

Dagneux, 27 octobre 2006

COMMUNIQUE DE PRESSE

JOURNEE TECHNIQUE PLASTIQUES POUR APPLICATIONS MEDICALES DU 5 OCTOBRE 2006

[IONISOS](#), leader en France de la stérilisation par irradiation, et sa filiale [STERYLENE](#) de stérilisation par oxyde d'éthylène ont organisé le 5 octobre 2006 une journée technique à proximité du site Ionisos de Dagneux (région lyonnaise).

Cette journée sur le thème des « Plastiques pour applications médicales » a réuni 110 participants. Elle a été partagée entre des conférences tenues au Golf de Monthieux dans la Dombes et la visite du site d'irradiation gamma de Dagneux.

C'était la 5^{ème} édition des journées techniques organisées par IONISOS, mais la première sur le thème du médical, les quatre précédentes concernant la chimie sous rayonnement (réticulation, greffage, polymérisation, composites ...).

Ici les **thèmes traités** étaient : la compatibilité des plastiques avec les techniques de stérilisation, les grades médicaux, l'évaluation des dispositifs médicaux, les techniques industrielles de stérilisation.

L'ensemble de ces thèmes a été abordé en collaboration avec le [Laboratoire National d'Essais](#) (LNE), pour l'aspect évaluation, et avec des fournisseurs de matières plastiques. Ainsi, pour les applications médicales, [BOREALIS](#) a présenté les polyoléfinés, [GE Plastics](#) sa gamme de plastiques techniques (ABS, PC, PPO, PBT, PET ...), et [RHODIA](#) les silicones.

La visite du site Ionisos de Dagneux a clôturé la journée. Créé en 1956, ce site fût le premier dédié à l'irradiation industrielle en Europe. La société s'appelait alors Conservatome. Par des extensions et des fusions, la société est devenue IONISOS, et propose aujourd'hui 3 types de stérilisation sur 6 sites : les **électrons accélérés** (Orsay en région parisienne, Chaumesnil près de Troyes), les **rayons gamma** (Dagneux, Sablé-sur-Sarthe, Pouzauges en Vendée) et l'**oxyde d'éthylène** (Stérylène à Gien près d'Orléans).

IONISOS apporte un service qui couvre l'ensemble des besoins de l'utilisateur : définition du traitement avec dossier d'Assurance Qualité, logistique amont et aval, traitement à façon, services complémentaires au traitement (étiquetage, palettisation particulière), validation microbiologique (conformément aux règles ISO et CEN), formation, conseils sur le marquage CE.

Une nouvelle rencontre de ce type sera organisée courant le second trimestre 2007. Selon la demande des participants, la thématique médicale sera plus ciblée.

Cette nouvelle rencontre pourrait se dérouler sur 2 jours : une journée consacrée au thème médical, une autre sur le thème de la modification des matériaux par les rayonnements, les dispositifs médicaux faisant appel à des matières techniques à performances de plus en plus élevées. Le programme sera présenté sur le site internet de Ionisos : <http://www.ionisos.fr>.