



## 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 investigué 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
- 13h40** *Stéphane de Souza / UQAM*  
Caractérisation du système hydrothermal de Canadian Malartic :  
distribution des zones d'altération, composition, chronologie et intégration géologique
- 14h05** *Dominique Doucet / Ressources Sirios*  
Cheechoo et la géochimie
- 14h30** *Silvain Rafini / CONSOREM*  
L'empreinte hydrothermale associée aux gîtes aurifères mésothermaux du sud de l'Abitibi
- 14h55** *Dominique Genna / CONSOREM*  
Utilisation des éléments volatils pour détecter les minéralisations aurifères:  
méthodes d'analyse et exemples d'applications en Abitibi
- 15h20** *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](mailto:Brigitte1_Poirier@uqac.ca)

Veillez SVP confirmer votre présence en vous inscrivant en ligne à [consorem.ca](http://consorem.ca) **avant le 5 février 2018**