

Commission d'enquête sur le congé-éducation

Le ministre du Travail a annoncé, le 2 juin, l'établissement d'une Commission d'enquête sur le congé-éducation et la productivité.

La Commission est composée de: M. Roy J. Adams, professeur adjoint en relations industrielles et président du comité des relations industrielles et de personnel de la faculté de la gestion des affaires à l'Université McMaster à Hamilton (Ontario) (président de la Commission); M. Robert Bouchard, de la Fédération du travail du Québec (vice-président); et M. J.W. Henley, de la Planification des ressources humaines, Westinghouse Canada Ltée (vice-président).

Le mandat de la Commission est de:

— chercher à savoir si le public est au courant du congé-éducation, s'il s'y intéresse et s'il est prêt à lutter pour l'obtenir;

— examiner les pratiques courantes au Canada et ailleurs;

— recevoir des mémoires de personnes intéressées, exposant leurs idées sur les divers régimes de congés à des fins éducatives;

— évaluer la rentabilité des congés-éducation et leur effet sur la productivité et l'emploi;

— faire des recommandations sur la ou les politiques gouvernementales que pourraient proposer les travailleurs et les employeurs, selon ce qui leur semble approprié.

Cette commission d'enquête est la troisième qu'annonce le ministère cette année. Les deux autres concernaient la négociation sectorielle ainsi que les réductions de personnel et les mises à pied.

Doctorats honorifiques de l'Université Laval

A l'occasion de la cérémonie de la collation des grades, le 3 juin, l'Université Laval, à Québec, a décerné des doctorats honorifiques à trois personnalités canadiennes: M. Marsh Jeanneret, auteur de nombreux écrits sur l'histoire canadienne et sur l'édition, directeur des Presses de l'Université de Toronto pendant 24 ans, a reçu un doctorat d'université. Un doctorat *honoris causa* ès arts a été attribué à M. Alphonse Ouimet, pionnier de la télévision au Canada, ancien président de la société Radio-Canada et actuel président du Conseil d'administration de Telesat, organisme responsable du lancement, en 1972, du premier satellite géostationnaire canadien. Enfin, M. Jon Vickers, célèbre ténor canadien, a reçu un doctorat d'honneur en musique.

Aide fédérale à une usine québécoise de munitions

Le ministre des Approvisionnements et Services, M. Jean-Pierre Goyer, a annoncé récemment à Québec le lancement d'un programme visant à améliorer et à moderniser les Industries Valcartier Incorporée, usine de munitions pour les armes portatives située à Courcellette (Québec).

Le programme, dont le coût estimatif s'élève à \$18 millions, s'étendra sur cinq ans et sera financé grâce à un accord de partage des coûts conclu entre le gouvernement et la compagnie. Le gouvernement fédéral, par l'entremise du ministère de l'Industrie et du Commerce, y affectera une somme de \$10 millions, dont \$5 millions devront être remboursés.

Cette société, seul fournisseur canadien de munitions militaires de petit calibre et de douilles de gros calibre, emploie 1 250 ouvriers dont 900 travaillent à la production de munitions militaires.

Le financement des Industries Valcartier fait partie d'un programme gouvernemental visant à assurer l'auto-suffisance canadienne dans le secteur de la production de munitions requises par les Forces armées canadiennes. En vertu de ce programme, un plan de modernisation et de mise à jour des principales installations de production de munitions au Canada s'échelonne sur les cinq prochaines années.

John McLennan, parmi les grands savants du XXe siècle

Un Canadien, aujourd'hui presque oublié dans son propre pays, compte au nombre des grands savants du XXe siècle, écrit Marcus Van Steen dans la revue *Canadian Scene*. En 1925, M. John Cunningham McLennan recevait la médaille d'or de la Royal Society of London et, en 1935, était fait chevalier par le roi George V. Aujourd'hui, cependant, seule nous le rappelle une plaque érigée à Stratford en Ontario, près de l'école où il enseigna pendant trois ans, épargnant l'argent qui allait lui permettre d'entreprendre des études universitaires.

Né à Ingersoll (Ontario), John McLennan est le fils d'un meunier à la fortune plutôt modeste. Dès son jeune âge, il manifeste de brillantes aptitudes; ce n'est pourtant qu'à 33 ans, en 1899, qu'il parvient à s'inscrire à l'Université de Toronto. Lorsqu'il en ressort avec une mention très honorable en physique et en mathématiques, il accepte le poste de professeur qu'on lui offre sur les lieux.

La recherche radiologique en est alors à ses premières heures; en 1896, des savants français avaient découvert la radioactivité, des Allemands travaillaient déjà avec les rayons X, et en Angleterre, un groupe d'éminents savants dirigé par Lord Rutherford et Sir Oliver Lodge explorait le monde de l'atome. Pendant un an, M. McLennan visite les divers laboratoires et, à son retour à Toronto, se

plonge avec enthousiasme dans la nouvelle science. En 1903, il découvre les rayons cosmiques, particules radioactives de l'espace interstellaire jusque-là insoupçonnées et qui atteignent la terre.

L'Université de Toronto doit son bâtiment de la physique à M. McLennan qui non seulement le conçut, mais encore recueillit les fonds nécessaires à son érection. Le bâtiment, inauguré en 1910, prit son nom. Au dire de Lord Rutherford, il s'agissait d'un des meilleurs laboratoires de recherche du monde. Au début de l'année dernière, il a été détruit par un incendie qui n'y a laissé que la charpente; reconstruit depuis, il a été rebaptisé Sir Sandford Fleming Building.

Pendant la Première Guerre mondiale, M. McLennan travaille pour l'Amirauté britannique et invente le premier dispositif efficace de détection magnétique des sous-marins. De retour à Toronto en 1925, il perce le mystère des aurores boréales.

M. McLennan consacre les dernières années de sa vie à la recherche appliquée des radiations dans le traitement du cancer. Il meurt en 1935 à l'âge de 68 ans, à peine quelques mois après avoir reçu du roi, à Buckingham Palace, le titre de Sir. Dans une nécrologie publiée par le *Times* de Londres, Rutherford a dit de la vie de M. McLennan qu'elle était une légende dans l'histoire de la science.