

préliminaires de construction ont été commencés à la troisième et dernière section de la centrale, où cinq nouveaux groupes de 67,000 h.p. doivent être mis en service en 1959 et un autre, en 1960. On s'attend que la puissance totale de l'aménagement entier s'élève à 2,235,000 h.p. A la centrale du Rapide II de la Commission, sur l'Outaouais supérieur, le troisième groupe de 16,000 h.p. a été terminé en 1956 et on a prévu l'addition d'un quatrième groupe. On a poussé activement les travaux de construction d'un barrage de retenue au dégorgeoir du lac Sainte-Anne, tributaire de la rivière Manicouagan, afin de doter d'une capacité assurée plus élevée la centrale de la *Manicouagan Power Company*, dont la puissance sera accrue par l'aménagement en cours. Des études et des relevés sont aussi effectués par la Commission en vue de l'aménagement des rapides de Lachine, sur le fleuve Saint-Laurent. Dans le domaine de la transmission, 146 milles de ligne de 154 kV ont été terminés en 1955 pour desservir le district de Chibougamau; en 1956, une ligne à double circuit de 450 milles et de 300 kV reliant Labrieville à Québec et à Montréal a été terminée et trois autres lignes de 300 kV (de Labrieville à Québec et de Labrieville à Hauterive ainsi qu'une ligne de raccordement entre les centrales I et II de Bersimis) ont été commencées.

En 1955, la *Shawinigan Water and Power Company* a mis en service une puissance totale de 158,500 h.p. par l'installation d'un nouveau groupe dans chacune des trois centrales de la rivière Saint-Maurice, comprenant 44,500 h.p. à Rapide-Blanc, 65,000 h.p. à La Trenché et 49,000 h.p. à La Tuque. En outre, elle a commencé, en 1956, la construction d'une nouvelle centrale sur la rivière Saint-Maurice, à Rapide-Beaumont, en vue d'aménager 330,000 h.p. en six groupes, dont le fonctionnement doit commencer en 1959 et qui seront terminés en 1960. En 1955 et en 1956, la Compagnie a ajouté à son réseau de distribution 160 milles de ligne de 220 kV, 79 milles de ligne de 110 kV et 22 milles de ligne de 60 kV.

La *Gatineau Power Company* a terminé en 1955, l'installation d'un groupe de 47,000 h.p. à Pagan-Falls, sur la rivière Gatineau, et a ajouté à son réseau de distribution rural 82 milles en 1955 et 68 milles en 1956.

La *Northern Quebec Power Company Limited* a terminé, en 1955, l'installation d'un nouveau groupe de 34,500 h.p. à sa centrale des Quinze, sur l'Outaouais supérieur, portant l'installation totale à 119,000 h.p. L'expansion de l'aménagement McCormick de la *Manicouagan Power Company* à First-Falls, sur la rivière Manicouagan, ajoutera 180,000 h.p. comprenant trois groupes, dont le premier doit être mis en service en 1957 et les deux autres, en 1958. En 1956, l'*Aluminum Company of Canada* a entrepris la construction d'un aménagement hydro-électrique sur la rivière Péribonca, à la chute des Passes, lequel comprendra cinq groupes de 200,000 h.p. La turbine, qui sera l'une des plus considérables au Canada, sera alimentée en eau à même le réservoir de la Passe Dangereuse au moyen d'un tunnel de sept milles. La mise en service doit être commencée en 1959 et l'installation sera terminée en 1960. En 1956, la *Price Brothers Company Limited* a commencé un aménagement de 78,000 h.p. à un seul groupe, sur la rivière Shipshaw en aval des chutes Wilson, lequel doit être mis en service en 1957 et remplacera la centrale actuelle de 10,100 h.p. aux chutes Murdock.

La *Eastern Smelting and Refining Company Limited* construit, sur la rivière Chicoutimi, un aménagement de 42,000 h.p. à un seul groupe, qui sera mis en service en 1957. La ville de Parent, comté de Chapleau, a terminé en 1956 l'installation d'un groupe de 1,300 h.p. à sa centrale de la rivière Bazin et prévoit l'installation d'un deuxième groupe du même genre. La *James MacLaren Company* projette la construction initiale en 1957, sur la rivière Lièvre, aux chutes Dufferin, d'un nouvel aménagement de 50,000 h.p. à deux groupes de 25,000 h.p., qui sont censés être mis en service en décembre 1958.

Ontario.—La Commission de l'hydro-électricité de l'Ontario a continué la rapide expansion de sa puissance génératrice, au cours de 1955 et de 1956, à plusieurs aménagements importants. A la centrale Sir Adam Beck-Niagara n° 2, cinq groupes de 105,000 h.p. ont été ajoutés en 1955, portant la puissance totale à 1,260,000 h.p. Quatre groupes