



Mars 1992

Volume 1, Numéro 1

## La Colonne du SMA

### Tour d'Horizon

**J'**ai choisi le nom **Tour d'Horizon** pour cette chronique qui paraîtra dans chaque numéro de Géode car il reflète bien cette notion de « survol des activités » que j'entends lui donné. J'y traiterai des grands dossiers qui touchent la Commission et j'en profiterai pour exprimer mes vues personnelles sur l'actualité, tout particulièrement sur ce qui peut contribuer à faire de la CGC un endroit encore plus propice au travail tout en cherchant à répondre aux besoins de nos clients et de la société. Si vous avez des observations à formuler au sujet des idées exprimées dans **Tour d'Horizon**, veuillez m'en faire part directement ou encore à Kateri Marchand, la rédactrice de Géode.

(Voir *Tour d'horizon* page 2)



De gauche à droite: Ken Babcock (CGC), Howard Stockford et Jim Gill d'Aur Resources, et Sir Logan personnifié par Les Gallagher de Communications EMR. (Voir Colloque Ressources Minérales page 7).

## Communication

### Club de Radio Amateur de la CGC

Un Club de radio amateur de la CGC a été récemment mis sur pied à Ottawa pour souligner le 150e anniversaire de la Commission géologique du Canada.

Au départ, nous avions pensé que le signal d'appel VE3GSC serait tout à fait approprié pour notre Club, mais ce signal était déjà la propriété de Jamie R. Hanson de Mississauga (Ontario). Néanmoins, nous sommes entrés en contact avec M. Hanson et après lui avoir expliqué la situation, ce dernier a gracieusement accepté de demander à Communications Canada de transférer son signal d'appel à notre Club. Nous apprécions grandement le geste de M. Hanson d'autant plus qu'il détenait le même signal depuis l'âge de 11 ans! Le nouveau signal de M. Hanson est le VE3JRH, ce signal étant, par une chance incroyable, disponible dans sa région.

VE3GSC entend participer à de nombreuses activités du

(Voir *Radio amateur* page 2)



**Bulletin d'information de la  
Commission géologique du Canada**





## Tour d'Horizon

(suite de page 1)

**Les héros locaux :** Encore une fois cette année, le Forum de la CGC et le Colloque sur les Ressources Minérales ont remporté un franc succès. Près de 900 personnes étaient présentes au rendez-vous et ce, en dépit des difficultés économiques auxquelles sont présentement confrontées l'industrie. Merci à vous tous qui avez contribué à cette réussite. Vous avez fait un beau travail; que ce soit dans la production du monticule de documents nécessaires, dans l'organisation de la rencontre, dans la préparation d'une affiche ou bien encore, la présentation d'un exposé. Des remerciements particuliers vont à la Division de l'information géoscientifique et des communications pour avoir réussi le tour de force de produire en temps les publications Recherches en cours, Revue annuelle de la CGC et Plan stratégique de la CGC. Grâce à vous tous, la Commission peut être fière d'un nouveau succès.

### La collaboration avec l'industrie, une forme d'encouragement :

Nous connaissons tous pertinemment le malaise économique qui frappe le Canada, ainsi que nos clients traditionnels des industries des mines et de l'énergie. Nous savons tous également que la prospérité vient au premier rang des préoccupations des Canadiens et que le gouvernement s'en inquiète grandement. Nous, à la CGC, nous pouvons appuyer nos industries clientes par l'entremise de travaux en collaboration avec des compagnies privées ou des consortiums d'entreprises. La Commission participe déjà à bon nombre de projets de ce genre.

Pour inciter notre personnel et l'industrie à rechercher les occasions de travailler ensemble, j'ai demandé qu'à compter du prochain exercice financier, un fonds de 500 000 \$ soit consacré au soutien à la recherche en collaboration avec l'industrie. Le fonds sera accessible pour tout projet mis de l'avant par n'importe quelle division selon des conditions qui restent à déterminer par le Comité des programmes (le Comité des directeurs), le choix des projets à financer étant également décidé par le Comité des programmes. Dans les rangs de la Commission, nous comptons des gens et des groupes très entreprenants. Voilà donc ici votre chance d'amorcer de nouveaux travaux de recherche et d'accroître votre budget. Ne la ratez pas! On prévoit que le fonds sera maintenu au même montant pendant deux ans, puis sera réexaminé.

**Les frais généraux, une ressource à exploiter :** Prenons l'habitude de travailler plus efficacement et de penser à réduire nos frais généraux. Il s'agit là d'une méthode pratique pour accroître nos ressources financières pour la science. L'économie résultant d'une seule amélioration ne sera peut-être pas très grande, mais mises ensemble, ces améliorations peuvent

(Voir Tour d'Horizon page 3)

## Radio Amateur

(suite de page 1)

150e anniversaire dont entre autres la Journée porte ouverte, ainsi qu'à d'importants concours de radio amateur au niveau international. Des cartes QSL (confirmation d'une communication radio réussie) sont présentement préparées pour être distribuées aux stations de radio amateur qui contacteront VE3GSC.

Nous aimerions savoir combien d'employés de CGC sont des opérateurs de radio amateur licenciés. À cet effet, vous pouvez me contacter au numéro suivant: (613) 995-5366. ✱

Alan Goodacre  
Responsable de VE3GSC

### Équipe de production de Géode

- Rédactrice en chef:  
Kateri Marchand
- Conseiller à la rédaction:  
Bill Morgan
- Rédacteur français:  
Benoît Couture
- Rédacteurs anglais:  
Bill Morgan, Christie Vodden
- Mise en page:  
K. Marchand, Mike Kiel

Géode est un bulletin d'information strictement interne. Il ne peut de ce fait être cité en tant que publication officielle de la Commission géologique du Canada.

Date de parution de la  
prochaine édition: première  
semaine d'avril.

This document was produced  
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une  
numérisation par balayage  
de la publication originale.

**Éditorial****Un Nouveau Début**

Bienvenue à cette première édition de Géode, le tout nouveau Bulletin d'information de la CGC. À titre d'introduction, je crois qu'il convient de donner une explication sur le nom choisi pour ce bulletin. Le choix du nom Géode est lié à cette particularité qu'ont les géodes d'être peu attrayantes de l'extérieur mais qui, une fois ouvertes, révèlent un monde de merveilles insoupçonnées ! Ainsi, tout comme son homonyme, Géode sera d'aspect ordinaire mais aura un contenu extraordinaire!

Le bulletin Géode est actuellement produit pour une période de trois mois (mars à mai) à titre de projet-pilote. Par la suite, suivant vos commentaires, une décision sera prise concernant la poursuite ou la fin du projet. L'idée de produire un bulletin de nouvelles pour l'ensemble de la Commission, provient des consultations faites dans le cadre du projet Mission. À plusieurs reprises, le manque de communication à travers l'organisation a été mentionné comme l'une des choses à améliorer. La mise sur pied de Géode vise ainsi à contribuer à l'échange d'information et à faciliter la communication d'un bout du pays à l'autre.

Avec ce premier numéro du mois de mars, vous aurez un aperçu de ce que Géode compte être, soit un mélange de faits intéressants ou amusants provenant des différentes divisions de la CGC et des colonnes régulières qui reviendront à chaque mois.

Je vous quitte là-dessus, en espérant que ce numéro de Géode saura vous plaire et vous distraire! Si vous avez des suggestions ou des recommandations à formuler, n'hésitez pas à me contacter.

Au mois prochain

Kateri Marchand

**Tour d'Horizon**

(suite de page 2)

résulter en des économies substantielles. Voici quelques exemples de moyens pour réduire nos frais généraux; je suis confiant que vous en trouverez plusieurs autres.

- *Planifiez vos déplacements à l'avance de façon à économiser :*

Les déplacements pour participer à des conférences sont maintenant approuvés par le SMA, sauf les conférences à participants multiples qui nécessitent l'approbation du SM. Les demandes de déplacement sont traitées en un jour à mon bureau.

- *Coûts de la logistique :*

Partagez des vols nolisés - évitez les courtes excursions sur le terrain - réévaluez vos frais d'expédition - voyagez sans vous encombrer (aurez-vous vraiment besoin de tous ces échantillons?).

- *Regroupez les commandes :*

Regroupez le plus possible les commandes d'achat afin d'en réduire le nombre. On me dit qu'il en coûte 50 \$ pour traiter une seule commande. Ce n'est pas donné!

- *Faites usage de la technologie :*

Au lieu de partir en avion à l'autre bout du pays, organisez une conférence téléphonique. Bientôt, tous nos bureaux seront raccordés par le courrier électronique. Servez-vous de ce moyen, autant que possible, pour envoyer des notes de service. À mesure que le réseau de la CGC sera mis en service, le Comité de direction de la Commission verra à l'utiliser comme moyen principal de communication.

Présentement, chacune des divisions de la CGC possède son équipe locale de Mission. Il s'agit là d'un excellent réseau via lequel vous pouvez chercher des façons de réduire les frais généraux. Si vous avez une bonne idée, faites-en part à votre superviseur, à votre directeur ou à moi-même. ✱

Ken Babcock

---

*À travers le pays*

---

**Activités du 150e Anniversaire pour les Employés**

---

Voici une liste des activités pour les employés prévues pour les mois de mars et avril 1992. Contactez vos représentants locaux pour plus de détails!

**■ CENTRE GÉOSCIENTIFIQUE DE L'ATLANTIQUE**

Avril

Au cours du mois d'avril, on s'affaira à réaliser un vidéo amateur mettant en vedette les employés du CGC et qui viendra s'ajouter aux archives du centre.

Contact: Bosco Loncarevic (902) 426-3549

**■ CENTRE GÉOSCIENTIFIQUE DE QUÉBEC**

14 avril

**EXPOSITION AU MUSÉE DU SÉMINAIRE DE QUÉBEC**

Les employés du CGQ visiteront en primeur une exposition au Musée du Séminaire portant sur les 150 ans de travaux accomplis par la Commission géologique du Canada. La visite sera suivie d'une excursion géologique des plus fameux affleurements décrits par Logan à Québec. Finalement, il y aura un arrêt au Manoir Victoria, l'hôtel où Logan avait l'habitude de se rendre lorsqu'il devait travailler dans la région.

Contact: Pierrette Tremblay (418) 654-2601

**■ DIVISION DE LA CORDILLÈRE**

Avril

Les choses sont au stade de la planification pour un événement à caractère social.

Contact: Bert Struik (604) 666-6413

**■ INSTITUT DE GÉOLOGIE SÉDIMENTAIRE ET PÉTROLIÈRE**

2 et 3 mars

**FORUM '92 PÉTROLE ET GAZ**

Organisé par l'IGSP et tenu au Convention Centre de Calgary. Cet événement n'a lieu seulement qu'à tous les trois ans.

14 avril

**JOURNÉE ANNIVERSAIRE DE LA CGC**

Les activités pour cette journée sont à confirmer. On envisage présentement la tenue d'un pique-nique « Burger Brûlé » et d'une représentation théâtrale à caractère scientifico-comique.

Contact: Grant Smith (403) 292-7051

**■ DIVISIONS D'OTTAWA**

1er mars

**JOURNÉE DE SKI FOND « LOGAN'S LOOP LOPPET »**

Une journée de divertissement est organisée pour les skieurs accomplis ainsi que pour toute la famille. Deux courses sont prévues au programme; 1) 15km avec prix pour les trois premiers finissants dans les catégories homme et femme, et 2) 5 km pour les participants moins enthousiastes ou aguerris. Le dîner est inclus avec l'achat du billet d'entrée dont le prix est fixé à \$8.00 pour les adultes et à \$4.00 pour les enfants.

Contacts: Jeanne et John Percival (613) 995-4723  
(Voir Activités du 150e page 5)



## Activité du 150e

(suite de page 4)

14 mars

### TOURNOI DE FLÉCHETTES

L'endroit où aller pour bavarder, relaxer et lancer quelques fléchettes par un beau samedi après-midi, et tout cela en bonne compagnie! L'événement se tiendra au salon du Centre RA d'Ottawa et consiste en un tournoi par équipe. Chaque équipe participante se verra remettre un ensemble de fléchettes portant le logo de la CGC. Le prix d'entrée est fixé à \$3.00 par personne.

Contacts: Tony Kopf-Johnson (613) 996-4157, Janet Gilliland (613) 992-5067

14 avril

### SOIRÉE DE GALA DU 150e

Il s'agit d'une soirée unique pour un événement unique !! Nous célébrerons ensemble au Musée de la Nature avec un dîner, une danse, des prix, des visites du Musée et des vidéos...tout cela pour approximativement \$25. par personne. Soyez-y !!

Contact: Jackie Voyce (613) 996-7195

14 avril

### CÉRÉMONIE COMMÉMORATIVE

Cérémonie commémorative et ouverture officielle du pavillon Logan pour tous les employés de la CGC ainsi que leur famille.

Contact: Le'Anne Frieday (613) 996-5763

14 et 15 avril

### JOURNÉES PORTES OUVERTES CGC-EMR

Une journée remplie d'activités s'adressant aux employés et au grand public.

Contact: Christie Vodden (613) 995-3084

### ■ CENTRE GÉOSCIENTIFIQUE DU PACIFIQUE

27 mars

### SYMPOSIUM CONJOINT CGC/AGC

Thème: « La Géologie du Canada »

Contact: Chris Yorath (604) 363-6418. ✱



*Les employés de la Commission géologique du Canada en 1888.*

Chacune de ces personnes a d'abord été photographiée seule par Notman lequel procéda ensuite au découpage des visages de chaque photo pour les assembler, à la manière d'un puzzle, dans le décor du 541 avenue Sussex, le premier édifice occupé par la CGC à Ottawa. Si vous désirez plus d'information sur cette photo ou toute autre pièce historique, veuillez contacter Susan Mrak au (613) 992-0640.

## 150e anniversaire

Les Célébrations du  
Jour Anniversaire

Le 14 avril 1842, William Logan débuta la cartographie géologique des Provinces Unies du Bas et du Haut-Canada. Depuis cette date, la CGC n'a eu l'occasion de revenir sur son passé qu'à deux reprises, soit pour célébrer son 100<sup>e</sup> anniversaire en 1947 (lequel fut reporté de cinq ans dû à la Seconde Guerre mondiale) et, cette année, pour souligner le 150<sup>e</sup> anniversaire.

À Ottawa, le 14 avril 1992 sera un jour de cérémonies au cours duquel on rendra hommage aux employés. À noter tout particulièrement l'inauguration du pavillon Logan et de ses toutes nouvelles expositions.

Les 15 et 16 avril, nous ouvrirons nos portes au public et le personnel est invité à amener la famille à prendre part aux festivités. Les écoles de la région sont conviées à ces journées car nombreuses seront les activités offertes pour les enfants : tamisage de l'or, campements de terrain, séance d'identification de roches et de fossiles, visites guidées, mini-excursions sur le terrain, démonstrations en séismologie et en géophysique de trous de sondage... et bien d'autres choses encore. Surveillez les détails dans *Géode* ou appelez moi au (613) 995-3084. ✱

Christy Vodden

## Nouvelles...Nouvelles....Nouvelles...Nouvelles

## DE: CENTRE GÉOSCIENTIFIQUE DE QUÉBEC

À part les discussions scientifiques, de quoi peut-on entendre parler dans les corridors ou à la pause-café du lundi matin au Centre géoscientifique de Québec? De bébés bien entendu! Au cours des treize derniers mois, sept employés du Centre sont devenus de nouveaux parents et sept autres ont agrandi leur famille. C'est tout un exploit quand on sait que le centre ne compte qu'une cinquantaine d'employés. Rappelons que le CGC a été créé en 1988 et qu'il regroupe des chercheurs de la CGC et des professeurs de l'INRS-Géoressources.



L'un des 12 bébés de l'année, **Anne-Sophie**, la fille d'une scientifique de la CGC, **Louise Corriveau** et d'un professeur de l'INRS, **Normand Tassé**. ✱

## DE: DIVISION DE LA GÉOLOGIE DU CONTINENT

■ **Marc St-Onge, Simon Hanmer et John Percival** sont les nouvelles personnes responsables de la Division du précambrien et éditeurs du « *Precambrian Times* » de l'Association géologique du Canada. « *Precambrian Times* » est un bulletin de nouvelles bi-hebdomadaire qui vise à informer les chercheurs en géologie du Précambrien des activités au niveau des universités, de la Commission géologique et autres organismes géoscientifiques. Pour rejoindre « *Precambrian Times* » composez le (613) 992-9757, télécopieur (613) 995-9273. ✱

## DE: INSTITUT DE GÉOLOGIE SÉDIMENTAIRE ET PÉTROLIÈRE

■ 1992 marque le 150e anniversaire de la CGC ainsi que le 25e anniversaire de IGSP. La Canadian Society of Petroleum Geologists a décidé de souligner les deux événements en dédiant son calendrier 1992 à la Commission géologique. Les photographies de ce calendrier ont été choisies pour mettre en évidence les régions où la CGC a spécialement contribué à l'avancement des connaissances géologiques. Les photos proviennent de la bibliothèque de photos de la CGC ainsi que de chercheurs de l'IGSP tels que **Gerry Reinson, Rudy Klassen et Tony Berger**. Le calendrier est disponible au coût de \$5.35 (TPS incluse) au bureau de Grant Mossep à l'IGSP ou bien auprès des bureaux de la CSPG à Calgary. ✱

**Santé et sécurité au travail****Soyons Bien Préparé**

Voici venir le temps de l'année où bon nombre de nos scientifiques s'occupent activement de logistique en préparation pour la prochaine saison de travail sur le terrain. Le moment est donc bien choisi pour rappeler aux responsables et superviseurs d'équipes leurs responsabilités en égard aux aspects santé et sécurité au travail.

Nous vous demandons de prendre quelques moments, soit à votre bureau avant votre départ ou bien, une fois sur place, avant d'entreprendre les travaux sur le terrain:

- a) pour bien évaluer tous les risques associés à vos travaux sur le terrain;
- b) pour vérifier que tous les employés sont informés des risques que comportent leur emploi;
- c) pour vous assurer que tous les employés reçoivent des directives de base en matière de sécurité, y compris de la documentation sur le sujet. Ces mesures s'imposent pour réduire au minimum les risques d'accidents et de blessures possibles.

Vous pouvez obtenir plus de détails sur les sources d'information en la matière en consultant le Répertoire de documentation sur la Sécurité sur le terrain. Ce répertoire est disponible auprès de votre bureau administratif ou bien, auprès du Bureau de sécurité de la CGC.

Le Bureau de sécurité de la CGC peut en outre vous fournir de l'information sur les cours disponibles en relation avec votre programme de sécurité sur le terrain. Par exemple:

- Maniement des armes à feu
- Façons d'éloigner les ours
- Maniement sécuritaire d'une tronçonneuse
- Conduite préventive (recommandée pour les étudiants)
- SIMDUT (recommandée pour les nouveaux employés de laboratoire)
- Premiers soins, Réanimation cardio-pulmonaire et Soins du dos.

Si vous désirez plus d'information sur le sujet, n'hésitez pas à me contacter au n° (613) 995-8504, 601 Booth St., pièce 255. ✱

Doug Janney

**Rencontre****Deuxième Colloque  
sur les Ressources  
Minérales de la  
CGC**

Le Colloque sur les ressources minérales, tenu du 22 au 24 janvier 1992 au Centre des congrès d'Ottawa, était organisé par les membres du Programme de ressources minérales. Le Colloque a attiré plus de 500 personnes et faisait suite au Forum des travaux en cours tenu du 20 au 22 janvier. Le Colloque avait pour thème: « Ressources minérales et développement durable ». Il comportait cinq blocs de conférence intitulés: Recherches en exploration - EXTECH; Métallogénie de la cordillère; Évaluation des ressources; Métallogénie des Appalaches et Programme de sondage des fonds marins. La conférence Lang, donnée par J. Gill et H. Stockford d'Aur Resources, portait sur les stratégies d'exploration et les critères économiques dans le développement minier. En plus des conférences, près de 110 panneaux scientifiques étaient en montre sur les lieux.

Si vous avez été dans l'impossibilité d'assister au Colloque et que vous aimeriez recevoir un programme ou si vous avez des commentaires à formuler, contacter le (613) 992-1600. ✱

Jon Scoates



## Nouveaux Employés de la CGC



**Alan J. Hildebrand**

Alan Hildebrand s'est joint à la Division de la géophysique à la fin du mois de décembre 1991 en tant que chercheur scientifique dans la Section application de la sous-division d'aéromagnétique, de la gravité et de la géodynamique. Alan est originaire de Frédéricton au Nouveau-Brunswick et a obtenu un BSc en géologie de UNB. Il a travaillé par la suite dans l'industrie de l'exploration minérale avec les sociétés Cordilleran Engineering, Shell Canada et COMINCO. Son intérêt pour la planétologie l'a ensuite conduit à poursuivre des études à l'Université de l'Arizona où il vient tout juste de terminer son doctorat. Le sujet d'étude de sa thèse intitulée « Geochemistry and stratigraphy of the Cretaceous-Tertiary boundary impact ejecta » comporte l'identification de la structure Chicxulub au Yucatan, Mexique, comme lieu probable de l'impact. Alan

entend poursuivre ses recherches dans le domaine, et plus particulièrement sur Chicxulub et la limite crétacé/tertiaire, dans le cadre du projet « Genèse et Evolution Crustale » de la Commission géologique. ✱



**Régis Dumont**

Régis Dumont s'est joint à la Division de la géophysique, dans la sous-division d'aéromagnétique, de la gravité et de la géodynamique en janvier 1992. Régis détient un baccalauréat en physique de l'Université de Moncton et une maîtrise en géophysique de l'Université Laval. Régis a travaillé pendant cinq ans au développement de logiciel informatique au Ministère des Richesses naturelles du Québec, dans la Division de la géophysique et de la géochimie. Il décida par la suite de former ECSI Géoscience, une entreprise basée à Québec et spécialisée dans le traitement des données de levés géophysiques aériens.

En 1989, suite à la fusion de ECSI et SIAL Relevés Géophysiques pour former SIAL Géosciences, Régis fut nommé vice-président des opérations; en charge du traitement des données pour l'ensemble des projets de géophysique et géochimie. Son expérience considérable dans le domaine s'ajoute maintenant au programme d'aéromagnétique de la Commission où il travaille en tant que directeur du Groupe des levés aéromagnétiques contractuels. ✱

### Le français correct

## Le Terminologie

### « Pétrolier » ou « Pétrolifère »

« Pétrolifère » Qualifie tout ce qui **contient** du pétrole,

alors que

« Pétrolier » Qualifie tout ce qui est **relatif** au pétrole.

### EXEMPLES:

- des gisements *pétrolifères*
- une compagnie *pétrolière*
- un terrain *pétrolifère*

Marie-Josée Goulet



---

## Gagnants du Concours de Photo 1991 de la CGC

---

Première Position dans la Catégorie « La CGC au Travail »



*Retour au camp le long  
de la côte est de l'île  
Axel Heiberg, TNO  
par Benoît Beauchamp.*

Première Position dans la Catégorie « La Géologie  
Panoramique »



*Lac Moraine, Alberta  
par Alan Morgan.*

Plus de 161 photographies ont été soumises pour ce troisième concours de la CGC.  
Le concours aura lieu cette année encore et nous espérons que vous prendrez plaisir à y participer.

Résumés tirés du Rapport hebdomadaire au sous-ministre

## Nouvelles de la CGC en Bref

Le 150<sup>e</sup> anniversaire de la Commission a débuté en grande pompe le 6 janvier 1992 avec l'intronisation de notre fondateur, **Sir William Logan**, au Temple de la renommée du secteur minier canadien. La cérémonie s'est déroulée à l'hôtel Royal York de Toronto, devant un auditoire de 500 invités. **Yves Fortier** a reçu la distinction au nom de Logan et de la CGC.

Les travaux de cartographie régionale des dépôts du Quaternaire menés par **Jean Veillette** en Abitibi, au Québec, se révèlent très utiles aux entreprises d'exploitation forestière. Ces cartes fournissent aux compagnies des renseignements importants sur l'emplacement des rares dépôts de sable et de gravier nécessaires à la construction des routes d'exploitation.

La CGC fera l'évaluation houillère et lithologique de la couche de charbon du groupe de Mannville en Alberta et ce, à l'aide de technologie mise au point par la CGC. Ces technologies consistent en un système d'analyse diagraphique qui permet de déterminer la lithologie et la qualité du charbon à partir de sondages et de GEOMODEL, un système expert de la CGC qui permet d'obtenir des modèles

lithologiques en trois dimensions pour l'évaluation des ressources. Une fois terminée, l'étude permettra d'identifier des sites de forage favorables en vue de travaux en collaboration avec le secteur privé.

Le Canada, par l'entremise de l'ACDI et de la CGC, est l'une des douze nations qui conseillent le Comité pour la coordination de la prospection commune des ressources minérales au large des côtes d'Asie (CCOP). **Brian Bornhold**, du CGP, représentait la CGC lors de la dernière rencontre tenue à Bangkok. Au cours des dernières années, le mandat de l'organisation s'est élargi pour englober la gestion des zones côtières, la géologie du Quaternaire et la géologie de l'environnement.

Des géologues de BHP Petroleum Canada ont rencontré récemment **Martin Fowler** de l'IGSP. BHP s'intéresse au pétrole et au gaz de régions à travers le monde ayant un potentiel reconnu et qui ont été sous-explorées. Parmi ces régions se trouvent les bassins de l'est du Canada, de l'ouest de Terre-Neuve et le golfe du Saint-Laurent.

**Robert Macdonald** et **Bruce Hart** du CGP, ont participé à une réunion en

janvier 1992 pour discuter de propositions visant à cartographier le fond marin du port de Vancouver. La proposition, inspirée de l'étude faite par la CGC dans le port de Halifax, comprend des levés géophysiques et des repérages visuels.

L'Agence spatiale canadienne a demandé à **Richard Grieve**, de la Division de la géophysique, de donner un cours sur les sciences de la terre dans le cadre du programme de formation des six prochains astronautes canadiens. Richard a déjà donné un cours semblable à des astronautes canadiens et a été étroitement impliqué avec la NASA, dans la formation des premières équipes d'astronautes sur la lune.

Au cours de l'été de 1991, **Steve Blasco** du CGA, a été scientifique en chef d'une expédition de six semaines visant à étudier l'épave du Titanic qui repose sur le fond marin, à quelque 600 km au sud-est de Terre-Neuve. L'expédition a été filmée à l'aide de la technologie IMAX développée au Canada. Steve Blasco a avoué que l'expédition l'a amené à réviser ses théories sur l'isolement et l'inertie en milieu marin et ajoute-t-il, aux conséquences des déversements qu'on y fait. ✱