

Un autobus transporte autant de passagers que 50 automobiles... et pollue jusqu'à 18 fois moins !

C7

Une automobile circulant dans une ville canadienne transporte en moyenne 1,3 personne; un autobus aux heures de pointe transporte en moyenne 65 personnes. L'autobus transporte donc 50 fois plus de personnes qu'une automobile.

Un autobus émet davantage de polluants qu'une auto. Cependant, en considérant qu'il déplace en moyenne 65 personnes, il est, par passager,

de 6 à 18 fois moins polluant que l'automobile

• Émission de polluants

	Par véhicule		Par passager / véhicule		Proportion TEC/Auto
	Auto	Autobus	Auto	Autobus	
Oxyde d'azote (NO – gr/km)	1,12	8,97	0,86	0,13	1/6
Dioxyde de carbone (CO ₂ – gr/km)*	198	1 553	152	23,9	1/6
Hydrocarbures (parties/million)	18	50	13,8	0,76	1/18

* Principal responsable de l'effet de serre (couche d'ozone – réchauffement de la planète).

Source : Régie régionale de la Santé et des services sociaux de Montréal-Centre, *Pollution atmosphérique et impacts sur la santé et l'environnement dans la grande région de Montréal*, mars 1998.

**— Quant au métro, une seule rame transporte autant de personnes
qu'une quinzaine d'autobus et ce, sans émission de polluants —**