

Libio invente l'emballage au long cours

by Usine Nouvelle - jeudi, mai 05, 2011

<http://correspondances.fr/libio-emballage-au-long-cours/>

Fort d'une soixantaine de chercheurs spécialisés en biochimie, en physico-chimie et en microbiologie, le laboratoire universitaire Libio de Vandoeuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle) a mis au point un emballage « actif » permettant de prolonger de plusieurs semaines la conservation de divers produits frais.

Introduites dans des films polymères, des peptides antibactériennes empêchent le développement de micro-organismes dans les produits semi-humides tels que les fruits, les légumes, le fromage ou les viandes exsangues. Finalisée, la recherche doit donner lieu prochainement à un brevet développé en partenariat avec des industriels.