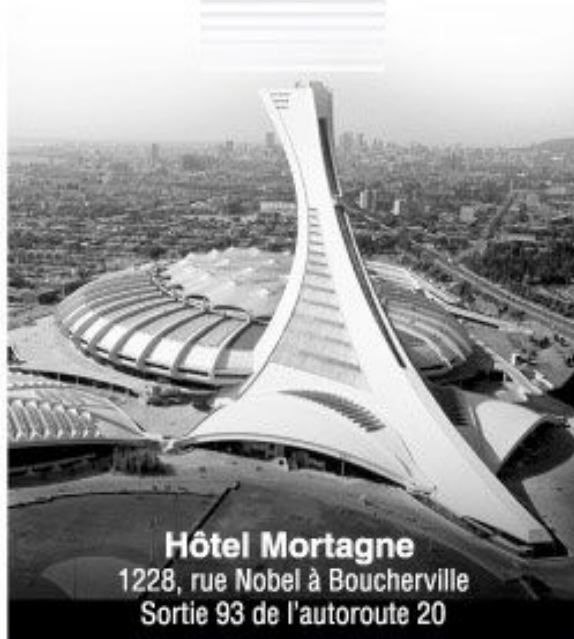


PRÉSENTE

**Progrès dans
le domaine du béton
2005**



Hôtel Mortagne

1228, rue Nobel à Boucherville
Sortie 93 de l'autoroute 20

30 NOVEMBRE ET 1 DÉCEMBRE 2005

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
Degussa
Demix Béton / Agrégats
Geneq inc
Grace Canada inc.
Groupe Teknika
Groupe Tremca préfabriqué
Hoskin Scientific Ltd
Inspec-sol inc
Lafarge Canada inc.
Les Systèmes BMH inc
LVM Fondatec
Mapei inc.
Marcotte systèmes Itée
Qualitas : Laboratoire de Béton Itée
Produits chimiques Handy Itée
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.
(division de Ciment Québec inc.)



American Concrete Institute®

MERCREDI LE 30 NOVEMBRE

SÉANCE DU MATIN

Structures et développement durable

Président de séance :
Jacques Beaulieu - Groupe Qualitas

8h00

Inscription, cafés, croissants et danoises

9h00

Mot de bienvenue du président
Yves Brousseau (Grace Canada inc.)

9h10

Utilisation des macrofibres pour béton dans les coffrages isolants résidentiels
Louis Crépeau (Groupe Teknika)

9h40

Introduction sur l'utilisation des fibres dans la conception des structures en béton armé en Amérique

(Application aux systèmes de planchers de bâtiments)
Bruno Massicotte (Ecole Polytechnique)

10h10

Pause santé

10h30

Comportement sismique des bâtiments contreventés à l'aide de murs de refends en béton armé

Nikola Velev (Ecole Polytechnique) (Boursier ACI 2004)

11h00

Valorisation des sous-produits industriels dans le béton et concept de développement durable
Arezki Tagnit-Hamou (Université de Sherbrooke)

11h30

Guide to Sustainable design in Concrete (LEED assessment system)
Richard McGrath (Cement Association of Canada)

12h00

Bar ouvert / Bar payant

12h30

Repas du midi

MERCREDI LE 30 NOVEMBRE

SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI

Corrosion et durabilité

Président de séance :
Claude Pigeon – A.C.C.

14h00

Résistance à l'écaillage des bétons contenant des ajouts cimentaires

Marie-Hélène Tremblay
(Université Laval) (Boursière ACI 2004)

14h30

Chemical Admixtures of the Future : Opportunities and Challenges to extend the Performance of Concrete

Ara Jeknavorian, ACI Fellow
(Grace Construction Products)

15h10

Pause santé –café et jus

15h30

La corrosion des aciers d'armature : revue des principaux paramètres affectant la durabilité des ouvrages de béton exposés aux sels de déglacage

Yannick Maltais (Groupe CIMA +)

16h00

Une approche intégrée pour la prédiction de la durée de vie des infrastructures en béton

Jacques Marchand (Université Laval)

16h30

Évaluation de la performance de systèmes anticorrosion pour tabliers de ponts en béton armé

Daniel Cusson
(Conseil National de la Recherche du Canada)

17h15

Cocktail des commanditaires.

JEUDI LE 1 DÉCEMBRE

SÉANCE DU MATIN

Réparations des ouvrages d'art

Présidente de séance :
Catherine Lavoie – A. B. Q.

8h00

Cafés, croissants et danoises

8h30

Chaire industrielle sur les Réparations en béton et le béton projeté : bilan de 10 années de recherche
Benoît Bissonnette et Marc Jolin (Université Laval)

9h15

Resurfaçages adhérents de tabliers à la ville de Montréal : Suivi des projets du pont du Cosmos et des passages inférieurs Cavendish et Girouard
Richard Gagné (Université de Sherbrooke)
Richard Morin (ville de Montréal)

9h45

Utilisation d'un béton modifié au latex dans la réfection de la dalle du pont Braga à Fall River, Mass.
Jacques Bertrand (Béton Mobile du Québec)

10h15

Pause santé

10h45

Nouvelle génération de béton autoplaçant pour la réparation des infrastructures en béton
Soo Duck Hwang (Université de Sherbrooke)
Boursier ACI 2004

11h15

Présentation du « **Prix au Mérite ACC / ACI** » 2005
Présentation du « **Prix Reconnaissance ACI** »
Remise des bourses ACI
Hommage au président sortant

12h00

Bar ouvert / Bar payant

12h30

Repas du midi

JEUDI LE 1 DÉCEMBRE

SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI

Président de séance :

Daniel Vézina - Transports Québec

13h50

Utilisation du béton autoplaçant comme béton projeté dans le domaine minier
Michel Lessard (Euclid Canada)
François Vézina (Agnico-Eagle Itée)
Alain Tremblay (Fournier Béton inc)
Jean-Claude Leduc (Ciment St-Laurent)

14h20

Réalisation de méga-tuyaux de béton de qualité sous des conditions extrêmes (Projet de la plus grande rivière artificielle au monde en Libye)
Michel Plante (Ciment St-Laurent)
Nilola Petrov (Université de Sherbrooke)
Lysa Accurso (Hyprescon)

15h00

Vers de nouvelles exigences pour les coulis d'injection
Tony Poulin-Collins (Université Laval)
(Boursier ACI 2004)

15h30

Mot de la fin
Yves Brousseau
Président de la section régionale de l'ACI



LOGEMENT

Veuillez s'il-vous-plaît faire votre propre réservation. Un nombre limité de chambres a été réservé pour vous à l'hôtel Mortagne. Veuillez mentionner votre participation au Séminaire ACI «**Progrès dans le domaine du béton**» lors de votre réservation.

Téléphone : 450-655-9966 ou 1-877-655-9966
http : // www.hotelmortagne.com/fr/reservations.asp

Le prix est de 134.00 \$ / nuit
en occupation simple ou double.

FRAIS D'INSCRIPTION

Inscriptions reçues et payées avant le 15 novembre 2005

295,00 \$ + 20.65 (TPS 7 %) + 23.67 (TVQ 7,5 %) =
339.32 \$

Inscriptions reçues et payées après le 15 novembre 2005

345,00\$ + 24.15 (TPS 7 %) + 27.69 (TVQ 7,5 %) =
396.84 \$

Étudiants

50,00 \$ + 3,50 (TPS 7 %) + 4,01 (TVQ 7,5 %) =
57,51 \$

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

N° de TPS :123 926 560 N° 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

Veillez m'inscrire à :



**Progrès dans
le domaine du béton
2005**

Hôtel Mortagne
1228, rue Nobel à Boucherville
Sortie 93 de l'autoroute 20

30 NOVEMBRE ET 1 DÉCEMBRE 2005

S.V.P. détacher et retourner à :

ACI SECTION DU QUÉBEC ET DE L'EST DE L'ONTARIO
2995, 2e Rue, # 101, Laval (Québec) H7R 2X1

Prénom : _____

Nom : _____

Entreprise : _____

Adresse : _____

Ville : _____

Téléphone : _____

Courriel : _____

Nombre de personnes : _____

Code postal : _____

Télécopieur : _____

Frais d'inscription (total) : _____

Courriel : aci.m.marcil@sympatico.ca

Membres du Conseil D'Administration 2005-2006



Dans l'ordre de gauche vers la droite / In order, left to right

Maurice Marcil, Directeur Général, Denis Thébeau, Administrateur, André Gauthier, Administrateur conseiller, Michel Lessard, Administrateur, Patrice Rodier, Administrateur, Yves Brousseau, Président, Richard Morin, Président sortant, Catherine Lavole, Secrétaire-trésorier, Isabelle Lord, Administrateur, Olivier Bonneau, Coordonateur du CRIB, et Pierre Lamothe, Vice-Président.

Absents sur la photo / missing from the picture

Bernard Pilon, Administrateur, Céline Simard, Administrateur, Jean-Philippe Charron, Administrateur conseiller, Marc Jolin, Administrateur conseiller, Nikola Petrov, Administrateur conseiller et Paul Bird, administrateur.