

### Aide à l'Inde

La *Tinplate Company of India Limited* bénéficiera de la compétence technique et de matériel canadiens pour terminer au cours des deux prochaines années, les vastes travaux d'agrandissement de son usine de Golmuri, dans l'État du Bihar. La compagnie *Wean United (Canada) Limited* de Cambridge, (Ontario) fournira les services et les connaissances techniques, les permis d'exploitation et le matériel nécessaire à l'établissement d'une installation d'étamage et de chromage à l'électrolyse. Un prêt de 2.1 millions de dollars a été accordé par l'Agence canadienne de développement international en vertu d'une ligne de crédit générale établie entre le Canada et l'Inde.

L'ACDI fournira en plus au Gouvernement de l'Inde 5,172,000 dollars pour l'achèvement du gigantesque aménagement hydro-électrique de Kundah, dans l'état de Tamil Nadu.

Depuis 1955, le Canada a contribué environ 44 millions de dollars à ce projet. Un prêt de 3,972,000 dollars permettra de fournir du matériel électrogène canadien pour la quatrième phase du projet et une subvention de 1.2 million de dollars couvrira les services d'ingénierie.

La centrale de Kundah actionne maintenant 100,000 pompes agricoles irriguant 400,000 acres de terrain et a permis d'accélérer le développement industriel de Tamil Nadu.

### Nouveau record d'enrôlement à McGill

Le nombre d'étudiants inscrits à McGill pour l'année 1973-1974 est le plus élevé de toute l'histoire de l'Université. Le total des étudiants à temps complet aux programmes conduisant à des grades ou diplômes s'est élevé de 14,299 en 1972-73 à 15,070, comprenant 8,577 étudiants et 6,493 étudiantes.

Si nous comptons les étudiants à temps partiel (qui sont passés de 1,422 à 1,693) et les internes, résidents, etc. de la Faculté de médecine (dont le nombre a baissé de 1,093 à 958), nous arrivons à un total d'inscriptions pour l'année universitaire régulière 1973-1974 de 17,721 au lieu de 16,814 en 1972-1973. De plus, les inscriptions à

l'école d'été se sont élevées cette année à 2,707 à côté de 2,328 en 1972.

Le chiffre total des inscriptions pour l'année universitaire à partir du 1er juin 1973, s'élève à 19,479 au lieu de 18,049 il y a un an. Le nombre des étudiants n'a augmenté que de 10,294 à 10,639, tandis que celui des étudiantes est passé de 7,755 à 8,840.

Les seules facultés montrant une diminution des inscriptions sont celles de génie (1,088 au lieu de 1,269), de théologie (49 au lieu de 50), de sciences (3,342 au lieu de 3,426) et des études avancées (3,117 au lieu de 3,287).

Il y a eu 162 inscriptions en première année de médecine, dont 39 étudiantes (24%), ce qui est un chiffre record.

### La thermofusion: source probable d'énergie

Le ministre d'État aux Sciences et à la Technologie, Mme Jeanne Sauvé, a annoncé que son ministère avait donné le feu vert à la première phase d'une étude destinée à analyser le bien-fondé d'un programme canadien de fusion nucléaire contrôlée. "En réussissant à produire de l'énergie à partir de la fusion nucléaire nous apporterions une solution partielle mais non négligeable au problème de l'épuisement des combustibles fossiles tels le pétrole et le charbon," a dit le ministre.

Cette étude aura pour but d'identifier les différentes options ainsi que leurs conséquences. Ce travail devrait être complété à l'automne 1974.

Si l'étude confirme que le Canada doit intensifier ses recherches dans ce domaine, des recommandations au ministère seront faites relativement à un programme, à son organisation et à son financement.

Cette enquête scientifique sera entreprise par un consortium dont les membres sont l'Hydro-Québec, la RCA Limitée, l'Université du Québec, l'Université de Montréal et le Centre de recherches pour la défense à Valcartier. Le ministère d'État aux Sciences et à la Technologie et la Commission de contrôle de l'énergie atomique assureront le financement de ce projet. Le Centre de recherches de la défense contribuera l'équivalent d'une année-homme par l'intermédiaire de son éta-

blissement de Valcartier où plusieurs chercheurs ont déjà développé une expertise reconnue, notamment dans le domaine des lasers et de leurs applications.

Le domaine de la fusion thermonucléaire représente en soi un domaine d'une priorité scientifique acquise et, s'il fait l'objet de recherches intensives, il précisera, dans les quelques prochaines décennies, si oui ou non il constitue une source d'énergie possible et désirable. De plus, la thermofusion contribuera à résoudre plusieurs des problèmes importants de la société de demain, tels l'utilisation de plus en plus grande des matières premières et l'accumulation des déchets.

La recherche qui conduira à la réalisation pratique de la fusion thermonucléaire contrôlée et à la construction de réacteurs à fusion thermonucléaire nécessitera la mise au point de technologies nouvelles qui conduiront à la création de nouvelles industries secondaires.

### Priorité aux navires transporteurs de produits pétroliers

L'Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent a avisé les navigateurs depuis le 9 novembre de donner à tous les navires transportant des produits pétroliers priorité de transit dans le canal Welland et la section Montréal-Lac Ontario de la Voie maritime du Saint-Laurent.

Cette priorité s'applique à tous les navires impliqués dans ce commerce et voyageant dans les deux directions.

### Émigrants soviétiques

Les statistiques du ministère de l'Immigration du Canada révèlent que l'an dernier 315 émigrants de l'Union soviétique sont venus s'établir au Canada, comparativement à 155 l'année précédente. Durant les six premiers mois de l'année en cours, leur nombre total a été de 113. La délivrance de permis de sortie a été accélérée depuis qu'en 1971 le premier ministre M. Pierre Trudeau en a lui-même appelé au premier ministre Alexei Kossyguine. Plusieurs parmi les immigrants sont venus au Canada pour y rejoindre des parents.