

Stress à l'atmosphère — Émissions de gaz à effet de serre par gaz, 1998

Le régime régional des émissions de gaz à effet de serre pour 1998 est illustré ci-dessous. La carte montre également les émissions régionales par habitant, exprimées en tonnes de dioxyde de carbone (CO₂) par personne dans chaque région. Les émissions de dioxyde de carbone constituent une bonne part de ces émissions, soit au moins 55 % du total des émissions de gaz à effet de serre dans chaque région. Les émissions de méthane sont plus élevées dans les provinces où l'agriculture et la combustion de combustibles fossiles sont des activités économiques importantes. Le secteur des transports et les activités agricoles sont responsables des émissions d'oxyde nitreux, tandis que celles des autres gaz mentionnés proviennent surtout des secteurs industriels, notamment les alumineries qui sont situées principalement au Québec.

0 150 300 450 600 km

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49° N et 77° N

Émissions de gaz à effet de serre, par gaz, 1998	Émissions de gaz à effet de serre par personne, 1998	Capitales (Canada)
Dioxyde de carbone (CO ₂)	Faible (12,1 - 18,6 tonnes de CO ₂ par personne)	★ Nationale
Méthane (CH ₄)	Moyenne (21,2 - 27,0 tonnes de CO ₂ par personne)	○ Provinciale et territoriale
Oxyde nitreux (N ₂ O)	Fort (55,2 - 70,8 tonnes de CO ₂ par personne)	Frontières internationales
Autres gaz		ZEE (200 milles)
		Ligne de séparation, Canada / Kalaallit Nunaat
		Frontière internationale
		Limites provinciales et territoriales
		Provinciale / territoriale

Source(s) :
Émissions de gaz à effet de serre par personne, 1998
Les données initiales ont été estimées par Environnement Canada à partir des définitions de GES établies par le Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat. On l'obtient en divisant les émissions de gaz à effet de serre (tonnes d'équivalent CO₂) de 1998 par la population de 1997 pour les provinces et les régions. Les régions sont des combinaisons de certaines provinces ou de certains territoires. Les données sont montrées à l'aide de l'échelle de la population de 1996 (région habitée).
Émissions de gaz à effet de serre, par gaz, 1998
Les données initiales ont été estimées par Environnement Canada (1998) à partir des définitions de GES établies par le Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat. Toutes les valeurs sont converties en équivalent CO₂. Les régions sont des combinaisons de certaines provinces ou de certains territoires.

© 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada. Ressources naturelles Canada.

Mt = mégatonnes - équivalent de CO₂

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6^e édition de l'Atlas du Canada en ligne. Elle n'était pas destinée à la reproduction de haute résolution et par conséquent, n'est pas conforme aux normes de représentation cartographique et de conception graphique retrouvées sur les cartes de référence en format papier de l'Atlas du Canada.