

Bénéfices de Bell Canada en 1979

Les bénéfices consolidés de Bell Canada, avant vérification, se sont établis à \$2,64 par action ordinaire en 1979, contre \$2,49 en 1978. Pour le dernier trimestre de 1979, les bénéfices par action ont été de \$0,62.

Les bénéfices non consolidés (c'est-à-dire ceux qui proviennent des opérations de télécommunications soumises à la réglementation) se sont élevés à \$2,13 par action ordinaire contre \$1,96 en 1978. A ces chiffres se sont ajoutés des gains extraordinaires de \$0,19 par action en 1979 et de \$0,03 en 1978 provenant de la vente d'actions ordinaires de Northern Telecom. Ces gains extraordinaires ont donc porté les bénéfices à \$2,32 par action ordinaire en 1979.

En 1979, le volume des actions ordinaires en circulation s'est établi en moyenne à 152,8 millions; il était de 133,4 millions en 1978. La hausse est attribuable à la fois à l'émission de nouvelles actions ordinaires (en mars 1979) et à la conversion d'actions privilégiées.

La radiodiffusion au Canada

Comment la radiodiffusion a-t-elle évolué au Canada depuis la création de la commission Aird en 1928, jusqu'à l'adoption, en 1968, de la Loi sur la radiodiffusion actuellement en vigueur? Une étude récente du ministère des Communications répond à cette question.

L'étude, préparée par M. David Ellis, et intitulée *La Radiodiffusion canadienne: objectifs et réalités, 1928-1968*, porte sur les principaux courants à l'origine de la politique de la radiodiffusion. Elle fait l'historique de la société Radio-Canada, examine les questions de réglementation les plus importantes, indique les tensions entre le secteur public et le secteur privé, revoit les requêtes d'alors et précise les positions adoptées par chacun des gouvernements quant aux lois et règlements.

La radiodiffusion canadienne fait partie d'une série d'études que le ministère des Communications publie en vue de renseigner le public sur les télécommunications et de soulever des discussions sur le sujet.

On peut se procurer l'ouvrage en s'adressant à l'adresse suivante: Centre

d'édition du gouvernement du Canada, Approvisionnement et Services Canada, Hull (Québec), Canada K1A 0S9. Numéro de catalogue: Co 21-6/1979. Prix: Canada \$3,25; autres pays \$3,90.

Aventure dans l'Arctique

Vivre et voyager dans l'Arctique canadien en compagnie des Inuit, peuple ancien qui évolue depuis 4 000 ans dans l'un des milieux les plus durs et les plus exigeants de la terre.

Projet insensé? ...Rêve fantastique d'un aventurier à la Don Quichotte? ... Mais non! ... Foi d'aurore boréale, c'est un véritable circuit touristique offert par Qaivvik Limitée de Yellowknife (Territoires-du-Nord-Ouest).

L'aventure commence avec la visite de Baie Frobisher, agglomération permanente située sur l'île Baffin. Après une nuit passée dans la ville, le voyageur s'envole dans un petit bi-moteur (*Twin Otter*) nolisé pour un voyage de 160 kilomètres jusqu'au camp éloigné de l'île Allen.

Un petit groupe d'Inuit (25) y vivent comme leurs ancêtres, se nourrissant du gibier qui abonde, dont le caribou, le phoque et l'ours polaire.

Le voyageur est hébergé dans des tentes confortables et chauffées. Il accompagne les Inuit dans leurs excursions de chasse jusqu'au bord des glaces flottantes ou dans les montagnes de l'intérieur. Les attelages de chiens constituent le moyen de transport.

Ce circuit touristique est une chance unique de faire de la photographie et de partager la vie de l'un des peuples les plus indépendants et les mieux adaptés qui soient.

Il existe deux circuits touristiques consécutifs de sept jours chacun, prévus dans les 18 premiers jours de mai. On n'accepte que six clients par circuit.

L'équipement et les vêtements spéciaux sont fournis. Le tarif-excursion (\$4 000) comprend aussi toute la nourriture, l'hébergement à la Baie Frobisher (arrivée et retour), à l'île Allen et aux alentours. Le transport aérien par vol régulier entre la Baie Frobisher et le sud du Canada est en sus.

Pour de plus amples renseignements s'adresser à l'*Arctic Spring Experience* (L'Arctique au printemps), Qaivvik Limitée, C.P. 1538, Yellowknife (Territoires-du-Nord-Ouest) Canada XOE 1H0.

Cherchez la femme

La dulse, qui est une sorte d'algue marine, est un met délicat recherché par plusieurs habitants et touristes des Provinces maritimes. Une preuve incontestable de sa popularité a été le second festival annuel de la dulse qui s'est tenu en août 1979 sur l'île Grand Manan (Nouveau-Brunswick).

Les approvisionnements en dulse risquant malheureusement de ne pouvoir suffire à la demande croissante, le Laboratoire régional de l'Atlantique (LRA) du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) a entrepris des études sur la culture de cette plante.

La recherche sur la dulse comportait bien des traquenards, dont la recherche de la forme femelle de cette plante n'a pas été le moindre. Pendant plus d'un siècle on a cherché celle-ci sans succès; certains phycologues croyaient même qu'il n'y en avait pas. Mais les études du LRA sur la dulse ont prouvé qu'il existait bien des plantes femelles, à l'échelle microscopique. Les indices contenus dans les chromosomes de ces plantes ont permis à une équipe composée d'un phycologue et d'un généticien de résoudre ce mystère. L'on a pu isoler et identifier la forme femelle de la plante et déterminer son mécanisme de reproduction.

Celui-ci, a-t-on découvert, nécessite un cycle composé de deux phases successives. Les plantes se manifestent d'abord sous une forme asexuée, comportant deux paires de chromosomes. Elles sporulent et, à l'époque de la germination, chaque spore produit une plante mâle ou femelle, selon le type des chromosomes présents dans la spore. Après fertilisation de la plante femelle par la plante mâle, la plante qui en résulte est asexuée et le cycle est complet.

Une association de jeunes inventeurs a été fondée à Burlington (Ontario) pour encourager l'esprit d'invention de tout jeune de moins de 18 ans. Ce nouvel organisme espère découvrir de jeunes inventeurs et leurs créations, aider à la recherche, à l'augmentation et à l'échange de l'information concernant les inventions et elle mettra en rapport les inventeurs de tous âges qui partagent les mêmes intérêts. Adresse: Ted Reunions, Education Consultant, SORCE, Lord Elgin High School, 5151 New Street, Burlington, Ontario Canada L7L 1V3. (Bulletin de l'Association canadienne d'éducation.)