



CONSOREM

Consortium de recherche
en exploration minérale

Cycle de conférences CONSOREM
en géologie des ressources présente:

LES RÉCENTS TRAVAUX GÉOLOGIQUES DANS LE CAMP MINIER DE MATAGAMI ET LEUR IMPLICATION SUR L'EXPLORATION DE SULFURES MASSIFS VOLCANOGÈNES

Université du Québec à Montréal,
Complexe des sciences Pierre-Dansereau
(Local CO-R700, entrée extérieure)

MERCREDI 16 FEVRIER 2011

- 13h00** *Michel Allard (XSTRATA Zinc Exploration)*
Le camp minier de Matagami : toujours jeune à 53 ans
- 13h20** *Stéphane Faure (CONSOREM, UQAM)*
Les camps miniers de Matagami, Selbaie et Joutel :
réunis dans un même complexe de caldeiras imbriquées ?
- 13h40** *Pierre Pilote (MRNF)*
Révision de la géologie du flanc Nord du camp minier de Matagami.
- 14h00** *Julie-Anaïs Debreil et Pierre-Simon Ross (INRS-ÉTÉ),
Vicki McNicoll et Patrick Mercier-Langevin (CGC)*
Variations de faciès et géochimie des roches volcaniques du camp de Matagami, Québec.
- 14h20** *Pat Carr (XSTRATA Zinc Exploration), Larry Cathles (Cornell University),
Tucker Barrie (Barrie and Associates)*
Systematics of the hydrothermal system at Matagami at a camp-wide scale.
- 14h40** *Pause*
- 15h00** *Dominique Genna et Damien Gaboury (UQAC),
Gilles Roy (XSTRATA Zinc Exploration)*
Traceurs géochimiques pour guider l'exploration des SMV
le long des tuffites de Matagami.
- 15h20** *Hugues Longuépée (CONSOREM, UQAC)*
Empreinte hydrothermale au toit des lentilles de sulfures massives volcanogènes,
exemples du flanc sud du camp de Matagami.
- 15h40** *Gilles Roy, Mélanie Gagnon, Richard Nieminen,
Denis Thériault (XSTRATA Zinc Exploration)*
Que faire d'une intersection de sulfure massif à 1,3 km de profondeur;
Le cas du gisement profond de McLeod à Matagami.
- 16h00** *Sylvain Trépanier (CONSOREM, UQAM)*
Application du bilan de masse par modélisation des précurseurs à l'étude de l'altération des
roches volcaniques du secteur de Caber Nord et de Phelps Dodge.

En collaboration avec le réseau DIVEX



ENTRÉE LIBRE

Pour informations

Stéphane Faure : faure.stephane@uqam.ca

"BIENVENUE À TOUS"

www.consorem.ca