

# Propriété Beschefer, Ceinture de l'Abitibi, Québec

## Échantillons de la séquence Basalte – Sulfures- Rhyolite

### Stratigraphie et altération des roches archéennes à potentiel en SMV, canton de Beschefer, Québec, Canada

Un nouveau programme de diagraphie et d'échantillonnage lithogéochimique et pétrographique sur d'anciennes carottes a été entrepris au mois de septembre 2006 par Dr. Louis R. Bernier de Ressources Yorbeau inc., en collaboration avec Dr. Tim Barrett et Dr. Wallace H. MacLean de Ore Systems Consulting ([www.oresystems.com](http://www.oresystems.com)). Ce projet vient s'ajouter aux études réalisées en 2003 et 2004 sur la chémostratigraphie, l'altération et la minéralisation des roches volcaniques de la propriété Beschefer.

L'objectif principal du projet en cours (Stratigraphie et altération des roches archéennes à potentiel en SMV, canton de Beschefer, Québec, Canada) est d'identifier de nouvelles cibles de forage de sulfures massifs volcanogènes (SMV) pour un programme qui serait entrepris lors de l'hiver de 2007-2008. Quelques échantillons des différents types de roches qui se trouvent dans la séquence volcanique de la propriété Beschefer sont présentés ci-dessous.



Forage 03-BES-02, 32.7 m - Basalte gloméroporphyrique



Forage 03-BES-04, 321.3 m - Sulfures semi-massifs (pyrite, pyrrhotite avec sphalérite et chalcopyrrite)

# Propriété Beschefer, Ceinture de l'Abitibi, Québec

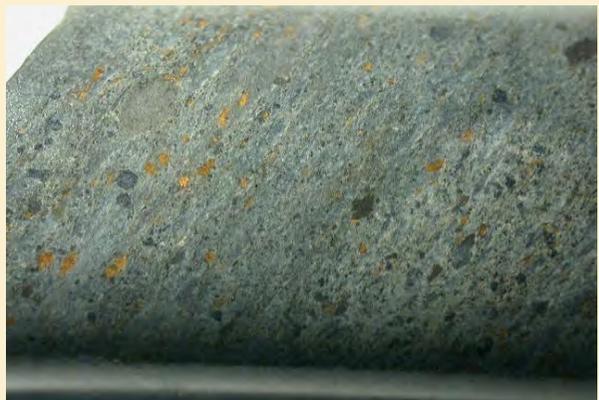
## Échantillons de la séquence Basalte - Sulfures - Rhyolite



Forage 02-CBO-18, 310.9 m  
Sulfures disséminés avec  
carbonates de fer



Forages 02-CBO-18, 313.0m (gauche) et 03-BES-03, 359.5m (droite)  
Rhyolite altérée à yeux de quartz



Forage 02-CBO-18, 437.3 m - Tuf felsique à lapillis

# Propriété Beschefer, Ceinture de l'Abitibi, Québec

## Échantillons de la séquence Basalte - Sulfures - Rhyolite



Forage 02-CBO-17, 1169.5 m  
Veinules de chalcopyrite –  
pyrrhotite dans la rhyolite A

Forage 03-BES-3, 83.1 m  
Sulfures au contact  
basalte-shale

