

Canadian Society for
Civil Engineering



Société canadienne
de génie civil



Reg Andres, P.Eng. FCSCE

President, Canadian Society for Civil
Engineering

president@csce.ca

Tel: 514-933-2634, ext 2

Bonjour

Cette lettre marque le début de mon second mandat de président. En me remémorant ma première communication aux membres de la SCGC, je réalise à quel point ma vision a évolué en 12 mois. En 2013, ma perspective était "Je ne savais pas ce que je ne savais pas". Aujourd'hui je pense mieux comprendre ce que "savoir ce que je ne sais pas" signifie. Je dois entamer cette lettre par un grand merci à la SCGC, ses membres, son personnel, ses dirigeants, les membres de son conseil d'administration, ses comités... à vous tous pour votre appui et votre engagement dans le travail de notre Société. J'ai l'impression que ces 12 derniers mois ont représenté l'équivalent de mon mandat de président désigné durant lequel un important travail d'apprentissage et de préparation est accompli en vue de mon mandat officiel de président. Le travail commence maintenant ! et je vous demande votre appui continu alors que nous accélérons les activités et la visibilité de la SCGC au cours de la nouvelle année.

Que s'est-il passé? Que se passe-t-il? Que se passera-t-il?

L'élément clé de nos récentes activités est, bien sûr, notre congrès annuel. Halifax a fourni une excellente toile de fond pour l'événement. Le travail acharné du comité organisateur, du président du congrès (John Newhook de Dalhousie University), du président honoraire (Carl Yates de Halifax Water), du personnel de notre siège (Doug Salloum, Lois Arkwright) et de tous ceux qui étaient impliqués (bénévoles, personnel, sous-comités, conférenciers, organisateurs, etc.) a porté fruit. Bravo à tous ! J'ai trouvé le congrès particulièrement édifiant. Les activités suivantes représentent pour moi quelques-uns des faits saillants de l'événement:

- La célébration de nos ingénieurs du passé, du présent et de l'avenir avec la désignation de trois sites de génie civil extraordinaires de Halifax comme sites historiques, les célébrations des succès actuels de quelques ingénieurs civils exceptionnels par des prix et un aperçu de l'avenir avec les célébrations des prix de nos étudiants et jeunes professionnels. Cela m'a réellement rendu fier d'être un ingénieur civil !
- Le degré d'intégration de nos étudiants et jeunes professionnels dans le programme général était particulièrement important vu le niveau d'énergie que les jeunes ingénieurs ont apporté ainsi que la possibilité pour les jeunes et les moins jeunes d'interagir !
- Le renforcement de notre initiative sur les infrastructures durables ne transparaisait pas seulement dans le thème du congrès (Municipalités durables) mais aussi dans les communications et les présentations, les prix du leadership communautaire et de l'innovation, les discussions de couloir et aux repas... nous avons beaucoup d'informations à présenter au public afin de montrer l'impact que le génie civil a sur la vie des gens et sur le développement futur de notre nation.
- Le niveau de la communication était super. Le comité organisateur a publié un certain nombre de communiqués de presse et d'avis durant le congrès et les médias sociaux étaient actifs. Je n'ai pas "tweeté" durant le congrès mais j'ai reçu une leçon personnelle sur la façon dont cela fonctionne grâce à l'un de nos leaders jeune professionnel. Merci Nigel.
- Sur le plan relationnel, j'ai observé de la camaraderie sociale, de vieux et de nouveaux amis, de bons moments partagés au-delà des événements professionnels ou sociaux. Durant ma carrière d'entraîneur sportif, j'avais appris que l'une des caractéristiques des équipes de championnats est qu'elles comprenaient des membres qui s'entendaient hors des terrains de jeu. Pour réussir leur carrière, les ingénieurs civils doivent avoir des collègues, des partenaires et des connaissances professionnelles qui apprécient d'être ensemble. Le congrès annuel de la SCGC offre l'occasion d'entretenir ces relations.

Je sais qu'il ne s'agit là que de quelques-uns des succès de notre congrès. Je serais heureux de vous lire sur votre propre expérience. J'attends avec impatience l'événement de l'année prochaine à Régina au Saskatchewan !

Le congrès de Halifax s'est achevé avec la première réunion du conseil d'administration de 2014-2015 élu lors de l'assemblée générale. Les nouveaux visages autour de la table apporteront une nouvelle énergie et de l'enthousiasme aux travaux du conseil d'administration. J'attends la nouvelle année avec l'anticipation et l'attente de grandes tâches à accomplir. Je remercie ceux qui offrent leur temps pour ce travail important. Voici ce à quoi vous devriez vous attendre durant l'année qui vient pour ce qui est des activités "accélérées" de la SCGC, une sorte de liste de choses à faire :

- Plus de comptes rendus sur la mise en œuvre de nos orientations stratégiques. Attendez-vous à une fiche de rendement sur nos réalisations.
 - Plus d'activités pour améliorer les communications entre les régions / sections et les divisions / comités
-

- Processus de rétroaction post congrès afin de recueillir des informations d'intérêt à partager avec le grand public sur la recherche et les développements en génie civil ainsi que leur impact sur le mode de vie canadien.
- Exposés de principes et énoncés de politique qui placeront la SCGC à l'avant-garde de certaines questions d'actualité importantes (système de notation de la durabilité des infrastructures, développement de l'Arctique du Canada, investissements dans la recherche en sciences et ingénierie...)
- Liaison étroite avec notre organisation sœur l'ASCE. J'ai eu le privilège de rencontrer le président de l'ASCE à Halifax afin de préparer le terrain pour des initiatives futures.
- Une stratégie en communication comprenant l'élaboration et la mise en place d'outils de communication dans le but de donner une visibilité accrue à la SCGC sur une base plus régulière
- Prochaine version du Bulletin de rendement des infrastructures canadiennes
- Relancer la Tournée nationale de conférences avec la possibilité d'y inclure des Tournées régionales de conférences. Cette initiative sera liée à l'accroissement des activités de communication.
- Revue du fonctionnement de la SCGC afin de s'assurer que les parties individuelles travaillent de façon à rendre l'ensemble plus grand que la somme des parties
- Accroître l'engagement de nos étudiants et nos jeunes professionnels

Cette liste pourrait s'allonger. Vous devez probablement réaliser que nous allons être occupés. Il se peut que mes attentes soient plus grandes que ce que nous pouvons accomplir. Je préfère placer la barre haute et arriver près du but que limiter ces attentes. Je serais très heureux de vous entendre à propos de nos plans et de recevoir des suggestions pouvant aider à atteindre nos objectifs. Plusieurs de ces initiatives sont déjà en cours avec les plans et les activités nécessaires à leur réalisation.

Le saviez-vous ?

J'ai eu le privilège d'inaugurer trois prouesses d'ingénierie comme Sites historiques nationaux de génie civil à Halifax. Le Pont Angus L. Macdonald, la Cale sèche de Halifax et le Réservoir de Robie Street sont un hommage aux ingénieurs du passé ainsi que leur capacité de concevoir des structures "durables" qui continuent à servir les Canadiens. Chacune de ces réalisations a sa propre histoire.

Un commentaire intéressant fut présenté à propos du Réservoir de Robie Street construit en 1013, il y a plus de cent ans. C'est l'une des quelques structures qui ont survécu à l'explosion de Halifax de 1917. Cherchez "explosion de Halifax" sur Google et vous apprécierez cette histoire. Le premier essai de la structure a dû rendre les ingénieurs confiants qu'ils avaient bâti une structure durable. Ils ne se doutaient pas que cette structure devait survivre à une deuxième explosion. En 1999, une explosion contrôlée a arraché son toit emblématique en forme de dôme pour faire place à une structure géodésique en aluminium. C'était le plus grand projet de remplacement d'un dôme au Canada. Le président honoraire de notre congrès, Carl Yates de Halifax Water, a décrit son expérience personnelle alors

qu'il assistait à la seconde explosion. Il appréhendait que celle-ci ne se déroule pas comme prévu. Il se trouvait entre deux caméras de télévision et imaginait qu'elles se tournaient vers lui pour obtenir sa réaction immédiate. Ce jour-là, Carl a dû être un ingénieur sûr de lui. Comme nous le savons, il n'a eu à répondre à aucune question car tout s'était bien déroulé ! Voir You Tube et "Démolition du dôme de Robie Street" sur Google.

Cette installation ainsi que les autres sont un témoignage du génie civil d'alors pour la solidité des structures originales "durables" et de l'ingénierie innovante et créative d'aujourd'hui qui fait que ces structures sont toujours fonctionnelles. Ces exemples montrent que les ingénieurs civils méritent d'être entendus. Nous devons publiciser ces types de réalisations qui nous rendent bien fiers d'être des ingénieurs civils!

Reg Andres, P.Eng. FCSCE

Copyright © 2014 Canadian Society for Civil Engineering, All rights reserved.

You are on our mailing list as a member of The Canadian Society of Civil Engineering. Vous êtes sur notre liste courriel à titre de membre de la société canadienne de génie civil.

Our mailing address is:

Canadian Society for Civil Engineering
4877 Sherbrooke St. West
Westmount, Qc H3Z 1G9
Canada

[Add us to your address book](#)

[unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
