

dépassaient 6,000 h.p., mais il n'existait que 43 turbines à vapeur confinées à 20 usines, tandis que les 710 roues et turbines hydrauliques avaient une capacité moyenne supérieure à 4,500 h.p.

La majorité des usines consommant du charbon ne fournissent de l'électricité que pour l'éclairage; elles emploient le combustible le moins coûteux qu'elles puissent se procurer, généralement de la houille locale. Dans les provinces des prairies on se sert du lignite pour les machines à vapeur, de la gazoline, du mazout et du gaz pauvre pour les moteurs.

Parmi les 306 moteurs dénombrés dans les usines électriques en 1925, 191 ou 62 p.c. se trouvaient dans la Saskatchewan, 52 dans l'Alberta et 17 au Manitoba.

Pendant l'année 1925 les usines à combustible ont produit toutes ensemble 160,979,000 kilowatt-heures en consommant pour \$1,736,961 de charbon, la dépense moyenne étant de 1.08 c. par kilowatt-heure. Mais cette production était inférieure à 2 p.c. du total, dont les usines hydrauliques fournissent plus de 98 p.c. La machinerie auxiliaire des usines hydrauliques a consommé du combustible évalué à \$529,275; on ignore sa part exacte de la production.

6.—Machinerie des usines génératrices, 1925.

NOTA.—K.V.A. signifie Kilo-volt-ampère.

Provinces.	Nom- bre d'u- sines.	Turbines à roues hydrauliques.			Machines à vapeur, turbines à vapeur et moteurs.			Dynamos.		
		N ^o	Puis- sance.	Force moyenne.	N ^o	Puis- sance.	Force moyenne.	N ^o	Puis- sance.	Force moyenne.
Ile du Prince- Edouard.....	9	7	h.p. 236	h.p. 34	9	h.p. 1,712	h.p. 190	15	K.V.A. 1,548	K.V.A. h 103
Nouv.-Ecosse....	38	36	31,265	868	32	9,965	311	71	33,768	476
N.-Brunswick....	21	14	20,400	1,457	22	9,620	437	36	23,068	641
Québec.....	106	242	1,410,970	5,830	14	3,916	280	245	1,132,530	4,623
Ontario.....	121	312	1,459,742	4,679	17	1,552	91	317	1,175,107	3,707
Manitoba.....	26	22	152,925	6,951	33	2,683	81	52	124,104	2,387
Saskatchewan....	131	-	-	-	228	64,331	282	216	52,973	245
Alberta.....	66	16	33,520	2,095	117	56,916	486	127	71,035	559
Colombie Bri- tannique.....	43	59	296,960	5,033	23	2,754	120	83	224,546	2,705
Yukon.....	2	2	10,000	5,000	1	60	60	4	6,030	151
Total.....	563	710	3,416,018	4,811	496	153,509	309	1,166	2,844,709	2,440
Machinerie auxiliaire.....	-	-	-	-	105	173,170	1,649	96	142,421	1,484

Production provinciale.—On trouvera dans le tableau 7 la répartition, par provinces, de la génération de l'électricité pendant les années solaires 1923, 1924 et 1925. En cette dernière année, 85 p.c. du total était fourni par les provinces d'Ontario et de Québec plus industrialisées que les autres. On verra par le tableau 9 que le courant exporté pendant l'exercice financier terminé le 31 mars 1926 était de 1,359,343,753 kilowatt-heures, soit environ 13.4 p.c. de la production de l'année 1925, période correspondante la plus rapprochée. En la même année 1925, cette exportation avait été de 1,301,192,294 kilowatt-heures.

7.—Energie électrique produite durant les années 1923-1925, par provinces.

Provinces.	1,000 kilowatt-heures.			Provinces.	1,000 kilowatt-heures.		
	1923.	1924.	1925.		1923.	1924.	1925.
Ile du Pr.-Edouard	1,431	1,555	1,644	Saskatchewan....	60,090	59,200	66,486
Nouvelle-Ecosse....	41,848	39,106	60,212	Alberta.....	122,113	121,291	129,850
Nouv.-Brunswick....	37,521	39,967	41,723	Col. Britannique....	577,240	608,089	725,162
Québec.....	2,816,397	3,714,805	4,044,502	Yukon.....	11,358	8,718	6,121
Ontario.....	4,121,733	4,289,029	4,518,844	Total.....	8,099,192	9,315,277	10,110,459
Manitoba.....	309,461	433,517	515,915				