



Canadian Society for Chemical Engineering | *For Our Future*
Société canadienne de génie chimique | *Pour notre avenir*

Rapport de la présidente de la SCGCh 2025

Exercice 2025

Ying Zheng, Ph.D., ing., FRSC, FCAE, FEIC, FCIC, FIChemE (R.-U.) et FRSC (R.-U.),
Université Western

Aux membres de la Société canadienne de génie chimique,

C'est pour moi un immense honneur de vous présenter le premier rapport semestriel de 2025. Au cours des six derniers mois, nous nous sommes concentrés sur deux axes principaux : renforcer notre présence sur la scène internationale et assurer une transition de direction harmonieuse afin de consolider l'avenir à long terme de la Société.

Enrichir notre engagement international

Nous avons considérablement renforcé notre engagement auprès des principaux organismes internationaux, en évoluant au-delà de la simple présence vers une collaboration active. Nous avons noué des partenariats plus stratégiques avec des organismes internationaux de premier plan, notamment le World Council of Chemical Engineering (WCCE), l'Institution of Chemical Engineers (IChemE), l'American Institute of Chemical Engineers (AIChE) et la Society of Chemical Engineers, Japan (SCEJ). Les présidents de ces organisations ont été invités à participer à notre conférence de la SCGCh, qui s'est tenue en mai à Toronto, où un symposium conjoint avec la SCEJ a également eu lieu. Ces liens établis permettront des échanges futurs, des programmes conjoints et une promotion commune du génie chimique à l'échelle mondiale.

Renforcer le leadership canadien en génie chimique

À l'échelle nationale, notre engagement pour la reconnaissance et la collaboration au sein de l'écosystème du génie canadien a également donné des résultats remarquables.

- Collaboration avec l'Institut canadien des ingénieurs (ICI) – Nous avons réussi à renforcer notre relation avec l'Institut canadien des ingénieurs (ICI). Je suis fière d'annoncer que les membres de la SCGCh ont remporté plusieurs prix décernés par l'ICI, ce qui témoigne du talent et de l'esprit d'innovation exceptionnels qui



caractérisent notre société. Cette reconnaissance contribue à rehausser le profil du génie chimique parmi toutes les disciplines du génie au Canada.

- Conférence organisée conjointement – Les préparatifs vont bon train pour un événement historique : la toute première conférence organisée conjointement par la SCC (Société canadienne de chimie) et la SCGCh. Cette initiative collaborative marque une étape importante dans le rapprochement des communautés des sciences chimiques et du génie chimique au Canada.

Constitution de l'équipe de direction

Nous avons mené avec diligence une transition visant à mettre en place une équipe de direction solide et tournée vers l'avenir. Trois postes d'administrateur au sein du conseil d'administration de la SCGCh ont été affichés. Je tiens à exprimer ma gratitude à l'ancienne présidente, Pascale Champagne, qui dirige la transition de l'équipe de direction. Son assurance et sa vision stratégique ont été d'une aide précieuse pour guider la Société à travers cette période de changement.

Direction générale et Équipe nationale

Je vous invite à vous joindre à moi pour saluer Katherine Prairie, notre directrice générale par intérim. Elle a joué un rôle particulièrement actif et fructueux dans la mise en place de l'Équipe nationale, la création de synergies entre les conseils d'administration de l'ICC, de la SCC et de la SCGCh, ainsi que dans la préparation de la conférence X2026 de la SCC et de la SCGCh. Sans son dévouement, cette conférence phare aurait été impossible.

Adhésions

Si nos activités se sont développées à l'échelle internationale, nous devons admettre que notre organisation, comme de nombreuses autres associations professionnelles, fait face à un défi majeur : la diminution du nombre de renouvellements d'adhésion. Cette situation n'est pas propre à la SCGCh. Plusieurs discussions ont eu lieu, et nous sommes actuellement à la recherche d'un moyen approprié pour offrir une valeur ajoutée significative à notre communauté de génie chimique, tout au long de la carrière et dans tous les secteurs. Offrir un réseautage enrichissant et des ressources adaptées à chaque



Canadian Society for Chemical Engineering | *For Our Future*
Société canadienne de génie chimique | *Pour notre avenir*

étape de la carrière, promouvoir le bilinguisme et attirer de nouveaux membres en début de carrière ont été désignés comme des priorités.

Les conférences canadiennes sur le génie chimique

L'exercice financier 2025 a été marqué par des réalisations et une évolution importantes pour nos conférences, notamment grâce au succès de notre rassemblement d'automne à Montréal et à notre collaboration avec la Société canadienne de chimie (SCC) en vue de l'organisation conjointe de la conférence phare au cours de l'exercice financier 2026.

Le congrès de la SCGCh s'est déroulé avec succès du 5 au 8 octobre à Montréal, sous le thème « Le génie chimique dans un monde d'IA : un pionnier de la durabilité ». Nous tenons à remercier les coprésidents du congrès, Nicolas Abatzoglou et Gervais Soucy, ainsi que les coprésidents du programme technique, Ali Seifitokaldani et Rafael Santos, pour leur organisation rigoureuse et leur vision.

Marquant un tournant important pour la communauté, la conférence de la SCGCh est désormais tenue en mai, et non plus en octobre comme c'était le cas auparavant. Ce changement permet la mise en place d'un accord historique d'organisation conjointe avec la Société canadienne de chimie (SCC) à Toronto. Nous tenons à remercier tout particulièrement l'ancienne présidente, Pascale Champagne, Michael Cunningham (ancien président et actuel directeur par intérim des conférences), ainsi que le conseil d'administration de la SCGCh pour leur vision stratégique. Sous le thème « Effacer les frontières », la conférence X2026 de la SCC et de la SCGCh se veut un moteur de collaboration visant à relever les défis mondiaux urgents grâce à des partenariats interdisciplinaires. Nous prévoyons une affluence record de plus de 3 000 participants.