



CONSOREM

Consortium de recherche
en exploration minérale

14 février 2018

13 h

UQAM

Complexe des sciences Pierre-Dansereau - local CO-R700 (La Chaufferie),
entrée extérieure - 201 Président Kennedy - Métro Place des Arts

MINI-FORUM

L'EMPREINTE GÉOCHIMIQUE DES GÎTES AURIFÈRES AU QUÉBEC : ÉTAT DES CONNAISSANCES



À propos:

L'empreinte géochimique des gîtes aurifères permet plusieurs applications directes et indirectes pour l'exploration: ciblage de halos hydrothermaux à différentes échelles, recherche d'intrusions fertiles, traçage des environnements hydrothermaux/métamorphiques favorables par les assemblages d'éléments traces, et par la géochimie des minéraux hydrothermaux (sulfures, oxydes) et des inclusions fluides, géochimie secondaire, marquage lithologique à des fins de ciblage de roche hôtes ou de reconstitution structurale, etc.

Ce forum se propose d'aborder plusieurs de ces points à travers les contributions d'explorateurs et de chercheurs ayant investi la géochimie de gîtes aurifères sur le territoire québécois, ainsi que plusieurs exemples pratiques d'apports de la géochimie tous azimuts à l'exploration aurifère.

PROGRAMME

13h00 *Réal Daigneault / CONSOREM*

Mot d'introduction et faits saillants des projets CONSOREM : vecteurs géochimiques

13h15 *Damien Gaboury / UQAC*

Halos géochimiques associés aux gisements aurifères hydrothermaux – revue des processus

13h45 *Stéphane de Souza / UQAM*

**Caractérisation du système hydrothermal de Canadian Malartic :
distribution des zones d'altération, composition, chronologie et intégration géologique**

14h15 *Dominique Doucet / Ressources Sirios*

Cheechoo et la géochimie

14h45 **Pause**

15h05 *Silvain Rafini / CONSOREM*

L'empreinte hydrothermale associée aux gîtes aurifères mésothermaux du sud de l'Abitibi

15h35 *Dominique Genna / CONSOREM*

**Utilisation des éléments volatils pour détecter les minéralisations aurifères:
méthodes d'analyse et exemples d'applications en Abitibi**

16h05 *Silvain Trépanier / Exploration Midland*

**Géochimie de la zone aurifère Vortex, projet Casault: un système aurifère associé
à des intrusions alcalines dans le nord-ouest de l'Abitibi**

Pour information : Brigitte1_Poirier@uqac.ca

Veillez SVP confirmer votre présence en vous inscrivant en ligne à consorem.ca avant lundi 12 février 2018