

recours comme par le passé aux volontaires locaux, mais on espère que le besoin de volontaires diminuera à mesure que s'accroîtra l'efficacité et la mobilité du nouveau corps.

## NOMINATIONS DIPLOMATIQUES

Le secrétaire d'État aux Affaires extérieures, M. Mitchell Sharp, a annoncé la nomination de M. Gordon George Riddell, présentement ambassadeur au Sénégal, au poste d'ambassadeur en Thaïlande, avec accréditation comme haut-commissaire au Bangla-Desh. Il succédera à M. G.E. Cox qui rentrera au Canada.

M. Sharp a annoncé aussi que M. Ross Cambell, dont la nomination au poste d'ambassadeur au Japon a déjà été annoncée, sera également accrédité en Corée, avec résidence à Tokyo, Japon; et que M. Robert Louis Rogers, dont la nomination au poste d'ambassadeur en Yougoslavie a déjà été annoncée sera également accrédité en Bulgarie et en Roumanie, avec résidence à Belgrade, Yougoslavie.

M. Benjamin Rogers, ambassadeur en Italie, est nommé chef du Protocole à compter du 1er décembre 1972. Il remplacera M. Yvon Beaulne qui a été nommé au ministère du Secrétariat d'État au poste de sous-secrétaire d'État adjoint.

## MÉDECINE GÉNÉTIQUE

Le Québec est l'unique province canadienne à posséder un réseau intégré de médecine génétique. Chaque nouveau-né est légèrement piqué au talon pour permettre de recueillir quelques gouttes de sang, qui seront analysées au Centre hospitalier de l'Université Laval pour déterminer à temps si l'enfant souffre de maladies génétiques, causées par la lente modification des fréquences relatives des gènes.

Le réseau provincial de médecine génétique est dirigé par l'équipe du docteur Claude Laberge, du Centre hospitalier de l'Université Laval. Le réseau comprend également les Universités de Montréal, Sherbrooke et McGill.

## M. SHARP IRA EN CHINE

Le secrétaire d'État aux Affaires extérieures, Monsieur Mitchell Sharp, a annoncé qu'à la suite de l'invitation du ministre des Affaires étrangères de la République populaire de Chine, Monsieur Chi Peng Fei, il fera une visite officielle en Chine à la mi-août. Monsieur Sharp officiera à l'ouverture de la première exposition commerciale canadienne à Pékin dans le cadre de laquelle plus de 200 firmes de toutes les régions du Canada présenteront un éventail important des produits industriels canadiens. D'autres informations sur cette visite de Monsieur Sharp seront rendues public prochainement.

## INAUGURATION DE LA CENTRALE...

(Suite de la page 2)

générateurs de la centrale de Churchill Falls. Ce réservoir de 2,200 milles carrés est le plus grand réservoir artificiel en Amérique et le troisième au monde. L'ouvrage régulateur de Gabbra apportera au réservoir Smallwood l'appoint des cent milliards de pi cubes d'eau contenus dans le réservoir Ossokmuan voisin.

## TRAVAUX D'EXCAVATION

En période de pointe, 22,000 tonnes de roc ont été extraites par jour des excavations souterraines. Le roc extrait des tunnels, galeries, puits et salles souterraines s'élève à plus de 2.3 millions de verges cubes, soit l'équivalent d'un souterrain de 10 pi de diamètre (3 m) et de 153 milles (250 km) de longueur.

## HISTORIQUE

En août 1839, un Écossais, John McLean, est le premier Blanc à contempler, au cœur du Labrador, les chutes du fleuve que nous appelons aujourd'hui le Churchill, en l'honneur de sir Winston Churchill. Toutefois, ce n'est qu'en 1892 qu'un relevé géologique fait état du potentiel hydraulique de ce fleuve.

En 1942, une étude conduite par l'*Aluminum Company of Canada* démontre les sources d'énergie du Churchill et ses possibilités d'exploitation. C'est sans contredit cette étude de base qui détermine l'entreprise du présent développement. En 1953, la *British Newfoundland Corporation Ltd.* est fondée. Cette société reçoit le mandat de prospecter et d'exploiter les ressources minières, forestières et hydrauliques de Terre-Neuve et du Labrador.

On se tourne vers la Grand-Bretagne pour trouver les capitaux nécessaires à la mise en valeur de Terre-Neuve. Sept sociétés se groupèrent pour former la *Brinco Ltd.* comme la compagnie est maintenant dénommée.

En 1962, *Twin Falls Power Corp. Ltd* est fondée afin de réaliser le premier aménagement restreint du bassin du Churchill. Les besoins croissants d'énergie électrique conduisent à l'installation de deux autres groupes de générateurs puis d'un cinquième en 1968. Twin Falls est alors une centrale de 307,000 Hp. Pendant ce temps on procède activement à l'étude du potentiel du bassin du Churchill, et la mise en valeur de cette énorme source d'énergie électrique est entreprise à la fin de 1966, alors que la Commission hydro-électrique de Québec (Hydro-Québec) s'engage à acheter la majeure partie de l'électricité produite à Churchill Falls.

Après cinq ans de travaux difficiles et ardues le projet est effectivement terminé et l'on vient d'inaugurer officiellement Churchill Falls, le plus grand complexe hydro-électrique du monde occidental. (Voir aussi le *Bulletin hebdomadaire canadien* du 10 février 1971, p. 3.)