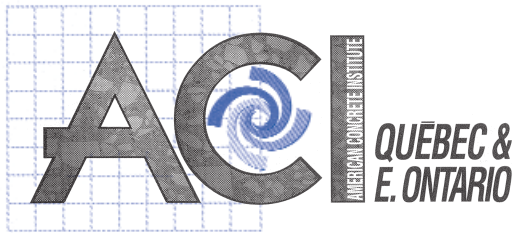


AMERICAN CONCRETE INSTITUTE



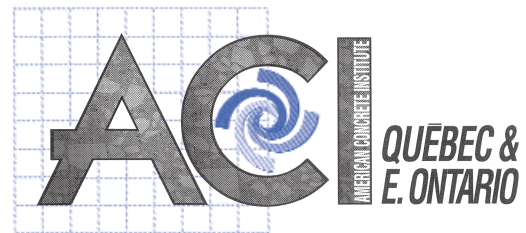
PRÉSENTE

**Progrès dans le
domaine du béton
2008**

Hôtel Mortagne
1228, rue Nobel
Boucherville, Qc
sortie 93 de l'autoroute 20

2 ET 3 DÉCEMBRE 2008

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE



PRESENTS

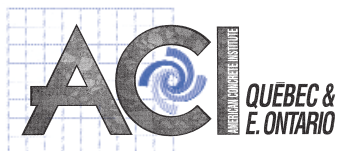
**Progress in
Concrete
2008**

Hôtel Mortagne
1228, Nobel Street
Boucherville, QC
Exit 93 of the highway 20

DECEMBER 2 AND 3 2008

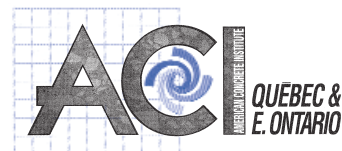
LISTE PARTIELLE DES COMMANDITAIRES

Adjuvants Euclid Canada inc.
Association Béton Québec
Association canadienne du ciment
Axim Italcementi Group
BASF
Béton Mobile du Québec inc.
Béton Mobile.com
Ciment Québec inc.
Ciment St-Laurent
Demix Béton / Agrégats
Groupe Qualitas
Grace Canada inc
Groupe Tremca Préfabriqué
Hoskin Scientific Ltd
Inspec-sol / Géo inc
Karrelex réparation de béton inc
Lafarge Canada inc.
London (Mtl) Inc.
Les Systèmes BMH inc
LVM Technisol inc
Mapei
Marcotte systèmes ltée
Produits chimiques Handy ltée
Service d'Expertise en Matériaux, S.E.M. inc.
Sika Canada inc.
Soconex entrepreneur général inc
Specmont inc.
Teknika – HBA inc.
Terratech inc (division de SNC Lavalin)
Transpavé inc
Unibéton inc. (une division de Ciment Québec inc.)



PARTIAL LIST OF SPONSORS

Association Béton Québec
Cement Association of Canada
Axim Italcementi Group
BASF
Béton Mobile du Québec Inc.
Béton Mobile.com
BMH Systems Inc
Ciment Québec inc.
Demix Béton / Agrégats
Euclid Admixture Canada
Grace Canada inc
Groupe Qualitas
Groupe Tremca inc
Handy Chemicals Ltd
Hoskin Scientific Ltd
Inspec –sol / Géo inc.
Karrelex réparation de béton inc
Lafarge Canada Inc.
London (Mtl) Inc.
LVM - Technisol Inc.
Mapei
Marcotte Systems Ltd.
Service d'Expertise en Matériaux, S.E.M. inc.
Sika Canada Inc.
Soconex entrepreneur général inc.
Specmont inc.
St-Lawrence Cement
Teknika – HBA Inc
Terratech (Division of SNC Lavalin)
Transpavé inc.
Unibéton inc. (Division of Ciment Québec inc.)



MARDI LE 2 DÉCEMBRE

8h00

Inscription, café et croissants.

9h00

Mot de bienvenue du président
Richard Gagné
CRIB-Université de Sherbrooke

SÉANCE DU MATIN
PRÉSIDENT DE SÉANCE
MARTIN LEMIEUX
QUÉFORMAT

9h10

Système de dalles structurales « Bubble Deck »
- Projet des résidences étudiantes de l'ETS
(Phase III)
Louis Crépeau
(Teknika-HBA)

9h40

Comportement après deux ans d'une dalle
en béton armé continu avec des barres
en polymères renforcés de fibres
Denis Thébeau (MTQ)
Brahim Benmokrane (CRIB -Sherbrooke)

10h10

Pause santé

10h30

Comportement des dalles de ponts avec pré-
dalles préfabriquées en bétons renforcés de fibres
Marie-Claude Lessard (Boursière ACI 2007),
Jean-Philippe Charron, Bruno Massicotte,
Michel Thibault et Alain Caza

11h00

Guide de préparation des surfaces - ICRI
Pierre Lacroix (Ville de Montréal)

11h30

Évaluation de la capacité portante
des ponts atteints de RAG
Yanick Maltais (MTQ)

12h00

Bar ouvert / Bar payant

12h30

Repas du midi

TUESDAY DECEMBER 2

8:00 AM

Registration, coffee and croissants

9:00 AM

Introductory remarks
Richard Gagné, Chapter President
(Université de Sherbrooke)

MORNING SESSION
SESSION CHAIRPERSON
MARTIN LEMIEUX
QUEFORMAT

9:10 AM

The "Bubble Deck" System for structural slabs :
ETS students residence - Phase III
Louis Crépeau
(Teknika-HBA)

9:40 AM

Performance, after two years, of concrete slabs
reinforced with Polymer Reinforced Fiber Glass
Denis Thebeau (Transports Quebec)
Brehim Benmokrane (CRIB-Sherbrooke)

10:10 AM

Coffee Break

10:30 AM

Behavior of bridge decks with Fibre Reinforced
Concrete precast panels
*Marie-Claude Lessard (2007 ACI Scholarship
winner), Jean-Philippe Charron, Bruno
Massicotte, Michel Thibault et Alain Caza*

11:00 AM

Concrete surface preparation for repairs - ICRI
Pierre Lacroix (Ville de Montréal)

11:30

Strength evaluation of bridges containing Alkali
Aggregate Reaction
Yanick Maltais
(Transports Quebec)

12:00AM

Open Bar / Cash Bar

0:30 PM

Lunch

MARDI LE 2 DÉCEMBRE

SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI
PRÉSIDENT DE SÉANCE
JEAN-YVES CARBONNEAU
(AXIM ITALCEMENTI GROUP)

14h00

Développement de parapets de ponts
préfabriqués en bétons renforcés de fibres
*Jean-Philippe Charron, Éric Niamba,
Bruno Massicotte, Martin Montpetit
et Richard Morin*

14h30

Grands projets de construction à Dubaï :
Rêve ou réalité
*Mohamed Lachemi
(Ryerson University – Toronto)*

15h15

Pause santé

15h35

Les planchers du futur : le béton poli
*Claude Bernier
(Millenium Super Floor)*

16h05

Valorisation du verre broyé
dans les bétons comme ajout cimentaire
*Arezki Tagnit-Hamou
(CRIB-Sherbrooke)*

16h35

Système d'inspection des ouvrages d'art du
MTQ – Nouveau module de planification
René Gagnon (MTQ)

17h00

Cocktail des commanditaires.

TUESDAY DECEMBER 2

AFTERNOON SESSION
SESSION CHAIRPERSON
JEAN-YVES CARBONNEAU
(AXIM ITALCEMENTI GROUP)

2:00 PM

Development of Fibre Reinforced Concrete
precast parapets for bridges
*Jean-Philippe Charon, Eric Niamba,
Bruno Massicotte, Martin Montpetit
et Richard Morin*

2:30 PM

Large Construction Projects in Dubaï :
a Dream or Reality
*Mohamed Lachemi
(Ryerson University- Toronto)*

3:15 PM

Coffee Break

3:35 PM

The concrete floors of the futur :
Polish concrete
*Claude Bernier
(Millenium Super Floor)*

4:05 PM

Grinded glass : A Supplementary Cementitious
Material for Concrete
*Arezki Tagnit-Hamou
(CRIB-Sherbrooke)*

4:35 PM

Bridge inspection system at Transports Québec
René Gagnon (Transports Quebec)

5:00 PM

Sponsor's cocktail

MERCREDI LE 3 DÉCEMBRE

8h00

Café et croissants

SÉANCE DE L'AVANT-MIDI
PRÉSIDENT DE SÉANCE
CHARLES ABESQUE
ACRGTO

8h30

Le développement des pylônes en béton
au Québec
Frédéric Légéron
(Université de Sherbrooke)

9h00

Règles d'utilisation du lithium
pour le contrôle des réactions alcali silice
Laurent Bonafou
(Axim Italcementi Group)

9h30

Effets des adjuvants chimiques sur la rhéologie
des mortiers des bétons équivalents
Ahmad Mechaymech (CRIB-Sherbrooke)
(Boursier ACI 2007)

10h00

Pause santé

10h20

Influence d'une fissure du béton
de recouvrement sur la nature et
la distribution des produits de corrosion
Marc Jolin (CRIB-Laval)

10h50

Bétonnage par temps froid : guide de survie
Alain Hovington (MTQ)

11h20

Présentation du « Prix au Mérite ACC / ACI »
2008
Présentation du « Prix Reconnaissance ACI »
Remise des bourses ACI
Hommage au président sortant

12h00

Bar ouvert / Bar payant

12h30

Repas du midi

WEDNESDAY DECEMBER 3

8h00

Coffee and croissants

MORNING SESSION
SESSION CHAIRPERSON
CHARLES ABESQUE
ACRGTO

8:30 AM

Development of Concrete Pylons in Quebec
Frédéric Légéron,
(Université de Sherbrooke)

9:00 AM

How to use Lithium in Concrete
to control the Alkali Silica Reaction
Laurent Bonafous
(Axim Italcementi Group)

9:30 AM

Effects of chemical admixtures on Concrete
Rheology of Equivalent Concrete Mortars
Ahmed Mechaymech (CRIB-Sherbrooke)
(2007 ACI Scholarship winner)

10:00 AM

Coffee Break

10:20 AM

Influence of Concrete cover cracking on the
nature and distribution of corrosion products
Marc Jolin
(CRIB- Laval)

10h50 AM

Cold weather concreting : Survival Guide
Alain Hovington
(Transports Quebec)

11:20 AM

Presentation of the 2008 "CAC/ACI Chapter
Merit Award"
Presentation of the ACI "Reconnaissance Award"
Presentation of the ACI Chapter Annual
Scholarships
Tribute to the ACI Chapter Past-President

12:00 AM

Open bar / Cash bar

0:30 PM

Lunch

MERCREDI LE 3 DÉCEMBRE

SÉANCE DE L'APRÈS-MIDI
PRÉSIDENT DE SÉANCE
BERNARD PILON
TRANSPORTS QUÉBEC

14h00

Développement et validation
des bétons autoplaçants fibrés
pour les applications de réparation
*Fodhil Kassimi (boursier ACI 2007),
Kamal H. Khayat et Ahmed K. El-Sayed
(CRIB- Sherbrooke)*

14h30

La reconstruction du Complexe Turcot
à Montréal
*François Labelle
Gestion Tecsalt-BPR)*

15h15

Mot de la fin
*Richard Gagné
Président de la section régionale de l'ACI*

WEDNESDAY DECEMBER 3

AFTERNOON SESSION
SESSION CHAIRPERSON
BERNARD PILON
TRANSPORTS QUÉBEC

2:00 PM

Development of Self-Levelling Concrete
containing fibers for concrete repairs
*Fodhil Kassimi (2007 ACI Scholarship winner),
Kamal H. Khayat Ahmed K. El-Sayed
(CRIB – Sherbrooke)*

2:30PM

The reconstruction of the Turcot interchange in
Montreal
*François Labelle
(Gestion Tecsalt-BPR)*

3h15 PM

Closing remarks
Richard Gagné, Chapter President

LOGEMENT

Veillez s'il-vous-plaît faire votre propre réservation. Un nombre limité de chambres a été réservé pour vous à l'hôtel Mortagne
Veillez indiquer votre participation au séminaire ACI «Progrès dans le domaine du béton 2008».

Téléphone : 450-655-9966 ou 1-877-655-9966
reservation@hotelmortagne.com

Le prix est de 149.00 \$ / nuit en occupation simple ou double.

FRAIS D'INSCRIPTION

Inscriptions reçues et payées le avant le 14 novembre 2008

310,00 \$ + 15.50 (TPS 5%) + 24.41 (TVQ 7.5 %) =
349.91 \$

Inscriptions reçues et payées après le 14 novembre 2008

360.00 \$ + 18.00 (TPS 5 %) + 28.35 (TVQ 7.5 %) =
406.35 \$

Étudiants à plein temps

65.00 \$ + 3.25 (TPS 5%) + 5.12 (TVQ 7.5 %) =
73.37 \$

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

TPS N° = 123 926 560 TVQ N° = 101 253 1652

POUR INFORMATION

MONTRÉAL

Maurice Marcil (450) 962 5903

SHERBROOKE

Richard Gagné (819) 821 8076

Notre site internet : aciquebec.com

ACCOMODATIONS

Please make your own reservations.
A limited number of rooms have been reserved
at the Mortagne Hotel. Please mention your participation to the «ACI Progress in Concrete 2008».

Phone: 450 655-9966 ou 1-877-655-9966
reservation@hotelmortagne.com

The rate is 149.00 \$ / night for single or double occupancy

REGISTRATION FEES

Registrations received and paid on or before November 14, 2007

310,00 \$ + 15.50 (GST 5%) + 24.41 (QST 7.5 %) =
349.91 \$

Registrations received and paid after November 14, 2008

360.00 \$ + 18.00 (GST 5 %) + 28.35 (QST 7.5 %) =
406.35 \$

Full time students

65.00 \$ + 3.25 (GST 5%) + 5.12 (QST 7.5 %) =
73.37 \$

Registration fees include the ACI Chapter
Annual Membership fee.

GST N° = 123 926 560 QST N° = 101 253 1652

INFORMATION

MONTRÉAL

Maurice Marcil (450) 962 5903

SHERBROOKE

Richard Gagné (819) 821 8076

Our Web site : www.aciquebec.com

2 ET 3 DÉCEMBRE, 2008

COURRIEL : aci.m.marci@sympatico.ca

Note : Sous quelle forme désirez-vous le compte rendu ? Papier _____ ou électronique _____

Nombre de personnes : _____ Frais d'inscription (total) : _____

Courriel : _____

Téléphone : _____ Télécopieur : _____

Ville : _____ Code postal : _____

Adresse : _____

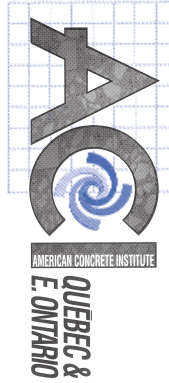
Entreprise : _____

Nom : _____ Prénom : _____

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

Veillez m'inscrire à :

S.V.P., détachez et retournez à :



**Progrès dans le
domaine du béton
2008**
Hôtel Mortagne
1228, rue Nobel
Boucherville, QC

Please register me in :

PLEASE, detach and return to :

ACI QUEBEC AND ONTARIO CHAPTER
2995, 2e Rue, #101, Laval (Quebec) H7R 2X1



**Progress in
Concrete
2008**
Hôtel Mortagne
1228, Nobel Street
Boucherville, QC

Last Name : _____ First Name : _____

Affiliation : _____

Address : _____

City : _____ Postal Code : _____

Phone : _____ Fax : _____

E-mail : _____

Number of persons : _____ Registration fees (total) : _____

How would you like the proceeding ? On paper _____ or on CD _____

DECEMBER 2 AND 3, 2008 E-mail : aci.m.marci@sympatico.ca