



L'Observateur du NEDEM

Sommet minier des Autochtones de l'Amérique du Nord (AN)

Les Autochtones de l'AN se sont réunis à Edmonton du 27 au 30 juillet 2005 pour mettre en commun leurs expériences, leurs stratégies et leurs solutions quant aux impacts de l'industrie minière sur leur communauté. Ils ont cherché des solutions à l'égard des projets miniers qui nuisent à leurs territoires, à l'air et aux eaux et aux Autochtones dont le mode de vie repose sur ces éléments. Ils ont examiné les impacts des projets miniers, depuis le moment où ils sont proposés jusqu'à la fermeture de la mine et à son abandon. Des représentants du NEDEM (Gilles Tremblay, des LMSM-CANMET, et David Chambers, du Center for Science in Public Participation des É.-U.) ont été invités au sommet à titre d'experts techniques, pour faire un exposé sur les pratiques exemplaires de prévision et de gestion du drainage acide. Le sommet a été organisé et tenu par le Western Mining Action Network (www.wman-info.org) et l'Indigenous Environment Network (www.ienearth.org).

Nouveau! Publications du NEDEM

MEND Report 3.42.3 – Review of Disposal, Reprocessing and Reuse Options for Acidic Drainage Treatment Sludge

Dans ce rapport, on examine et évalue les technologies liées à la gestion des boues résultant du traitement du drainage acide (technologies d'élimination classiques, options en matière de retraitement visant la récupération des métaux, technologies nouvelles de réutilisation des boues, restauration des bassins, etc.); identifie et examine les lacunes dans le savoir nécessaire à la gestion des boues; et recommande les prochains travaux à faire. Le rapport est disponible en version papier (35 \$CAN, plus les taxes).



Photo : Boue stabilisée au moyen de ciment Portland

Rapport NEDEM 5.10F – Liste des éléments d'information à connaître pour évaluer et atténuer les phénomènes de lixiviation de métaux et de drainage rocheux acide (LM et DRA). Ce document est une première étape dans l'appui et l'amélioration de l'évaluation et de l'atténuation de la LM et du DRA. Il est disponible dans les deux langues officielles et peut être téléchargé à partir du site Web du NEDEM (mend.rncan.gc.ca).

Projets du volet prévision du NEDEM

Cette année, le NEDEM a exécuté un projet sur la prévision et tenu un atelier sur le sujet, qui est l'une de ses grandes priorités :

Manual of Methods for the Prediction of Drainage Chemistry for Sulphidic Rock

Avec l'appui de l'Association minière du Canada, de Ressources naturelles Canada, du International Network for Acid Prevention (INAP), du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique (C.-B.) et de l'Ontario, le NEDEM a parrainé un projet afin de mettre à jour l'ébauche du manuel de la prévision de la C.-B. (Price, 1997). Cette ébauche est utilisée par de nombreux organismes et, à l'interne, par des multinationales minières, et fait partie d'exigences réglementaires en C.-B. et en Ontario. Le manuel est mis à jour afin de créer une « trousse » de prévision qui fournira des principes directeurs clairs et vastes sans limiter les options et les approches. Le manuel fera la critique des méthodes disponibles en notant les limites, les erreurs courantes et les omissions.

Entrepreneur : LMSM-CANMET

12^e Atelier annuel C.-B./NEDEM sur la LM et le DRA

Cet atelier, qui aura lieu du 30 novembre au 1^{er} décembre 2005, à Vancouver, en C.-B., aura pour grand thème : « Les défis dans la prévision de la chimie des eaux de drainage découlant de l'altération de la roche ». Le Secrétariat du NEDEM enverra de l'information sur l'atelier aux personnes inscrites sur la liste de distribution du NEDEM.

Événements à venir

7^e CIDRA (Conférence internationale sur le drainage rocheux acide)

27 – 30 mars 2006. St. Louis, Missouri, É.-U. Visitez le site www.smenet.org/meetings pour obtenir de plus amples informations.

Pour obtenir de l'information sur le NEDEM ou ses publications, veuillez visiter son site Web (mend.rncan.gc.ca) ou envoyer un courriel à mend_nedem@rncan.gc.ca.