



Septembre 2016

Division des régions froides la SCGC : Mise à jour

Chers membres,

Je saisis cette opportunité pour me présenter et partager les activités de la Division du génie des régions froides (DGRF).

Cette division est une section unique de la SCGC, qui fournit aux membres des informations historiques, techniques, ainsi que des informations basées sur des projets.

Ce domaine de l'ingénierie, tout en se basant sur des principes standard de génie civil, comporte des défis supplémentaires qu'on ne rencontre pas dans les régions géographiques du sud. Le changement climatique, le pergélisol et la logistique d'une saison de construction courte dans des régions froides sont des exemples de certains défis qui peuvent affecter les projets dans les régions nordiques. La DGRF vise à fournir aux membres une communauté leur permettant de partager des expériences de régions froides (arctiques) dans l'étude, la conception et l'exécution de projets d'ingénierie. Les routes, les ponts, les recherches sur le sous-sol, les bâtiments et les fondations ainsi que le traitement de l'eau et des eaux usées dans le Grand Nord canadien sont quelques-uns des sujets abordés par les membres et les parties intéressées. Bien que de taille limitée, le comité a l'intention de représenter la SCGC à des conférences et à des ateliers et de contribuer à des publications nationales et internationales. Le comité discute actuellement l'organisation en 2017 d'un atelier sur les régions, et les initiatives de recrutement commenceront à l'automne 2016. La DGRF agit comme un carrefour, les connaissances et les contacts étant partagés entre les professionnels de l'industrie et les médias. Le *Journal of Commerce* a récemment utilisé la DGRF comme une ressource pour un prochain numéro sur la construction en temps froid. Par ailleurs, notre comité a récemment organisé des contributions au numéro spécial de CIVIL sur les régions froides, qui sera publié en octobre 2016.

Le comité de la DGRF est composé des membres suivants:

Matthew Follett, M.A.Sc., P.Eng. (président), Stantec Consulting Limited, Iqaluit, NU (courriel: Matthew.Follett@stantec.com)

Arlen Foster, P.Eng. (président adjoint), Stantec Consulting Limited, Yellowknife, NT (courriel: arlen.foster@stantec.com)

Rui DeCarvalho (rédacteur du numéro spécial de CIVIL sur les régions froides, octobre 2016), R.J. Burnside & Associates Limited, Orangeville, ON (courriel: rui.decarvalho@rjburnside.com)

Tyler Heal (Secrétaire), Stantec Consulting Limited, Whitehorse, YK (courriel: tyler.heal@stantec.com)

J'ai hâte de vous rencontrer à un prochain événement sur les régions froides ou au congrès annuel 2017 de la SCGC à Vancouver!

Matthew Follett, M.A.Sc. P.Eng.
Président, Division des régions froides