Une voiture roulant à l’air comprimé

Partage international nº 116 – Avril 1998

*« L’environnement deviendra la question prioritaire dans le monde entier. » (*Partage international, *juin 1989)*

Un ingénieur français, Guy Nègre, a inventé une voiture pouvant circuler à une vitesse de 100 km/h grâce à de l’air comprimé, avec une autonomie de dix heures. On peut même la réalimenter en énergie chez soi. En outre, son système de filtration au carbone présente le grand avantage d’aspirer l’air pollué environnant et de rejeter de l’air purifié. G. Nègre, qui s’est consacré durant trente ans aux moteurs de hautes performances pour la course automobile, va présenter sa voiture en France, au cours du printemps. *« L’air comprimé est utilisé pour le démarrage des voitures de Formule 1. Mais dans le cas présent, l’air comprimé est le carburant utilisé par un moteur ayant des composants classiques, comme les pistons et les soupapes, mais beaucoup plus léger qu’un moteur habituel »,* a-t-il déclaré.

La ville de Mexico doit entreprendre prochainement de remplacer les 87 000 taxis à essence et diesel de l’agglomération par des taxis ZP (zéro pollution). Ce modèle de moteur, silencieux et inodore, a été choisi pour la ville la plus polluée du monde, à l’issue d’une vaste étude internationale lancée les autorités mexicaines.

Lieu : Mexico,
Sources : The Guardian, Grande-Bretagne
Thématiques : environnement
Rubrique : Faits et prévisions