

la société en 1948 prévoit l'expansion de son service en vue d'approvisionner 5 autres villages. Un grand nombre de fermes de la région de Rivière-la-Paix en Alberta bénéficieront aussi du service d'électrification.

La société sert également les agglomérations de Dawson-Creek, Pouce-Coupé et Rolla dans la région de Rivière-la-Paix en Colombie-Britannique, région qui reçoit son électricité de l'Alberta bien que située hors de cette province.

Autres entreprises de service public.—La cité d'Edmonton génère de l'énergie à l'aide du charbon et possède son propre réseau de distribution; en outre, un arrangement conclu avec une société de service public prévoit l'échange d'énergie électrique en temps de pointe. Calgary, Red-Deer, Lethbridge, Macleod, Cardston et Ponoka ont leur propre réseau de distribution mais achètent leur électricité de la même source privée qu'Edmonton. Medicine-Hat possède sa propre usine et son propre réseau de distribution et alimente la ville voisine de Redcliff.

Les villages et hameaux situés hors du rayon des grandes sociétés de service public sont servis par de petites usines privées.

Colombie-Britannique.—La Commission d'énergie de la Colombie-Britannique, nommée le 17 avril 1945 en vertu de la loi sur l'énergie électrique, est chargée d'améliorer l'approvisionnement et le service d'énergie électrique. En plus d'acquiescer les réseaux électriques de la *West Canadian Hydro Electric Corporation*, de la *Nanaimo Duncan Utilities Limited*, de la *Columbia Power Company Limited*, de la *National Utilities Limited* et les biens de la *British Columbia Electric Railway Company Limited*, à Kamloops, la commission a également acheté plusieurs entreprises privées de service public plus petites et des usines municipales dans toute la province; en attendant l'aménagement de sa propre source d'énergie, elle a acheté de l'énergie électrique pour la distribuer à plusieurs endroits sur l'île de Vancouver.

La principale entreprise de la Commission sur l'île de Vancouver, la construction d'une usine hydroélectrique (*John Hart Development*) sur la rivière Campbell, (usine d'une puissance ultime de 180,000 h.p.), a été inaugurée officiellement le 15 décembre 1947. Les deux premiers groupes de 50,000 h.p. fournissent maintenant de l'énergie à la région située au nord de Duncan au moyen d'une ligne de transmission de 104 milles de longueur, à double circuit et de 132,000 volts, et assurent ainsi de l'énergie électrique aux industries qui peuvent être attirées dans ce coin facilement accessible de l'île de Vancouver.

Sur la terre ferme, une autre entreprise importante est en voie de construction à Whatshan, près du côté ouest du lac Arrow supérieur. On a choisi cet endroit à la suite de plusieurs relevés effectués en vue de trouver une bonne source d'énergie dans l'intérieur de la province. L'entreprise comporte la construction immédiate de deux groupes de 15,000 h.p. et d'une ligne de transmission de 138,000 volts, longue de 75 milles, allant jusqu'à Vernon, dans la riche vallée de l'Okanagan. La Commission pourra ainsi servir une vaste région de l'intérieur de la province car une ligne de 63,000 volts, longue de 65 milles, est déjà en voie de construction entre Vernon et Kamloops sur la ligne principale des deux chemins de fer transcontinentaux.