Empreinte de carbone réduite

Partage international nº 235 – Mars 2008

En reprenant littéralement l'idée de réduire notre empreinte de carbone, une société japonaise a lancé une gamme de chaussures pour jeunes enfants, fabriquées à partir de la biomasse provenant de produits dérivés de l'amidon de maïs.

L'objectif est double : produire des produits respectueux de l'environnement tout en sensibilisant les famille à l'écologie, de sorte que jeunes et adultes deviennent plus conscients de la nécessité de trouver des solutions respectueuses de l'environnement dans tous les aspects de la vie quotidienne.

Ces chaussures sont censées être les premières à utiliser de la résine souple polylactide et des fibres d'acide polylactique produits à partir de maïs. La fibre d'acide polylactique a tendance à être dure mais se révèle fragile ; avec l'adjonction de résine acrylique, elle se transforme en un matériau à la fois solide et souple.

La société travaille actuellement sur une gamme de chaussures pour les enfants plus âgés et pour les adultes.

Japon
Sources : The Nikkei Weekly, Japon
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances