

# GEOMATICA

THE JOURNAL OF GEOSPATIAL INFORMATION SCIENCE, TECHNOLOGY AND PRACTICE /  
LA REVUE DES SCIENCES DE L'INFORMATION GÉOSPATIALE, DE LA TECHNOLOGIE ET DE LA PRATIQUE

## FEATURE / ARTICLE DE FOND

- 137** 3D Roof Model Generation and Analysis Supporting Solar System Positioning  
**Filiberto Chiabrando, Chiara Danna, Andrea Lingua, Francesca Noardo, Anna Osello**

## DEPARTMENTS / CHRONIQUES

- 133** President's Report / Rapport du président  
**Brian Davies**
- 155** Geomatics and the Law / *Keatley Surveying Ltd. v. Teranet Inc.* — Ontario Court of Appeal Finds in Favour of Crown Copyright in Survey Plans  
**Megan E. Mills and Izaak de Rijcke**
- 158** Industry News  
**Amy Barker**
- 161** Fifty Years Ago  
**William R. (Bill) Brookes**
- 164** Association of Canada Lands Surveyors / Association des arpenteurs des terres du Canada  
**Jean-Claude Tétreault**
- 165** CIG Sustaining Members' Profiles / Profils des membres de soutien de l'ACSG
- 179** Calendar of Events / Calendrier des événements

## ANNOUNCEMENTS / ANNONCES

- IFC/CAI GANS/CIG Joint 3D DATA Workshop and NSCC-COGS Industry Expo 2018 / National Geomatics Competition**
- 134** Sustaining Members of CIG / Les membres de soutien de l'ACSG
- 135** Call for Papers, Special Issue: "The Geomatics Atlantic 2017 Conference—150 Years of Canadian Geomatics," *Geomatica* Vol. 72, No. 2, June 2018
- 136** Geomatica Award 2017 Recipient / Récipiendaire du Prix Geomatica 2017
- 154** 39<sup>th</sup> Canadian Symposium on Remote Sensing / 39<sup>e</sup> Symposium Canadien de Télédétection  
GISTAM 2018 Conference
- 160** *Geomatica* Online Subscription
- 163** ISPRS Geospatial Week 2019 / FIG Congress 2018
- 180** The Hans Klinkenberg Memorial Scholarship / La Bourse Commémorative Hans Klinkenberg
- IBCCAIEHC-NSC 2018 Conference / CCA 2018 Conference**

Photo this page: J.B. Tyrell's survey party of 1886.<sup>1</sup>

J.B. Tyrell worked with the Geological Survey of Canada from 1882 until 1898.<sup>2</sup> He is recognized for his geological discoveries of major deposits of coal and oil in Alberta and for his expeditions across the western and northern territories obtaining primary data for the mapping of Canada. In 1884, while surveying the Badlands area of Alberta near Drumheller, J.B. Tyrell discovered the skull of Canada's first known meat-eating dinosaur, *Albertosaurus*. The Royal Tyrell Museum of Paleontology is named in his honour.<sup>3</sup>

La photo sur cette page : L'équipe d'arpenteurs de J.B. Tyrell en 1886.<sup>1</sup>

J.B. Tyrell a travaillé à la Commission géologique du Canada de 1882 à 1898.<sup>2</sup> Il est reconnu pour ses découvertes géologiques de dépôts majeurs de charbon et de pétrole en Alberta et pour ses expéditions d'arpentage dans les territoires de l'ouest et du nord obtenant des données primaires pour la cartographie du Canada. En 1884, alors qu'il arpenteait le secteur des Badlands de l'Alberta près de Drumheller, J.B. Tyrell a découvert le crâne du premier dinosaure carnivore connu du Canada, l'*Albertosaurus*. Le Royal Tyrell Museum of Paleontology est nommé en son honneur.<sup>3</sup>