

## Table des matières

Message du président, Robert Pinkerton.....	1
Le Conseil 2019-2020.....	3
Nouveaux ATCs.....	3
Personnel de l'AATC.....	3
Bourses d'études de la Fondation de l'A.A.T.C. ....	4
Nouveau livre de l'AATC.....	4
GeoEd.....	5
Membre honoraire à vie.....	5
Prix Champlain.....	6
Accès à la reconnaissance des titres de compétence des arpenteurs-géomètres formés à l'étranger.....	7
Vers un diplôme en ligne en arpentage/géomatique.....	8
Projet d'amélioration des examens de l'AATC : PAE.....	8
Conférence nationale des arpenteurs-géomètres — 2019.....	9
Conférence nationale des arpenteurs-géomètres -- 2020.....	10
Conférence nationale des arpenteurs-géomètres — 2021.....	11
Les prix nationaux en géomatique David Thompson.....	11
Plan stratégique de l'AATC.....	12
Renforcement des capacités d'arpentage pour appuyer la gestion des terres des Premières Nations.....	13
Boîte à outils de l'arpentage sur les terres autochtones.....	14

## Message du président, Robert Pinkerton

[Tiré d'un discours prononcé initialement à la CNAG 2019 de Halifax, N.-É.]

Cher membre, je suis honoré d'avoir été élu président de l'Association des arpenteurs des terres du Canada.

Je suis un arpenteur-géomètre de l'Alberta, c'est là que j'ai grandi. C'est aussi la province dans laquelle j'ai reçu mon brevet d'arpenteur-géomètre. Mais ce n'est pas où j'ai commencé. Je suis né sur la côte ouest, puis j'ai passé plusieurs années dans les Maritimes. Je me souviens encore que mon père partait de notre domicile à Moncton pour se rendre dans une ville éloignée nommée Halifax. Je ne suis pas convaincu d'avoir su que Moncton était au Nouveau-Brunswick et que Halifax se trouvait dans une province totalement différente, mais je n'avais que 4 ans à l'époque. À vrai dire, le souvenir qui me tient le plus à l'esprit ces années-là est celui de bancs de neige de 30 pieds de hauteur dans la cour avant, bien sûr je ne mesurais que trois pieds à l'époque. Je suis donc presque certain qu'il y avait ici un facteur d'échelle.

J'ai rejoint la famille des AATC en 2007, c'est l'absence d'un plan de canton au centre de la province de l'Alberta qui m'a rendu curieux à propos des terres du Canada. Le canton en question avait à l'origine été arpenté en tant que réserve puis cédé par la suite. Le système provincial n'avait pas de copie de ce plan à l'endroit habituel où j'allais chercher, j'ai donc fouillé plus profondément et je l'ai trouvé dans les archives

d'arpentage des terres du Canada. Rapidement par la suite j'ai contacté l'AATC et je me suis inscrit comme candidat, le reste, comme on dit, appartient à l'histoire.

J'ai siégé à au moins un comité de l'AATC depuis que j'ai reçu mon brevet. J'ai beaucoup appris de ces réunions sur la manière de travailler dans le système d'arpentage des terres du Canada, mais surtout de traiter les gens avec respect, de voir les choses à partir d'autres points de vue et de garder l'esprit ouvert même lorsque quelque chose me tient à cœur. Je tiens à remercier chaque bénévole — vous êtes le moteur de l'association et sans vous, nous ne fonctionnerions pas.

Je voudrais également remercier à la fois mon épouse Carrie et mes partenaires d'Universal Geomatics Solutions, qui m'ont soutenu tout au long de mon mandat au Conseil et continuent à m'appuyer dans ce rôle.

Permettez-moi maintenant de parler brièvement de l'année à venir. Vous savez tous que les temps changent. Le gouvernement et le public ont des attentes plus grandes que jamais auparavant. Une gouvernance ouverte et transparente est désormais une nécessité et non une option. Nous avons le privilège d'exercer la profession d'arpenteur des terres du Canada et nous ne pouvons tenir cela pour acquis. L'Association doit en tenir compte dans toutes ses actions.

Nous sommes également actifs dans la mise en œuvre de notre nouveau plan triennal, qui va de pair avec notre nouveau plan stratégique. Le conseil s'engage à :

- Favoriser les relations entre les communautés des Premières Nations et la profession d'arpentage.
- Communiquer le rôle et la valeur de l'arpentage au public
- Consulter les organisations concernées et collaborer à la solution des problèmes et l'atteinte d'objectifs communs.
- Développer, motiver et engager un solide effectif diversifié de membres

Cela devrait suffire à nous tenir occupés cette année !

J'attends avec impatience la prochaine année et les défis à venir, d'entendre de nouvelles voix et d'anciennes voix au conseil et de travailler ensemble en équipe pour résoudre les problèmes qui nous occupent déjà et résoudre les problèmes qui ne se sont pas encore posés.

Je suis peut-être optimiste, mais j'ai l'impression que nous réalisons de très grands progrès ici. Je peux dire sans aucun doute que nous réussirons toutes les démarches que nous entreprendrons.

Merci.

Robert Pinkerton ALS, BCLS, ATC, SLS, ing.



Robert Pinkerton, à droite, présente un cadeau au président sortant, Dominique Fecteau

## Le Conseil 2019-2020

Le Conseil suivant a été confirmé à l'AGA:

POSTE	NOM	RÉSIDENCE
Président	Robert Pinkerton	Calgary, Alberta
Président sortant	Dominique Fecteau	Mont-Tremblant, Québec
Vice-président	Jim Christie	Vancouver, Colombie-Britannique
Conseiller 3ième année	Philippe J. Breau	Néguac, Nouveau-Brunswick
Conseiller 2ième année	Bob Halliday	Massey, Ontario
Conseiller 1ième année	Max Putnam	Corman Park, Saskatchewan
Nommé par le ministre	Geoffrey Connolly	Cornwall, Île-du-Prince-Édouard
Nommé par le ministre	Leona Irons	Curve Lake, Ontario
Arpenteur général	Jean Gagnon	Ottawa, Ontario

## Nouveaux ATCs

Félicitations aux personnes suivantes qui ont reçu un brevet d'ATC depuis le dernier numéro de Communiqué:

- Tania L. Gosselin, Whitehorse, Yukon
- Cathy Wilson, Calgary, Alberta
- Michelle Merrick, St. Albert, Alberta
- Veronica Meister, Williams Lake, Colombie-Britannique
- Michael Joseph MacMaster, Iqaluit, Nunavut
- Maryna Hanna, Ottawa, Ontario
- Gregory Clifford, Abbotsford, Colombie-Britannique
- Jordan Rees, St. John's, Terre-Neuve
- Czarina Marquez, Delta, Colombie-Britannique
- Courtney Roddick, Amherst, Nouvelle-Écosse
- Renée Tardif, Ottawa, Ontario
- Saeid Sedaghat, Carp, Ontario
- Danu Vandermark, Vancouver Nord, Colombie-Britannique

## Personnel de l'AATC

Ce fut une année mouvementée pour les ressources humaines de l'AATC. Au printemps dernier, nous avons changé la description de tâches du poste occupé par Jared Broughton. Il a donc été remplacé le 8 juillet par Jenny Cooper au nouveau poste de coordination des services aux membres. Jenny a beaucoup d'expérience en planification événementielle, ayant travaillé pendant plus de 3 ans en tant que responsable des événements de l'école de cuisine Cordon Bleu et pour d'autres organisations. Elle a aussi beaucoup d'années d'expérience en tant qu'adjointe administrative.

Pour ajouter à nos problèmes de ressources humaines, l'état de santé de Teri McKay s'est détérioré à la fin du mois dernier, séquelle d'un accident de voiture subi il y a quelques années. Par conséquent, elle est maintenant en congé de maladie et on ne connaît pas encore sa date de retour. Marina Yong a été embauchée en octobre dernier à titre temporaire dans le rôle d'adjointe administrative.

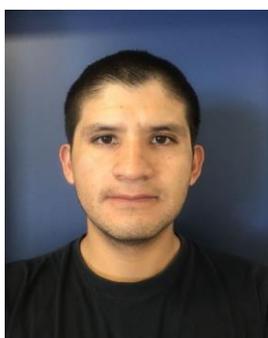
## Bourses d'études de la Fondation de l'A.A.T.C.

Tous les ans, la Fondation de l'Association des Arpenteurs des Terres du Canada octroie des bourses d'étude. Cette année le bureau de direction a décidé d'octroyer des bourses de 1 750\$ à quatre étudiants inscrits dans des programmes postsecondaires en géomatique. Une des quatre bourses est réservée à une femme.

Les 2019 gagnants de bourses de cette année en ordre alphabétique:



**Andreas Brown**  
4<sup>e</sup> année, Université de  
Calgary  
Génie géomatique



**David Borja**  
2<sup>e</sup> année BCIT  
Technologie de génie  
géomatique



**Cody DeRoach**  
NSCC COGS  
Technologie de  
génie géomatique

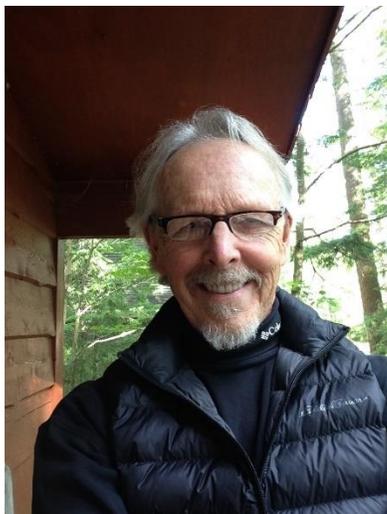


**Kara Sanford**  
Université du Nouveau-  
Brunswick  
3<sup>e</sup> année Bachelière en  
science de génie

Pour obtenir un formulaire de demande et d'autres informations sur le programme de bourses d'études de la Fondation de l'AATC, visitez le site Web de l'AATC à : <https://www.acls-aatc.ca/fr/etudiants/bourses-detudes/>

## Nouveau livre de l'AATC

En novembre 2018, le Conseil de l'Association des arpenteurs des terres du Canada a décidé de produire son premier livre sur la profession d'ATC sous la plume de l'auteur renommé, Charlie Wilkins. La décision d'aller de l'avant a été prise après avoir reçu l'assurance que nous avons réuni suffisamment d'engagements financiers pour couvrir au moins 75 % du coût total estimé. À l'heure actuelle, nous n'avons pas reçu tous les fonds engagés. Nous sommes à 70 % de l'objectif.



L'objectif global de cette publication est de fournir une expérience captivante et variée à ses lecteurs. Grâce à l'inclusion d'une variété d'éléments indépendants fascinants qui sont pertinents aux intérêts de l'Association, chaque lecteur pourra trouver du sien dans cet ouvrage qui pique la curiosité et fascine du début à la fin.

Charlie parcourt actuellement le pays pour rencontrer et interviewer des ATC afin de rassembler des histoires et des photos intéressantes pour le livre.

Cette nouvelle publication sera disponible à l'été 2020.

Nous encourageons nos membres individuels, les fournisseurs, les entreprises et les groupes régionaux à saisir cette occasion de contribuer à la publication de notre livre en devenant un commanditaire. Cela dit, nous avons divers forfaits de commandites pour couvrir la plupart des coûts de production. Les forfaits sont montrés dans la marge.

Si vous souhaitez vous engager en tant que commanditaire, veuillez envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante: [executivedirector@acis-aatc.ca](mailto:executivedirector@acis-aatc.ca) avec une note sur le forfait que vous avez sélectionné.

## GeoEd

Reconnaissant la diversité géographique des arpenteurs-géomètres partout au Canada, l'AATC améliore la prestation du perfectionnement professionnel continu grâce à des initiatives d'apprentissage à distance. Cela inclut des cours offerts en partenariat avec des associations sœurs, des institutions académiques, le gouvernement et des entreprises privées, tous disponibles via le portail GeoEd.

Le portail GeoEd se peuple actuellement de cours en ligne sur une variété de sujets, disponibles par un simple clic de la souris. Aujourd'hui, plus de 150 cours sont offerts sur GeoEd. Ces cours comprennent des webinaires en direct et interactifs, mais la plupart des cours sont sous forme d'autoapprentissage avec des vidéos enregistrées et autres documents numériques. Les arpenteurs peuvent s'inscrire à n'importe quel cours et le compléter à leur guise.

Au début de chaque mois depuis septembre dernier, une lettre d'information électronique a été envoyée à tous les membres et à chaque association sœur pour annoncer des ajouts et des modifications à la boutique GeoEd, ainsi que de nouveaux cours en face à face et en ligne. Veuillez lire ces messages et continuer à enregistrer vos activités de PPC sur le système de suivi GeoEd. Une nouvelle association a rejoint le système de suivi GeoEd, la Saskatchewan Land Surveyors' Association. D'autres envisagent sérieusement de devenir membres.

S.V.P. visitez GeoEd à: [www.geoed.ca](http://www.geoed.ca).

## Membre honoraire à vie

Le 2 mai, lors de l'assemblée générale de l'AATC à la Conférence nationale d'Halifax, Jean-Claude Tétrault, ATC, a. — g. (ret.), MBA est devenu membre honoraire à vie. La biographie de Jean-Claude a été présentée par Marie Robidoux; ce qui suit est un résumé du discours de Marie :

Ce membre a vraiment fait ses cours !

- En 1979, il est diplômé en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal et devient ingénieur.
- En 1982, il obtient son diplôme en arpentage de l'Université Laval et devient arpenteur-géomètre.



Le livre de l'AATC est préparé avec le soutien généreux de notre communauté professionnelle.

*Les noms de toutes les entreprises de soutien et les individus seront reconnus dans le livre.*

Il y a plusieurs façons de participer:

**Commandite pour les membres - 500 \$**  
Comprend 3 copies du livre

**Association / groupe régional - 2 500 \$**  
Comprend 10 copies du livre

### Entreprises

**Commandite Platine - 10 000 \$**  
Comprend 50 copies du livre

**Commandite Or - 7 000 \$**  
Comprend 35 copies du livre

**Commandite Argent - 3 500 \$**  
Comprend 20 copies du livre

**Commandite Bronze - 1 500 \$**  
Comprend 5 copies du livre

- En 1994, il est devenu un ATC.
- En 2002, il a obtenu son MBA de l'Université d'Ottawa.

Il a commencé à travailler comme chaîneur pendant ses vacances d'été, puis a rejoint les Forces armées canadiennes par le biais du plan de formation des officiers réguliers tout en poursuivant des études universitaires. Après avoir obtenu son diplôme, son premier emploi a été chez Bell Canada en tant qu'ingénieur pour la construction de nouvelles lignes de télécommunication. Arpenteur-géomètre, il a fondé Jean et Jean-Claude Tétréault (1982 à 1990) puis Brunet, Tétréault & Associés (1990 à 1997).

Il a ensuite occupé le poste de directeur général du Centre de Géomatique du Québec inc. un organisme à but non lucratif (1998 à 1999). Depuis en 1999, il devint directeur exécutif de l'Association des arpenteurs des terres du Canada et registraire pour l'AATC et le CCEAG jusqu'en juillet 2018.



Dominique Fecteau (gauche) présentant le certificate à Jean-Claude Tétréault (centre) avec Marie Robidoux (droite)

Rédacteur en chef de propositions, comptable, vendeur, responsable des ressources humaines, traducteur, coordinateur de plus de 15 comités, responsable des relations publiques, grosse légume du maillage, organisateur principal de conférences, responsable du site Web, nounou du Conseil, motivateur en chef du comité d'examens, bougie d'allumage du comité des règlements administratifs et législation et, de plus, un mozusse de bon gars !

L'un de ses meilleurs choix a été de devenir directeur exécutif de l'AATC ! Meilleur choix pour nous, les ATC ! Il a conduit une nouvelle association autoréglementée à une organisation de classe mondiale qui accomplit plus que beaucoup croyaient possible. Il a géré l'accréditation des HC et TechCH de l'AATC par l'IBSC (certification d'hydrographe).

Fortement impliqué dans le parcours de reconnaissance des titres de compétence étrangers — une initiative nationale très réussie. Dirigeant le projet sur l'avenir de l'éducation.

## Prix Champlain

Géomètres professionnels du Canada est heureux d'annoncer la présentation du prix Champlain 2019, soulignant le leadership exceptionnel et les contributions exceptionnelles à la profession d'arpentage au Canada, à M. Peter Sullivan, ATC, ALS (retraité), MBA, d'Edmonton, en Alberta.

Le prix Champlain a été présenté à M. Sullivan par Hal Janes, président de Géomètres professionnels du Canada, devant un auditoire national de professionnels de l'arpentage lors de la conférence nationale des arpenteurs à Halifax le 2 mai 2019.

M. Janes a souligné les nombreuses contributions importantes de M. Sullivan au cours de ses 29 années de carrière à la Direction de l'arpenteur général de Ressources naturelles Canada dont la culmination fut son leadership en tant qu'arpenteur général du Canada et Commissaire à la frontière internationale de 2006 jusqu'à sa retraite en 2018.

Au cours de cette période, M. Sullivan a dirigé une importante réorganisation et modernisation de l'administration et de la gouvernance des terres du Canada. Il a joué un rôle déterminant dans l'avancement des arpentages et des objectifs administratifs des Premières Nations à l'appui de la réconciliation et du développement des capacités des autochtones. Il fut un ardent défenseur de la modernisation du système de référence spatial canadien et du développement d'un service national de positionnement précis du GNSS augmenté.



Hal Janes (à gauche) remettant le prix à Peter Sullivan (à droite)

Il fut un ardent défenseur de la modernisation du système de référence spatial canadien et du développement d'un service national de positionnement précis du GNSS augmenté.

Félicitations Peter !

## **Accès à la reconnaissance des titres de compétence des arpenteurs-géomètres formés à l'étranger**

Les arpenteurs-géomètres professionnels canadiens sont regroupés sous 11 associations professionnelles d'arpentage auto réglementées réparties partout au Canada, chacune avec ses propres lois et juridictions. Conséquemment, il existe actuellement plusieurs processus d'évaluation de la compétence des arpenteurs-géomètres formés à l'étranger (AGFE), mais aucune ressource centrale canadienne permet à un AGFE d'obtenir de l'information et formuler une demande pour la reconnaissance de ses compétences comme arpenteur-géomètre au Canada.

En novembre 2017, l'AATC a réussi à obtenir des fonds d'Emploi et Développement social Canada dans le cadre du « Programme de reconnaissance des titres de compétences étrangers ». Le projet s'est achevé en mai et le nouveau site Web a été lancé le 3 juin 2019.

Les AGFE ont maintenant accès à un point de contact central via un nouveau site Web qui contient toutes les informations nécessaires pour immigrer au Canada et pour exercer la profession d'arpenteur-géomètre, ainsi que des formulaires et tous les outils nécessaires aux professionnels étrangers pour effectuer l'auto-évaluation de leurs compétences, ce qui manque et comment combler les lacunes pour obtenir la certification d'arpenteur professionnel.

Le nouveau processus d'évaluation des qualifications des AGFE a été mis au point en collaboration avec les 11 organismes de réglementation en arpentage et les six universités ayant un programme menant à un diplôme en géomatique. Il est géré par le Conseil canadien des examinateurs pour les arpenteurs-géomètres (CCEAG).

L'AATC est fière d'avoir géré ce projet pour le CCEAG et ce n'aurait pas été un tel succès sans la participation de vos représentants désignés et de ceux du monde universitaire. Ce fut vraiment un effort d'équipe.

Les AGFE qui souhaitent accéder à la profession d'arpenteur-géomètre au Canada ont maintenant accès à un guichet unique et pourront lancer le processus depuis leur pays d'origine. Ceci leur apportera plus de certitude sur le processus avant d'immigrer au Canada. Il y aura également de réelles possibilités qu'un professionnel formé à l'étranger puisse arriver au Canada avec de nombreuses exigences remplies, ce qui pourrait l'aider à contribuer à la société canadienne plus rapidement.

Ce projet a été financé par le gouvernement du Canada (Programme de reconnaissance des titres de compétences étrangers).



## **Vers un diplôme en ligne en arpentage/géomatique**

L'automne dernier, le CCEAG a créé un groupe de travail composé de 3 arpenteurs-géomètres en pratique privée, 1 arpenteur-géomètre employé par le gouvernement, les directeurs exécutifs de l'AATC et de l'AOLS, Izaak de Rijcke de Four Point Learning et des représentants des 6 universités offrant un programme de diplôme en géomatique. Ce groupe de travail a pour mandat d'étudier la possibilité d'offrir aux candidats à la profession d'arpenteur-géomètre un cours en ligne ou un cycle mixte de niveau universitaire couvrant tous les sujets du programme national du CCEAG, l'objectif à long terme étant de faciliter la création d'un programme d'études complet en arpentage disponible en ligne.

Puisque le CCEAG et l'AATC étaient presque à la fin du projet « Accès à la reconnaissance des titres de compétence des arpenteurs-géomètres formés à l'étranger », financé par Emploi et Développement Social Canada (EDSC), EDSC nous a invité à proposer un autre projet dans le cadre du Programme de reconnaissance des titres de compétences étrangers. L'AATC, au nom du CCEAG, a rédigé une proposition et l'a envoyée avant la date limite. En résumé, les objectifs du projet sont les suivants :

1. Un programme d'études national mis à jour
2. Un nouveau processus d'agrément pour les programmes d'établissements d'enseignement actuels et futurs menant à un diplôme en arpentage/géomatique, qui tend vers un modèle dans lequel le CCEAG établit les normes minimales acceptables dans lesquelles les établissements peuvent manœuvrer plus librement
3. Une voie d'accès claire à un diplôme canadien en ligne en arpentage/géomatique, en collaboration avec les 6 établissements d'enseignement qui décernent des diplômes.

Nous attendons une réponse d'EDSC sous peu.

Nous pensons que nos chances sont bonnes en raison de notre expérience des projets avec EDSC (Accès à la reconnaissance des titres étrangers était notre deuxième projet).

## **Projet d'amélioration des examens de l'AATC : PAE**

En janvier 2018, l'AATC a lancé un projet visant à améliorer la qualité de l'efficacité de son système d'examen actuel. Grâce à ce projet, il y a trois objectifs à atteindre dans la réalisation d'un système d'examen plus efficace. Ces objectifs sont les suivants :

- Fournir un mécanisme permettant aux candidats de se préparer et réussir les examens nécessaires
- Mettre à jour le matériel didactique et combler les lacunes dans le matériel disponible en français
- Éliminer la séance biannuelle en personne des examens pour les candidats qui ne sont pas titulaires d'un brevet d'arpenteur-géomètre provincial et offrir une plus grande souplesse à l'ensemble de ce volet de candidats

L'AATC a implanté le système d'examen en ligne en 2012. Afin d'améliorer le système, les tâches suivantes ont été accomplies :

- Créer 4 modules d'examen dans les deux langues et éliminer l'examen unique en ligne.
- Modifier le système pour permettre aux candidats d'avoir accès au même examen dans les deux langues afin d'aider les candidats francophones à mieux comprendre les questions, car la plupart des termes utilisés dans le matériel d'étude sont en anglais.
- Mettre à jour la base de données des questions.

Le système d'examen en ligne amélioré de l'AATC a été lancé au printemps 2018. Nous travaillons actuellement à l'achèvement du matériel didactique nécessaire pour permettre aux candidats de réussir l'examen.

Nous sommes heureux d'annoncer que le taux de réussite a considérablement augmenté depuis l'implantation du nouveau système, passant de 39 % à 65,6 %. Ce changement a donc eu un impact significatif sur l'augmentation du nombre d'arpenteurs des terres du Canada.

Le nouvel examen est maintenant composé de 4 modules, mais les candidats doivent obtenir une note d'au moins 70 % au total pour tous les modules. Si les candidats n'obtiennent pas 70 %, ils doivent repasser les 4 modules.

Maintenant, en plus de l'avancement du matériel d'étude nécessaire aux candidats pour réussir l'examen, nous travaillons à offrir un système d'examen en ligne et sur demande pour nos candidats qui n'ont pas le droit de pratiquer l'arpentage foncier dans une province. Nous espérons l'avoir en place d'ici le 1er janvier 2020.

## Conférence nationale des arpenteurs-géomètres — 2019



Les trous séminaires suivants ont été présentés :

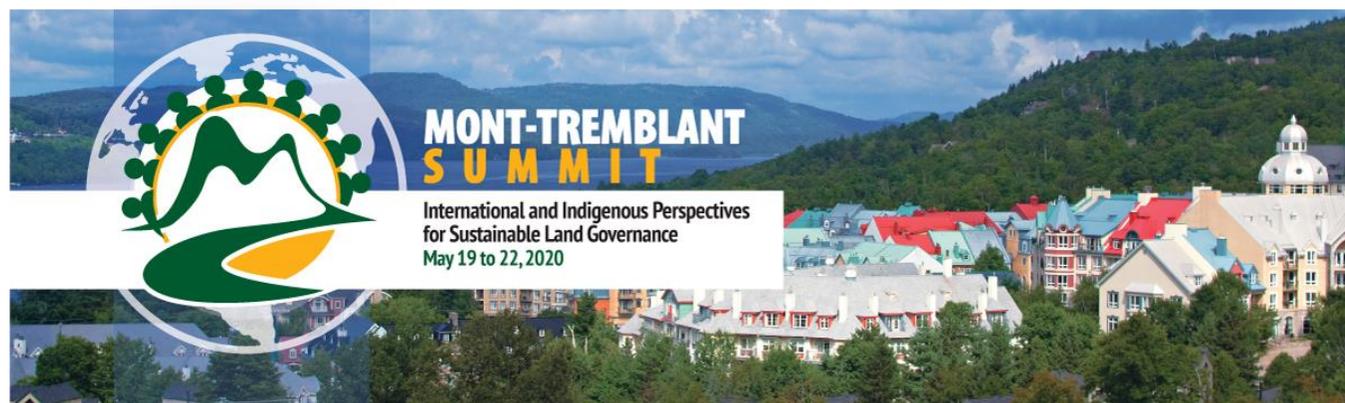
- Les notes d'arpentage — au-delà des petites feuilles jaunes
- Mise à jour sur les normes d'arpentage — éviter les problèmes critiques dans les plans d'arpentage
- Sécurité des données et bureaux virtuels

Une des principales collaborations de la conférence de cette année a été la présentation de l'atelier « Réagir au changement —Les frontières en évolution de la pratique ». Cet atelier d'une journée a fourni une perspective large sur l'évolution du paysage de l'arpentage au Canada en réponse à l'évolution de la technologie, de l'évolution des attitudes sociales et des tendances de la législation et de la politique gouvernementale concernant les professions autoréglementées. Nous aimerions souligner la contribution de plus de deux douzaines d'arpenteurs-géomètres professionnels de partout au pays qui ont participé à nos groupes de travail pendant plusieurs mois pour compiler le matériel présenté lors de cet atelier.

Environ 120 arpenteurs-géomètres de partout au pays ont assisté à l'atelier et ont participé à une discussion vigoureuse et positive sur les priorités de la communauté des arpenteurs-géomètres nécessaires pour communiquer la valeur de notre communauté au gouvernement et à la société, et pour continuer à améliorer l'efficacité de nos systèmes d'arpentage et d'enregistrement foncier en réponse aux changements accélérés et perturbateurs. Les travaux de l'atelier sont actuellement disponibles sur le site Web de l'AATC à l'adresse suivante :

<https://www.acls-aatc.ca/wp-content/uploads/2019/07/K-Workshop-Report.pdf>

## Conférence nationale des arpenteurs-géomètres -- 2020



(La version française n'était pas disponible au lancement de ce numéro de Communiqué, désolé)

Pour l'édition 2020 de la conférence nationale, en plus de Géomètres professionnels Canada, les groupes suivants contribueront à la fois au programme technique et au nombre de délégués :

- Groupe de travail de l'administration des biens fonciers (WPLA); et
- Conférence canadienne sur le génie géomatique.

Les objectifs généraux du WPLA sont la promotion et l'amélioration de l'administration et de la gestion des terres dans la région de la Commission économique pour l'Europe (CEE) des Nations Unies. Le groupe de travail a pour objectif de soutenir la sécurité d'occupation, d'améliorer et de créer des registres fonciers plus efficaces et de promouvoir des politiques d'utilisation durable des terres. Le WPLA opère sous les auspices du Comité du logement et de l'aménagement du territoire de la CEE. Ses membres sont les autorités nationales chargées de l'administration des terres et les autorités des États membres de la CEE.

La conférence canadienne sur le génie géomatique sera organisée par des représentants des universités canadiennes qui offrent un programme de génie géomatique. Ce sera leur deuxième conférence.

La conférence aura lieu à Mont-Tremblant, au Québec, du 19 au 22 mai 2020. Une carte postale de sauvegarde des dates sera postée à tous les membres au début de l'automne.

## Conférence nationale des arpenteurs-géomètres — 2021

Nous sommes heureux d'annoncer que l'édition 2021 de la conférence sera un événement conjoint avec GPC et l'Alberta Land Surveyors Association. Elle aura lieu à l'hôtel Hyatt Regency Calgary du 14 au 16 avril 2021. Inscrivez ces dates dans votre calendrier.

## Les prix nationaux en géomatique David Thompson

L'Association des arpenteurs des terres du Canada est fier d'annoncer les gagnants de la onzième édition des prix David Thompson. Les prix ont été présentés lors de la Conférence nationale des arpenteurs-géomètres à Halifax, Nouvelle Écosse, le 2 mai, 2019.

Célébrant l'excellence dans le domaine de la géomatique au Canada, les prix nationaux en géomatique David Thompson a été lancés au cours de l'hiver 2006-2007. Le programme a été élaboré pour reconnaître les projets qui illustrent l'innovation et la contribution à la société que les arpenteurs-géomètres accomplissent régulièrement et qui ont des effets positifs sur la société canadienne. Le programme comporte les deux catégories suivantes :

- Projet d'arpentage foncier présentant des difficultés considérables
- Projet d'arpentage non foncier présentant des difficultés considérables

### Projet d'arpentage foncier présentant des difficultés considérables

Pour cette catégorie, David Attwood de Attwood Surveys Ltd. pour le projet intitulé : Arpentage du port de Louisbourg. Louisbourg, île du Cap-Breton, Nouvelle Écosse.



Photo: Président sortant, Dominique Fecteau, remettant à David Attwood, lauréat d'un projet de relevé cadastral complexe à Halifax, en Nouvelle-Écosse.

Dans son projet, David affiche des défis et une histoire unique remontant à la période précédant la Confédération. Le plan d'arpentage montre également les levés de concession de lots d'eau fédéraux et les levés des concessions de lots d'eau provinciaux d'avant confédération.

Il n'y avait qu'une soumission. Le jury a examiné le projet et décidé que le projet méritait un prix.

### Projet d'arpentage non foncier présentant des difficultés considérables

Pour cette catégorie, le gagnant a été est Tyler Mikkelson de Caltech Surveys Land Surveying BC Ltd. pour le projet intitulé « Arpentage des glissements de terrain Old Fort »

Le projet de Tyler s'est déroulé au milieu d'une catastrophe naturelle à Old Fort. Caltech a soumis des survols vidéo quotidiens, de la terre nue et des surfaces intégrales, ainsi que des images orthorectifiées, fournissant des informations essentielles aux décideurs au fil de l'urgence. Une fois la situation stabilisée, la surveillance du mouvement de terrain a commencé et a fourni des données précises et opportunes aux décideurs des interventions d'urgence, ce qui a permis aux familles de rentrer chez elles. Un système de surveillance continue a été installé pour alerter les résidents de tout changement à venir.



Photo: Dominique Fecteau, président sortant, remet le prix à Tyler Mikkleson pour son projet sur l'arpentage non cadastral.

Les finalistes de ce prix étaient David Andrews de Global Raymac Surveys Inc. pour le projet intitulé : « Des drones pour l'intendance minière dans le Nord du Canada » et Rob Yates de McElhanney pour le projet intitulé : « Saisie et modélisation des données du projet de la tour d'alimentation du réservoir de Coquitlam »

Tout arpenteur-géomètre breveté, membre d'une association (ou ordre) professionnelle d'arpentage canadien, et qui présente un projet qui a été complété au cours des trois (3) dernières années sera considéré admissible à un prix. Date limite de mise en candidature est le 30 mars 2020.

## Plan stratégique de l'AATC

Les 21 et 22 novembre 2018, un atelier de planification stratégique intensif de deux jours a été organisé à Montréal en présence du conseil de l'AATC, composé de dix membres, et de moi.

L'atelier de planification stratégique le plus récent a eu lieu à Winnipeg en novembre 2014. Le but de cet atelier était de :

- a) Examiner les progrès, les défis, la pertinence continue et l'achèvement des initiatives stratégiques de 2014 ;
- b) Élaborer un nouveau plan stratégique qui priorise et traite des opportunités et des défis apparus depuis la dernière session de planification.

Le conseil a déterminé que les initiatives stratégiques les plus critiques découlant du processus de planification étaient les suivantes : des efforts organisationnels ultérieurs et un développement plus poussé des plans d'action sont nécessaires :

1. Communiquer le rôle et la valeur de l'arpentage à la gouvernance et au bien-être socio-économique du pays ;
2. Consulter les organisations concernées et collaborer sur la solution des problèmes et l'atteinte d'objectifs communs ;
3. Développer, motiver et engager un solide effectif de membres diversifiés ;
4. Favoriser les relations entre les communautés des Premières Nations et la profession d'arpentage.

À l'heure actuelle, le Conseil a presque terminé l'élaboration de stratégies pour mener à bien les initiatives énumérées ci-dessus. Certains comités seront touchés. Cet exercice a été facilité par Grant Suderman du Verge Strategy Group de Winnipeg.

## Renforcement des capacités d'arpentage pour appuyer la gestion des terres des Premières Nations

Dans le cadre du budget de 2018, Services aux Autochtones du Canada (SAC) a obtenu un financement pour l'élargissement du régime de Gestion des terres des Premières Nations (GTPN). La Direction de l'arpenteur général (DAG) a été chargée d'élaborer un programme de développement des capacités d'arpentage. Le programme, tel que conçu, ciblera 24 communautés des Premières Nations sur une période de 5 ans et offrira à chaque communauté des formations d'une durée de 12 semaines maximum, dans le but de :

- Éliminer les obstacles à une gestion efficace des terres et favoriser la réussite du régime de Gestion des terres des Premières Nations ;
- Accroître les connaissances des communautés des Premières Nations sur les systèmes de droits de propriété et la gestion des données spatiales, afin de soutenir les activités humaines sur les terres et de libérer le potentiel de leurs terres ;
- Améliorer les connaissances en arpentage des gestionnaires de terres, des administrateurs et des décideurs des terres des Premières Nations, afin de leur permettre de communiquer efficacement leurs exigences avec la profession d'arpenteur, et d'être en mesure d'évaluer le service qu'ils reçoivent et d'en réduire le coût ;
- Stimuler l'intérêt de poursuivre des études en sciences et technologie, plus particulièrement en géomatique ;
- Promouvoir l'inclusion locale en développant les compétences et la capacité des membres des Premières Nations à travailler au sein de leur communauté.

En tant que projets pilotes, les deux communautés des Premières Nations suivantes ont été sélectionnées en 2018 (cohorte 1) :

- Première Nation Tzeachten (C.-B.) ; et
- Nation Waban — Aki (regroupement des Premières Nations Wolinak et Odinak (QC).

Sur la base des commentaires des communautés pilotes du programme, une procédure d'intérêt formel et un processus de sélection ont été mis au point pour faciliter l'inscription des 6 communautés des Premières Nations en avril 2019 (cohorte 2).

Le groupe de travail sur le développement de la capacité d'arpentage a approuvé la recommandation finale des Premières Nations suivante pour son inscription en avril 2019 :

- Région de la Colombie-Britannique — Kitselas ;
- Région des Prairies — Mistawasis (SK) et Muskoday (SK) ;
- Région de l'Ontario — Première Nation Nipissing et Shawanaga ; et
- Région de l'Atlantique et du Québec — Membertou.

Une formation est en cours pour certaines de ces communautés. Tout devrait être terminé d'ici le début de 2020.

Le Conseil de l'AATC souhaite exprimer son appui à ce programme. Les gradués recevront un dépliant d'information expliquant les étapes à suivre pour obtenir une formation de technologue. Ce programme ne dispensera pas ses diplômés des exigences d'un certificat d'achèvement du CCEAG.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur cette initiative, veuillez contacter Steve Minnie, BCLS, ATC à : [Steve.minnie@canada.ca](mailto:Steve.minnie@canada.ca)

Veuillez noter que la DAG a produit une excellente vidéo intitulée : Pleins feux sur l'emploi : Arpenteurs-géomètres autochtones, à l'adresse : [http://science.gc.ca/eic/site/063.nsf/fra/h\\_97790.html](http://science.gc.ca/eic/site/063.nsf/fra/h_97790.html)

Nous souhaitons remercier Tania Bigstone, Jason Holway et Tyson Quocksister pour leur participation à cette vidéo.

## Boîte à outils de l'arpentage sur les terres autochtones



Tania Bigstone (gauche) et Joe Iles (droite) à l'assemblée de l'Association nationale des gestionnaires de terres autochtones

Un groupe de travail spécial sous la direction du Comité de coordination des relations autochtones a travaillé pendant plusieurs mois pour développer un dossier de type brochure et cinq encarts distincts, basés sur l'étude de coût maintenant terminée, qui permettraient de mieux faire connaître les inducteurs de coût dans les projets d'arpentage et de proposer des suggestions visant à atténuer ces coûts.

Tania Bigstone a présenté une ébauche du « coffre d'outils » lors de l'assemblée de l'Association nationale des gestionnaires de terres autochtones, le 13 septembre 2018, à Whitehorse, au Yukon. À partir des commentaires des communautés autochtones et des membres de l'AATC, des modifications ont été apportées et le « coffre d'outils » a été finalisé à la fin de 2018.

Un autre encart a récemment été publié : « Rôle de l'arpenteur-géomètre ». Les cinq encarts sont disponibles sous forme numérique sur le site Web de l'AATC sous « Expertise autochtone », « Boîte à outils pour les arpentages sur les terres autochtones » et nous avons également des copies papier au bureau de l'AATC.