

Cartes marines canadiennes à Monte-Carlo

Lors de la Douzième Conférence quinquennale de l'Organisation hydrographique internationale (OHI), qui s'est tenue à Monte-Carlo du 16 au 30 avril dernier, la délégation canadienne a présenté la toute nouvelle édition de la *Carte bathymétrique générale des océans* (en anglais GEBCO).

Cette série de 18 cartes est le fruit de huit années de travail du Service hydrographique du Canada (SHC) et d'hydrographes aussi bien que d'océanographes de tous les pays du monde.

Le SHC en a assuré la production pour le compte de l'Organisation hydrographique internationale, en collaboration avec la Commission océanographique internationale de l'UNESCO.

Les cartes GEBCO décrivent les fonds marins des océans du monde à l'échelle de 1/10 000 000 à l'Équateur, à l'exception des deux cartes polaires qui, elles, sont à l'échelle de 1/6 000 000.

Dans le cadre de la Conférence, on a présenté le film *Au pays des glaces*, lequel décrit le travail de cartographie de l'*Hudson* en 1981, sur la mer dangereuse de Beaufort, dans l'Arctique.

Recherches sur l'incidence héréditaire de la maladie de Parkinson

Le Dr André Barbeau, neurologue mont-réalais de renommée internationale, poursuit présentement une recherche fort importante, et attendue dans le milieu scientifique, sur la maladie de Parkinson, écrit Marie Laurier dans *Le Devoir*, à l'occasion d'une campagne de financement.

Selon le Dr Barbeau, la maladie n'est pas liée à une seule cause et aurait une incidence héréditaire.

"Nous avons absolument besoin de ces fonds pour arriver à dégager certains résultats de nos investigations", souligne le Dr Barbeau qui essaie de rejoindre partout au Québec et aux États-Unis le plus grand nombre possible de "parkinsoniens", afin d'en isoler les recoupements d'hérédité.

En effet, les recherches du neurologue et de son équipe tentent de démontrer l'incidence héréditaire de la maladie de Parkinson qui frappe une personne sur mille de plus de 40 ans. Au Québec seulement, il y aurait entre 5 000 et 6 000 parkinsoniens.

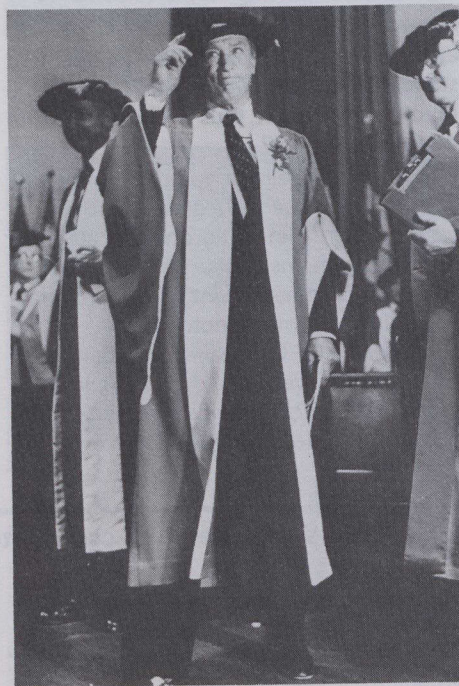
La maladie se manifeste par des tremblements, la rigidité et la difficulté d'ini-

tier un mouvement.

Après avoir porté pendant presque 20 ans la recherche clinique vers la thérapie de Parkinson, avec la mise au point d'un médicament efficace et le contrôle de ses effets secondaires, le Dr Barbeau et son équipe concentrent maintenant leurs efforts vers la recherche étiologique.

C'est en 1980 que le Dr Barbeau, spécialiste de l'Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) a créé la Fondation Parkinson du Québec, organisme destiné principalement à trouver la cause de la maladie de Parkinson, son traitement et, si possible, sa prévention.

Remise d'un doctorat honorifique au premier ministre Trudeau



Photolaser Presse canadienne

Le premier ministre du Canada, M. Pierre Elliott Trudeau, a reçu un doctorat en droit honoris causa de l'Université Saint-François-Xavier, à Antigonish (Nouvelle-Écosse). Sur la photo, on voit le Premier Ministre, portant toge et bonnet, lors de la cérémonie de remise des diplômes, le 2 mai. Dans son discours d'acceptation, M. Trudeau a rappelé la nécessité d'avoir un code universel de moralité. "L'accélération de l'histoire nous a fait oublier la nature fondamentalement morale des actes humains... Ce que nous pouvons et devons faire, c'est d'embrasser une éthique caractérisée par un espoir obstiné, une patience inconditionnelle, l'amour et notre aptitude à trouver de nouveaux moyens d'enrichir notre vie et celle des autres", a poursuivi M. Trudeau.

Old Crow maintient ses traditions et son mode de vie

Old Crow est le seul village du Yukon où les habitants ont conservé leur mode de vie traditionnel.

Au moment de la construction de la route de Dempster, les membres de la tribu indienne de Old Crow ont fait savoir qu'ils s'opposaient à la construction d'une route traversant leur village; cela aurait été, estimaient-ils, ouvrir la porte à de trop nombreux étrangers qui mettraient en péril leur mode de vie. Ils craignaient aussi de voir les familles du village se scinder et les jeunes quitter le village.

La vie des habitants de Old Crow dépend, en grande partie, de la chasse qui leur procure viande et autres éléments essentiels.

Les enfants du village apprennent de leurs aînés les techniques de chasse et de piégeage, mais ils vont aussi à l'école dans un bâtiment administré par le gouvernement du Yukon.

Le bâtiment en rondins qu'ils utilisaient jusqu'à l'an dernier a été détruit dans un incendie. Il sera remplacé par une école préfabriquée que l'on a pu transporter jusqu'au village grâce à une route temporaire de neige compactée.

La nouvelle école, qui devrait ouvrir ses portes en septembre prochain, offrira pour la première fois des cours de dixième année et elle sera pourvue d'un gymnase, d'une résidence pour enseignants et de cinq salles de classe.

Renseignements sur l'hygiène et la sécurité au travail par ordinateur

Le ministère du Travail a inauguré, le 7 avril, un service mécanographique destiné à offrir les renseignements les plus récents sur les dangers au travail et sur les questions de sécurité et d'hygiène qui s'y rapportent.

Ce service gratuit, offert aux travailleurs, aux employeurs, au gouvernement, aux comités d'hygiène et de sécurité au travail, ainsi qu'au public est assuré au moyen d'un terminal situé à l'Administration centrale du Ministère, à Hull (Québec).

Le terminal est relié à une importante banque de données établie à l'échelle internationale par l'Organisation internationale du travail, à Genève.

Le centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, situé à Hamilton (Ontario), administre la banque canadienne de données.