



Le **Prix Alcan** pour la durabilité, d'un montant de 1 million de dollars US, est devenu un mécanisme important permettant aux entreprises et à la communauté des ONG de travailler ensemble à relever les défis sociaux, économiques et environnementaux, en tenant compte de leur lien avec la

durabilité. Il est l'un des plus importants prix décernés par une société privée au monde.

La division **Énergie électrique d'Alcan** a mis en place des mesures qui ont permis de réduire de 5 %, ou 18 400 litres, la consommation annuelle de carburant de ses véhicules.

Les centres de coulée de toutes les **alumineries d'Alcan** au Québec ont mis en place des initiatives afin de réduire leur consommation de gaz naturel. Celles-ci se sont traduites par une réduction de consommation de l'ordre de 3 millions de mètres cubes, pour une valeur de 1,3 millions \$ annuellement. Par exemple, le centre de coulée de l'aluminerie à Arvida a réutilisé la chaleur produite par le procédé pour le chauffage d'un édifice, pour une économie de 7 millions de btu de gaz naturel et de 150 000 \$ par année).

Les **alumineries d'Alcan** au Québec s'emploient activement à réduire leur consommation d'eau. Entre 2001 et 2007, la consommation par tonne d'aluminium produite a diminué de 40 %, grâce à diverses initiatives, dont la réutilisation de certaines eaux résiduelles de procédés pour remplacer le recours à de l'eau potable.

Le 14 décembre décembre 2006, **Alcan** a annoncé un investissement de 2,1 milliards \$ CAN d'ici 10 ans au Québec, dont une première phase consiste en la construction à Saguenay (Jonquières) d'une usine pilote de production d'aluminium utilisant la nouvelle technologie AP50. Cette dernière est la plus récente en matière de technologie d'électrolyse.

La **CSN**, en partenariat avec Equiterre et Oxfam-Québec, a initié une campagne en faveur du commerce équitable et de la consommation responsable auprès de ses membres. Plusieurs centaines de syndicats ont répondu à l'appel. C'est le cas du Syndicat des employés de la Fonderie Saguenay qui récupère dorénavant le papier, les canettes et les piles usagées.



## ArcelorMittal

L'équipe de l'**usine Mittal Canada** de Contrecoeur-Ouest s'est attaquée à pas moins de 1.3 million de tonnes de ferraille. Au lieu de se retrouver dans la nature, ces centaines de milliers de tonnes de carcasses de véhicules, de vieux réfrigérateurs et d'autres électroménagers ne servant plus à rien ont plutôt pris le chemin des déchiqueteuses pour être transformées en nouveaux produits.



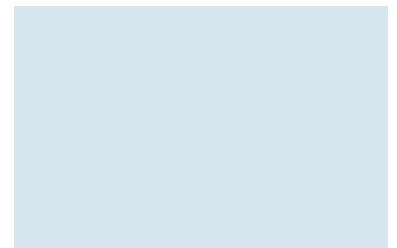
QIT-Fer et Titane inc.

Les amateurs de plein-air de la Montérégie profitent d'un tout nouveau parc aménagé au coût de plus d'un million de dollars par **QIT Fer et Titane**. L'accès y est gratuit. Une deuxième phase permettra au parc d'étendre son territoire dans les prochaines années.



L'autoroute bleue. Le baptême de l'**Alouette Spirit** lance officiellement un nouveau service de transport par barge entre Sept-Îles et Trois-Rivières, lequel permet à Aluminerie Alouette d'expédier une partie de sa production par voie maritime tout en limitant l'encombrement de la Route 138 et les émissions de gaz à effet de serre.

Via la création du Fonds d'intervention économique régional de la Côte-Nord, l'**Aluminerie Alouette** investit 1 M\$ en capital de risque dans l'économie de la région afin de soutenir les entreprises dans toutes les phases de leur développement.





L'**Aluminerie Alcoa de Deschambault** n'utilise aucune eau potable fournie par la municipalité, sauf pour la consommation humaine. L'eau de pluie est recueillie dans des bassins : c'est cette eau qui est utilisée pour les besoins des procédés industriels.

En collaboration avec la Boîte à sciences, la **Fondation Alcoa** contribuera à la mise sur pied d'un centre d'exploitation en science et en technologie dans la région de Québec. La mission du centre sera de faire vivre aux jeunes curieux une expérience inspirante qui stimule le désir d'apprendre, d'innover et de contribuer au développement de la communauté.

Dans une ville canadienne où l'économie repose sur des industries à forte consommation d'énergie, 475 enfants ont pu se familiariser en 2006 avec l'énergie et sa consommation grâce à *Kilojoue*, un programme amusant et interactif commandité par **Alcoa**.

C'est en effet pour mieux sensibiliser les jeunes à la production et à la consommation d'énergie qu'**Alcoa Canada Première fusion** a approché la Fondation Québec-Labrador (FQL) pour développer un programme d'animation et la Ville de Baie-Comeau pour connaître son intérêt à y participer. C'est ainsi qu'est né le Programme Kilojoue, donnant déjà le ton avec ce jeu sur les mots kilojoule (unité d'énergie) et jouer, intégré par la FQL au réseau de camps de jour de la Ville de Baie-Comeau.

L'**Aluminerie de Baie-Comeau** s'est dotée en 2006 d'un nouveau débitmètre qui lui permet d'évaluer avec précision sa consommation d'eau. Auparavant, l'usine se fiait aux évaluations de son fournisseur d'eau, mais elle avait remarqué des écarts entre les estimés et ses propres résultats. La consommation d'eau de l'aluminerie est de deux principales natures : l'eau industrielle, utilisée pour le refroidissement à la fonderie et autres applications industrielles, et l'eau domestique comprenant l'eau potable et celle des systèmes sanitaires. L'Aluminerie de Baie-Comeau dispose de systèmes de gestion des eaux qui lui permettent de recycler la majorité de ses eaux usées.

À l'**Aluminerie Alcoa de Baie-Comeau**, tout le café consommé dans l'usine est du café équitable.



Sur une base volontaire, la compagnie **Xstrata** est devenue l'un des soutiens financiers majeurs d'un important projet de décontamination d'une partie de la zone portuaire de Montréal.

Afin de pouvoir mener à bien un projet visant à traiter des anodes à haute teneur en nickel, **Xstrata Cuivre**, affinerie CCR a investi 38 millions de dollars pour modifier son usine lui permettant d'améliorer sa performance environnementale et de créer une vingtaine d'emplois permanents.



Dans quatre régions, une centaine de personnes (des employés d'**Alcoa Canada**, **Reynolds**, **Kawneer**, **Moulages Aéronautiques Alcoa**, **Alcoa Canada Première fusion de Baie-Comeau**,

**Bécancour Deschambault et de Montréal**) ont chaussé leurs bottes et ont décidé d'affronter vents et marées en octobre dernier pour nettoyer les berges du Saint-Laurent.

La **fonderie Bibby-Ste-Croix** a apporté des améliorations à ses installations, se traduisant par une augmentation substantielle de son efficacité énergétique. Moins de combustion d'énergie fossile se traduit par moins d'émission de gaz à effet de serre!



Le développement durable est au cœur des préoccupations du **syndicat des Métallos**. Reflet d'un engagement réel, la centrale syndicale a retenu ce thème pour son assemblée annuelle en 2006. Des interlocuteurs chevronnés, tels Steven Guilbault (Greenpeace) et Hélène Gignac (CTTEI) ont alimenté la réflexion de plus de 400 membres quant aux enjeux environnementaux.