

CQRDA

# Bulletin Aluminium

Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium

Janvier-février-mars 2005 / NUMÉRO 41

## SOMMAIRE

- **TransAI 2005 : l'aluminium dans le transport et la construction**
- **Gouvernement du Québec, partenaire de TransAI 2005**
- **Journée « maillage » de la Technopole Vallée du Saint-Maurice**
- **Un troisième ouvrage pour Les Presses de l'aluminium**
- **Réseau Trans-AI inc.**
- **Concours Génie-AI**
- **Finalu**
- **Hydro-Québec Capitech inc. s'enrichit d'un nouveau président**
- **Un membre du conseil d'administration honoré**
- **Les bancs d'Urbana mobilier urbain dans les cours d'école**
- **Nouveau fonds d'intervention économique (FIER) de 520 M\$ en provenance du MDERR**
- **Calendrier des événements**
- **Vos coordonnées ont-elles changé?**

### TRANSAL 2005 : L'ALUMINIUM DANS LE TRANSPORT ET LA CONSTRUCTION

À vos marques...prêts...inscrivez-vous au plus important carrefour francophone sur l'aluminium en transformation au monde!!!

Ce congrès, qui se tiendra du **19 au 23 juin 2005 à Trois-Rivières**, vous offre la chance de profiter du prix promotionnel de préinscription si vous expédiez votre **bulletin d'inscription avant le 31 mars 2005**. Il est possible de s'inscrire en nous faisant parvenir, par télécopieur, le bulletin se trouvant à l'intérieur du programme final ou via le site Web du Congrès TransAI au [www.transal.net](http://www.transal.net) à l'onglet « **Inscription en ligne** ».



Pas moins de 38 conférenciers en provenance du Canada, des États-unis, du Brésil, de la France, de l'Angleterre, de la Belgique et de l'Espagne souligneront les dernières découvertes scientifiques et partageront sous le thème de « **L'aluminium dans le transport et la construction** ».

Également au programme :

- un **Salon industriel et commercial** regroupant un nombre impressionnant de décideurs de la filière de l'aluminium au Québec;
- une **spectaculaire exposition de produits** en plein air, ouverte au public;
- **sept circuits de visites industrielles** qui permettront aux congressistes de découvrir les installations, les innovations, les produits et les services québécois;
- un forfait « **Fête et château** » qui terminera votre séjour en beauté dans la majestueuse ville de Québec.

Le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium (CQRDA) et le Centre de développement des industries de mise en forme des matériaux (CTIF) vous



souhaitent la bienvenue à cette rencontre de prestige et remercient les

organismes suivants pour leur contribution au congrès : *Gouvernement du Canada, Gouvernement du Québec, Alcan, Alcoa, Québec Alouette, Hydro-Québec, la Fondation de l'UQAC et le Regroupement de la recherche sur l'aluminium (REGAL).*

### GOUVERNEMENT DU QUÉBEC, PARTENAIRE DE TRANSAL 2005

Le 15 février dernier, monsieur **Michel Audet**, ministre du Développement économique et régional et de la Recherche au moment de la signature de la correspondance, était particulièrement heureux d'annoncer officiellement l'**octroi d'une contribution financière de 90 000 \$** pour la tenue de TransAl 2005. Cette somme vient s'ajouter aux **5 000 \$** attribués respectivement par le *ministère des Transports* du Québec et le *ministère des Relations internationales*, pour un total de **100 000 \$** en provenance du gouvernement du Québec.

Monsieur Audet a tenu à souligner l'importance qu'il faut accorder à la transformation de l'aluminium qui génère des retombées économiques substantielles pour les entreprises québécoises. Le Congrès TransAl 2005 s'inscrit donc en tout plan à la mission que s'est donnée le CQRDA pour favoriser la transformation du métal gris.

### JOURNÉE « MAILLAGE » DE LA TECHNOPOLE VALLÉE DU SAINT-MAURICE

La Technopole Vallée du Saint-Maurice prévoit tenir, au terme du Congrès TransAl



2005, une demi-journée « **Rendez-vous d'affaires** », le jeudi 23 juin 2005. Pour toute information supplémentaire sur cette demi-journée, visitez le [www.technopolevsm.com](http://www.technopolevsm.com) ou communiquez avec monsieur **Charles Lambert** de la *Technopole Vallée du Saint-Maurice* au 1+ (819) 376-5114.

### UN TROISIÈME OUVRAGE POUR LES PRESSES DE L'ALUMINIUM

Le 22 février 2005 avait lieu, au *Musée national des beaux-arts du Québec*, le lancement public de l'ouvrage **Mémoire de la recherche REGAL 2004** par *Les Presses de l'aluminium*. Pour l'occasion, Lucien Gendron, directeur général du CQRDA et directeur du *Regroupement de la recherche sur l'aluminium (REGAL)*, avait convié plus d'une centaine d'invités dont les gens du *Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)*, du *ministère du Développement économique et régional et de la recherche (MDERR)*, du *ministère de l'Éducation* ainsi que les professeurs et étudiants des universités ainsi que du Cégep de Trois-Rivières ayant participé à l'ouvrage (*Université du Québec à Chicoutimi, Université Laval, Université McGill, Université de Sherbrooke, École polytechnique de Montréal et École de technologie supérieur*).



Ce recueil, regroupant près de **50 projets de recherche sur l'aluminium**, propose une rétrospective des travaux de pointe effectués en 2004 par des étudiants et des professeurs de sept institutions d'enseignement du Québec. Ces chercheurs, complices de l'industrie, se sont intéressés aux multiples applications du métal gris (procédés métallurgiques de production, alliages spéciaux, conception, mise en forme et nouvelles applications). Vous pourrez vous procurer cet ouvrage en contactant madame Raphaëlle Côté au (418) 545-5520 ou sur le site Web de PRAL au [www.pral.ca](http://www.pral.ca).

Voilà donc une autre belle réalisation pour les générations futures!!!

### RÉSEAU TRANS-AL INC.

Le *Réseau Trans-Al inc.* a appris, au cours du mois de décembre, qu'il pourrait compter à nouveau sur l'appui financier de *Développement économique Canada (DEC)* et de l'*Association de l'Aluminium du Canada (AAC)* afin de poursuivre sa mission.

Ce soutien permettra à l'organisme de continuer la dynamisation du réseau par la tenue d'activités pour les trois prochaines années auprès des entreprises transformatrices d'aluminium dans les régions de la Côte-Nord, du Saguenay-Lac-Saint-Jean, de la Mauricie-Centre-du-Québec et de la Montérégie.

L'industrie ne peut donc que se réjouir d'une telle annonce et ainsi espérer que ce nouvel élan consolidera les acquis développés depuis 1999.

### CONCOURS GÉNIE-AL

Le concours Génie-Al en est déjà à sa cinquième édition. Cette année encore, plus d'une dizaine d'équipes se sont inscrites à ce concours qui vise la valorisation de la transformation de l'aluminium chez les étudiants de premier cycle universitaire. Le CQRDA remet chaque année **trois prix totalisant 3 000 \$** (1 500 \$, 1 000 \$ et 500 \$) aux étudiants qui ont réalisé un projet où les qualités de l'aluminium sont avantageusement utilisées.

Les inscriptions prenaient fin le lundi 14 février dernier et les gagnants vous seront dévoilés dans le prochain numéro. À suivre...

### FINALU

C'est à Dolbeau-Mistassini qu'était annoncé, par monsieur **Dany St-Pierre**, le lancement des activités de la première phase du projet qui consiste à mettre en place un complexe intégré d'extrusion fine en aluminium, une technique en provenance de l'Europe. Les promoteurs du projet ont d'ailleurs signé une entente de partenariat avec *Flandria Aluminium*, une entreprise française spécialisée dans l'extrusion de profilés en aluminium et *Alcan Centre de services*, en Suisse.

Dany St-Pierre et Pascal Mourgues, cofondateur de l'entreprise, visent, dans un premier temps, un volume de production de 1 500 tonnes de produits extrudés avant d'enclencher la **construction d'une usine d'extrusion fine**. Pour l'instant, les installations siégeront dans un bâtiment industriel construit à Dolbeau-Mistassini. La première et la **deuxième phase du projet représenteront des investissements totaux de l'ordre de 40 millions de dollars et créeront une trentaine d'emplois dans la région du Lac-Saint-Jean**. On envisage déjà une troisième phase au projet qui comportera la construction d'une usine de traitement des surfaces.

Nous leur souhaitons tout le succès voulu pour ce projet innovant...

### HYDRO-QUÉBEC CAPITECH INC. S'ENRICHIT D'UN NOUVEAU PRÉSIDENT

C'est à titre de président et chef de la direction d'*Hydro-Québec Capitech inc.* que monsieur **Jacques Simoneau** a accepté, en janvier dernier, la présidence de cette société en capital de risque corporatif, dont la mission est de fournir à *Hydro-Québec* une meilleure connaissance des produits et services liés au domaine de l'énergie.

Détenteur d'une maîtrise et d'un doctorat en génie mécanique et cadre supérieur avec une vaste expérience dans des postes de direction en gestion, en finance, en développement des affaires et en technologie, monsieur Simoneau fait partie, depuis plus d'une décennie, des 19 membres du comité scientifique du CQRDA. Soulignons qu'avant d'accéder à cette nouvelle fonction, il occupait, depuis plus de six ans, le poste de vice-président principal – industries et services au *Fonds de solidarité des travailleurs du Québec* à Montréal. Au nom des membres du comité scientifique, nous lui souhaitons la meilleure des chances dans ses nouvelles fonctions.

### UN MEMBRE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION HONORÉ

C'est le 10 janvier dernier qu'*Hydro-Québec* soulignait le départ à la retraite de son directeur régional (*Saguenay-Lac-Saint-Jean*) et Transport nord, monsieur **Michel Michaud**. Au service de la société d'État depuis 37 ans, monsieur Michaud a siégé pendant plus de six ans au conseil d'administration du CQRDA. Nous espérons que cette nouvelle étape sera l'occasion pour lui de relever de nouveaux défis.

### LES BANCS D'URBANA MOBILIER URBAIN DANS LES COURS D'ÉCOLE!

L'entreprise *Urbana mobilier urbain* a fait une percée dans une école de Shawinigan. À ce titre, une demande était pressante afin que les enfants puissent bénéficier d'un milieu sécuritaire et convenable. Les 12 bancs d'aluminium transformables en tables à pique-nique ont ainsi trouvé preneur auprès d'une clientèle peu conventionnelle!

## **NOUVEAU FONDS D'INTERVENTION ÉCONOMIQUE RÉGIONAL (FIER) DE 520 M \$ EN PROVENANCE DU (MDERR)**

Le ministre Michel Audet, actuellement ministre des Finances depuis le remaniement ministériel, a fait l'annonce de la mise sur pied d'un fonds de développement qui permettra une plus grande disponibilité en capital de risque dans toutes les régions du Québec afin d'appuyer le démarrage et le développement d'entreprises.

Ce fonds, qui se veut aux dires du ministre un outil adapté à la réalité économique de chaque région, se présentera à travers quatre volets d'intervention :

- **FIER-SOUTIEN** permettra des interventions financières sous forme d'équité ou de quasi-équité dans le soutien aux entreprises sous l'égide des Conférences régionales des élus (CRE).
- **FIER-RÉGION** servira au démarrage d'entreprises ainsi qu'aux premières phases de développement et sera géré en région par des organisations où le secteur privé sera majoritaire.
- **FIER-PARTENAIRES—Sectoriels** agira auprès des créneaux d'excellence d'une région ou d'un regroupement de régions et ce fonds sera administré par une Société en commandite.
- **FIER-PARTENAIRES—Projets structurants** permettra le financement de projets d'envergure, viables, soutenus par des promoteurs (privés ou coopératifs) qui investiront et assumeront leur part de risques dans ces projets stratégiques et mobilisateurs pour une région. Ce fonds sera également administré par une société en commandite.

Le ministre s'attend à ce que le FIER réponde à plusieurs besoins et qu'il vienne combler les carences de financement en matière de démarrage d'entreprises et des premières phases de développement ainsi que dans la réalisation de grands projets.

## **CALENDRIER DES ÉVÉNEMENTS**

### **Assemblée générale annuelle du Réseau Trans-Al inc.**

*Les 27 et 28 avril 2005, Baie-Comeau*

Organisateur : Réseau Trans-Al inc.

Information : (418) 545-5278

[www.trans-al.com](http://www.trans-al.com)

### **Salon industriel du Saguenay–Lac-Saint-Jean**

*Les 4 et 5 mai 2005, Saguenay*

Organisateur : Promotions André Pageau inc.

Information : 1+(418) 623-3383

[www.promoapageau.com](http://www.promoapageau.com)

### **11<sup>e</sup> Conférence internationale sur le givrage**

*Du 12 au 16 juin 2005, Montréal*

Information : 1+(514) 340-3215

### **Congrès TransAl 2005**

*Du 19 au 23 juin 2005, Trois-Rivières*

Organisateur : CQRDA

Information : 1+(418) 545-5520

[www.transal.net](http://www.transal.net)

## **VOS COORDONNÉES ONT-ELLES CHANGÉ ?**

Dans le but de nous permettre de rejoindre facilement les représentants de votre organisme, que ce soit par communication téléphonique ou écrite, et de nous assurer qu'ils reçoivent toute correspondance ou toute information susceptible de les intéresser, nous apprécierions connaître les modifications qui pourraient survenir. Que ce soit un changement de numéro de téléphone, une adresse postale, une modification de fonction, une mutation, il suffit de nous contacter en utilisant la voie électronique suivante : [francine.corneau@cqrda.ca](mailto:francine.corneau@cqrda.ca).

Aluminium est publié par :

**Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium**

637, boulevard Talbot, bureau 102

Chicoutimi (Québec) G7H 6A4

Téléphone : (418) 545-5520 / Télécopieur : (418) 693-9279

Courriel : [info@cqrda.ca](mailto:info@cqrda.ca)

Adresse Internet : [www.cqrda.ca](http://www.cqrda.ca)

Dépôt légal—Bibliothèque nationale du Canada ISSN 1709-2396

Dépôt légal—Bibliothèque nationale du Québec ISBN 1203-5548

Rédaction

**Nancy Gagnon**

Infographie et révision

**Francine Corneau**

Impression

**Serge Tremblay L'imprimeur**

Rédaction du Feuillard technique

**Jérôme Dubé**