



SYMPOSIUM 2005 • ROUYN-NORANDA

SUR L'ENVIRONNEMENT ET LES MINES - MINES AND THE ENVIRONMENT

À METTRE IMMÉDIATEMENT À VOTRE AGENDA

ROUYN-NORANDA, QUÉBEC, CANADA • LES 15, 16, 17 ET 18 MAI 2005

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM) vous invitent à Rouyn-Noranda, Québec, Canada, à l'occasion du **Symposium 2005 sur l'environnement et les mines**, du 15 au 18 mai 2005. Le Symposium est le résultat d'une collaboration entre la Chaire CRSNG Polytechnique-UQAT, l'Unité de recherche et de service en technologie minérale (URSTM), l'Association minière du Québec (AMQ), le Programme de neutralisation des eaux de drainage dans l'environnement minier (NEDEM), le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec (MRNFP) et Développement économique Canada pour les régions du Québec (DÉC).

Les objectifs du Symposium visent à partager les connaissances les plus récentes et de discuter des expériences pratiques afin de « trouver des solutions pour concilier rentabilité et protection de l'environnement ». Le programme technique, les 16 et 17 mai 2005, en traduction simultanée : Français-Anglais, Anglais-Français, abordera les thèmes suivants :

Rejets de concentrateur : Remblais en pâte en surface. Désulfuration environnementale. Gestion optimisée de l'eau dans les parcs à résidus. Gestion des rejets en milieu nordique.

Remblayage : Comportement mécanique et environnemental du remblai cimenté en pâte. Exemples d'applications en Australie et au Canada.

Roches stériles : Outils de caractérisation des haldes à stériles. Nouveaux modes de gestion des roches stériles. Contrôle de l'érosion de surface. Gestion des grands volumes de stériles.

Toxicité/Biodisponibilité : Spéciation des CN. Biotoxicité du Zn. Toxicité chronique et variabilité des résultats de mesures. Impacts des environnements miniers sur les communautés de poissons.

Restauration : Exemples de restaurations récentes. Comparaison des modèles de prédictions des couvertures. Problématiques et défis de la restauration des sites orphelins. Initiative canadienne sur sites abandonnés. État de situation des sites abandonnés au Québec et plan d'action ministériel.

Réglementation : Applications des ESEE. Problème d'application de la Loi 72 au Québec. Approches au développement durable. Tendances internationales.

Eaux contaminées : Comparaison des performances de systèmes de traitement passif. Drainage neutre. Disposition des boues.

Un salon commercial se tiendra aussi, parallèlement au programme technique.

Visitez le site du symposium à www.cim.org et recherchez **Rouyn-Noranda 2005**. Consultez-y :

- Le contenu de l'atelier sur *Les systèmes de recouvrements*, qui sera offert le dimanche 15 mai 2005, de 9 h à 17 h;
- Les résumés des 32 conférences, qui seront présentées dans le cadre du programme technique, les lundi et mardi, 16 et 17 mai 2005;
- Le contenu des visites de sites qui auront lieu le 18 mai 2005.

Référence : Chantal Murphy (ICM) : (514) 939-2710, poste 1309

Publication : 12 janvier 2005



Ministère des
Ressources naturelles
Faune et Parcs
Québec



URSTM

Unité de recherche et de service
en technologie minérale
de l'Abitibi-Témiscamingue



Association minière du Québec



Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue



Nedom
Mend



Chaire CRSNG Polytechnique-UQAT
en environnement et gestion des rejets miniers



Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Canada Economic
Development
for Quebec Regions

Canada