

L'aménagement de 27,000 h.p. sur la Tobique par la *New Brunswick Electric Power Commission* allait à la cadence voulue pour se terminer au début de 1953. L'étude d'emplacements nouveaux sur la Saint-Jean s'est continuée. La *Maine and New Brunswick Electrical Power Company Limited* a accru la puissance de ses aménagements en remplaçant un groupe de 2,400 h.p. par un autre de 5,000.

Québec.—L'exploitation organisée des vastes ressources hydrauliques de la province s'est continuée; la puissance des aménagements s'est grossie en 1952 de 597,000 h.p.

L'Hydro-Québec s'est occupée activement de divers aménagements. A Beauharnois, sur le Saint-Laurent, quatre groupes nouveaux ont permis d'accroître de 222,000 h.p. l'énergie captée et deux autres groupes, en voie d'aménagement, devaient entrer en service en 1953; la puissance globale de l'ensemble sera donc portée à 1,408,000 h.p.; l'emplacement pourra ultimement fournir un total d'environ 2 millions de h.p. Sur le haut de l'Ottawa, l'entreprise de Rapid II, qui devait entrer en service en 1953 et comprend deux groupes de 16,000 h.p., a bien progressé. Sur la Bersimis (affluent septentrional du bas Saint-Laurent) on a entrepris en aval du lac Casse un vaste aménagement d'une puissance initiale de 300,000 h.p. en 1956 et d'une puissance ultime de 1 million de h.p. On projette de transporter de l'énergie d'une rive à l'autre du Saint-Laurent jusqu'à la péninsule de Gaspé par le moyen d'un câble sous-marin; l'usine sera reliée à celle de Beauharnois par une ligne de haut voltage. On a définitivement fermé deux usines déclassées, l'une de 28,000 h.p. à Saint-Timothée et l'autre de 21,000 h.p. à Chambly.

L'*Aluminum Company of Canada* a mené à bonne fin un aménagement de 5 groupes de 275,000 h.p. à Chute-du-Diable, sur la Péribonca, et a mis en exploitation un groupe de 55,000 h.p. à Chute-la-Savanne, à quelques milles en aval. L'usine de cet endroit, également de 275,000 h.p., sera terminée en 1953 et les deux centrales seront reliées aux stations du Saguenay.

La *Manicouagan Power Company* a mis en exploitation, en décembre 1952, le premier groupe de 45,000 h.p. de sa centrale située près de l'embouchure de la Manicouagan; le second groupe sera probablement achevé au début de 1953. La société fournit de l'énergie à Baie-Comeau et pourra plus tard en transmettre par delà le Saint-Laurent au moyen d'un câble sous-marin. La puissance ultime de l'aménagement sera de 270,000 h.p.

La *Price Brothers and Company* a bien avancé la construction sur la Shipshaw de deux aménagements, l'un de 70,000 h.p. et l'autre de 9,000, qui doivent entrer en service en 1953.

La *Ste-Marguerite Power Company* est à construire sur la Sainte-Marguerite une centrale de deux groupes appelés à fonctionner en 1954. La ville de Mégantic a entrepris l'aménagement d'une centrale de 4,500 h.p. sur la Chaudière et l'un des groupes, de 2,250 h.p., devait entrer en service en 1953.

La *Shawinigan Water and Power Company* a terminé les travaux qui permettront le détournement des eaux d'écoulement provenant de 260 milles carrés des bassins hydrographiques de rivières qui coulent vers le nord et se déversent dans le réservoir Gouin. Cela permettra à la société d'augmenter la puissance de ses sept centrales du Saint-Maurice. La Commission des eaux courantes du Québec a étudié la capacité d'emmagasinage et la valeur hydraulique d'un certain nombre de cours d'eau et elle a continué ses vastes travaux de construction de barrages en vue d'en régulariser le débit.