



Physique

Une mousse durable

Une équipe française du CEA, de l'INRA et du CNRS est parvenue à conserver une mousse bien épaisse plus de six mois, alors que ce genre de structure s'effondre assez rapidement. Le secret est la mise au point d'un nouveau tensio-actif extrait de l'huile de ricin. Ajouté à des sels bien choisis, ce dernier stabilise le mélange liquide-air en une mousse dont les propriétés pourraient intéresser les industries du cosmétique ou des détergents. (Fameau et al., in « Angewandte Chemie » du 29 août)