

Consommation d'énergie primaire

En billions (10¹²) de B.T.U. (1) et en pourcentage

	1950		1955		1965		1970		1972	
	%		%		%		%		%	
Pétrole (2)	726	28,2	1163	38	2216	45,3	2836	44	3110	44
Gaz	72	2,8	141	4,6	747	15,3	1250	19,4	1405	19,9
Charbon	1078	41,9	878	28,7	644	13,2	709	11	705	10
Energie hydraulique (3)	507	19,7	730	23,9	1180	24,1	1560	24,2	1700	24,1
Bois	190	7,4	145	4,8	100	2,1	80	1,3	70	1
Energie nucléaire (3)	—	—	—	—	1	—	10	0,1	70	1
<i>Total</i>	2573	100	3057	100	4888	100	6445	100	7060	100

Consommation d'énergie primaire par région, en 1970

En billions (10¹²) de B.T.U. (1)

	Pétrole (2)	Gaz	Charbon	Energie hydraul. (3)	Energie nucléaire (3)	Total
Atlantique (4)	367	—	57	75	—	499
Québec	869	52	32	692	—	1645
Ontario	890	462	479	452	10	2293
Manitoba	100	63	18	77	—	258
Saskatchewan	113	112	36	23	—	284
Alberta	200	385	74	12	—	671
Colombie - Brit. Yukon et T.N.O.	297	176	13	229	—	715
Canada	2836	1250	709	1560	10	6365

1. British Thermal Unit : quantité de chaleur nécessaire pour élever la température d'une livre d'eau de un degré Fahrenheit.

2. A l'exclusion des produits non combustibles.

3. Equivalent de 10.000 B.T.U. par Kwh.

4. Terre-Neuve, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Ile-du-Prince Edouard.

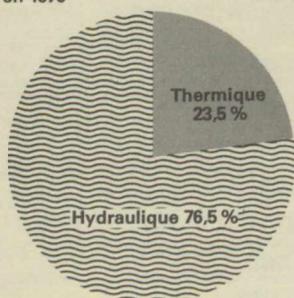
L'électricité

De toute l'énergie électrique produite au Canada, 75 p. 100 proviennent de l'eau, 15 p. 100 du charbon, 4 p. 100

du pétrole, 3 p. 100 du gaz naturel et près de 3 p. 100 de l'atome. L'énergie nucléaire fournira probablement 25 p. 100 de l'énergie électrique dans quinze ans. A la fin de 1970, les immobilisations totales des installations s'élevaient à 14,6 milliards de dollars et le revenu annuel tiré de l'exploitation se montait à 2,3 milliards de dollars.

Part relative des sources d'énergie électrique

en 1970



Thermique (par rapport au total)

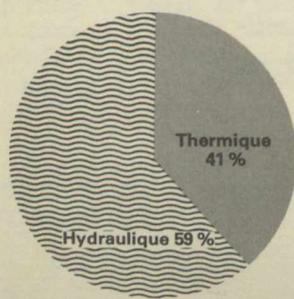
Charbon 17 %

Pétrole 3,5 %

Gaz naturel 2,5 %

Nucléaire 0,5 %

en 1980



Thermique (par rapport au total)

Charbon 20 %

Pétrole 7 %

Gaz naturel 3 %

Nucléaire 11 %

Production, exportations, importations d'énergie électrique

En millions (10⁶) de Kwh

	1963	1967	1972
Production nette	122 238	165 625	238 568
Exportations	3 613	3 994	10 372
Importations	2 884	4 181	2 440
<i>Exportations nettes</i>	<i>+ 729</i>	<i>- 187</i>	<i>+ 7 932</i>