

Une solution à la pollution sonore

Partage international n° [244](#) - Décembre 2008

Peu importe le confort de votre voiture. C'est le bruit des pneus sur le macadam qui rend les longs trajets si fatigants.

Les nouvelles technologies développées dans l'industrie chimique pourraient contribuer à résoudre considérablement ce problème. Selon les fabricants, l'usage d'une mousse acoustique polyuréthane serait susceptible de diminuer de moitié ce genre de bruit. Cette mousse, insérée à l'intérieur du pneu tout contre sa surface, présente une large superficie à même d'absorber les vibrations. Cette innovation, ainsi qu'une structure extérieure améliorée,

diminuera de moitié la « résonance caverneuse » produite par l'air vibrant à l'intérieur des pneus.

Les recherches se poursuivent dans le même domaine en vue de réduire la pollution sonore générée par les taux de décibels élevés produits par la musique.

Sources : The Nikkei Weekly, Japon

Thématiques : [Sciences et santé](#)

Rubrique : [Tendances](#) (Dans le monde actuel s'affirme une tendance de plus en plus prononcée à la synthèse, au partage, à la coopération, à de nouvelles approches et avancées technologiques pour la sauvegarde de la planète et le bien-être de l'humanité. Cette rubrique présente des événements et courants de pensée révélateurs d'une telle évolution.)