

American Concrete Institute



Section  
du Québec  
et de  
l'est de l'Ontario

*présente*

**Progrès dans le  
domaine du  
béton 2004**

**Hôtel Delta  
à Sherbrooke (Québec)**

**1 et 2 décembre 2004**

## Liste partielle des commanditaires

Adjuvants Euclid Canada inc.  
Association Béton Québec  
Association canadienne du ciment  
Axim Italcementi Group  
Béton Mobile du Québec inc.  
Ciment Québec inc.  
Ciment St-Laurent  
Demix Béton / Agrégats  
Geneq inc  
W. R. Grace du Canada ltée  
Groupe Teknika  
Groupe Tremca préfabriqué  
Inspec-sol inc  
Laboratoire de Béton ltée  
Lafarge Canada inc.  
Les Systèmes BMH inc  
London (Mtl) inc  
LVM Fondatec  
Mapei inc.  
Marcotte systèmes ltée  
Master Builders Technologies inc.  
Produits chimiques Handy ltée  
Service d'Expertise en Matériaux, S.E.M. inc.  
Sika Canada inc.  
Sirosol Béton Mobile inc  
Soconex entrepreneur général inc  
Specmont inc.  
Techmat inc.  
Technisol inc.  
Terratech inc (division de SNC Lavalin)  
Transpavé inc.  
Unibéton inc. (une division de Ciment Québec inc.)

**Mercredi, le 1<sup>er</sup> décembre**

**8h30**

**Inscription, café, croissants et danoises**

**9h20**

Mot de bienvenue du président

♦ *Richard Morin, ing.*

*Laboratoire de la ville de Montréal*

*Séance du matin*

**PROJETS EN BÉTON**

Président de séance:

♦ Jacques Beaulieu

Groupe Qualitas

**9h30**

**Aluminerie Alouette, Phase 2**

**à Sept-Îles**

♦ *Gervais Savard, Aluminerie Alouette inc.*

**10h05**

**Piste en béton de ciment**

**à l'aéroport Pierre-Ellyot Trudeau**

♦ *Mihai Popescu, Aéroports de Montréal*

**10h40 ♦ Pause santé**

**10h55**

**Aménagements Hydro-électrique de l'Eastmain**

♦ *Réal Laporte, S.E.B.J.*

**11h35**

**Prolongement du métro vers Laval**

♦ *Jean-Pierre Normand,*

*Agence Métropolitaine des Transports*

**12h15**

♦ **Bar ouvert / payant**

**12h30**

♦ **Repas du midi**

**Mercredi, le 1<sup>er</sup> décembre**

*Séance de l'après-midi*

Président de séance:

♦ Claude Pigeon

Association Canadienne du Ciment

**14h00**

**Le dénudage chimique comme technique de  
texturisation des chaussées en béton**

♦ Denis Thébeau, *Transports Québec*

**14h30**

**L'ABC d'une dalle sur sol performante**

♦ Pierre Lamothe, *Groupe Qualitas*

**15h00**

**Nouvelle norme CSA A23.3-04**

♦ Patrick Paultre, *Université de Sherbrooke*

**15h30**

♦ Pause santé — café et jus

**15h45**

**Nouvelles normes CSA A23.1 / A23.2-04**

♦ Claude Bédard, *Euclid Canada*

**16h45**

**Les réactions alcalis-granulats en regard  
avec les nouvelles normes CSA A23.1 / A23.2-04**

♦ Benoît Fournier, *Canmet*

**17h15**

**Cocktail des Commanditaires  
avec trio de musiciens**

**Jeudi, le 2 décembre**

***Séance du matin***

Président de séance:

♦ Michel Labrosse

Association Béton Québec

**8h00** ♦ Café et croissants

**8h30**

**Utilisation de béton de fibres à ultra-haute performance (BFUP) pour la réhabilitation d'éléments de structure**

♦ *Jean-Philippe Charron, École Polytechnique*

**9h10**

**L'enrobage des aciers d'armature dans le béton projeté**

♦ *Frédéric Gagnon, Université Laval (Boursier ACI 2003)*

**9h40**

**Conception des dalles de tabliers de ponts continus en béton armé renforcé de fibres**

♦ *Bruno Massicotte, École Polytechnique*

**10h20** ♦ Pause santé

**10h35**

**Méthode d'essai pour évaluer la sensibilité à la fissuration des matériaux de réparation**

♦ *Maxim Morency, Université Laval (Boursier ACI 2003)*

**11h05**

**Pressions latérales développées par les bétons autoplaçants contre les coffrages - influence de la thixotropie**

♦ *Joseph Assad, Université de Sherbrooke (boursier ACI 2003)*

**11h35**

**Présentation du «prix au Mérite» 2004  
Prix honorifiques de ACI International  
Remise des bourses ACI  
Hommage au président sortant**

**12h15** ♦ Bar ouvert / payant

**12h35** ♦ Repas du midi

**Jeudi, le 2 décembre**

*Séance de l'après-midi*

Président de séance:

♦ Daniel Vézina

Transports Québec

**14h00**

**Le béton autoplaçant - ça fonctionne comment?**

♦ *Charles R. Cornman, W.R. Grace*

**14h40**

**Comportement du béton autoplaçant fibré  
dans la réparation du mur  
du viaduc Jarry-Querbes à Montréal**

♦ *Kamal Khayat, Université de Sherbrooke*

♦ *Benoît Bissonnette, Université Laval*

**15h20**

**Mot de la fin par**

♦ *Richard Morin*

*Président de la section régionale de l'ACI*

## Logement

Veillez S.V.P. faire votre propre réservation. Un nombre limité de chambres a été réservé pour vous à l'Hôtel **Delta de Sherbrooke**. Veuillez mentionner votre participation au séminaire "ACI "Progrès dans le domaine du béton 2004"

Téléphone: 1-800-268-1133

Le prix est de 94.00\$ / nuit en occupation simple ou double.

## Frais d'inscription

### ♦ Inscriptions reçues et payées le ou avant le 15 novembre 2004

275,00\$ + 19,25 (TPS 7%) + 22,06 (TVQ 7½%) =  
**316,31\$**

### ♦ Inscriptions reçues et payées après le 15 novembre 2004

300,00\$ + 21,00 (TPS 7%) + 24,07 (TVQ 7½%) =  
**345.07\$**

### ♦ Étudiants

50,00\$ + 3,50 (TPS 7%) + 4,01 (TVQ 7½%) =  
**57.51\$**

Ces frais comprennent la cotisation annuelle à la section régionale de l'ACI

No. de TPS : 123 926 560

No. de TVQ : 101 253 1652

## Pour information

*À Montréal*

Maurice Marcil ♦ (450) 962-5903

*À Québec*

Julie Conseiller ♦ (418) 656-2542

*À Hull / Ottawa*

Jean-François Nicole ♦ (819) 669-1225