(1) *Calgary Power Limited*.—La compagnie possède cinq usines génératrices d'énergie hydraulique sur la rivière Bow et ses tributaires, à l'ouest de Calgary. Ces usines, celle des chutes Horseshoe, celle des chutes Kananaskis et celle de la rivière Ghost dont la capacité d'emmagasinage en réservoir est de 74,000 acres-pieds, celles de Cascade et de Barrier-Plants, ont un total de 105,000 h.p. L'usine de Barrier terminée en 1947 fonctionne par commande à distance. En plus de l'emmagasinage de la rivière Ghost, la compagnie possède des réservoirs au lac Minnewanka et au lac Kananaskis supérieur.

L'énergie de ces cinq usines ajoutée à celle qui est reçue en vertu d'ententes pour l'échange avec les cités de Lethbridge et d'Edmonton, celle de la *East Kootenay Power Company Limited* et de l'usine à vapeur de 14,000 h.p. à Calgary alimentent un réseau de transmission qui pourvoit à tous les besoins en électricité des cités de Calgary et de Red-Deer, et de 170 villes, villages et hameaux du centre et du sud de l'Alberta. Le réseau de transmission de la *Calgary Power Limited* comprenant 30,000 milles de lignes de tous voltages s'étend de la frontière des États-Unis jusqu'à Westlock, à 60 milles au nord d'Edmonton, et dans le centre de la province il se déploie à l'ouest jusqu'aux gisements houillers Brazeau à Nordegg et à l'est, jusqu'à Macklin en Saskatchewan. Calgary et Lethbridge ainsi que les villes de Ponoka, Macleod et Cardston achètent de l'énergie en gros et possèdent leur propre réseau de distribution. Tous les autres endroits intégrés au réseau en achètent au détail.

La compagnie possède 3,799 milles de lignes de transmission et 431 milles de lignes de poteaux.

Un vaste programme d'électrification des fermes bat son plein et, le 31 décembre 1947, la compagnie servait environ 2,666 fermes.

Les réseaux de transmission de la société sont aménagés en vue de l'expansion future.

(2) *Canadian Utilities Limited*.—Les villes et villages situés au nord-est de Drumheller sont alimentés par l'usine à vapeur de 13,500 kW. de la *Canadian Utilities Limited* dans cette ville, tandis que les villes et villages au nord et à l'est de Vegreville le sont par une nouvelle usine à vapeur, chauffée au gaz, en voie de construction à Vermilion. Il existe également des usines génératrices diesel de réserve à Lloydminster et une ligne de raccordement avec le premier service près de Holden.

Ce service approvisionne aussi les régions des environs de Grande-Prairie par son usine génératrice diesel située à cet endroit. Le service rural prend graduellement de l'expansion et compte actuellement 550 usagers.

(3) *Northland Utilities Limited*.—Cette société, dont le siège est à Edmonton, fournit l'énergie électrique à 3,800 usagers de 15 villes et villages du nord de l'Alberta. Des usines génératrices diesel se trouvent à Jasper, Mayerthorpe, Athabasca, High-Prairie, McLennan, Rivière-la-Paix, Fairview et Chauvin. Des lignes de transmission à basse tension alimentent 56 fermes et 7 villages. Le programme de