

Ontario.—La Commission d'hydro-électricité de l'Ontario a poursuivi en 1952 la construction de deux importantes usines hydro-électriques*. Sept des huit groupes de 33,000 h.p. de la station d'Otto-Holden, en amont de Mattawa, sur l'Ottawa, sont entrés en activité en 1952; le huitième devait être prêt tôt en 1953. A Queenston, sur la Niagara, l'aménagement de la station génératrice n° 2 Sir Adam Beck-Niagara allait bon train; l'usine, dont les 12 groupes auront une puissance ultime de 1,260,000 h.p., devait commencer à fonctionner en 1954 et être achevée en 1956. Étaient déjà fort avancés le bassin d'alimentation du premier des deux tunnels, ce tunnel lui-même et son canal accessoire, les fondations de la chute d'eau et de la centrale. A l'usine de Pine-Portage, sur la Nipigon, on avait commencé l'aménagement d'un troisième groupe de 45,000 h.p. qui doit entrer en activité en 1954.

La *Great Lakes Power Company* était à construire à Scott-Falls, sur la Michipicoten, une usine de deux groupes qui devait produire 20,000 h.p. à partir de 1953. Elle prévoyait aussi pour 1954 une installation de 15,000 h.p. en deux groupes à McPhail-Falls, quelques milles en amont.

Provinces des Prairies†.—La Commission d'hydro-électricité du Manitoba a achevé les deux derniers des six groupes de l'usine de 114,000 h.p. à Pine-Falls, sur la Winnipeg inférieure, et commencé les travaux préliminaires à la mise en valeur en 1955 de 80,000 h.p. à McArthur-Falls; l'équipement de la centrale a été adjugé. La *Winnipeg Electric Company* a terminé en septembre 1952 le sixième et dernier groupe de 37,500 h.p. de l'usine de Seven-Sisters sur la Winnipeg. *Sherritt Gordon Mines Limited* a mis en activité son usine de 7,000 h.p. sur la Laurie et fournit maintenant de l'énergie aux mines de Lynn-Lake; les travaux préliminaires à un second aménagement devaient commencer en 1953.

Calgary Power Limited a entrepris la construction, à son usine de Ghost sur la rivière Bow, d'un groupe de 30,000 h.p. censé être prêt en 1954. Cette société a aussi commencé des travaux préliminaires à Bearpaw, près de Calgary, en vue d'une usine de 22,000 h.p. qui doit entrer en service en 1955. La *Northland Utilities Limited* projette d'aménager un nouveau groupe de 1,000 h.p. à son usine d'Astoria, à Jasper, et elle étudie aussi la mise en valeur de 1,150 h.p. sur la Hart, près de McLennan (Alb.).

Colombie-Britannique.—Deux nouvelles entreprises ont été achevées en 1952 et d'autres projets d'expansion et de mise en valeur étaient en voie de réalisation.

La *British Columbia Electric Company Limited* a achevé la construction d'une génératrice à Wahleach-Lake et l'unique groupe, de 82,000 h.p. et dont la hauteur de chute est de 2,000 pieds, est entré en service en décembre. La société a commandé

* La Commission était également à construire deux grandes usines à vapeur: à Windsor, le deuxième groupe de 66,000 kW est entré en activité en février 1952 et l'usine, formée de quatre groupes d'une puissance globale de 264,000 kW, sera achevée en 1953; à Toronto, deux groupes d'une puissance globale de 188,000 kW ont été mis en branle et un quatrième est censé l'être en mai 1953; deux groupes alimenteront provisoirement le réseau de 25 cycles, mais une fois ceux-ci rattachés au réseau de 60 cycles, l'usine produira 400,000 kW.

† La ville de Winnipeg avait mis en activité une turbine à vapeur de 15,000 kW et était à installer pour 1953 un second groupe de 25,000 kW. Le *Manitoba Hydro-Electric Board* se propose d'ouvrir à Brandon, en 1956, une usine électrique à vapeur de 60,000 kW. La *Saskatchewan Power Corporation* a augmenté de 37,565 kW le rendement de ses génératrices thermiques en ajoutant, entre autres, 25,000 kW à Saskatoon, 10,000 kW à Prince-Albert et 1,865 kW à Unity; les projets actuels prévoient en outre des installations de 20,000 kW à Estevan en 1954-1956 et de 50,000 kW à Saskatoon en 1954-1957. Les additions aux usines électriques à vapeur en Alberta comprenaient un aménagement de 7,500 kW achevé à Drumbeller par la *Canadian Utilities*, un autre de 30,000 kW, censé être prêt en 1953, que construisait la ville d'Edmonton et un troisième de 30,000 kW, également pour 1953, entrepris par la ville de Medicine-Hat.