



Figure 4.1h Émissions de GES par type de combustible.

Figure 4.1h Émissions de GES par type de combustible.

Année	Electricite issue de combustibles fossiles	Gaz naturel	Produits petroliers raffinés	Charbon et coke	L'utilisation totale d'énergie (petajoules)	Emissions de GES (million de tonnes)
1980	6.63	4.17	12.07	0.69	23.55	700.51
1981	6.84	4.16	10.88	0.43	22.31	662.98
1982	6.44	3.75	9.55	0.64	20.38	651.22
1983	7.15	3.86	8.29	0.53	19.83	679.19
1984	8.93	3.86	7.88	0.70	21.37	635.08
1985	8.92	4.08	6.85	0.55	20.41	718.73
1986	8.31	4.05	7.72	0.30	20.39	755.81
1987	9.89	4.36	7.33	0.28	21.86	785.66
1988	10.66	4.59	7.34	0.30	22.88	784.70
1989	10.84	4.88	8.42	0.34	24.48	775.98
1990	9.94	5.72	8.76	0.40	24.82	755.24
1991	9.83	6.21	7.46	0.38	23.88	748.58
1992	10.07	6.94	5.98	0.22	23.21	745.68
1993	9.36	6.85	5.95	0.21	22.37	745.11
1994	9.39	6.49	6.02	0.26	22.17	819.46
1995	10.26	6.82	5.51	0.22	22.81	826.20
1996	9.75	6.94	6.04	0.22	22.95	829.09
1997	11.25	6.90	6.11	0.26	24.52	834.50
1998	12.50	6.29	5.86	0.22	24.86	835.58
1999	12.79	6.48	5.98	0.20	25.46	906.64
2000	13.62	6.30	6.02	0.22	26.15	910.40
2001	13.57	4.86	6.42	0.15	24.99	830.47
2002	12.94	5.32	5.31	0.09	23.66	864.63
2003	14.62	4.02	6.49	0.12	25.25	872.44
2004	13.71	4.17	6.82	0.15	24.84	885.11
2005	13.01	3.45	5.60	0.11	22.17	844.59

Figure 4.1h Émissions de GES par type de combustible.

Les sources

Les émissions directes pour 1984-2005 à partir des données fournies par Ressources naturelles Canada / Engery Secteur / Bureau de l'efficacité énergétique, février 2008; 1980-83 à partir des données fournies précédemment par l'OEE.

Les émissions indirectes pour 1990-2005 à partir des données fournies par Ressources naturelles Canada / Engery Secteur / Bureau de l'efficacité énergétique, février 2008; 1980-89 calculés sur la base de données sur l'OEE, en utilisant même méthodologie que l'OEE.

Les notes

Les émissions indirectes sont calculées en appliquant le volume des émissions à l'échelle du Canada pour la production d'électricité à la consommation d'électricité du secteur. Ceci surestime les émissions indirectes, car une grande partie de la production du secteur est dans les provinces où le taux d'émission de la production d'électricité est faible (par exemple, en Colombie-Britannique, Québec). Toutefois, c'est la méthode utilisée par l'OEE dans ses rapports au niveau sectoriel (voir l'OEE en ligne base de données publique à <http://oee.nrcan.gc.ca/english/>), et l'OEE recommande que cette méthode soit utilisée ici . La surestimation n'a pas d'incidence sur la tendance d'augmenter substantiellement les émissions indirectes de l'électricité. L'autre option est de déterminer les émissions indirectes au niveau provincial (dans ce cas, la ventilation de l'électricité l'utilisation de l'énergie doivent également être déterminés au niveau provincial), et ensuite additionnées pour le total du Canada.