Des progrès pour la voiture électrique

Partage international nº 82 – Juin 1995

Le congrès sur les voitures électriques, qui s'est tenu récemment à Anaheim, en Californie, a été l'occasion de déclarations dévoilant l'ampleur des progrès technologies accomplis dans ce domaine.

On a présenté d'abord une voiture électrique en matériaux composites légers, facilitant sa production en série. Ensuite, les services postaux allemands ont annoncé qu'ils essayeront sur une large échelle des voitures électriques rechargeables par remplacement d'un simple container, ne nécessitant plus de connecter la batterie à un chargeur électrique. La troisième déclaration a émané de Hydro-Québec, le service de génie électrique de la province canadienne, qui a réalisé un système conçu pour améliorer l'efficacité des voitures électriques en combinant le moteur électrique et la roue de la voiture. L'essieu, le différentiel de transmission et la boite de vitesse seraient ainsi supprimés, grâce à un montage constitué d'un seul bloc mobile.

Toute cette activité a reçu l'appui de nouvelles lois promulguées en Californie, dans l'Etat de New-York et dans le Massachusetts, qui exigent que 2 % au minimum des voitures vendues dans ces Etats soient électriques, à partir du modèle de l'année 1998.

Sources : New York Times, E.-U
Thématiques : environnement
Rubrique : Faits et prévisions