

Communiqué

Pour diffusion immédiate

L'acier un allié important pour nos infrastructures

L'ICCA célèbre le 10^e anniversaire de ses Prix d'Excellence

(Montréal, le 1^{er} novembre 2007) – L'Institut canadien de la construction en acier (ICCA-Québec) souligne l'omniprésence et l'apport important de l'industrie de l'acier au développement des infrastructures et de la construction au Québec en décernant aujourd'hui ses Prix d'Excellence de la construction en acier pour l'année 2007. L'activité s'est déroulée en présence des principaux joueurs de l'industrie au Centre des sciences de Montréal.

Le Québec compte pour près de 40 % de la fabrication canadienne de charpentes d'acier

Généralant des revenus avoisinant les 2 milliards de dollars, ici et hors Québec, les firmes québécoises de fabrication de charpentes d'acier, de dessin et de produits connexes au secteur de l'acier jouent un rôle primordial au sein de l'économie québécoise. La fabrication de charpentes d'acier au Québec représente près de 40 % de la production totale du Canada qui est évaluée annuellement à presque un million de tonnes. Devenus de plus en plus importants depuis 1995, les marchés étrangers, principalement les États-Unis, représentent un énorme potentiel pour l'industrie québécoise de la construction en acier. Environ 50 % de la production québécoise soit environ 180 000 tonnes d'acier, est exportée chaque année. En termes d'emploi, l'industrie québécoise de la construction en acier compte approximativement 6 000 travailleurs.

La récente annonce de grands travaux d'infrastructures par le gouvernement du Québec constitue une bonne nouvelle pour le secteur de l'acier. « En effet, alors que les décideurs et le public se soucient de plus en plus de la durabilité des infrastructures, l'acier représente une avenue très stimulante pour diversifier les matériaux et les méthodes de construction, ajoute Sylvie Boulanger, directrice général de ICCA-Québec. »

Selon Mme Boulanger, les principales forces de l'industrie québécoise de l'acier résident dans ses usines de fabrication modernes, ses délais rapides de livraison et dans sa capacité de fonctionner en réseau d'entreprises lorsque cela est nécessaire. « Nous pouvons nous prévaloir d'une fabrication de grande qualité notamment grâce aux avantages indéniables qu'apporte la solidarité entre les entreprises et à nos rigoureux contrôles de qualité ».

À l'occasion du 10^e anniversaire de ses Prix d'excellence, l'ICCA a créé une nouvelle catégorie :

- Le Prix hommage qui vise à honorer une personne ou une équipe qui, à travers ses actions, a valorisé de façon remarquable l'utilisation de l'acier de charpente au cours de sa carrière ou lors de ses réalisations.

Les premiers Prix Hommage ont été remis à la firme Lemay associés architectes, à André Picard, professeur émérite à la faculté de sciences et de génie de l'Université Laval et à Marcel Dutil, président du conseil et chef de la direction du Groupe Canam.

*****Voir ci-dessous pour la liste complète des récipiendaires 2007*****

Tous les grands projets en architecture et en génie civil bénéficient des avancées technologiques dans le domaine de l'acier de construction. « Aujourd'hui, l'acier est partout. Ici comme ailleurs, on a recours aux structures d'acier lorsqu'il s'agit de gagner en hauteur, longueur et durabilité. Compte tenu que l'acier s'inspecte beaucoup plus facilement que d'autres matériaux, qu'il est entièrement recyclable et qu'il peut se réparer aisément, l'industrie québécoise de l'acier est confiante en l'avenir et fier de son passé », mentionne Sylvie Boulanger.

Voici quelques joyaux d'acier montréalais :

1859 Pont Victoria
1893 Hôpital Royal Victoria
1895 Édifice Canada Life (bâtiment de 8 étages, le précurseur du gratte-ciel)
1911 Gare Windsor
1923 Hôtel de ville de Montréal
1924 Croix du mont Royal
1924 Forum de Montréal (début des « grandes portées »)
1930 Pont Jacques-Cartier
1931 Édifice Aldred (le premier gratte-ciel montréalais)
1933 Édifice Sun Life (le plus haut de Montréal pendant 30 ans)
1934 Pont Mercier
1954 Le Reine Elizabeth
1962 Place Ville-Marie, Tour CIBC, Édifice Hydro-Québec
1962 Pont Champlain
1967 Expo 67 (pavillons, ponts et sculptures)
1992 Le1000 De La Gauchetière (le plus haut de Montréal)
1995 La Biosphère
2003 Caisse de dépôt et placement du Québec

À propos des Prix d'Excellence 2007

Chaque année depuis sa création, les Prix d'Excellence (quebec.cisc-icca.ca/excellence) récompensent des équipes qui réalisent des projets en acier complexe et novateurs. Le concours s'est imposé en une décennie comme l'un des meilleurs moyens offerts aux intervenants du secteur de la construction pour faire reconnaître leurs réalisations au sein de l'industrie québécoise. Cette tribune permet également de souligner comment les architectes, les ingénieurs et les promoteurs peuvent tirer le meilleur parti de l'acier pour bonifier leurs projets.

À propos de l'industrie et de l'ICCA (www.quebec.cisc-icca.ca)

L'industrie de la construction en acier au Québec regroupe près de 100 entreprises qui emploient 6 000 personnes dont la valeur de la production s'élève à 1 milliard 700 millions \$. Près de la moitié de la production est destinée à l'extérieur du Québec dont la majorité vers les États-Unis. Les membres de l'Institut canadien de la construction en acier (ICCA) sont responsables des trois quarts de l'activité économique du secteur. Fondée en 1930, l'ICCA représente les fabricants, les dessinateurs et les fournisseurs d'acier de charpente, de poutrelles à treillis et de chaudronnerie. La mission de l'ICCA est de promouvoir l'utilisation durable, efficace et économique de l'acier.

- 30 -

Source : **Sylvie Boulanger, ing. Ph.D.**
Directrice générale, ICCA-Québec

Renseignements : **Marie-Claude Leroux**
Morin Relations Publiques
514-289-8688 poste 224
Cell. : 514-705-5897
marieclaud@morinrp.com

*** À noter que madame Sylvie Boulanger, directrice générale, ICCA-Québec, ainsi que les représentants des projets récompensés sont disponibles pour des entrevues. Il est aussi possible d'obtenir les photos des différents projets gagnants. ***

Récipiendaires des Prix d'Excellence 2007 de la construction en acier
(voir document en annexe pour les descriptions détaillées)

Projet récompensé	Mention du jury	Ville
Centre de recherche en oncologie (CRCEO) Titre : Gagnant Catégorie : Projets commerciaux / institutionnels	Pour un résultat élégant et convivial grâce à la légèreté et à la polyvalence de l'acier dans un contexte clinique, historique et sensible.	Québec
Agrandissement et réaménagement de l'École de technologie supérieure (ÉTS) Titre : Mention honorable Catégorie : Projets commerciaux / institutionnels	Pour une conciliation réussie avec l'existant résolue de façon originale par l'utilisation de cadres rigides, de poutres de transfert et d'amortisseurs sismiques en acier.	Montréal
Nouvelle verrière, Le Windsor Titre : Mention honorable Catégorie : Projets commerciaux / institutionnels	Pour une intégration structure-architecture parfaite permettant de satisfaire une commande difficile acier-verre tant au niveau de la transparence que de la protection-incendie.	Montréal
Pont sur la rivière Churchill Titre : Gagnant Catégorie : Projets industriels / ponts	Pour le défi technique surmonté grâce à l'adaptabilité de l'acier dans des conditions changeantes de lancement limitant ainsi l'empreinte environnementale du pont.	Labrador
Pont sur l'autoroute 15 au-dessus de la rivière aux Mulets Titre : Mention honorable Catégorie : Projets industriels / ponts	Pour la simplicité, la sobriété et l'efficacité d'une solution en acier durable dont la clarté dans la méthodologie a permis de remplacer un pont en béton désuet rapidement et économiquement.	Ste-Adèle
Imprimerie Québecor Titre : Mention honorable Catégorie : Projets industriels / ponts	Pour un agencement équilibré entre les espaces industriels et administratifs grâce à l'acier accommodant à la fois des espaces verticaux importants et des charges exceptionnelles dues aux presses.	Mirabel
Mandarin Oriental Hotel Titre : Gagnant Catégorie : Projets hors Québec	Pour ses prouesses d'assemblage et de montage de l'acier tout en démontrant une clarté dans le trajet de résoudre des difficultés techniques.	Boston
Experimental Media and Performing Arts Center Titre : Mention honorable Catégorie : Projets hors Québec	Pour l'intégration réussie d'une charpente d'acier complexe dans une structure multi-matériaux aboutissant à une volumétrie grandiose.	New York
Nouvelle aérogare de Kuujuaq Titre : Gagnant Catégorie : Bâtiments verts	Pour une réponse directe au site nordique et au contexte inuit illustrant une harmonie interdisciplinaire exceptionnelle où l'acier a contribué aux nombreux critères environnementaux fixés.	Kuujuaq
Résidence Fortin-Doyon Titre : Mention honorable Catégorie : Projets résidentiels / rénovations	Pour une intégration par contraste de l'acier et une maîtrise du détail à la fois esthétique et fin.	Lévis
Loft résidentiel Encadrex Titre : Mention honorable Catégorie : Projets résidentiels / rénovations	Pour une utilisation sobre de l'acier permettant de rencontrer un niveau de contraintes architecturales élevé.	Montréal
Abri CGC Titre : Gagnant Catégorie : Coup de coeur du jury	Pour avoir reconceptualisé l'importance de l'équipement industriel en sortant des sentiers battus avec une solution en acier inusitée.	Montréal
David Drouin – Pavillon Ferdinand-Vandry Titre : Gagnant Catégorie : Jeunes architectes / ingénieurs	Pour son souci de coordination, ses nombreuses responsabilités techniques et administratives ainsi que la mise en valeur de ses collaborateurs dans le cadre d'un projet institutionnel de grande envergure.	Québec