



Le point sur le NEDEM 3

Le **NEDEM 3** (Programme de neutralisation des eaux de drainage dans l'environnement minier) réalise des progrès importants en 2003, en poursuivant l'exécution de plusieurs projets. Plus de 300 000 \$ ont été fournis par l'Association minière du Canada, Environnement Canada et Ressources naturelles Canada (RNCAN).

La séance de stratégie du NEDEM 3 qui a eu lieu en avril 2002 a donné lieu à toute une gamme de recommandations sur la poursuite de la recherche. Pour cerner les priorités canadiennes, un questionnaire a été distribué au Réseau du NEDEM à l'automne 2002. La plus grande importance a été accordée à la gestion de la fermeture des mines, à la vérification des technologies, à la lixiviation des métaux, au traitement passif, à la prévision dans les meilleurs délais et à la gestion des boues. Les effets à basse température et le remblai en pâte ont tout de même eu droit à un solide appui. Plusieurs contrats ont été octroyés à la suite de ces recommandations.

Projets du NEDEM 3 pour 2003

Remblai en pâte sous terre : Compilation de l'information disponible sur le remblai en pâte et sur son utilisation dans la prévision des effets à long terme.
Entrepreneur : Mehling Environmental Management Inc.

Études de cas sur la lixiviation des métaux/le drainage acide dans les mines de la Colombie-Britannique : Études de cas qui illustrent l'application, à des sites particuliers, de l'atténuation et de l'évaluation de la LM/du DA. Un gabarit d'étude de cas sera élaboré pour ce projet et pour les projets futurs.
Entrepreneur : RNCAN

Couvertures sèches : Le manuel sur la conception, la construction et la surveillance des couvertures de sols pour les stériles et les résidus sera mis à jour.
Entrepreneur : O'Kane Consultants

Couvertures pour les résidus réactifs dans les régions de pergélisol : Examen des couvertures pour les résidus réactifs dans les régions de pergélisol.
Entrepreneur : I. Holubec Consulting Inc.

D'autres projets seront lancés...

Le NEDEM reçoit le prix de 2003 des Partenaires fédéraux en transfert de technologie (PFTT)

En mai, le NEDEM a reçu le prix des PFTT pour avoir réussi le transfert de savoir et de technologie qui ont été élaborés dans des laboratoires de recherche fédéraux à l'appui du mandat réglementaire et du mandat

mandat en matière de bien collectif et qui ont un impact important sur le bien-être socio-économique de la population canadienne. Les récipiendaires du prix étaient ou sont des membres du Secrétariat du NEDEM.



De gauche à droite : Grant Feasby (Cambior inc.), Charlene Hogan (NEDEM), Gilles Tremblay (gestionnaire du NEDEM), Janice Zinck (RNCAN), Marcia Blanchette (RNCAN), Carl Weatherell (Université Carleton).

NOUVEAU!!! Adresses du NEDEM

Pour obtenir de l'information sur le NEDEM ou ses publications, visitez le site Web du NEDEM, à : www.nrcan.gc.ca/mms/canmet-mtb/mmsl-lmsm/mend ou envoyez un courriel à : mend_nedem@nrcan.gc.ca

LE NEDEM 3 : un partenaire dans l'Alliance mondiale

En 2002, l'INAP (International Network for Acid Prevention) a proposé la formation d'une alliance internationale parmi les divers groupes régionaux oeuvrant dans le domaine du drainage acide – NEDEM, ADTI (Acid Drainage Technology Initiative – É.-U.) et ACMER (Australian Centre for Mining Environmental Research). Ce partenariat offre de nombreux avantages, notamment une capacité accrue en transfert de technologie, une mise en commun des ressources et une réduction des duplications. L'établissement de liens avec d'autres groupes permet d'avoir accès à l'information sur le drainage acide et sur les enjeux connexes qui provient de partout dans le monde. Ce réseau mondial permet en outre de mieux élaborer une stratégie pour améliorer la gestion de l'environnement. Les parties ont convenu d'une déclaration d'intention mutuelle et l'annonce de la formation de l'Alliance a été faite lors de la 6^e ICARD (conférence internationale sur le drainage minier acide), qui a eu lieu à Cairns, en Australie.

Mission du NEDEM 3 : Fournir leadership et conseils à l'égard des enjeux prioritaires liés au drainage acide au Canada

