



**Dr. Keith B. Brown, Ph.D., P.Eng., SMIEEE**  
2012-2013 IEEE Canada President and Region 7 Director

With summer now behind us, IEEE Canada activities are once again in full swing. The last quarter of every year also brings many new challenges on the business front -- project and budget planning for the upcoming year. For our dedicated and active volunteer members this is additional workload as they continue to manage our chapters, sections, conferences, and journal publications. At the time of writing, there are 14 IEEE-sponsored conferences occurring somewhere in Canada this fall alone. You can look forward to my brief appearance at a few of them; and, as always, I look forward to speaking to the attendees and hearing your input on how we can do better.

The first piece of information I wish to share with you is that membership is up. Our annual growth rate is 5.4% compared to an IEEE global growth rate of 2.3%, making us the third-fastest growing region. Our graduate student membership is expanding at almost 14% -- highest of the ten regions. This is encouraging news, as some of our most active members and volunteers are from this group. Overall global IEEE membership is just over 438,000 with slightly more than 52% from outside the USA for the third straight year.

The executive and steering committees met very recently and discussed our finances and strategic plan for 2014. I'm pleased to report there are no major changes required in the strategic plan we initiated two years ago and that our finances continue to be strong. Of course, we do have challenges to face: we must continue to defend and grow our brand, maintain and improve the quality of our conferences, relentlessly pursue new revenue streams, and adapt to changing technologies and demographics. This may sound like a lot of work but it's part of what makes being a volunteer leader exciting and I firmly believe we have a remarkable and talented group of volunteers who can rise to the challenges.

There have been a couple of recent and interesting changes on the IEEE global front. The first is regarding automatic membership renewals. You may have received an email about this change; when you renew your membership there should be a feature allowing for selection of automatic renewals. The second noteworthy change is with the issue of audits. When an IEEE entity (chapter, section, conference, workshop, etc) activity results in aggregate revenues or expenses of more than the prescribed threshold (historically \$100k USD) a mandatory audit of the books was required (at cost to the entity). Over the past couple of decades the IEEE has grown and this threshold needed adjustment to meet materiality tests. At the February board of directors meeting in Austin, Texas the board approved raising the audit threshold limit to \$250k USD. This should go a long way towards alleviating a significant cost and paperwork burden on many of our conferences and sections. Other audit triggers such as random audits and change in treasurers remain unchanged.

I should also note that Bob Alden has recently stepped down as IEEE Canadian Foundation (ICF) President, serving in that role from 2001-2013 and in other ICF positions since 1992. Bob is most recognized for his leadership in increasing representation on the ICF Board to include all Canadian areas and in driving improvement to the ICF website and services. Today, the ICF is operating as a national foundation in both official languages. For the near future, Bob will continue to support the ICF as Director and Past-President.

Consistent with established succession planning, the ICF Board has elected David Whyte as ICF President. David has been a Director of the ICF since 1995, serving as First Vice-President and VP Grants for the last few years.

Finally, I am always open to your comments or suggestions. Please send them to [kbbrown@ieee.org](mailto:kbbrown@ieee.org). And keep in mind, the IEEE is you – the members and volunteers. ■

La saison estivale terminée, les activités de l'IEEE Canada battent maintenant leur plein. Le dernier trimestre nous amène à son tour son lot de défis administratifs, nous poussant à peaufiner la planification des projets et budgets de l'année à venir. Pour nos membres bénévoles, toujours aussi actifs et dévoués, cette charge de travail s'ajoute à la gestion habituelle de nos divisions, sections, conférences et publications de journaux. Au moment d'écrire ces lignes, l'IEEE parrainera cet automne 14 conférences au Canada. Je ferai une brève apparition à quelques-unes d'entre elles, espérant vous trouver et entendre vos suggestions éclairées sur nos façons de nous améliorer.

La première nouvelle que j'aimerais partager avec vous, c'est que nos membres sont de plus en plus nombreux au Canada. Notre taux de croissance est de 5,4 % comparativement au taux de croissance global de l'IEEE de 2,3 %, ce qui fait de notre région la troisième plus rapide à croître au sein du réseau. Notre croissance est particulièrement frappante parmi les étudiants (14 %), taux le plus élevé des dix régions. C'est très encourageant lorsqu'on sait que certains de nos membres et bénévoles les plus actifs font partie de ce groupe. À l'échelle mondiale, l'IEEE compte un peu plus de 438 000 membres, dont plus de 52 % proviennent de l'extérieur des États-Unis pour une troisième année consécutive.

Le conseil de direction et le comité directeur se sont rencontrés tout récemment pour discuter de nos finances et du plan stratégique de l'IEEE Canada en 2014. J'ai le plaisir d'annoncer à cet égard que le plan stratégique que nous avons entrepris il y a deux ans a très peu changé et que notre situation financière demeure solide. Évidemment, nous avons des défis à relever : nous devons continuer de défendre et de faire rayonner notre organisation, de maintenir et d'améliorer la qualité de nos conférences, de rechercher inlassablement de nouveaux flux de rentrées et de nous adapter à divers changements technologiques et démographiques. Cela peut sembler beaucoup, mais cela fait aussi partie de ce qui rend la tâche du leader bénévole excitante. Je crois fermement que nous avons un groupe de bénévoles remarquable et talentueux qui peut relever des défis de cet ordre.

L'IEEE a connu récemment quelques changements intéressants à l'échelle mondiale. Le premier concerne les renouvellements d'adhésion automatiques. Vous avez probablement reçu un courriel à ce sujet. Lorsque vous renouvelerez votre adhésion, vous pourrez maintenant opter pour un renouvellement automatique. Le deuxième changement digne de mention concerne la question des vérifications. Lorsqu'une activité menée par une entité de l'IEEE (division, section, conférence, atelier, etc.) occasionne des revenus ou des dépenses d'ensemble dépassant un certain seuil établi (100 000 \$ É.-U. jusqu'à récemment), l'entité en question a l'obligation de faire vérifier ses livres à ses frais. Or l'IEEE a pris de l'expansion au cours des deux dernières décennies et il nous fallait revoir ce seuil pour ajuster les exigences aux nouvelles réalités. Lors de sa réunion de février dernier à Austin (Texas), le conseil des directeurs a approuvé une hausse du seuil de vérification à 250 000 \$ É.-U. Cette décision allégera très certainement les dépenses et lourdeurs administratives d'un grand nombre de nos conférences et sections. Les autres facteurs déclencheurs de vérifications, tels que les vérifications au hasard et les changements de trésorier demeurent inchangés.

J'aimerais signaler que M. Bob Alden a quitté dernièrement son poste de président de la Fondation canadienne de l'IEEE (FCI), après l'avoir occupé de 2001 à 2013 et après avoir rempli divers autres mandats au sein de la Fondation depuis 1992. Bob s'est fait remarquer pour son leadership exercé dans la hausse de la représentativité du conseil d'administration de la FCI afin d'y accueillir des membres de toutes les régions du Canada et dans les améliorations apportées au site Web et aux services de la Fondation. La FCI a acquis le statut de fondation nationale et fonctionne aujourd'hui dans les deux langues officielles. Bob continuera à soutenir la FCI à titre de directeur et président sortant.

Fidèle à son plan de relève, le conseil d'administration de la FCI a élu M. David Whyte à titre de président de la Fondation. David a été directeur de la FCI depuis 1995 de même que, ces dernières années, premier vice-président et vice-président des subventions.

Enfin, je suis toujours ouvert à vos commentaires et suggestions. Veuillez me les faire parvenir à [kbbrown@ieee.org](mailto:kbbrown@ieee.org). Gardez à l'esprit que l'IEEE est la somme de ses membres et bénévoles : l'IEEE, c'est vous! ■