

# Tableaux

.. nombre indisponible  
 ... n'ayant pas lieu de figurer  
 — néant ou zéro  
 - nombre infime  
 e estimation

p nombre provisoire  
 r nombre rectifié  
 les totaux de certains tableaux peuvent ne pas correspondre à la somme des éléments à cause de l'arrondissement des chiffres

## 13.1 Bilan estimatif de la consommation d'énergie au Canada, 1971

Secteur d'utilisation	Unités naturelles milliers	Source énergétique utilisée	Équivalent en pétrole brut milliers de barils	% de l'énergie totale consommée au Canada
<b>Production d'électricité (disponibilités totales)</b>				
	212,530 <i>MkWh</i>			
	161,030 "	Hydro-électrique (75.8%)	304,962 <sup>1</sup>	25.978
	51,500 "	Thermique (24.2%)	97,531	8.308
		Charbon } (22.3%)		
		Gas naturel } (22.3%)		
		Pétrole } (22.3%)		
		Nucléaire (1.9%)		
				34.3 <sup>2</sup>
<b>Transports</b>				
<b>Routiers</b>	173,386 <i>barils</i> <sup>3</sup>	Essence automobile	156,026	13.291
	8,405 "	Carburant diesel	8,440	0.719
<b>Aériens</b>	1,417 "	Essence aviation	1,234	0.105
	17,167 "	Carburéacteur	16,018	1.364
<b>Ferroviaires</b>	124 <i>tonnes</i> <sup>4</sup>	Charbon	307	0.026
	242 <i>barils</i>	Kérosène	237	0.020
	12,902 "	Carburant diesel	12,957	1.104
	360 "	Mazout léger	361	0.031
	1,474 "	Mazout lourd	1,597	0.136
<b>Maritimes</b>	149 <i>tonnes</i>	Charbon	665	0.057
	66 <i>barils</i>	Kérosène	65	0.006
	5,832 "	Carburant diesel	5,857	0.499
	101 "	Mazout léger	101	0.009
	10,832 "	Mazout lourd	11,736	1.000
				18.4
<b>Usages domestiques et commerciaux</b>				
	859 <i>tonnes</i>	Charbon	3,166	0.270
	8 "	Coke	33	0.003
	62 <i>barils</i>	Pétrole brut	62	0.005
	15,770 "	Kérosène	15,427	1.314
	9,526 "	Carburant diesel	9,567	0.815
	92,426 "	Mazout léger	92,817	7.906
	38,451 "	Mazout lourd	41,661	3.549
	471,528 <i>M pi. cu.</i>	Gas naturel	81,256	6.922
	12,512 <i>barils</i>	Gas de pétrole liquéfiés	8,830	0.752
				21.5
<b>Usages industriels</b>				
	2,362 <i>tonnes</i>	Charbon	9,637	0.821
	5,116 "	Coke	21,866	1.863
	78,623 <i>M pi. cu.</i>	Gas de cokeries	6,774	0.577
	2,398 <i>barils</i>	Gas de pétrole liquéfiés	1,692	0.144
	1,113 "	Pétrole brut	1,113	0.095
	15,249 "	Gas de distillation	16,521	1.407
	218 "	Essence automobile	196	0.017
	2,994 "	Kérosène	2,929	0.250
	13,477 "	Carburant diesel	13,534	1.153
	10,345 "	Mazout léger	10,389	0.885
	54,306 "	Mazout lourd	58,840	5.012
	269 "	Coke de pétrole	295	0.025
	— "	Essence aviation	—	—
	15 "	Carburéacteur	14	0.001
	724,789 <i>M pi. cu.</i>	Gas naturel	124,899	10.639
				22.9
<b>Usages non énergétiques</b>	3,955 <i>barils</i>	Gas de pétrole liquéfiés et coke de pétrole	3,751	0.320
				0.3
<b>Pertes et ajustements</b>			30,580	2.603
				2.6
<b>Total</b>			1,173,944	100.0
		<b>Répartition des sources utilisées</b>		
		Pétrole	522,574	44.5
		Gas naturel	238,853	20.3
		Charbon	107,555	9.2
		Hydro-électrique	304,962	26.0
		Total	1,173,944	100.0

<sup>1</sup> Équivalent à partir du combustible.

<sup>2</sup> On calcule la valeur de l'énergie hydraulique transformée en électricité en utilisant le même rapport que pour l'énergie thermique transformée en électricité en 1971. Ce n'est pas la méthode qu'on avait utilisée dans l'élaboration du « Bilan approximatif énergie-consommation au Canada, 1965 », qui figure à la page 687 de l'*Annuaire du Canada 1969*. Si cette méthode-ci avait été employée, le pourcentage de 19% qui représente la proportion de l'énergie utilisée pour produire de l'électricité aurait été d'environ 35%. L'équivalent en charbon de l'énergie hydraulique aurait été d'environ 48.8 MM tonnes métriques au lieu de 14.6 MM.

<sup>3</sup> 1 baril = 35 gallons canadiens.

<sup>4</sup> Tonnes courtes de 2,000 livres.