Une voiture qui absorbe la pollution

Partage international nº 146 – Octobre 2000

Volvo a conçu une automobile qui absorbe la pollution lorsqu'elle roule. Sur le modèle de luxe S 80 2000, le radiateur dispose d'un revêtement spécial appelé « PremAir » qui transforme l'ozone en oxygène.

L'ozone, principal composant de l'air pollué, est à l'origine de divers problèmes respiratoires. Des tests ont montré que la S 80 équipée de PremAir transforme en oxygène au moins 75 % de l'ozone passant à travers le radiateur. Plus l'air est chaud et pollué, plus l'action de PremAir est efficace. L'effet de purification par les jours de grande chaleur où les taux d'ozone sont particulièrement élevés peut être supérieur à celui d'un pot catalytique, affirme Volvo.

Sources : Environment News Service.
Thématiques : environnement
Rubrique : Faits et prévisions