

Deux services privés d'utilités sont les principales sources d'énergie pour les municipalités. L'un exploite quatre usines d'énergie hydroélectrique s'élevant à 91,000 h.p. sur la rivière Bow et ses tributaires à l'ouest de Calgary, avec un emmagasinage supplémentaire global de 240,000 acres-pieds au lac Minnewanka et au lac Kananaskis supérieur. Il exploite en vertu d'un bail l'usine à vapeur de 14,000 h.p. de la cité de Calgary, et il a des arrangements pour l'échange et des engagements concernant les lignes de transmission avec la cité d'Edmonton et la cité de Lethbridge. L'autre, situé à Drumheller et disposant d'énergie produite par la vapeur, dessert un grand nombre de villes au nord et au nord-est de Drumheller; dans quelques centres inaccessibles à ses lignes, il exploite des établissements générateurs diesels.

La cité d'Edmonton tire son énergie du charbon et exploite son propre système de distribution; en outre, il existe un arrangement réciproque avec un des services privés d'utilités pour l'échange d'énergie électrique en temps de pointe. Calgary et Red Deer ont leurs propres réseaux de distribution mais achètent leur électricité à la même source privée qu'Edmonton. Certaines grandes villes et cités telles que Medicine Hat et Cardston possèdent leurs propres usines électriques, et celles que n'atteignent pas les deux services privés ci-dessus mentionnés sont desservies par de petites usines privées.

Colombie Britannique.—La propriété publique des usines centrales de la Colombie Britannique est limitée aux municipalités incorporées en vertu de la loi municipale et aux districts d'amélioration incorporés en vertu de la loi des cours d'eau. Plusieurs villes ont installé leurs propres usines génératrices, lesquelles, pour la plupart, sont des usines hydrauliques. La majorité, cependant, achètent leur électricité en gros de compagnies privées pour la distribuer ensuite dans leurs régions respectives.

La Commission des Utilités Publiques règle les taux imposés par les compagnies privées mais non ceux imposés par les municipalités.

Sous-section 3.—Usines centrales électriques privées

Des statistiques sommaires des usines centrales électriques privées sont données au tableau 17 pour les années 1929 à 1942.

17.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1929-42

Année	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage en force motrice ¹	
				Turbines et roues hydrauliques	Total
	nomb.	nomb.	'000 kWh	h.p.	h.p.
1929.....	420	733,698	12,774,107	3,444,533	3,671,255
1930.....	421	745,608	12,937,014	3,690,095	3,914,474
1931.....	396	756,285	12,191,139	3,916,720	4,171,305
1932.....	402	776,400	12,338,216	4,426,235	4,704,523
1933.....	403	776,581	13,665,974	4,563,973	4,842,686
1934.....	462	760,462	16,060,883	4,817,600	5,097,613
1935.....	397	779,400	17,767,949	4,992,805	5,274,174
1936.....	390	802,676	18,515,225	4,866,471	5,146,863
1937.....	359	833,711	20,315,627	5,647,253	5,336,811
1938.....	406	859,506	19,488,323	5,142,432	5,300,183
1939.....	427	889,418	21,285,710	5,226,483	5,385,632
1940.....	421	926,093	22,287,270	5,544,803	5,708,664
1941.....	424	954,906	24,784,691	5,753,150	5,917,160
1942.....	428	985,059	28,177,387	6,099,440	6,269,386

¹ Moins l'outillage auxiliaire.