



Secteur des minéraux et des métaux

L'actualité

Le Canada est bon premier dans le monde pour le financement de l'exploration

Durant les onze premiers mois de 2003, le financement par actions a permis aux compagnies canadiennes de réunir 5 milliards de dollars canadiens pour de l'exploration minérale, soit près de deux fois plus que les capitaux réunis au Royaume-Uni et cinq fois plus que les capitaux réunis respectivement en Australie et en Afrique. Les capitaux dont disposent les compagnies canadiennes représentent environ la moitié du capital de risque estimatif obtenu dans le monde en 2003.

À 40 %, la part du Canada dans les programmes d'exploration exécutés dans le monde est de loin la plus élevée. Les compagnies canadiennes ont des intérêts miniers dans plus de 100 pays, mais elles font de l'exploration surtout au Canada. L'édition de 2003 du rapport *Survол des tendances observées dans l'exploration minérale canadienne* (http://www.rncan.gc.ca/smm/pubs/explor_f.htm) contient de l'information et des données sur les dépenses et les projets canadiens dans le secteur de l'exploration.

Étant donné que les actions accréditives stimulent l'exploration, le gouvernement fédéral a annoncé, dans son budget de mars 2004, la prolongation jusqu'à la fin de 2005 du crédit d'impôt de 15 % accordé à ceux qui investissent dans l'exploration minérale.

Personnes-ressources :

Financement minier international :

André Lemieux, 613-992-2709, alemieux@rncan.gc.ca

Actions accréditives : Gilles Bergevin, 613-995-3421, gbergevi@rncan.gc.ca

L'industrie du diamant au Canada

En termes de valeur, le Canada a été, en 2003, le troisième plus grand producteur mondial de diamants bruts, derrière le Botswana et la Russie. On compte deux mines de diamants dans les Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et des projets d'exploration avancée dans les T.N.-O., au Nunavut et en Ontario. De plus, des gisements de diamants ont été découverts au Québec et en Saskatchewan à la suite de travaux d'exploration.

Les revenus des deux mines en exploitation ont dépassé 1,5 milliard de dollars en 2003. Ekati et Diavik emploient près de 1 300 personnes, les Autochtones constituant le tiers de leurs effectifs. Au cours des cinq dernières années, environ 200 entreprises ont été créées dans le Nord du Canada pour servir l'industrie de la recherche et de l'extraction de diamants. En outre, une centaine de personnes provenant surtout de l'extérieur du Canada travaillent dans la nouvelle industrie du polissage de diamants installée à Yellowknife et dans les environs. Au cours des trois prochaines années, trois mines devraient être mises en production : Snap Lake, dans les T.N.-O.; Jericho, au Nunavut; Victor, en Ontario.

Personne-ressource : Bruce Boyd, 613-992-8179, bboyd@rncan.gc.ca

Une percée « verte » dans le traitement des minerais d'or au Canada

L'obtention de résultats encourageants par suite d'une recherche en laboratoire à la Direction de la technologie minérale du SMM et ultérieurement d'un transfert de technologie et des travaux exécutés à des installations d'or canadiennes ont permis de modifier le circuit à sept usines de traitement de l'or. La consommation de cyanure a été réduite jusqu'à 50 % dans certaines usines de cyanuration et la récupération de l'or a été grandement accrue (hausse de 3 % et 16 M\$) à l'une des usines. Réduire l'utilisation du cyanure comme réactif dans la lixiviation des minerais d'or diminue non seulement le coût du traitement pour les compagnies minières mais aussi l'impact sur l'environnement, et ce, grandement, ainsi que le risque pour la santé et la sécurité des travailleurs. Dans le cadre de cette amélioration du procédé, des scientifiques des Laboratoires des mines et des sciences minérales de CANMET ont mis au point un appareil permettant de contrôler en temps réel les ajouts de nitrate de plomb aux circuits de cyanuration des minerais d'or. CANMET recherche activement un fournisseur en vue de commercialiser cette technologie pour le compte de l'industrie minière.

Personne-ressource : Guy Deschênes, Ph.D., 613-992-0415, gdeschen@rncan.gc.ca

S M M • Nos connaissances et notre expertise

Secteur des minéraux et des métaux
Ressources naturelles Canada
580, rue Booth
Ottawa (Ontario) K1A 0E4
Canada

Courriel : info-smm@rncan.gc.ca
Télécopieur : (613) 952-7501
www.rncan.gc.ca/smm