

monton et de Lethbridge, aux services de la *Canadian Utilities Limited* à Drumheller, Vegreville et Vermilion, ainsi qu'à l'usine de la *East Kootenay Power Company*, à la passe du Nid-de-Corbeau.

En 1957, une extension à l'usine hydro-électrique de Cascade doit être terminée; elle fournira un supplément de 23,000 h.p. La compagnie compte environ 4,300 milles de lignes principales et 2,126 milles de lignes de distribution allant de Plamondon, au nord, à Milk-River et de Waterton, au sud, de Chauvin, Macklin (Sask.), Brooks et Bow-Island, à l'est, jusqu'à Nordegg, Banff et la passe du Nid-de-Corbeau, à l'ouest. Les cités de Calgary et de Red-Deer, ainsi que les villes de Ponoka, Fort-MacLeod et Cardston, sont approvisionnées en gros. Tous les autres centres du réseau achètent l'électricité au détail. Au 31 décembre 1956, la compagnie approvisionnait pour fins de pompage environ 2,500 puits de pétrole, outre d'autres entreprises qui se rattachent directement à l'industrie pétrolière, stations d'accumulation, raffineries, pipelines et plusieurs établissements industriels des environs d'Edmonton.

Un vaste programme d'électrification rurale se poursuit en Alberta. Au 31 décembre 1956, la société desservait quelque 27,096 fermes. La *Calgary Power* se charge des travaux de génie, de construction et de fonctionnement de ces coopératives, par l'intermédiaire d'une filiale sans but lucratif, la *Farm Electric Services Limited*, l'énergie étant fournie au prix coûtant aux membres des coopératives agricoles.

*Canadian Utilities Limited.*—Les villes et villages situés au nord, à l'est et à l'ouest de Drumheller, ainsi qu'au nord et à l'est de Vegreville, sont alimentés par trois centrales reliées entre elles, à Battle-River, Vermilion et Drumheller. La centrale de Battle-River comporte un groupe thermique de 32,000 kW, chauffé au charbon; celle de Vermilion, un groupe thermique de 8,500 kW, chauffé au gaz; et une turbine de 9,000 kW, actionnée au gaz; la centrale de Drumheller possède un groupe thermique de 19,000 kW, chauffé au charbon. Les villes et villages situés au nord, à l'est et à l'ouest de Grande-Prairie sont alimentés par deux centrales équipées de groupes à combustion interne. L'une, située à Fairview, possède une installation au gaz naturel de 1,200 kW; l'autre, située à Grande-Prairie, comprend des groupes diesel au mazout et au gaz, d'une puissance globale de 5,700 kW. Les villes et villages situés au sud du petit lac des Esclaves sont alimentés par des groupes diesel de 390 kW, situés à Kinuso et au lac des Esclaves. En outre, une centrale à consommation de gaz de 10,000 kW, près du lac Sturgeon, doit être terminée en 1957; elle alimentera les régions de Grande-Prairie et du lac des Esclaves. L'usine que la compagnie possédait à Fort-St-John (C.-B.), a été vendue en 1956.

Il y a des lignes de raccordement avec le réseau de la *Calgary Power Limited* à Vermilion, Vegreville et Drumheller, et avec celui de la *Northland Utilities Limited* à Fairview et à Valleyview. La société dessert plus de 36,200 usagers dans environ 330 villes, villages et hameaux (y compris 111 associations d'électrification rurale) par l'intermédiaire d'un réseau d'environ 3,118 milles de lignes de transmission et de distribution, en plus des 7,427 milles de lignes appartenant aux associations rurales. Depuis 1949, cette même société a étendu l'électrification rurale aux cultivateurs de la région desservie, selon un plan coopératif d'après lequel le réseau de l'Association d'électrification rurale est aménagé et exploité au prix coûtant par la société pour le compte des cultivateurs. Plus de 8,000 cultivateurs bénéficient maintenant de l'électricité. En 1957, la société a pris la direction de la *McMurray Light and Power Company Limited* exploitant une centrale diesel de 300 kW, qui alimente la ville de McMurray.

*Northland Utilities Limited.*—Cette société, dont le siège est à Edmonton, fournit de l'énergie électrique à 6,500 usagers répartis dans 36 centres. Elle a des centrales diesel à Jasper, Athabaska, High-Prairie, Fort-Vermilion, McLennan, Peace-River, Fairview, Lac-la-Biche et Hay-River (T. N.-O.).

La société exploite une usine hydraulique à Jasper et, grâce à 250 milles d'une ligne de transmission de 24,000 volts, elle dessert 27 autres localités. En outre, environ 1,200 milles de lignes, qui appartiennent à des coopératives rurales, desservent 1,000 fermes. Une filiale de la *Northland Utilities*, la *Uranium City Power Company Limited*, fournit et distribue l'électricité à 450 usagers à Uranium City (Sask.).