

Centre d'excellence en innovation minière (CEIM)

La vision de l'Université Laurentienne sur l'activité minière :

« L'Université Laurentienne deviendra le centre national d'excellence en innovation minière – éducation, recherche, technologie et commercialisation – en exploitant énergiquement ses forces reconnues en exploration minière, génie minier, robotique et sciences de l'environnement. »

Conseil d'orientation pour la grappe industrielle minière de l'Ontario (COGIMO)

Créé en novembre 2003 par le gouvernement de l'Ontario afin de tirer profit des avantages de la constitution de « grappes » pour développer le secteur minéral, le COGIMO mise sur les actifs de l'industrie minière actuelle afin de créer une grappe d'organismes industriels du secteur des minéraux et des domaines connexes, grande et plus concurrentielle, à l'échelle mondiale. Le Conseil rassemble des parties intéressées clés des entreprises, des organismes et des organismes gouvernementaux liés au secteur minéral de l'Ontario. On peut obtenir des renseignements supplémentaires en ligne au <http://www.omicc.ca/>.

Centre d'excellence en innovation minière

« Le Centre d'excellence en innovation minière fait la promotion d'une vision dans le cadre de laquelle Sudbury devient un centre international de recherche de renommée mondiale axée sur l'industrie minière, qui présente des notions, des processus et des méthodes de pointe pour appuyer l'exploration et les industries minières régionales, nationales et internationales, de même que les fournisseurs de services miniers et de fournitures. » Pour consulter la présentation : <http://www.omicc.ca/Presentations/June2005/CEMI.pdf>.

(Source : *Plan d'activités intégré du Centre d'excellence en innovation minière, présenté au Conseil d'orientation pour la grappe industrielle minière de l'Ontario, en mai 2005; préparé par Louise Paquette et John Gammon, qui étaient alors coprésidents du Groupe de travail sur l'innovation minière et la télérobotique*)

Les cinq secteurs de recherche proposés pour le Centre d'excellence en innovation minière :

- l'exploration;
- la télérobotique;
- le génie des procédés opérationnels miniers intégrés;
- l'exploration souterraine à grande profondeur;
- l'environnement et la remise en état

Le Centre d'excellence en innovation minière dans le Grand Sudbury :

Sudbury est considéré comme l'endroit idéal pour le Centre d'excellence en innovation minière puisque cette ville, un camp minier important qui a généré plus de 150 milliards de dollars en nouvelle richesse, compte des sociétés minières importantes comme Inco Limitée, Falconbridge Limitée, FNX Mining Company Inc., Wallbridge Mining Company Limited et First Nickel Inc. Sudbury compte aussi plus de 300 entreprises de fournitures et services miniers, le ministère du Développement du Nord et des Mines, la Commission géologique de l'Ontario, l'Université Laurentienne, le Cambrian College, NORCAT, le Collège Boréal, CANMET et CAMIRO.

Lors de sa réunion ordinaire du 11 janvier 2006, le Conseil de la Ville du Grand Sudbury a adopté une motion à l'unanimité pour appuyer le CEIM et lui a accordé 50 000 \$ répartis sur une période de trois ans.

Le Centre d'excellence en innovation minière à l'Université Laurentienne :

L'Université Laurentienne est un chef de file dans le domaine de l'éducation et de la recherche dans le domaine minier, partout au Canada. L'Université compte déjà neuf centres de recherche minière, sept programmes d'études supérieures au niveau de la maîtrise et du doctorat, liés à l'exploitation minière, de même que sept chaires de recherche du Canada, dont trois portant sur la recherche liée à l'exploitation minière.

Ces activités de recherche et d'enseignement en cours montrent le caractère unique de la Laurentienne parmi les universités canadiennes puisqu'elle est située au cœur d'un camp minier dynamique qui fait de l'exploitation minière un élément important de son plan stratégique.

Depuis l'annonce de la mise en place du CEIM à la Laurentienne, en décembre 2005, on a conçu un plan de fonctionnement de cinq ans pour l'organisme. Ce plan prévoit un budget de recherche total s'élevant à 30 millions de dollars sur les cinq prochaines années, et on y présente en détail 8 projets d'enseignement et de recherche spécifiques. En outre, il comprend une analyse des budgets, une liste de partenaires financiers éventuels de l'industrie et l'appui des gouvernements fédéral et provincial, ainsi que les résultats à atteindre. Dans son budget 2006-2007, le gouvernement de l'Ontario s'est engagé à verser 10 millions de dollars au CEIM. En mars 2006, Inco Limitée a annoncé un investissement de cinq millions dans le projet. Grâce à ces deux annonces de financement totalisant 15 millions de dollars, le CEIM est véritablement en voie de mettre en œuvre sa vision.

Conseil consultatif intérimaire du CEIM – Membres à ce jour (30 mars 2006)

Dale Andres	Directeur général des opérations souterraines, Teck Cominco Ltée
Sylvia Barnard	Présidente du <i>Cambrian College</i>
Dave Courtemanche	Maire de la Ville du Grand Sudbury
Mark Cutifani	Président des opérations de l'Amérique du Nord et de l'Europe, Inco Limitée
Harley d'Entremont	Vice-recteur à l'enseignement et à la recherche (Affaires francophones), Université Laurentienne
Jonathan Fowler	Vice-président, Affaires autochtones et environnementales, DeBeers Canada
John Gammon	Directeur, Initiatives minières, Université Laurentienne
Allen Hayward	Vice-président, exploitation minière, Falconbridge Limitée
Suzanne Herbert	Sous-ministre, Ministère du Développement du Nord et des Mines
Chris Hodgson	Président, Ontario Mining Association
Irwin J. Itzkovitch	Sous-ministre adjoint du secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada
Christine Kaszycki	Sous-ministre adjointe, Division des mines et des minéraux, Ministère du Développement du Nord et des Mines
Terry MacGibbon	Président et chef des opérations, FNX Mining Company Inc.
Louise Paquette	Directrice générale, FedNor, Industrie Canada
Nick Sheard	Vice-président, exploration, Inco Limitée
Liette Vasseur	Vice-rectrice associée à la recherche, Université Laurentienne
Deming Whitman	PDG de AMIRA International Limitée
Judith Woodsworth	Rectrice, Université Laurentienne

Pour plus de renseignements, communiquez avec John Gammon, directeur des Initiatives minières de l'Université Laurentienne, en composant le (705) 675-1151, poste 2197, ou par courriel, au jgammon@laurentian.ca.