

## Séance 5

### Séance 5: "Orientations futures des programmes de recherche conjoints"

#### Co-présidents de la séance

**Peter Adams**

Président, Université Technique de Nouvelle-Ecosse

**Michel Huther**

Directeur Recherche et Développement, Bureau Veritas

**Présidents de la séance:** Voir séances précédentes pour les résumés de M.P. Adams et de M.M. Huther.

**Résumé de la séance:** La dernière séance portera sur l'avancement du programme en matière de technologies des régions froides approuvé par la Commission mixte scientifique de mai 1988. Le contenu des projets de recherche conjoints décrits au cours de l'atelier sera évalué. Un comité présentera des possibilités d'extension des projets en cours et de création de nouveaux projets; une discussion générale permettra de dégager les orientations futures du programme conjoint. Enfin, des commentaires seront présentés par des représentants des gouvernements et par les co-présidents de l'atelier.

#### "Evaluation des programmes existants"

**Maurice Dusseault**

Professeur de sciences de la terre, Université de Waterloo

**L'auteur:** Maurice Dusseault est professeur de sciences de la terre à l'Université de Waterloo. Diplômé en génie civil de l'Université de l'Alberta (BSc 1971; PhD 1977), M. Dusseault possède une expérience variée comme expert-conseil, enseignant et chercheur. Il s'est acquis une renommée mondiale comme expert en géomécanique par la publication de plus de 100 ouvrages en génie des sables pétrolifères, sur les procédés d'extraction in situ et sur le traitement des déchets miniers. Il a aussi fait de la recherche sur le comportement des salites et fourni des avis sur la conception des ouvertures souterraines dans ces matériaux. Avant de se joindre à la faculté de l'Université de Waterloo en 1982, M. Dusseault a occupé une chaire de recherche de l'AOSTRA à l'Université de l'Alberta. Il est actuellement en congé sabbatique et travaille comme scientifique invité au Département de recherche de la Société nationale Elf-Aquitaine (Production) à Pau en France.

**Thème de discussion:** orientations futures.

**Résumé:** Un comité des délégués à l'atelier présentera un éventail de nouveaux projets conjoints possibles portant sur:

- les températures d'utilisation des aciers et des composites;