

En 1954, la société possédait et exploitait quatre usines génératrices à vapeur, à Estevan, North-Battleford, Prince-Albert et Saskatoon, et 10 usines diesel ayant chacune une puissance de plus de 500 kW, à Assiniboia, Hudson-Bay, Maple-Creek, Meadow-Lake, Shaunavon, Moosomin, Swift-Current, Unity, Wynyard et Yorkton. La puissance totale disponible des usines d'énergie de la société à la fin de 1954 était fixé à 160,080 kW, dont 139,100 pour les usines à vapeur et 30,980 pour les usines diesel.

A la fin de 1954, la *Saskatchewan Power Corporation* possédait et exploitait 25,356 milles de lignes de transmission et de lignes rurales, dont 6,475 milles avaient été ajoutés au cours de l'année. Ces lignes comprenaient 315 milles de lignes de 72,000 volts (Saskatoon-Nord-Battleford, Estevan-Red-Janket, Weyburn-Assiniboia et Cantuar-Fosterton), 310 milles de 25,000 volts et 5,850 milles de 14,400 volts relativement à l'électrification rurale. De grosses sous-stations ont été construites en 1954 d'une capacité totale de 38,000 kVa.

23.—Progrès de la Saskatchewan Power Corporation (anciennement Saskatchewan Power Commission), 1945-1954

NOTE.—Les chiffres des années 1929-1933 paraissent à la page 523 de l'*Annuaire* de 1947 et ceux des années 1934-1944, à la page 611 de l'édition de 1950.

Année	Municipalités desservies en gros et en détail	Usagers individuels des municipalités desservies	Énergie distribuée	Revenu
			kWh	\$
1945.....	150	40,968	106,539,448	2,677,289
1946.....	229	45,495	118,990,127	3,141,652
1947.....	320	63,805	160,420,859	4,442,507
1948.....	366	71,009	186,834,305	5,058,142
1949.....	420	78,389	202,135,947	5,629,372
1950.....	454	84,361	235,926,656	6,363,597
1951.....	535	93,923	278,826,919	7,159,876
1952.....	582	107,942	332,674,176	8,553,619
1953.....	631	122,676	398,211,673	10,363,752
1954.....	664	134,587	472,763,014	11,936,234

Alberta.—La communalisation des réseaux de production et de distribution d'énergie en Alberta se limite à certaines municipalités urbaines. La Commission des services d'utilité publique, de qui relèvent la distribution et la vente de l'électricité, est l'organisme qui réglemente les réseaux privés. Elle a le pouvoir d'enquêter à la suite d'une plainte formulée soit par une municipalité soit par une société d'utilité publique et de déterminer, après enquête, les tarifs justes et raisonnables.

Il existe en Alberta trois services d'utilité publique: *Calgary Power Limited*, *Canadian Utilities Limited* et *Northland Utilities Limited*. Voici un bref exposé de ces services.

Calgary Power Limited.—La société possède neuf usines hydro-électriques sur la rivière Bow et ses tributaires, à l'ouest de Calgary. Ces usines sont situées aux endroits suivants: chutes Horseshoe, chutes Kananaskis, rivière Ghost, Cascade, Barrier, Spray, Rundle, Three-Sisters et Bears paw. Au 31 décembre 1953, la puissance totale des usines de la société était de 206,550 h.p. Toutes les usines sauf celle des chutes Horseshoe fonctionnent par télé-commande de la centrale des chutes Kananaskis.

La société possède 4 réservoirs sur la rivière Bow et ses tributaires:

Lac Minnewanka.....	180,000 pieds-acres
Interlakes (lacs Kananaskis).....	90,000 pieds-acres
Lacs Spray.....	200,000 pieds-acres
Ghost.....	74,000 pieds-acres

En vertu d'une entente, la cité de Medicine-Hat fournit à la société 33,500 h.p. par ses usines thermiques. L'énergie de ces usines alimente un réseau de transmission qui satisfait à tous les besoins des cités de Calgary, Red-Deer et Wetaskiwin, d'environ 379