



## L'Observateur du NEDEM

### **Nouveau!** Publications du NEDEM

**Rapport NEDEM 10.1.1 - A Review of Environmental Management Criteria for Selenium and Molybdenum.** Cet examen porte sur les lacunes pour les questions de toxicité *aquatique et terrestre* liées au molybdène (Mo) et au sélénium (Se). On y examine les caractéristiques générales du Mo et du Se, notamment les caractéristiques des sources, le devenir et le transport dans l'environnement, les principaux effets toxiques, les stratégies sélectionnées pour la restauration des sols couverts de végétation et les seuils déclarés pour les animaux présentant un intérêt. L'information a été intégrée à des scénarios de rejet liés à des mines, pour des emplacements de géologie différente situés au Canada. Il est recommandé dans le rapport d'utiliser des processus qui sont spécifiques au site pour identifier et gérer les risques environnementaux liés aux rejets de Se et de Mo dans le milieu aquatique. Le rapport est disponible auprès du NEDEM pour la somme de 35 \$CAN, taxes en sus. *Entrepreneur : EcoMetric*

### **Rapport NEDEM 2.21.5 - Macro-scale Cover Design and Performance Monitoring Manual.**

Ce manuel présente des lignes directrices pour la conception et le suivi de systèmes de couverture de rejets miniers à grande échelle et examine les défis que posent les dimensions plus grandes et la complexité accrue de ces systèmes par rapport aux systèmes à petite échelle. On y trouve aussi des renseignements contextuels, des lignes directrices générales et une évolution aux fins de la conception du relief qui s'appliquent aussi en grande partie aux systèmes de couverture à l'échelle des bassins versants. Sont aussi présentés les défis et les leçons tirées du suivi de l'évolution et du rendement à long terme de systèmes de couverture. Le manuel et son annexe offrent des renseignements détaillés sur diverses méthodes de suivi à l'échelle des bassins versants et sur les instruments connexes. Le rapport est disponible auprès du NEDEM pour la somme de 35 \$CAN, taxes en sus. *Entrepreneur : O'Kane Consultants*

**Actes du 14<sup>e</sup> Atelier C.-B./NEDEM sur la LM et le DRA**, tenu les 28 et 29 novembre 2007, à Vancouver. Les exposés ont porté sur *les défis à relever pour récupérer et traiter les eaux du drainage minier*. Le CD-ROM des actes peut être commandé à [www.bitech.ca](http://www.bitech.ca) ou à [books@bitech.ca](mailto:books@bitech.ca).

### Nouvelles

**Table ronde internationale sur la restauration des anciens sites miniers.** L'Union mondiale pour la nature (UICN), le Conseil international des mines et des métaux (CIMM) et la Post-Mining Alliance (projet Eden) ont tenu cette table ronde à Toronto, les 2 et 3 mars 2008. Cette table ronde est un volet du dialogue sur la biodiversité et l'exploitation minière lancé par l'UICN et le CIMM. Avant la table ronde, la Post-Mining Alliance a procédé à une enquête internationale sur les défis entourant les anciens sites miniers et a produit un document de travail basé sur plus de 100 réponses. Ces deux documents seront bientôt disponibles à [www.postmining.org](http://www.postmining.org). La table ronde avait pour objectif de déterminer les prochaines étapes et de formuler des recommandations pour s'attaquer aux questions et aux défis liés aux anciennes mines, particulièrement le financement, la législation, le partenariat et le partage du savoir. Quarante-huit personnes de 13 pays ont participé à la table ronde. Le NEDEM y était représenté par Elizabeth Gardiner, Maxine Wiber et Gilles Tremblay. Les délégués ont été impressionnés par la quantité de travail abattu au Canada au sujet des mines orphelines et abandonnées. La recommandation la plus marquante a été celle de désigner un champion international pour compiler les renseignements et faire progresser les travaux.

### Événements à venir

**Atelier NEDEM/Manitoba.** Les 4 et 5 juin 2008, Winnipeg (Man.). Thème : *Les défis liés au drainage acide pour les sites en opération, fermés ou abandonnés*.

**32<sup>nd</sup> BC-TRCR Reclamation Symposium.** Du 15 au 18 septembre 2008. Kamloops, BC. Information : [www.trcr.bc.ca](http://www.trcr.bc.ca).

**Symposium de 2008 sur les mines et l'environnement.** Du 2 au 5 novembre 2008, Rouyn-Noranda (QC). Information : [www.cim.org](http://www.cim.org)

**15<sup>e</sup> Atelier annuel C.-B./NEDEM sur la LM et le DRA.** Les 3 et 4 décembre 2008, Vancouver (C.-B.). Thème : *La gestion des résidus*.

**8<sup>e</sup> CIDRA/Securing the Future.** Du 22 au 26 juin 2009, Skellefteå, Suède.

Pour obtenir de l'information sur le NEDEM ou ses publications, veuillez visiter son site Web ([mend.rncan.gc.ca](http://mend.rncan.gc.ca)) ou envoyer un courriel à [mend\\_nedem@rncan.gc.ca](mailto:mend_nedem@rncan.gc.ca).

