

prises privées et 22 p. 100 par des industries. L'appartenance varie beaucoup, cependant, selon les différentes régions du pays. La production du Québec, par exemple, provient surtout d'entreprises privées, car une grande partie des aménagements de cette province se rattache aux fabriques de pâte et papier et à l'industrie de l'aluminium. En Ontario, d'autre part, presque toute l'énergie électrique est produite par une commission publique, qui est la Commission hydro-électrique de l'Ontario.

Faute d'un marché libre pour déterminer les prix et les services dans un domaine où s'exerce un demi-monopole, la plupart des provinces ont tenté de réglementer les services électriques d'utilité publique. Les diverses commissions provinciales de l'électricité, ainsi que leurs fonctions et leur activité, sont étudiées ci-dessous. Il est aussi question de certaines compagnies privées.

**Terre-Neuve.**—Il n'existe pas de réseaux hydro-électriques publics à Terre-Neuve. L'aménagement le plus vaste de la province est situé à Deer Lake, où la *Bowater's Newfoundland Pulp and Paper Company Limited* possède une usine d'une puissance totale de 154,000 HP. Cette compagnie qui y produit de l'énergie surtout pour ses propres fabriques de pâte et de papier, en fournit aussi à la *Buchans Mining Company* pour l'extraction, et à la *Newfoundland Light and Power Company Limited* qui la distribue aux usagers de Corner Brook ou des centres avoisinants de la région de Bay of Islands, aux villes de Grand Falls, Windsor, Bishop's Falls, Botwood et Lewisporte, à l'aéroport international de Gander, ainsi qu'au canton voisin de Gander. La compagnie possède deux centrales à vapeur d'une puissance globale de 30,000 kW à St-Jean, en plus de ses huit usines hydro-électriques.

L'*United Towns Electric Company Limited* exploite neuf usines hydro-électriques et deux usines diesel, ces dernières étant situées dans la péninsule de Burin. Une filiale, la *West Coast Power Company*, exploite des générateurs diesel à Saint-Georges et à Port-aux-Basques, ainsi qu'une usine hydro-électrique sur le ruisseau Lookout. L'*Union Electric Light and Power Company* exploite des usines à Clarenville, à Port Union et à Trinity.

On trouvera, pp. 623-624, des renseignements concernant les nouvelles installations en cours de construction ou récemment parachevées.

**Île-du-Prince-Édouard.**—La superficie de l'Île-du-Prince-Édouard n'est que de 2,184 milles carrés et 75 p. 100 de ses habitants vivent à la campagne. L'énergie électrique doit, en conséquence, être distribuée à des régions rurales à population assez dense et parsemées d'une foule de petites municipalités. Il n'y a guère de possibilités d'aménagements hydro-électriques dans la province, car les rivières sont courtes, les aires de drainage sont restreintes et le terrain est relativement plat. Par conséquent, l'énergie électrique provient principalement d'installations thermiques et diesel consommant du combustible importé.

La centrale de Charlottetown, appartenant à la *Maritime Electric Company Limited*, fournit 59,350,340 kWh des besoins d'énergie électrique de l'île, qui sont de 67,282,200 kWh, au moyen d'un réseau de 13,900 kW en charge maximum. La centrale comprend six turbines à vapeur totalisant 22,365 kW. En 1958, la compagnie a desservi 12,472 consommateurs urbains et ruraux au moyen de 850 milles de ses propres lignes de distribution, ainsi qu'un groupe additionnel de 2,613 consommateurs au moyen de 551 milles de lignes appartenant au gouvernement provincial et reliées à la centrale. En outre, la compagnie fournit 6,899,240 kWh chaque année au service d'électricité de la ville de Summerside.

Deux autres réseaux d'électricité fournissent le reste de la consommation totale dans la province. Le service d'électricité de la ville de Summerside, qui compte neuf moteurs diesel d'une puissance globale de 2,835 kW, produit 3,391,960 kWh par an. La centrale dessert 2,175 abonnés à Summerside, ainsi que 824 clients ruraux au moyen de 75 milles de lignes, en plus de 325 autres consommateurs ruraux au moyen de 64 milles de lignes appartenant au gouvernement provincial. La centrale de Summerside fournit également 712,500 kWh chaque année à la *Scales Hydro-Electric Company Limited*.