

Pour diffusion immédiate

Le jeudi 21 juin 2007

## **L'industrie minière, le gouvernement et le monde académique unissent leurs forces dans la réalisation d'un programme de recherche viable**

Sudbury (Ontario) – Des représentants des secteurs privé et public se sont rassemblés le jeudi 21 juin 2007, au Centre Willet Green Miller, afin de célébrer la collaboration entre l'industrie, le gouvernement et le monde académique dans la réalisation d'un projet de recherche d'une valeur de plusieurs millions de dollars et d'une durée de cinq ans intitulé *Amélioration de la production et gestion des risques pour les projets de construction et l'exploitation minière sous terre* (APGR).

L'Université Laurentienne et sa compagnie première de recherches minières et environnementales, MIRARCO, ont lancé l'événement en réaffirmant de pied ferme leur engagement institutionnel envers le programme APGR.

« L'université est fière d'être le principal partenaire institutionnel d'APGR, a affirmé Mme Liette Vasseur, vice-rectrice associée à la recherche. Ce programme offre à notre communauté de nombreux débouchés en exploitation minière et en environnement. Il contribuera à l'amélioration des processus miniers, réduira les risques au travail et fera la promotion de la viabilité. »

En plus de la contribution de 8 millions \$ du Ministère de la Recherche et de l'Innovation du Gouvernement de l'Ontario annoncée par l'honorable Rick Bartolucci en mars dernier, de nombreux partenaires de l'industrie privée contribueront au succès du programme APGR.

Les contributions annoncées aujourd'hui incluent celles de CVRD Inco, qui investit 1 million \$ en argent et 1 million \$ en services dans le projet ; Rio Tinto (625 000 \$ en argent et 1,25 millions en services) ; BESTECH (125 000 \$ en argent et \$125,000 en services) ; Breakwater Resources Limited (375 000 \$ en argent et 375 000 \$ en services) ; Nuinsco Resources Limited (400 000 \$ en argent et 200 000 \$ en services) ; Gartner Lee (100 000 \$ en argent) ; Golder Associates (50 000 \$ en argent et 125 000 \$ en services) ; Avensys (40 000 \$) ; et Symboticware (25 000 \$ en services). D'autres contributions du secteur privé, incluant celles des compagnies Xstrata, Barrick Gold Corporation et BHP Billiton seront confirmées sous peu.

Les bénéfices du projet APGR pour l'industrie sont importants. M. Michael Winship, vice-président, Mines, Exploitations Ontario, CVRD Inco, reconnaît qu'une vision de recherche à long-terme est essentielle à une exploitation viable : « Les temps sont plus que bons pour l'industrie minière, considérant le rythme actuel de l'exploration est des activités minières. Pour CVRD Inco, la viabilité doit passer l'épreuve du temps et notre vision se doit de répondre non seulement aux défis courants, mais aussi aux défis de demain par le développement de nouvelles méthodes d'exploitation et de nouveaux outils. »

En plus des contributions de l'industrie de 5,6 millions \$ en argent et de 5 millions \$ en services, le projet recevra des contributions de partenaires académiques et d'agences de subventions de recherche totalisant 18,4 millions \$ en argent et près de 6 millions \$ en services.

Le projet APGR, géré par MIRARCO, a comme but de renforcer les capacités et les connaissances dans le domaine de l'exploitation des ressources naturelles. M. Peter Kaiser, chercheur principal, suggère qu'un appui incontesté de tous les secteurs est le résultat direct de la pertinence de la recherche proposée pour l'industrie minière et l'économie de la province.

“Ce projet n’aurait pas vu le jour sans l’appui collaboratif de l’industrie, du gouvernement et du monde académique. Nous savons que les semences d’aujourd’hui nous aiderons à attirer des personnes qualifiées vers l’industrie, que ce soit au niveau des études postsecondaires, des placements industriels et des emplois concrets en recherche. Nous nous réjouissons du fait que le projet APGR réussit à remplir un vide au niveau des ressources humaines en fournissant des occasions d’acquisition d’expérience tout en créant un nouveau savoir qui contribuera à la naissance de meilleures pratiques. »

Le projet comprend trois thèmes de recherche : 1) Conception et construction des sites d'extraction souterrains, dirigé par M. Peter Kaiser ; 2) Planification, conception et optimisation intégrées, dirigé par M. Paul Dunn ; et 3) Gestion de l'eau et des déchets, dirigé par M. Graeme Spiers.

APGR est une collaboration entre plus de 20 partenaires des mondes académique et industriel, et créera plus de 150 personnes-années de travail. Les contributions de l'industrie appuieront des étudiants à la maîtrise et au doctorat, des ingénieurs, des scientifiques de l'environnement, des géologues, des programmeurs et des professionnels en TI. Les activités de recherche sont en cours et à peu près 20 postes en recherche à plein temps et à temps partiel, pour étudiants et professeurs, sont à combler à l'instant. Les c.v. sont acceptés à [mirarco@mirarco.org](mailto:mirarco@mirarco.org).

Pour obtenir plus d'informations au sujet du projet APGR, visitez le [www.mirarco.org](http://www.mirarco.org) ou envoyez un message à [info@mirarco.org](mailto:info@mirarco.org).

- 30 -

## Sources:

Peter Kaiser Chercheur principal, APGR (705) 675-1151, poste 2197 <a href="mailto:pkaiser@mirarco.org">pkaiser@mirarco.org</a>	Jane Djivre Coordonnatrice de projet APGR, MIRARCO (705) 675-1151, poste 5075 <a href="mailto:jdjivre@mirarco.org">jdjivre@mirarco.org</a>
---	--