

Celebrating 125 years since our founding in 1887 and 40 years as a constituent society of the Engineering Institute of Canada



President's Monthly E-Letter – June 2012



Jim Kells, PhD, PEng, FCSCE
President, Canadian Society for Civil Engineering
Email: Jim.Kells@usask.ca (or President@csce.ca)
Tel: 306-966-5340 (or 514-933-2634, ext 29)

WELCOME

Welcome to my first edition of the President's E-Letter. It is my intention to carry on with this 'tradition' of monthly communication with our members as per the endeavors of our last two presidents. Your feedback on this and other matters is always welcome.

Perhaps by way of foreshadowing the year, I can say that I am very pleased to have the chance to work with such an able senior executive team, including President-Elect Yves Cadotte, Senior Vice President Reg Andres and our Executive Director Doug Salloum. Of course, I am very much encouraged by the active and engaged participation of all members of our Board of Directors and other senior leaders in the Society at all of the local, regional and national levels. A key focus for all of us will be the implementation of Vision 2020, our plans for the future.

RECENT ACTIVITIES

Nearly all members of the Board of Directors attended the annual conference and meetings held in Edmonton during the first week of June. Aside from the annual general meeting, at which we elected a new slate of officers to lead the Society, a key outcome of our gathering in Edmonton was the passing of the motion to approve the three strategic directions of Vision 2020 (see Vision 2020 below). We also held our annual one-day operations workshop for CSCE executive members the day before the conference, with about 30 people in attendance.

More than 600 delegates attended our highly successful annual conference, which was very ably led by co-chairs Robert Driver and Jeff DeBattista. The main

conference events took place at The Westin Hotel and Edmonton's Shaw Centre located on the bank of the North Saskatchewan River. As part of the conference, more than 700 people attended the honors and awards banquet, which was co-hosted by CSCE and EIC in celebration of the 125 year anniversary of the founding of the Canadian Society of Civil Engineers in 1887. Congratulations are extended to all award winners, including the five new Fellows of CSCE.

Among the many highlights of the annual conference was the very successful young professionals program. The Young Professionals Group held a half-day leadership seminar on the first day of the conference, which was attended by some 60 delegates. They also held a round table forum on another day, as well as several social gatherings. Thanks are extended to Kris Lima of the Edmonton LOC for his leadership on this initiative. As incoming president, I continued with our tradition of hosting a students and young professionals breakfast on the third morning of the conference, which was attended by about 60 people, including outgoing president Randy Pickle and incoming President-Elect Yves Cadotte. Also very evident at the conference was the large number of student attendees and the very successful student papers and awards program.

A delegation of 14 members of the China Highway and Transportation Society (CHTS) was in Edmonton a day before the annual conference to attend the Canada-China Winter Transportation Symposium on winter road maintenance. The symposium was held at the University of Alberta. Thanks are extended to Tony Qiu, Liping Fu, Ming Zhong and Andrew Liu for coordinating the arrangements for this visit and to all others who participated in making the symposium a success. As part of the visit, a renewal of our Memorandum of Understanding with CHTS was signed by outgoing CSCE president Randy Pickle and Hu Xijie, Chairman of CHTS.

UPCOMING ACTIVITIES

Over the summer, I am planning to lay the groundwork for a very busy fall and early winter period in respect of my work as CSCE president. Of course, I will also be trying to squeeze in a few days of vacation as well, as I trust will many of you!

My first major activity will be to attend the joint CSCE-ASCE Cold Regions Conference in Quebec City, which is being held August 19-22. This conference is the 15th such international gathering, with this year's theme being "sustainable infrastructure development in a changing cold environment." Details about this conference can be found at www.csce.ca/2012/iccre. I will also be meeting with some of the executive members of the Quebec Section, and the Quebec Region VP, as part of my travel to Quebec City.

I am currently making plans to visit our Hong Kong Branch in early September, which will include attending the Branch's annual general meeting and dinner on September 6. As part of my travel for that trip, I am also hoping to pay a visit to the Vancouver Section. More details will follow on both of these visits.

VISION 2020: Our plans for the future

Starting in November 2009, the Board has been working toward the establishment

of a renewed vision for the Society. As with all planning, much of the 'benefit' is in the discussions held during plan development, although undoubtedly the more important outcome is the implementation of strategies to move us forward. Following much deliberation, we developed and have now approved three strategic directions to take us forward over the next several years, including:

- Strategic Direction #1: enhanced services to members (focus on improved programming for our members, including many of our traditional activities)
- Strategic Direction #2: growing with youth (focus on students and young professionals and their career development aspirations and needs)
- Strategic Direction #3: leadership in sustainable infrastructure (focus on the improvement of the planning, design, construction and maintenance of public infrastructure)

Over the past year, and again during the Vision 2020 portion of the operations workshop, we have done some work on developing and implementing actions that begin to fulfill our vision as described by the three strategic directions. Indeed, it is our intention that the three strategic directions will guide and inform our decision-making over the next several years. In this, we will need the support and engagement of all of our members!

DID YOU KNOW ... that: the Lethbridge Trestle is the largest railway structure in Canada and reputedly the longest and highest railway trestle in the world. It was completed in 1909 and continues in use to the present.

Nous célébrons 125 années
d'existence depuis notre création
en 1887 et 40 années comme
société constituante de l'Institut
canadien des ingénieurs



Lettre mensuelle du président – Juin 2012



Jim Kells, PhD, PEng, FCSCE
Président, Société canadienne de génie civil
Courriel: Jim.Kells@usask.ca (ou President@csce.ca)
Tél 306 -966-5340 (ou 514-933-2634, poste 29)

BIENVENUE

Bienvenue dans ma première Lettre du président. J'ai l'intention de continuer cette "tradition" de communication mensuelle avec nos membres comme l'ont fait mes

deux professeurs. Aussi, vos commentaires sur ce sujet ou toute autre question sont toujours les bienvenus.

En entamant l'année, j'aimerais dire que je suis très heureux d'avoir l'occasion de travailler avec une équipe exécutive si talentueuse comprenant le Président d'ingénierie Yves Cadotte, le Vice-président senior Reg Andres et notre Directeur exécutif Doug Salloum. Je suis, bien sûr, très encouragé par la participation active de tous les membres de notre conseil d'administration et les autres dirigeants seniors de la Société à tous les niveaux : local, régional et national. Une priorité pour nous tous sera la mise en application de Vision 2020, notre programme pour l'avenir.

ACTIVITÉS RÉCENTES

Presque tous les membres du conseil d'administration ont assisté au congrès annuel et aux réunions qui se sont tenues à Edmonton durant la première semaine de juin. En dehors de l'assemblée générale annuelle au cours de laquelle nous avons vu une nouvelle équipe de dirigeants, un résultat important de notre réunion fut l'adoption de la motion approuvant trois orientations stratégiques de Vision 2020 (voir Vision 2020 ci-dessous). Nous avons aussi tenu notre atelier annuel d'une journée sur le fonctionnement de la Société pour les membres exécutifs de la SCGC la veille du congrès et auquel ont assisté environ 30 personnes.

Plus de 600 d'ingénieurs ont assisté à notre congrès annuel qui fut très bien organisé par Robert Driver et Jeff DeBattista et qui eut un grand succès. Les principaux événements se déroulèrent à l'hôtel Westin et au Shaw's Centre situé sur la rive de la North Saskatchewan River. Plus de 700 personnes ont assisté au banquet des lauréats présenté par la SCGC et l'ICI pour célébrer le 125^e anniversaire de la création de la Société canadienne des ingénieurs civils en 1887. Félicitations à tous les gagnants, y compris les nouveaux Fellows de la SCGC.

Le grand succès du programme des jeunes professionnels fut l'un des nombreux faits marquants du congrès. Le premier jour du congrès, le Groupe des jeunes professionnels a organisé un séminaire d'une demi-journée sur le leadership avec la présence d'environ 60 d'ingénieurs. Il a aussi tenu une table ronde ainsi que plusieurs activités sociales. J'aimerais remercier Kris Lima du Comité organisateur d'Edmonton pour son leadership dans cette initiative. En ma capacité de président entrant, j'ai maintenu la tradition d'accueillir une soixantaine de d'ingénieurs au petit déjeuner des étudiants et des jeunes professionnels en compagnie de notre président sortant Randy Pickle et du président d'ingénierie Yves Cadotte. Il faut aussi noter la présence d'un grand nombre d'étudiants et le programme des communications et des prix des étudiants qui fut un grand succès.

Une délégation de 14 membres de la Société des routes et des transports de Chine (CHTS) était à Edmonton un jour avant le début du congrès annuel pour participer au Symposium Canada-Chine sur les transports d'hiver portant sur la maintenance des routes hivernales. Le symposium s'est tenu à l'Université de l'Alberta. Je remercie Tony Qiu, Liping Fu, Ming Zhong et Andrew Liu pour la coordination des préparatifs de cette visite et tous ceux qui ont participé au succès de ce symposium. De plus, notre Memorandum d'entente signé avec la CHTS fut renouvelé et paraphé par Randy Pickle, président sortant de la SCGC, et Hu Xijie,

président de la CHTS.

ACTIVITÉS À VENIR

Durant l'été planifierai les activités pour l'automne et le début de l'hiver qui s'annoncent très chargées pour mes tâches de président de la SCGC. J'essaierai, bien sûr d'y inclure quelques jours de vacances comme beaucoup d'entre vous!

Ma première activité importante sera d'assister à la Conférence des régions froides de la SCGC et l'ASCE qui se tiendra à Québec du 19 au 22 août. Cette conférence internationale est la 15^{ème} du genre dont le thème, cette année est le développement d'infrastructures durables dans un environnement froid en mutation. Les détails sont disponibles à www.csce.ca/2012/iccre. J'en profiterai pour rencontrer quelques membres exécutifs de la Section de Québec et le Vice-président de la Région de Québec.

Je prépare actuellement une visite de notre succursale de Hong Kong début septembre où j'assisterai à l'assemblée générale et au souper annuels de la succursale le 6 du mois. Durant ce voyage, j'espère pouvoir rendre visite à la Section de Vancouver. Des détails sur ces visites suivront.

VISION 2020 : Nos plans pour l'avenir

Depuis novembre 2009, le conseil d'administration a travaillé sur la mise en œuvre d'une nouvelle vision pour la Société. Comme dans toute planification, la plupart des avantages résultent des discussions qui eurent lieu pour l'élaboration du plan bien que le résultat le plus important soit la mise en place des stratégies qui nous permettront d'aller de l'avant. Après maintes délibérations, nous avons élaboré et approuvé trois orientations stratégiques pour plusieurs années à venir, y compris :

- Orientation stratégique no.1 : bonification des services aux membres (amélioration des programmes qui leur sont destinés, y compris bon nombre de nos activités traditionnelles);
- Orientation stratégique no.2 : croissance avec les jeunes (accent sur les étudiants et les jeunes professionnels, leurs aspirations et leurs besoins en termes de développement de carrière) et
- Orientation stratégique no.3 : leadership en matière d'infrastructures durables (accent sur l'amélioration de la planification, la conception, la construction et la maintenance des infrastructures publiques)

Durant l'année écoulée et pendant le segment portant sur la Vision 2020 de l'atelier sur le fonctionnement, nous avons défini, élaboré et mis en œuvre un certain nombre d'actions qui commencent à répondre à notre vision telle qu'elle est décrite dans les trois orientations stratégiques. En effet, notre intention est de faire en sorte qu'au cours des prochaines années, les trois orientations stratégiques nous clarifient et nous guident dans nos prises de décision. Pour ce faire, nous aurons besoin de l'appui et de l'engagement de tous nos membres!

SAVIEZ-VOUS ... que le Tréau de Lethbridge est la plus grande structure de chemin de fer au Canada et a la réputation d'être le plus long et le plus haut

tréau de chemin de fer au monde. Il fut construit en 1909 et est utilisé ce jour .

Copyright © 2010 - The Canadian Society for Civil Engineering