

pany Limited est à moderniser ses usines de Grand-Falls et de Bishop-Falls, sur l'Exploits, et en augmentera la puissance de 6,000 h.p. chacune. Au Labrador, l'*Iron Ore Company* a commencé les premiers travaux de construction d'une usine de 12,000 h.p. sur l'Ashuanipi qui doit commencer à fonctionner en 1954 et desservir Burnt-Creek et Knob-Lake.

Québec.—Au Québec, un total de 703,500 h.p. de *nouvelle* énergie hydro-électrique est entré en service en 1950 et 1951. L'addition la plus grande a été celle de 333,000 h.p. installée en six groupes à l'usine n° 2 de Beauharnois de l'Hydro-Québec, sur le Saint-Laurent; la puissance ultime, qui sera peut-être atteinte en 1953, est de 666,000 h.p. L'Hydro-Québec est aussi à construire, au Rapide II, sur le haut de l'Ottawa, une usine de 16,000 h.p. qui doit commencer à fonctionner en 1953. La *Shawinigan Water and Power Company* a terminé son usine de 325,000 h.p. à La Trenché, sur le Saint-Maurice; deux de ses groupes de 65,000 h.p. sont entrés en service en 1950 et les trois autres, en 1951. La société a commencé des travaux en vue de relever la puissance de ses usines du Saint-Maurice d'environ 30,000 h.p. en détournant une partie des eaux d'amont des rivières Mégiscane et Susie, dans le bassin du Saint-Maurice. En 1951, La *Northern Quebec Power Company* a terminé l'installation d'un nouveau groupe de 35,000 h.p. à son usine de Quinze, sur le haut de la rivière Ottawa, ce qui en a porté la puissance à 85,000 h.p. La *Pembroke Electric Light Company Limited* a ajouté en 1951 deux nouveaux groupes de 3,000 h.p. chacun à son usine de la rivière Noire, à Waltham, et la Cie Électrique de Mont-Laurier, deux groupes de 1,350 h.p. chacun à son usine de la Lièvre. Au début de 1950, la ville de Rivière-du-Loup a remplacé son groupe de 500 h.p. par un autre de 1,800 h.p. L'*Aluminum Company of Canada* est à construire deux autres usines sur la Péribonka, l'une à Chute-du-Diable et l'autre à Chute-à-la-Savanne, d'une puissance chacune de 275,000 h.p. partagée en cinq groupes sous une chute de 110 pieds; l'entrée en service de ces usines est fixée à mai et septembre 1952, respectivement, et leur achèvement doit avoir lieu en 1953. La *Price Brothers and Company Limited* a mis en chantier en juin 1951 deux usines sur la Shipshaw; l'aménagement principal, à Chute-des-Georges, aura une puissance de 70,000 h.p. répartie en deux groupes sous une chute de 348 pieds tandis que la seconde usine, située en bas du lac Brocket, aura un groupe de 9,000 h.p. sous une chute de 47 pieds; ces usines doivent entrer en service en 1953 et alimenter les papeteries de la société. La *Manicouagan Power Company* a commencé à construire près de l'embouchure de la Manicouagan une installation qui réunira au début deux groupes de 50,000 h.p. devant entrer en fonctionnement en 1953 mais qui pourra être portée ultimement jusqu'à 300,000 h.p. La *Sainte-Marguerite Power Company* a commencé sur la rivière Sainte-Marguerite un aménagement de 17,000 h.p. en deux groupes appelés à fonctionner en 1954 et destinés surtout à fournir d'énergie l'*Iron Ore Company* à Sept-Îles. Sans augmenter leurs aménagements, la *Gatineau Power Company* et la *Southern Canada Power Company* ont apporté de vastes extensions à leurs réseaux de transmission et de distribution. La Commission des eaux courantes de Québec a étudié la capacité d'emmagasinage et la valeur hydraulique d'un certain nombre de cours d'eau; elle a continué ses travaux de construction de barrages qui lui ont permis de régulariser le débit de rivières dont le cours est maîtrisé.