

## Section 4.—Aménagements hydro-électriques et thermo-électriques des provinces et territoires, 1960

Bien que la puissance globale des nouveaux aménagements hydro-électriques mis en service au cours de l'année 1960 (1,741,820 HP.) soit loin d'atteindre le chiffre sans précédent de chacune des deux années antérieures, elle n'en constitue pas moins une addition importante à la puissance hydro-électrique du Canada. Les installations en chantier fourniront environ 243,000 HP. de plus en 1961, une puissance additionnelle de 4,500,000 HP. dans les prochaines années, et, au besoin, un autre million de HP. On trouvera ci-après un relevé du progrès de chaque province en fait de construction de centrales hydro- et thermo-électriques en 1960.

**Provinces Atlantiques.**—Au Labrador, l'*Iron Ore Company of Canada* a doublé la puissance de son aménagement des rapides Menibek, sur la rivière Ashuanipi, par l'addition d'une centrale de 12,000 HP. La *Hamilton Falls Power Corporation* a poursuivi la construction de son aménagement des chutes jumelles de la rivière Unknown où une première installation de deux groupes de 60,000 HP. chacun doit être achevée vers le milieu de 1962. Cette centrale constituera éventuellement un aménagement de 300,000 HP. Dans l'île de Terre-Neuve, la *United Towns Electric Company Limited* a installé un groupe de 3,200 HP. à son aménagement d'Heart's Content, sur le ruisseau Heart's Content, afin de remplacer deux petits groupes totalisant 1,500 kW et qui ont été démontés. Deux autres installations hydro-électriques étaient au stade de projet. L'une d'elles, dont la construction est envisagée par la *Southern Newfoundland Power and Development Limited* sur la rivière Salmon, à la tête de la baie d'Espoir, comportera au début deux groupes de 38,500 HP. chacun et un aménagement éventuel pouvant aller jusqu'à 350,000 HP.; l'autre, projetée par la *Bowater Power Company Limited* sur le ruisseau Hinds, fournira une puissance de 54,000 HP. Dans le domaine thermo-électrique, la *Tilt Cove Power Corporation* a achevé l'installation d'un groupe de 5,000 kW à sa centrale thermique de Tilt Cove et a entrepris la construction de deux groupes de 2,100 kW chacun à la centrale thermique de l'*Atlantic Coast Copper Company Limited* à la baie Little, construction qui devrait se terminer en 1961. La Commission d'énergie de Terre-Neuve a achevé la construction de deux petites usines diesel, l'une d'une capacité de 200 kW dans un groupe à Happy Valley, au Labrador, l'autre de 90 kW dans trois groupes à Trepassy. La *Newfoundland Light and Power Company Limited* a terminé l'installation de deux petites usines diesel de 100 kW chacune à Badger et à Baie-Verte.

En Île-du-Prince-Édouard, la *Maritime Electric Company Limited* a ajouté un groupe de 10,000 kW à sa centrale thermique de Charlottetown.

En Nouvelle-Écosse, la Commission d'énergie de la Nouvelle-Écosse a poursuivi la construction de deux aménagements hydro-électriques, chacun d'un seul groupe sur la rivière Sissiboo. L'un d'eux, qui aura une puissance de turbine de 12,000 HP., est situé aux chutes Weymouth et l'autre, de 8,000 HP., aux chutes Sissiboo. Des difficultés de construction ont remis à 1961 l'achèvement de ces installations, qui devaient commencer à fonctionner en 1960. La Commission envisage sérieusement la construction d'un aménagement de 10,800 HP. à Riverdale, également sur la rivière Sissiboo, et d'un autre de 90,000 HP. sur le ruisseau Wreck Cove. La date de l'achèvement de l'installation de 7,500 HP. de la *Nova Scotia Light and Power Company*, sur la rivière Allain (Lequille), à Lequille, a été reportée à 1963, parce que les avantages d'un réseau d'interconnexion entre la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick ont rendu ce projet moins urgent. La compagnie projette aussi la construction d'un aménagement de 6,500 HP. sur la rivière Nictaux, à Alpina. Dans le domaine thermo-électrique, un groupe de 20,000 kW a été installé à la centrale de la Commission d'énergie de la Nouvelle-Écosse, à Trenton.

Au Nouveau-Brunswick, la seule entreprise dans le domaine de la construction hydro-électrique est un aménagement sur la rivière Monquart, près de Bath, qui, à sa mise en service en 1961, devrait produire 600 kW en deux groupes. On a poursuivi la construction de