

Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE
CMW CODE 01

UN INVESTISSEMENT DE PLUS DE 2,4 MILLIONS DE DOLLARS POUR L'INNOVATION ET LA VALORISATION DE L'ALUMINIUM

Québec, le 16 décembre 2004. – Le Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies et le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium (CQRDA) ont le plaisir d'annoncer l'attribution de plus de 900 000 \$ de subventions de recherche dans le cadre du programme de *Recherche orientée en partenariat (Action concertée) pour l'innovation et la valorisation de l'aluminium* auxquels s'ajoute 1,5 M\$ de la part de différents partenaires.

Les six projets retenus représentent un investissement total de 2,4 millions de dollars et concernent notamment les alliages d'aluminium (développement de nanomatériaux et nanocomposites), les applications novatrices de mousses et de poudres d'aluminium, la mise en forme et l'assemblage de composantes en aluminium ainsi que l'étude de la solubilité des gaz dans l'aluminium. Ceux-ci mobilisent plus de 30 chercheurs et près de 20 étudiants provenant de cinq universités québécoises (Université McGill, École Polytechnique, Université Laval, Université du Québec à Chicoutimi et Université de Sherbrooke) ainsi que divers établissements de recherche.

D'une durée de trois ans, ce programme de recherche mise sur la concertation entre le milieu universitaire et de grandes entreprises, des PME et des centres de recherche gouvernementaux. Cette synergie crée un effet de levier des plus intéressants puisque ces partenaires investissent également près de 1,5 M\$ en ressources financières, humaines ou matérielles. Ce type de partenariat favorise à la fois le développement de connaissances et de technologies novatrices ainsi que leur transfert vers les utilisateurs potentiels. Les partenaires associés aux projets financés sont : ABB Bomem Inc., ALCAN, ALCOA Canada, ALUTREC, Centre des technologies de l'aluminium (CTA), CYMAT Corporation, E-Motion Autosport, FORMMAT Technologies, General Motors du Canada, Hydro-Québec, Recherche et développement pour la défense Canada -Valcartier (RDDC-Valcartier) et SNC Technologies Inc.

Le Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies a pour mandat de promouvoir et d'aider financièrement la recherche, de favoriser la diffusion et le transfert des connaissances, d'encourager la formation de nouveaux chercheurs et d'établir les partenariats nécessaires à la recherche et à l'innovation, pour le mieux-être de la population du Québec.

Le CQRDA est un centre de liaison et de transfert, créé par le gouvernement du Québec, dont la mission est de contribuer à accroître les retombées économiques en soutenant activement le maillage entre les établissements d'enseignement et les PME, de même qu'entre les entreprises reliées à la production et à la transformation de l'aluminium, par l'entremise de ses activités de liaison, de veille et de R-D, afin de réaliser un transfert efficace des connaissances, des savoir-faire et des nouvelles technologies.

La liste des projets et des subventions est disponible sur le site Internet du Fonds Nature et Technologies à l'adresse suivante : (www.fqrnt.gouv.qc.ca/nateq/action_concertee/resultat.htm).

Source :

Carole Laurin

Responsable des communications

Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies

Téléphone : (418) 643-3342

carole.laurin@fqrnt.gouv.qc.ca

Renseignements :

Christine Desnoyers

Chargée de programmes

Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies

Téléphone : (418) 643-3463

christine.desnoyers@fqrnt.gouv.qc.ca