

Premier avis

Université d'Ottawa

25-27 mai, 2011



AGC - AMC - SEG - SGA



Naviguer les changements du passé et de l'avenir

Ottawa accueillera le congrès annuel 2011 présenté conjointement par l'Association géologique du Canada, l'Association minéralogique du Canada, la Society of Economic Geologists et la Society for Geology Applied to Mineral Deposits. La capitale du Canada offre un mélange unique de culture, d'histoire et de beauté naturelle, et ce au cœur même de la ville. Ottawa se trouve à la jonction entre la masse rocheuse du Bouclier canadien et les dépôts cambriens et ordoviciens d'une mer ancienne, une situation idéale pour ses deux universités et pour la Commission géologique du Canada. Le tableau peint par l'artiste Judi Pennanen illustre les rives de calcaire majestueuses qui bordent la rivière des Outaouais sous la Colline parlementaire et nous invite à saisir l'occasion que ce congrès nous offre de faire valoir la pertinence sociétale des sciences de la Terre pour les décideurs au niveau fédéral.

Axé tant sur l'exploration des aspects scientifiques que sociétaux des sciences de la Terre, Ottawa 2011 présentera des symposiums et des sessions visant à nous faire Naviguer les changements du passé et de l'avenir. Venez vous joindre à nous du 25 au 27 mai, sur le campus de l'Université d'Ottawa au centre-ville, pour faire de ce congrès un grand événement!

Des détails sur l'inscription, la programmation et les événements prévus sont disponibles sur notre site web : www.gacmacottawa2011.ca

Symposiums

Le climat de la Terre : le passé, le présent et l'avenir
Andrew Miall

Métallogénie du Précambrien
Benoît Dubé, Patrick Mercier, Sally Pehrsson, Harold Gibson, George Hudak

Géosciences dans la région circumpolaire : le passé, le présent et l'avenir
Marc St-Onge, Chris Harrison, Dan Kerr, Don James

Évolution tectonique et registre sédimentaire du graben d'Ottawa-Bonnechere
Wouter Bleeker, George Dix



Sessions spéciales

Stockage de l'eau, des déchets et des résidus nucléaires
Ian Clark

Modèles métallogéniques géoenvironnementaux
Alexandre Desbarats, Michael Parsons

Nouvelles méthodes de détection des gîtes minéraux cachés
Neil Rogers

Intégration de la compréhension des processus glaciaires aux études en exploration minérale
Hazen Russell, Dave Sharpe, Don Cummings

Évolution des paysages arctiques : effets géomorphologiques à grande échelle des processus climatiques, océanographiques et géodynamiques régionaux
Duane Froese, John Gosse

Vivre dans un lieu exposé aux risques naturels
Greg Brooks, Réjean Couture

Techniques émergentes et enjeux liés à la géologie et à la santé
Suzanne Beauchemin, Heather Jamieson, Jeanne Percival

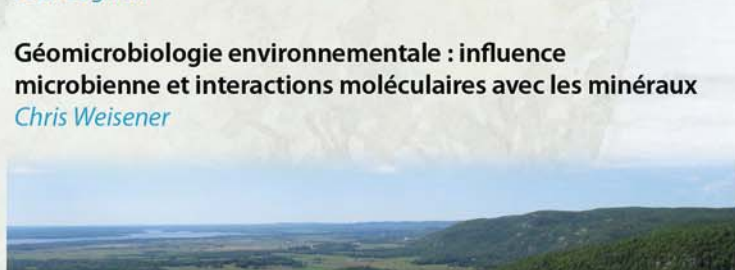
Aux frontières de la recherche
Wouter Bleeker

Éléments rares : mobilité et processus de concentration
Iain Samson, Anthony Williams-Jones, Robert Linnen

Gîtes porphyriques alcalins de Cu-Au-ÉGP : modèles révisés, outils d'exploration et liens avec d'autres types de gîtes associés au magmatisme alcalin
Jacob Hanley, Graham Nixon

Analyse élémentaire et isotopique par LA-ICPMS : progrès et applications
Joel Gagnon

Géomicrobiologie environnementale : influence microbienne et interactions moléculaires avec les minéraux
Chris Weisener



Sessions générales

Organisées selon les différentes disciplines des sciences de la Terre.

Cours intensifs

Propriétés optiques des minéraux et applications au niveau des processus pétrologiques
Jim Nicholls, Daniel Kontak

Nouvelles percées en thermochronologie appliquée aux gîtes minéraux
Alfredo Camacho, Ken Hickey

Excursions

Évolution tectonique et registre sédimentaire du graben d'Ottawa-Bonnechere : un regard sur l'historique précambrien et phanérozoïque du magmatisme, des failles et de la sédimentation
Wouter Bleeker, George Dix

Les éléments tectoniques qui définissent la Ganderie
Cees van Staal

Le Groupe de Blake River et son enrichissement unique en SMV
CGC, Géologie Québec, MDNMF et universités

Métallogénie des métaux usuels et stratigraphie des assemblages de Kidd-Munro et de Tisdale dans l'Abitibi ontarien
John Ayer, Ben Berger, Sonia Préfontaine, Michel Houlié

Nouvelles connaissances sur la structure d'impact de Sudbury : environnements pour les gîtes de Ni-Cu-ÉGP
Doreen Ames, Richard Grieve

L'évolution volcanologique et structurale du district minier de la ceinture paléoprotérozoïque de Flin Flon
Harold Gibson, Bruno Lafrance, Michelle DeWolfe, Sally Pehrsson, Kelly Gilmore

Historique de la déglaciation dans le bassin de la mer de Champlain et incidences sur l'urbanisation
Hazen Russell, Don Cummings

Hydrologie sous-glaciaire : les incidences du site d'eau de fonte de Cantley
Dave Sharpe

Fénites, carbonatites et astroblème dans les collines de la Gatineau : nouvelles données, nouveau regard
Don Hogarth

Sites d'intérêt géologique dans la région de la Capitale Nationale
Al Donaldson

Observatoires géophysiques dans la région de la Capitale Nationale
Dave McCormack

Les pierres de construction et les pierres à monuments d'Ottawa
Quentin Gall

Activités sociales et événements spéciaux

Les activités sociales comprendront un banquet lors d'une soirée spéciale au Musée canadien des civilisations suivi de l'accès à une exposition exclusive et du visionnement privé d'un film IMAX.

Les événements spéciaux comprendront le Défi Hockey pour les fervents amateurs de ligues de garage et une Course amicale pour explorer le Canal Rideau, site du Patrimoine mondial de l'UNESCO.

Le programme pour les invités comprendra une visite historique à pied et une excursion en bateau, une tournée d'une journée pour visiter des artisans locaux et le village historique de Merrickville, ainsi qu'une excursion en après-midi dans les collines de la Gatineau et au Domaine Mackenzie-King.

Planifiez rester quelques jours de plus dans la Capitale après le congrès, pour participer à l'une des épreuves (marathon, demi-marathon, courses de 10 km, 5 km ou 2 km) organisées dans le cadre de la Fin de semaine des courses d'Ottawa.

Expositions

Les organismes intéressés à exposer leurs produits et leurs services lors du congrès sont priés de réserver des espaces d'exposition en communiquant avec : *Coordonnateur des expositions, André Desrochers, Université d'Ottawa (andre.desrochers@uottawa.ca)*

Pour nous joindre:

Simon Hanmer (Président)
Commission géologique du Canada
Vox: (613) 992-4704
Courriel: shanmer@nrcan.gc.ca

André Lalonde (Coprésident)
Université d'Ottawa
Vox: (613) 562-5985
Courriel: deansci@uottawa.ca



SEG
www.segweb.org

