

31^e

Session d'étude sur les techniques de sautage



Cette activité est offerte par le Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences et de génie
Département de génie des mines,
de la métallurgie et des matériaux



et la Société d'Énergie Explosive du Québec

en collaboration avec le Service de géotechnique et de géologie

Transports
Québec 

Contexte

La Société d'énergie explosive du Québec est fière de présenter le programme de la 31^e session d'étude sur les techniques de sautage.

Cet événement a connu un succès grandissant au cours des années. Il constitue maintenant le rendez-vous annuel des spécialistes et des praticiens reliés à l'utilisation sécuritaire des explosifs dans les travaux de construction, les carrières, les mines et autres chantiers d'envergure.

Cette année, le programme est partagé entre les travaux de construction et l'exploitation des mines souterraines et à ciel ouvert, avec en plus des conférences d'intérêt général sur des sujets connexes aux explosifs.

Tous les participants acquerront, au cours de cette session d'étude, un complément de formation et une mise à jour de leurs connaissances.

Responsabilité pédagogique

Le programme a été préparé par M. Pierre Dorval, ing. Ministère des transports du Québec et M. John Hadjigeorgiou, ing. Ph.D., Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux, Université Laval, en collaboration avec les conférenciers.

Formule pédagogique

Conférences et exposés illustrés de diapositives. Périodes de questions et discussions.

PROGRAMME DU JEUDI 4 DÉCEMBRE 2008 (A.M.)

- 8h30** **Inscription et remise des documents**
Pavillon Desjardins, 2^e étage, face à l'amphithéâtre
Hydro-Québec
Croissants, jus et café
- 8h55** **Mot de bienvenue**
- 9h00** **Utilisation du système i-Kon CEBS Lan et dynamitage longs trous à la mine Persévérance**
Pierre-André Boulay, Xstrata, Mine Persévérance
André Pomerleau, Orica Canada
- 9h30** **Fonçage d'un puits interne réalisé par Dumas Contracting Ltd à la mine Laronde d'Agnico-Eagle**
Jocelyn Deschênes, Dumas Contracting Ltd,
Alain Tremblay, Dumas Contracting Ltd,
André Bernard, Dyno Nobel
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **Projet Nunavik Nickel**
Paul Drouin, Canadian Royalties
- 11h00** **Programme de surveillance de la sûreté des dépôts d'explosifs**
Serge Dionne, RNCAN
Pierre Michaud, RNCAN
- 11h30** **Période de questions et de discussions**
- 12h00** **Dîner restaurant Le Cercle**
Pavillon Desjardins, 4^e étage

PROGRAMME DU JEUDI 4 DÉCEMBRE 2008 (P.M.)

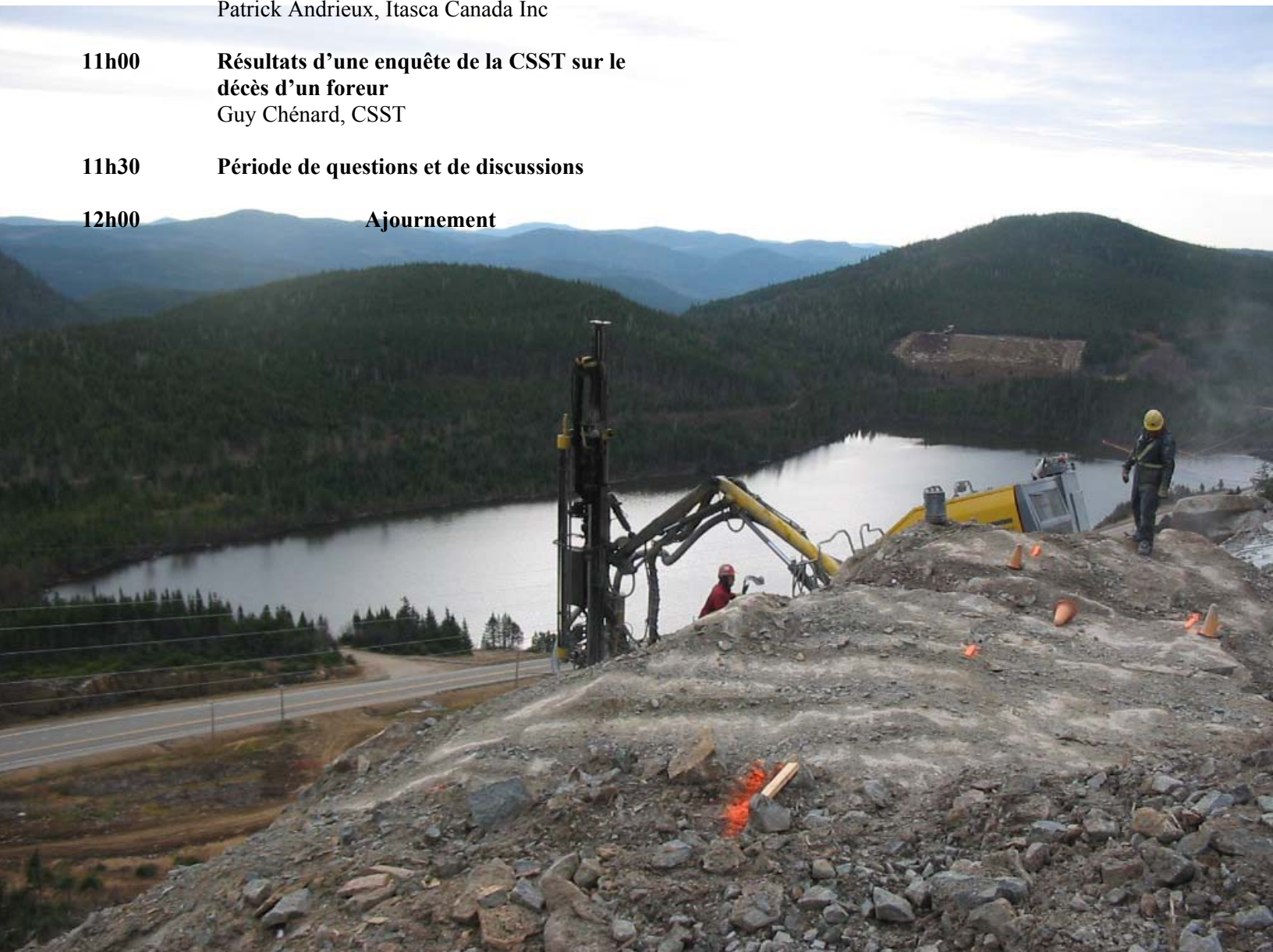
- 13h30** **Sautage du bouchon à la centrale hydroélectrique de IRVING à St-Georges**
Régis Desbiens, Genivar
Sylvain Lessard., Kiewit
André Pomerleau, Orica Canada
- 14h00** **Forage de production en milieu de contraintes élevées**
Serge Roberge, Xstrata Zinc Canada
- 14h30** **Pause santé**
- 15h00** **Sautage final du bouchon de mise en eau au projet Ear Falls**
Pierre Groleau, SNC-Lavalin Environnement Inc.
Daniel Roy, Dyno Consult
- 15h30** **Période de questions et de discussions**
- 16h00** **Présentation bouffeu-lauréat du trophée Mario Coderre et de la bourse Wilfrid Comeau**
- 16h30** **Assemblée générale annuelle des membres de la SEEQ**
- 18h00** **Cocktail annuel de la SEEQ**
Jardin intérieur de l'hôtel Plaza Québec

Bienvenue à tous!
Le cocktail est une gracieuseté de

DYNO
Dyno Nobel

**PROGRAMME DU VENDREDI
5 DÉCEMBRE 2008 (A.M.)**

- 8h30** **Inscription**
Croissants, jus, café
- 9h00** **Prédiction précise des vibrations à l'aide
du simulateur Blasp, basée sur des
mesures au chantier**
Roger F. Favreau, Blasp Inc
Patrice Favreau, Blasp Inc
M. Marchand, Nelson excavation
- 9h30** **Sélection de la méthode de fragmentation
du roc pour le minage des gisements
filoniens**
Jacek Paraszczak, Université Laval
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **Création, transmission et divers aspects du
comportement des ondes vibratoires**
Patrick Andrieux, Itasca Canada Inc
- 11h00** **Résultats d'une enquête de la CSST sur le
décès d'un foreur**
Guy Chénard, CSST
- 11h30** **Période de questions et de discussions**
- 12h00** **Ajournement**



L'inscription

L'inscription se fait par la poste ou par télécopieur. Les frais d'inscription aux journées d'étude comprennent la participation aux conférences, les pauses-santé, les textes des présentations et autres documents, la participation au dîner et le stationnement. Pour vous inscrire, veuillez utiliser le formulaire ci-joint.

Note : la SEEQ émettra un reçu.

Coûts

- **270\$**
- **75\$** pour les retraités (membres de la SEEQ) et les étudiants (cégeps, universités). Prière de joindre une photocopie de votre formulaire de choix de cours (participation au dîner non comprise).

Les personnes intéressées doivent s'inscrire, par courrier ou télécopieur, avant le 24 novembre 2008. Après la date limite, nous pourrions accepter des inscriptions si des places demeurent disponibles.

Le nombre de participants est limité à 200.

Modes de paiement

Les frais d'inscription doivent être acquittés en entier au moment de l'inscription. Les modes de paiement possibles sont :

- Chèque ou mandat-poste (fait à l'ordre de l'Université Laval)
- Facturer à l'employeur (joindre une lettre d'autorisation ou un numéro de commande).
- Carte de crédit Visa ou MasterCard.

Annulation

Dans le cas où une personne désirerait annuler son inscription:

- Après la date limite d'inscription, soit le 24 novembre 2008, 75% des frais d'inscription seront remboursés.
- Après le début du cours, aucun remboursement. Toutefois, une personne inscrite peut se faire remplacer à condition d'en avoir reçu l'autorisation des organisateurs.

Stationnement

Les véhicules peuvent être stationnés dans le parc de stationnement face au pavillon Alphonse-Desjardins. Une vignette de stationnement gratuite vous sera remise lors de l'inscription.

Logement

Un bloc de 50 chambres a été retenu à l'Hôtel Plaza Québec, 3031 boulevard Laurier, Ste-Foy, Québec, à un tarif de 105\$ (chambre traditionnelle) et 125\$ (valeur ajoutée) plus taxes occupation simple ou double (20\$ plus taxes par personne supplémentaire). Pour bénéficier de ce tarif, vous devez réserver avant le 18 novembre 2008 en téléphonant au 418-658-2727 ou au 1-800-567-5276, ou encore par internet au www.hotelsjaro.com, en mentionnant le code de groupe 1217613. Après le 18 novembre, ce sera selon la disponibilité.

Renseignements supplémentaires

Pour tout renseignement d'ordre administratif, s'adresser à :

John Hadjigeorgiou, Ph.D., ing.
Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux
Téléphone : (418) 656-2554
Télécopieur : (418) 656-5343
Courriel : John.Hadjigeorgiou@gmn.ulaval.ca

Pour tout renseignement d'ordre pédagogique, communiquer avec :

Pierre Dorval, ing.
Ministère des Transports du Québec
Téléphone : (418) 643-8577 poste 4079
Télécopieur : (418) 646-6195
Courriel : Pierre.Dorval@mtg.gouv.qc.ca

ou
John Hadjigeorgiou, Ph.D., ing.
(coordonnées ci-dessus)

Cette activité est offerte par le Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux et la Société d'énergie explosive du Québec (SEEQ) en collaboration avec le ministère des Transports du Québec.

Dates, horaire et endroit

Cette session d'étude se tiendra à l'amphithéâtre Hydro-Québec (salle 2530) du pavillon Alphonse-Desjardins de l'Université Laval, le jeudi 4 décembre de 8h30 à 16h30 et le vendredi 5 décembre de 8h30 à 12h00.

31e Session d'étude sur les techniques de sautage

FORMULAIRE D'INSCRIPTION À LA SESSION

La date limite pour l'inscription est le 24 novembre 2008

DONNÉES D'INSCRIPTION

Prénom : _____ Nom : _____ Titre : _____

Compagnie : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Province/État : _____

Pays : _____ Code postal : _____

Tél : _____ Télécopieur : _____

Courriel : _____

FRAIS D'INSCRIPTION

- 270\$
- 75\$ pour les retraités (membres de la SEEQ) et les étudiants (cégeps, universités).
Prière de joindre une photocopie de votre formulaire de choix de cours (participation au dîner non comprise).

MODE DE PAIEMENT

Toutes les taxes applicables sont comprises. Tous les prix sont en dollars canadiens.

- Chèque ou mandat-poste (fait à l'ordre de l'Université Laval)
- Facturer à l'employeur (joindre une lettre d'autorisation ou un numéro de commande).
- CARTE DE CRÉDIT : VISA

MASTERCARD

No : _____ Expiration : _____ Mois / Année /

Signature : _____

SVP FAIRE PARVENIR LE FORMULAIRE À L'ADRESSE SUIVANTE :

Mme GINETTE CADIEUX
Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux
Université Laval,
Pavillon Adrien-Pouliot, local 1728
Québec, (Québec) G1V 0A6
ou par télécopieur au numéro : (418) 656-5343