

### L'innovation pour le développement durable

La chimie sous rayonnement évite bien souvent l'ajout d'additifs car les rayonnements initient eux-mêmes les réactions. Mais le comportement de chaque molécule ou matériau lui est propre. C'est pourquoi une activité R&D est primordiale, pour s'adapter aux produits qui vont être modifiés par cette technologie. Ceci explique l'implication forte de Ionisos pour générer de nouvelles voies vers des applications avec un impact environnemental le plus limité possible.

### Contact

IONISOS

Parc Dombes Côtière Activités  
F-01120 DAGNEUX

tel : +33 (0)4 78 06 35 08

e-mail : [info@ionisos.fr](mailto:info@ionisos.fr)

### Jonisos au sein des pôles de compétitivité

- ♦ Le projet VALEEE, labellisé par AXELERA et PLASTIPOLIS, et dont IONISOS est partenaire, a reçu l'accord de financement du FUI (*fond unique interministériel*). Ce projet a pour objectif la valorisation des plastiques issus des DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques). Il est piloté par Plastic Omnium et réunit une quinzaine de partenaires. Parmi ceux-ci, Ionisos travaillera avec le Centre des Matériaux de Grande Diffusion (CMGD) de l'Ecole des Mines d'Alès et l'Unité Mixte de Recherche Ingénierie des Matériaux Polymères (IMP) regroupant plusieurs laboratoires du CNRS Rhône-Alpes.
- ♦ Le **22 avril**, Ionisos participera à l'atelier Innovation sur les « **Derma - Textiles** » organisé par le pôle TECHTERA (<http://www.techtera.org>) et présentera la voie de **fonctionnalisation par radiogreffage**. Associé à de nouvelles molécules sélectionnées et bien dosées, le radiogreffage permettra à terme de générer de nouveaux revêtements bactériostatiques respectueux de l'environnement.

### Agenda

- ♦ **30 juin 2009** : IONISOS et STERYLENE organisent une nouvelle **journée technique** sur la thématique de la **stérilisation** et des **emballages pour dispositifs médicaux**, à Lyon.

Durant cette journée, un **atelier** abordera plus particulièrement les développements en cours chez plusieurs acteurs des matériaux et des emballages, ouvrant la voie à des **emballages médicaux compatibles avec un développement durable**.

Le programme complet sera disponible prochainement sur le site de Ionisos (<http://www.ionisos.com>, rubrique *journée technique*)

- ♦ **2 et 3 juillet 2009** : Participation de Ionisos au congrès international organisé par PAGORA (Ecole internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux) à Grenoble sur le thème *Quel avenir pour les biomatériaux à base de fibres dans l'emballage ?* Ionisos présentera les potentialités de l'utilisation de la chimie sous rayonnement. Le programme complet est présenté sur le site de PAGORA (<http://pagora.grenoble-inp.fr>, rubrique *Actualités* et *Pagora Days*).

