

Cove. La *Nova Scotia Light and Power Company* a aménagé un groupe de 4,500 h.p. à son usine de Black-River et faisait construire à Paradise-Brook un établissement de 5,000 h.p. qui devait fonctionner en 1950. La *Nova Scotia Power Commission* achevait sur la Mersey, à Deep-Brook, une usine de 12,000 h.p. et songeait à en aménager une de 8,000 h.p. sur la Bear et une autre de 4,800 h.p. sur la Tusket. La *New Brunswick Electric Power Commission* a étudié plusieurs emplacements, y compris la Magaguadavic (16,000 h.p.), la Tobique (6,000 h.p.) et la rivière Saint-Jean, à Beechwood.

Québec.—Dans le Québec, la *Shawinigan Water and Power Company* a terminé l'aménagement de son entreprise de 195,000 h.p. à Shawinigan-Falls, sur le Saint-Maurice, lorsque ses deuxième et troisième groupes d'une puissance de 65,000 h.p. chacun sont entrés en activité. La compagnie construisait aussi une nouvelle usine de 390,000 h.p. aux rapides La Tranche, sur le haut Saint-Maurice, le détournement des eaux ayant été terminé en 1949; l'exploitation doit débuter en 1951. L'Hydro-Québec construit une nouvelle usine à Beauharnois, sur le Saint-Laurent, qui comprendra ultimement 11 groupes de 55,000 h.p. chacun, les trois premiers groupes devant entrer en exploitation en 1951. A son usine du rapide VII, sur la rivière Ottawa, l'Hydro a terminé l'aménagement d'un quatrième groupe de 16,000 h.p. Plus en aval, on a effectué d'autres relevés sur place en vue de la construction d'une usine au rapide I. La *Gatineau Power Company* a commencé l'exploitation de son troisième et dernier groupe de 27,000 h.p. à son usine de Bryson, sur l'Ottawa, à la suite de l'achèvement du barrage de régularisation sur le canal du Rocher-Fendu. La *Northern Quebec Power Company* a augmenté de 10,000 h.p. la puissance de son usine à la rivière des Quinze en haussant le barrage de 20 pieds. L'usine, qui comprenait quatre groupes de 12,500 h.p. chacun, devait en compter un cinquième de 34,500 h.p. en 1950. L'*Ogilvie Flour Mills Company, Limited* a ajouté deux groupes de 1,600 h.p. chacun à son usine du canal de Lachine et la municipalité de Jonquière a terminé la construction d'une nouvelle usine de 4,200 h.p. sur la rivière au Sable. Des travaux d'agrandissement sont en cours aux usines suivantes: Compagnie Électrique de Mont-Laurier, sur la Lièvre, 2,700 h.p.; *Pembroke Electric Light Company*, à Waltham, sur la rivière Noire, 3,000 h.p.; ville de Rivière-du-Loup, sur la rivière du Loup, 1,800 h.p.

Ontario.—En Ontario, on ne signale en 1949 qu'une légère augmentation de 2,300 h.p. apportée aux installations. Cette augmentation est celle de l'usine de la *Great Lakes Power Company*, à Upper-Falls, sur la rivière Montréal, et provient d'une élévation de la chute résultant d'une hausse du barrage. Cependant, la Commission hydro-électrique de l'Ontario\* a un important programme de construction en cours et on signale d'intéressants progrès à chacun des établissements. A Des Joachims, sur l'Ottawa, en amont de Pembroke, la fermeture du principal barrage s'est effectuée en septembre 1949; à la même époque, la construction de la centrale électrique, des canaux de dérivation et des turbines était fort avancée, et les travaux d'excavation du canal d'aval étaient en cours; l'exploitation de trois groupes de 60,000 h.p. chacun devait commencer à la fin de 1950 et celle des cinq autres groupes, en 1951. A l'entreprise Chenaux, sur l'Ottawa, au nord de Renfrew, on achevait la construction du barrage en 1949 et celle de la centrale électrique était en cours; deux des huit groupes à aménager, d'une puissance de 20,000 h.p. chacun, devaient entrer en

\* En plus de ses travaux hydro-électriques, la Commission construit deux importantes usines à vapeur auxiliaires qui devraient être achevées en 1951: la première à Windsor, d'une puissance de 120,000 kw (qui sera portée ultimement à 240,000 kw); et la deuxième, à Toronto, d'une puissance initiale de 200,000 kw; en attendant l'achèvement de ces usines, cinq usines électrogènes à vapeur de secours totalisant 61,000 kw ont été mises en exploitation dans le réseau sud-ontarien à la fin de 1949.