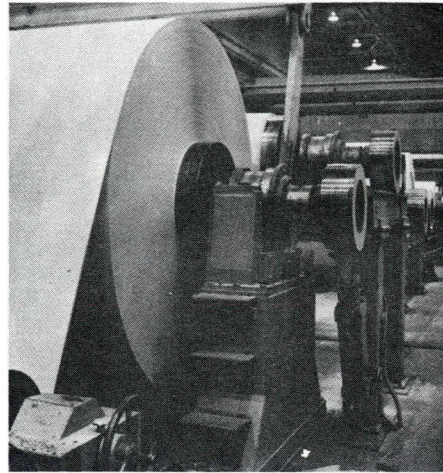


du bois. Dans la première qui est purement mécanique, la bille est mise en contact avec une meule tournant dans l'eau; dans la deuxième on fait passer des copeaux et de l'eau entre des disques d'acier rugueux tournant en sens inverse. Dans chacun des cas, le bois est déchiqueté et transformé en fibres et en fragments de fibres. Cependant, les fibres sont tellement endommagées qu'elles ne peuvent servir qu'à faire du papier où le prix a plus d'importance que la force. C'est le cas du papier journal par exemple.

Pour des papiers plus forts, il faut des fibres non endommagées qu'on obtient en faisant dissoudre la lignine au moyen de produits chimiques.

Après avoir séparé les fibres du bois, on peut les purifier davantage par tamisage, lavage ou blanchiment. Parfois, on ajoute des produits chimiques ou des teintures aux pâtes, ou l'on mélange plusieurs sortes de pâtes afin de rendre le papier plus fort, le colorer, lui donner des qualités particulières à l'impression, ou d'autres caractéristiques spéciales suivant l'utilisation prévue.



Le papier journal se dégage de la machine à produire le papier en une feuille ininterrompue à une vitesse de 3,000 pieds à la minute.

Les machines qui servent à la fabrication définitive du papier sont souvent aussi longues qu'un terrain de football. Elles coûtent des millions de dollars et peuvent produire des bandes continues de papier à des vitesses pouvant dépasser les 30 milles à l'heure.

Mission spéciale en Angola et en Mozambique

Une mission diplomatique spéciale du Canada visitera l'Angola et la Mozambique du 5 au 26 mai, afin d'entrer en contact avec les gouvernements provinciaux et les leaders de ces pays qui accèderont à l'indépendance cette année. La mission soumettra un rapport qui devrait permettre au gouvernement de formuler une politique de relations bilatérales avec ces deux pays de l'Afrique australe.

Le chef de la mission, M. Michel Gauvin, ambassadeur canadien en Grèce, connaît bien l'Afrique. Au cours de sa carrière, il a rempli les fonctions de chargé d'affaires au Congo (maintenant le Zaïre) et d'ambassadeur en Éthiopie, avec accréditation à Madagascar et en Somalie, et a beaucoup voyagé en Afrique au cours de ses sept années de service diplomatique sur ce continent. M. Gauvin a aussi représenté le Canada au Portugal en tant que secrétaire de 1953 à 1955 et d'ambassadeur avant son affectation en Grèce.

M. MacEachen espère que cette mission conduira à l'établissement de relations mutuellement avantageuses

entre le Canada et l'Angola et la Mozambique respectivement. Cette mission devrait marquer également le début de relations importantes avec tous les nouveaux pays qui naîtront des territoires portugais d'Afrique.

Le Canada, hôte d'une réunion agricole internationale

La réunion de l'Institut interaméricain des sciences agricoles se tient au Canada depuis le 28 avril jusqu'au 10 mai, à Ottawa. C'est la première fois que cette Conférence a lieu ailleurs qu'en Amérique latine.

L'Institut, désigné sous le nom espagnol d'*Instituto Inter-americano de Ciencias Agrícolas* (IICA), est l'organisme spécialisé en agriculture de l'Organisation des États américains (OEA). Vingt-six pays de l'Amérique du Nord, du Sud et du Centre ainsi que des Antilles en sont membres. Le siège principal se trouve à San José, Costa Rica, mais l'Institut a également des bureaux dans la plupart des pays membres.

Les objectifs généraux de l'IICA sont les suivants: l'aide aux pays membres

pour stimuler et encourager le développement rural par des programmes de soutien destinés à accroître la production agricole et la productivité; l'augmentation des possibilités d'emploi dans le secteur rural et l'accroissement de la participation de la population rurale au processus de développement économique.

Le Canada est membre de l'IICA depuis octobre 1972 et a participé en 1973 et en 1974 aux réunions annuelles qui ont eu lieu à Santiago, Chili, et à Caracas, Venezuela.

Environ 65 représentants, parmi eux des ministres de l'Agriculture, assistent aux réunions d'Ottawa.

Le ministre de l'Agriculture, M. Eugene Whelan, préside la délégation canadienne et a ouvert la réunion annuelle du Conseil d'administration le 5 mai. Le ministère de l'Agriculture du Canada est chargé de la liaison courante avec l'IICA et, de concert avec l'Agence canadienne de développement international et le ministère des Affaires extérieures, a participé à un certain nombre de projets de développement agricole en Amérique latine et aux Antilles.

Les représentants se rendront à Québec le vendredi 9 mai et visiteront des coopératives et d'autres institutions agricoles. Le 10 mai, un colloque se tiendra à l'Université Laval sur l'organisation et les fonctions des services de vulgarisation agricole.

Un second Turbo train Ottawa - Montréal

Le Canadien-National a annoncé des améliorations appréciables dans la fréquence et l'horaire de ses trains voyageurs circulant entre Ottawa et Montréal. Ces changements sont entrés en vigueur le 27 avril.

«Avec l'introduction d'un deuxième Turbo et l'établissement d'un horaire plus rigide, le CN offrira le service le plus rapide de toute l'histoire ferroviaire entre ces deux villes», a précisé M. Garth Campbell, vice-président, marketing voyageurs au CN.

Les deux Turbo dans chaque direction franchiront la distance entre la capitale nationale et Dorval en 1 heure et 23 minutes; et 1 heure et 49 minutes entre Ottawa et la gare Centrale (une distance de 115 milles), soit une réduction de 21 minutes par rapport à l'horaire actuel.