

d'une puissance ultime de 1,200,000 h.p., dont 300,000 h.p., seront d'abord captés en 1956. Un câble sous-marin de 32 milles traversera le Saint-Laurent en 1954 pour transporter une partie de cette énergie à la péninsule de Gaspé.

L'*Aluminium Company of Canada Limited* a terminé son usine (285,000 h.p.) de Chute-à-la-Savanne, sur la Péribonca, en mettant en service les quatre autres groupes de 57,000 h.p. La *Price Brothers and Company Limited* a ouvert deux nouvelles centrales sur la Shipshaw: une usine de 70,000 h.p. à deux groupes à Chutes-des-Georges et une autre à un groupe de 9,000 h.p. en aval du lac Brochet. La *Manicouagan Power Company* a terminé l'installation du second groupe de 56,200 h.p. de sa centrale, près de l'embouchure de la Manicouagan; les plans prévoient l'addition éventuelle de six groupes. La *Ste-Marguerite Power Company* a poursuivi sur la Sainte-Marguerite la construction d'une usine de deux groupes de 17,000 h.p. qui entrera en service en 1954. La ville de Mégantic se préparait à capter 4,500 h.p. sur la rivière Chaudière; l'entrée en service d'un groupe de 2,250 h.p. devait se faire en mai 1954. L'usine de 1,200 h.p. à deux groupes aménagée par le Bureau de l'électrification rurale du Québec, sur la Petite Bergeronne, au Lacs-Sables, devait entrer en service au début de 1954.

La *Shawinigan Water and Power Company* a entrepris d'aménager un groupe supplémentaire dans chacune de ses usines de Rapide Blanc, La Tranche et La Tuque. Ces nouveaux groupes, d'une puissance totale de 158,500 h.p., entreront en service en 1955. La société a terminé en août 1953 la dérivation des eaux de la Mégiscane et de la Susie dans le réservoir Gouin. La *MacLaren-Quebec Power Company* a terminé l'érection d'un nouveau barrage de retenue sur la Lièvre au débouché du lac Kiamika et la *Lower St. Lawrence Power Company* a commencé la construction d'un barrage du même genre sur la Métis. La Commission des eaux courantes du Québec a assuré la régularisation du débit d'un certain nombre de rivières importantes sur lesquelles existent des barrages de retenue. On a fini de reconstruire les barrages des rivières Saint-François, Métis et Manouane et on a effectué des réparations à la centrale de la Loutre. On a fait des études préliminaires relativement à des emplacements sur la Rupert, la Chamouchouane et la Bazin, ainsi que des études en vue d'enrayer les inondations sur la Sainte-Anne-de-la-Pérade et la Saumon. A différents endroits de la province, on a élevé des ouvrages de protection contre les inondations.

Ontario.—La Commission d'hydro-électricité de l'Ontario a terminé son usine génératrice d'Otto-Holden sur l'Outaouais, en amont de Mattawa, en y installant le huitième groupe de 33,000 h.p., portant la puissance totale à 264,000 h.p. A Queenston, sur la Niagara, l'aménagement de la station génératrice n° 2 Sir Adam Beck à 12 groupes et d'un rendement de 1,370,000 kW allait bon train et la centrale devait servir en 1954. Les travaux d'excavation des deux larges tunnels, du canal et de la chambre d'eau étaient presque terminés; le bétonnage des ouvrages de garde des tunnels et de la centrale allait bon train; on a construit quatre conduites forcées et une partie de la superstructure de l'usine. Les plans d'aménagement comprennent une retenue pompée de 15,000 pieds-acres adjacente à la chambre d'eau. A l'usine de Pine-Portage de la Commission, sur la Nipigon, on installait deux groupes supplémentaires de 45,000 h.p. chacun qui devaient servir à l'automne de 1954. Les travaux préliminaires d'une installation à Manitou-Falls, sur la rivière English, dont la pleine puissance assurée atteindra 42,100 h.p. répartis en trois groupes, ont débuté et la centrale entrera en service en 1956*.

* De plus, on a terminé deux grandes centrales thermiques: à Toronto, quatre groupes donnent actuellement 388,000 kW et, à Windsor, quatre autres dégagent 264,000 kW.