mobilisé un grand nombre des membres de la Section. Le nombre d'activités de l'automne a donc été réduit par rapport aux années précédentes.

Les conférences sont diffusées via le web dans la ville de Saguenay et à Baie Comeau.

La popularité de cette mesure nous permet de croire que nous pourrions offrir ce service à d'autres villes.

Section 6: Informations additionnelles et commentaires

Ariane Locat de l'université Laval est la nouvelle directrice de la Section depuis janvier 2016.

Le Comité organisateur de GÉOQuébec 2015 est extrêmement fier du grand succès de la Conférence nationale de la SCG à Québec en septembre 2015. La 68^e Conférence canadienne de géotechnique était tenue conjointement avec la 7^e Conférence canadienne du pergélisol. Un total de 870 participants du Canada, mais aussi de partout ailleurs dans le monde sont venus à Québec pour y assister. Le succès a été attesté par de nombreux commentaires exprimés sur place et aussi après l'évènement. Un bilan financier très positif et un rapport final ont été déposés à la SCG. Ils donnent tous les détails de l'évènement.

Section 1: General

Date of this report: 11th July 2016

Prepared by: Ariane Locat

Section Director: Ariane Locat

End of Section Director's Term: 2018

Section's CGS web page address: http://www.cgs.ca/section_east_quebec.php

Last time your Section's CGS web page was updated: January 2016

If your Section has a separate website, please provide address:

Is there a link from your Section's website to the CGS website? Yes

Section 2: Current (as of June 30, 2016) Executive Committee Members and their Affiliations (employers or, if students, universities)

Chair: Janelle Potvin, Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports du Québec (MTMDET)

Past Chair: Ariane Locat, Université Laval

Secretary: Julie Therrien, MTMDET

Treasurer: Alexis Fortin and Pascal, MTMDET

Members: Kamel Hamouche, Inspecsol,
Olivier Juneau, LEQ,
Jean-François St-Laurent, WSP,
Jean Côté, Université Laval,
Simon Malenfant, MTMDET
Vincent Castonguay, Université Laval,
Sarah Bouchard, Université Laval,
Valérie Michaud, SNC-Lavalin.
Maxine Lacroix, Englobe
Catherine Cloutier, Université Laval

Section 3: Number of Section Members (as of June 30, 2016)

Executive Committee Members: 15

Total members (if possible, student and non-student members): 150

Total CGS members (if possible student and non-student members): 50 (including 10 students)

Section 4: Section Finances (as of June 30, 2016):

The annual budget is about \$5 831.81. The funds primarily come from the revenues of the la Canadian Geotechnical Conference, few courses, other conference held since 2004 and the newly corporate sponsorship program implemented in 2013. The Section expenses are mainly scholarship, compensation to invited speakers and location of rooms for a few conferences

Does your Section charge members an annual fee? No

If so, how much? \$

Comments:

- GEOQuébec 2015 balance (2013-2015) :
 - Total profits : 134 623.96 \$
 - Share of the profits :
 - CNC/IPA 26 924.58 \$
 - CGS National : 53 849.58 \$
 - Residual profits to the local section after sharing : 53 849.58 \$

Section 5: Section Activities, July 1, 2015 to June 30, 2016			
Date	Speaker/Other	Topic/Subject	Attendance
20-23 Sept. 2015	GEOQuebec2015	Des défis du nord au sud	870
14 Oct. 2015	Michel Aubertin, professeur École Polytechnique de Montréal	Principaux défis géotechniques liés aux sites d'entreposage des rejets miniers	40
15 Dec. 2015	Simon Dumais, Uvalal Sarah Bouchard, Uvalal Vincent Castonguay, Uvalal	Conférences des boursiers 2015	25
17 Feb. 2016	Andy Take, Queen's University	Blimps, drones, image analysis, piezometers and cpt tests: the search for field evidence of progressive failure of an episodically retrogressive sensitive clay slope at mud creek, Ottawa	45
24 Mars 2016	Eric Blond, SAGEOS	Les systèmes d'étanchéité par géomembranes: principes de dimensionnement et assurance qualité	43
26 April 2016	CCLT : Antonio Gens	Unsaturated soil mechanics: fundamentals And applications	25
18 May 2016	Mourrad Karray, université de Sherbrooke	Simulateur sismique txss – développement d'une nouvelle perspective pour l'étude du comportement sismique des sols	15
8 June 2016	5 à 7 Reconnaissance	Prix attribués à un étudiant méritant et à un membre honoré de notre section	30

This year was held the GEOQuébec 2015 conference for which several members of the section were involved. The number of activity was therefore decreased compare to preceding years.

The conferences are web broadcasted towards the cities of Saguenay and Baie-Comeau.

This is becoming more and more popular and we will attempt to extend this to other cities.

Section 6: Additional information or comments

Ariane Locat from Laval University is the new section director, starting January 2016.

The GEOQuebec local organising committee is extremely proud of the success obtained with the National annual CGS conference held in Quebec City, September 2015. The 68^e Canadian Geotechnical Conference was jointly held together with the 7^e Canadian Permafrost Conference. A total of 870 delegates from Canada, and elsewhere attended the conference. Several delegates have expressed their satisfaction about the conference. A very positive financial report and a final report of the event were submitted to the CGS. They provide all details on this event.