

Décorations de l'Ordre du Canada

Le gouverneur général, M. Jules Léger, chancelier et compagnon principal de l'Ordre du Canada, a présenté, le 25 septembre dernier, à la Citadelle de Québec, les insignes de membres de l'Ordre à:

- M. Stanley Brock, président de la compagnie d'assurance-vie, *L'Industrielle*. L'on doit en grande partie à M. Brock le développement qu'a connu l'actuariat au Québec: par ses efforts, il a encouragé la fondation de chaires de cette discipline dans les universités francophones de la province.

- M. Gustave Lachance, dentiste et professeur d'art dentaire à l'Université Laval de Québec, connu aussi pour son dévouement auprès d'organismes culturels tels que l'Institut canadien de Québec et le théâtre du Trident.

- M. Renaud Lemieux, médecin qui fut le premier président canadien-français de l'Association médicale du Canada ainsi que président national de la Société canadienne du cancer.

Le CRN première institution canadienne associée à l'ONU

Le Centre de recherches en nutrition (CRN) de l'Université Laval de Québec est devenu la première "institution associée" à l'Université des Nations Unies (ONU) au Canada, à la suite d'une entente signée récemment entre l'ONU et l'Université Laval. Le CRN a été choisi pour la contribution qu'il peut apporter au programme "Faim dans le monde" de l'ONU, notamment dans les domaines prioritaires "de la planification en matière d'alimentation et de nutrition et de la conservation des denrées alimentaires après les récoltes". De façon plus immédiate, la contribution demandée au CRN sera triple:

- le CRN formera dix boursiers de l'ONU, originaires principalement de l'Afrique francophone, qui, à leur retour dans leur pays, seront appelés à trouver des technologies pour combattre la faim;
- le CRN apportera son assistance à l'élaboration et à la promotion de programmes de recherche et de formation à

l'Institut de technologie alimentaire de Dakar;

- le CRN sera responsable, en collaboration avec l'Association des universités partiellement ou entièrement de langue française (AUPELF), de l'organisation d'un colloque sur la conservation des récoltes et la technologie alimentaire qui se tiendra à Lomé.

Le directeur du CRN agira comme coordonnateur de ces activités auxquelles participeront aussi: la faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, la faculté de médecine, la faculté des sciences et de génie.

Rappelons que l'Université des Nations Unies est un organisme autonome affilié à l'Assemblée générale des Nations Unies, qui se définit comme une "communauté internationale de savants engagés dans des activités de recherche, de formation supérieure et de diffusion des connaissances", en vue de la réalisation des objectifs de la Charte des Nations Unies.

Véhicules automobiles neufs

En juillet, les ventes de véhicules automobiles neufs ont totalisé 115 260 unités, 6 p.c. de plus qu'en 1977. Ce total comprend 67 821 voitures particulières (9,7 p.c.) et 31 277 véhicules utilitaires (12,5 p.c.) fabriqués au Canada et aux États-Unis, et 15 001 voitures particulières (-15,5 p.c.) et 1 161 véhicules utilitaires (-17 p.c.) fabriqués outre-mer.

La valeur totale des ventes a atteint \$812,1 millions (19,2 p.c.), dont \$447,8 millions pour des voitures particulières (18,9 p.c.), et \$273 millions (27,3 p.c.) pour des véhicules utilitaires fabriqués au Canada et aux É.-U. Les ventes de voitures particulières fabriquées outre-mer ont atteint \$91,3 millions (0,7 p.c.) et celles de véhicules utilitaires \$7 millions (0,5 p.c.). Le total des véhicules utilitaires comprend 387 autocars et autobus valant \$8,8 millions.

En juillet, les ventes désaisonnalisées de voitures particulières fabriquées au Canada et aux É.-U. ont totalisé 70 524 unités (-0,2 p.c.) et celles de voitures particulières fabriquées outre-mer 13 602 unités (-5,6 p.c.). On a vendu 32 397 véhicules utilitaires (-1,7 p.c.).

Pendant les sept premiers mois de 1978, on a vendu 853 344 unités.

Premières coupeuses mécaniques de tabac Burley

La société Balthes Farm Equipment de Tillsonburg (Ontario) fabrique cette année les premières coupeuses de tabac Burley mécaniques d'Amérique du Nord produites commercialement. Le modèle a été mis au point par l'Institut de recherches techniques et statistiques d'Agriculture Canada.

Au moment de la récolte du tabac Burley, on coupe toute la plante à la base tandis que pour le tabac jaune, on cueille les feuilles une à une.

La coupeuse mécanique permettra de réaliser une économie de main-d'œuvre. Alors que la cueillette manuelle exige environ 20 heures-homme à l'hectare, la cueillette mécanique au moyen d'une coupeuse à deux rangs ne nécessite que 2,5 heures-homme de travail à l'hectare.

La coupeuse mise au point par l'Institut peut être utilisée quels que soient les conditions, la largeur des rangées, le type de tabac et son stade de maturation, le sol et les méthodes de culture, et cela sans endommager les lames de la machine, les plants récoltés ou ceux des rangées voisines.

Il s'agit d'une coupeuse à deux rangs actionnée par un moteur à essence d'une puissance de cinq kilowatts. Le conduc-

teur marche derrière la machine. La coupeuse est montée à l'avant de l'élément moteur et elle est mue par une courroie qui la relie au moteur. Deux lames circulaires sont munies de guides de 750 mm situées à l'avant. La roue avant s'ajuste, ce qui permet de régler la hauteur de coupe selon la profondeur des sillons. Pendant la coupe, la plante est poussée doucement vers l'avant par une barre montée sur le dispositif de coupe, évitant ainsi que la plante ne vienne s'amasser sur les lames au début de la coupe. Une fois coupé, le plant est repoussé loin des lames. Les abattants de la barre continuent à pousser le plant pour qu'il tombe doucement au sol en dehors de la trajectoire de la machine.

Le modèle destiné à la vente commerciale a été amélioré pour le rendre plus résistant et plus économique.

La Canadienne Susan Nattrass a remporté, le 4 octobre, à Seoul, le titre de championne du monde de tir au pigeon, avec un total de 195 plateaux (sur 200 possibles). Par la même occasion elle battait le record du monde qu'elle avait établi l'an dernier à Antibes (France) avec 192 plateaux.