

Nouvelles brèves

La direction des Programmes d'information à l'étranger du ministère des Affaires extérieures a publié récemment dans sa série "Documents" une brochure intitulée *Universités et collèges canadiens autorisés à conférer des grades*.

La *Revue économique* 1981, publiée dernièrement par le ministère des Finances, donne un aperçu des tendances émergentes de l'économie mondiale, puis se penche sur la présente orientation de l'économie canadienne. Prix: \$8,95 (Canada), \$10,75 (autres pays). S'adresser au centre d'édition du gouvernement du Canada, Approvisionnement et Services Canada, Hull (Québec), K1A 0S9.

La consommation apparente de viande rouge est passée de 160,82 livres par personne en 1979, à 164,53 livres en 1980. On estime qu'en 1980 chaque personne a mangé: 87,70 livres de boeuf (88,06 en 1979), 71,25 livres de porc (65,48), 3,09 livres de veau (3,06), 1,75 livre de mouton et d'agneau (2,33) et 0,74 livres d'abat (1,87). Pour les autres groupes d'aliments, les estimations par personne sont les suivantes: céréales 158,1 (148,3), sucres et sirops, 89,5 (92,6), légumes à gousse et noix, 8,8 (11,5).

La production de charbon a augmenté de 23,3 p. cent en décembre 1980, pour atteindre 3 469 624 tonnes. Elle était de 2 815 039 tonnes en décembre 1979. Pour l'année 1980, la production a été de 36 665 973 tonnes, soit une augmentation de 10,4 p. cent par rapport aux 33 197 579 tonnes produites l'année d'avant. Les importations ont diminué à 1 320 749 tonnes en décembre 1980. Au cours du quatrième trimestre de 1980, les consommateurs industriels ont utilisé 8 160 692 tonnes de charbon (+5,4 p.

Hebdo Canada est publié par la Direction des programmes d'information à l'étranger, ministère des Affaires extérieures, Ottawa K1A 0G2

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence en indiquant la source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, vous sera communiquée en vous adressant à la rédactrice en chef, Prisca Nicolas.

This publication is also available in English under the title Canada Weekly.

Algunos números de esta publicación aparecen también en español bajo el título Noticiario de Canadá.

Alguns artigos desta publicação são também editados em português sob o título Notícias do Canadá.



Photolaser Presse canadienne

Les personnes qui ont visité le zoo de Toronto pendant la fin de semaine pascale ont eu la chance de voir le premier éléphant africain né au Canada qui faisait sa première apparition en public. L'éléphant, que l'on voit sur la photo, est né le 16 octobre dernier.

cent) et 1 349 002 tonnes de coke (-2,8 p. cent) par rapport à 7 741 437 tonnes et 1 387 950 tonnes respectivement pour la même période de 1979.

Le prix d'objectif du lait industriel est passé, le 1er avril dernier, de \$35,70 l'hectolitre à \$36,61 l'hectolitre pour les livraisons de lait répondant aux besoins canadiens.

Le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard serviront de cadre à 13 émissions télévisées d'une demi-heure de la célèbre série américaine *Nashville on the Road*. La série est consacrée à la musique américaine du "Middle West". A la suite d'ententes communes conclues entre ces provinces et l'Office de tourisme du Canada, de nombreuses vedettes américaines et canadiennes de la chanson déploieront leur talent dans le décor magnifique des deux provinces.

Le Conseil des arts a approuvé l'attribution de \$2 101 275 à 111 maisons d'édition dans le cadre de son programme de subventions globales. Ces subventions sont versées annuellement aux maisons d'édition canadiennes en vue de la publication de leurs titres canadiens.

Le ministère des Communications a publié une étude intitulée *La Révolution de l'information et ses significations pour le Canada*. Cet ouvrage porte sur la naissance d'une économie informatisée,

les derniers progrès de la technique, les considérations politiques qu'ils engendrent, ainsi que sur la situation au Canada et à l'étranger.

La Société pour l'expansion des exportations (SEE) a annoncé une affectation de US\$1 337 959 aux termes d'une ligne de crédit avec Ceskoslovenska Obchodni Banka, A.S., de Tchécoslovaquie, en vue d'appuyer une vente de US\$1 574 070 par Tamcon Engineering Ltd., de Burlington (Ontario). Cette opération porte sur la vente d'un mouleur gravimatic mis au point par la Tchécoslovaquie grâce au génie, à la technologie et aux matériaux canadiens. Il s'agit d'une machine ultrarapide, automatique et rotative qui moule en série des boucliers de paliers en fonte grise pour moteurs électriques de qualité supérieure.

Pour marquer l'Année internationale des personnes handicapées, la société Radio-Canada offre des horaires publiés en braille dans la région de l'Outaouais.

Nouvelle technique... (suite de la p. 4)

Le docteur Miyagashima et le docteur W.E. Jamieson ont travaillé ensemble à réduire ces dommages. Ils signalent que le fait de réfrigérer le coeur presque au point de congélation augmente grandement le temps pendant lequel l'organe peut, sans dommages, se passer d'oxygène.

La technique commence par l'injection d'une solution cardioplégique froide, à quatre degrés Celsius pour refroidir le coeur. Après avoir bloqué l'aorte, une autre injection arrête les battements cardiaques, et la machine coeur-poumon entre en fonction.

On remplit alors la cavité pulmonaire avec de la glace pilée faite d'une solution saline, pour maintenir la température à 10 ou 11 degrés, très au-dessous de la température normale du corps, qui est 37 degrés.

L'intervention terminée l'on enlève la glace et on ramène graduellement à la normale la température du corps. On arrête la machine coeur-poumon, et le battement cardiaque reprend.

Selon le docteur Miyagashima, cette technique est d'une telle rapidité qu'elle permet aux chirurgiens d'effectuer jusqu'à quatre ou cinq opérations en une seule session, alors qu'une seule était possible auparavant.