Du carburant fabriqué à partir de plastique usagé

Partage international nº 80 – Avril 1995

Deux entreprises japonaises ont réussi à transformer du plastique usagé en carburant. Ce carburant, le naphtha, est un dérivé du pétrole, un mélange d'essence et de benzine. Depuis le milieu des années soixante, les chercheurs ont cherché à transformer du plastique usagé en naphtha, mais c'est la première fois qu'une application pratique voit le jour. A partir d'un kilo de plastique on peut produire de 0,8 à 0,9 litre de naphtha, qui peut être utilisé comme carburant ou servir de matière première dans l'industrie pétrochimique.

Sources : The Daily Yomiuri, Japon
Thématiques : Sciences et santé, environnement
Rubrique : Faits et prévisions