



© RDT 13 - Gilles Lougassi

Prendre les transports en commun pour réduire les émissions de polluants et les gaz à effet de serre

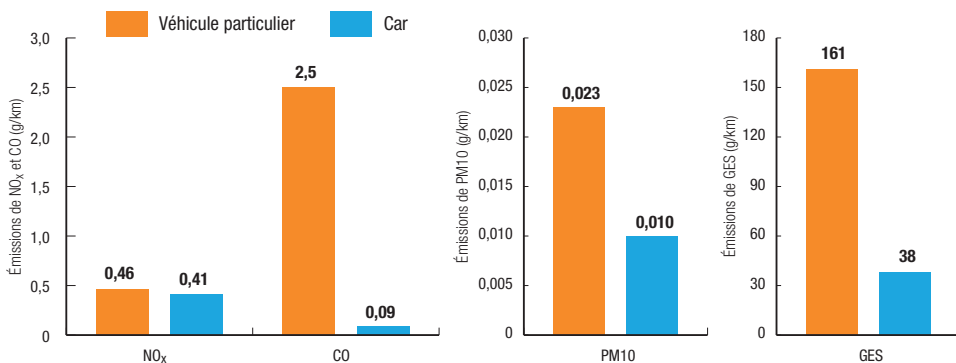
Quels gains d'émissions en 2008 sont générés par l'utilisation des Carreize entre Aix, Marseille et Aubagne ?

Le modèle a comparé les émissions de polluants pour un voyageur dans deux situations différentes :

- Le voyageur utilise sa voiture particulière pour se déplacer (taux de remplissage moyen de 1,3 passager par véhicule).
- Le voyageur utilise le car pour le même déplacement (taux de remplissage du car de 31 passagers en moyenne sur ces lignes en 2008).



© RDT 13



Émissions de polluants par voyageur en fonction du mode de transport

Sous l'angle des particules, un des traceurs de l'exposition des populations, une personne voyageant en navette Carreize polluerait deux fois moins qu'une personne effectuant le même trajet seule en voiture.

Polluant	Oxydes d'azote	Monoxyde de carbone	Particules PM10	Gaz à Effet de Serre
Gain d'émission	-6%	-96%	-47%	-76%

Pourcentage de réduction des émissions de polluants obtenue en privilégiant le transport en car par rapport au véhicule particulier