

Bulletin numéro 5 – Avril 2011



Voici la cinquième édition du bulletin info d'OLEOTEK de mars 2011. Dans ce journal d'information du centre collégial de transfert de technologie en oléochimie industrielle, OLEOTEK inc., vous trouverez les plus récentes nouvelles.

TRAITEMENT DU BOIS

L'équipe d'OLEOTEK inc. vient de compléter une étude sur le développement d'un procédé de traitement écologique du bois en vue de sa préservation à long terme. Ce projet de recherche financé par le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) a été réalisé sur une période de 3 ans.



Plusieurs prototypes de traitement du bois d'œuvre ont été préparés et testés pour leur impact sur la résistance à la pourriture fongique et aux termites. Deux formulations ont été identifiées comme étant efficaces.

Le procédé de synthèse chimique conduisant à ces deux formulations a été mise à l'échelle dans l'usine de pilotage d'OLEOTEK, ce qui a permis d'estimer les coûts de production à une échelle industrielle. Le caractère novateur de ce projet conduit OLEOTEK à déposer une demande de brevet.

Pour toute information:

Grégory Hersant, responsable du projet.

Téléphone : 418-338-1318 # 31.

Télécopieur : 418-338-1338.

Courriel : ghersant@oleotek.org.

ANNÉE INTERNATIONALE DE LA CHIMIE 2011



Année internationale de la

CHIMIE
2011

L'année 2011 a été déclarée année internationale de la chimie (AIC) par décision des Nations Unies. L'AIC 2011 sera l'occasion de

donner une impulsion mondiale à cette science sur laquelle se fondent notre vie et notre avenir.

Chez OLEOTEK, la chimie est au coeur de nos activités et nous ne manquerons pas l'occasion de promouvoir et d'encourager les jeunes vers la profession de chimiste. Différentes

activités seront proposées et réalisées en partenariat avec les acteurs régionaux afin de sensibiliser les jeunes et moins jeunes à cette profession.

L'année 2011 marque également le centenaire de l'attribution du prix Nobel de chimie à Marie Curie en récompense de ses travaux sur le polonium et le radium.

Suivez nos activités sur notre page facebook:

<http://www.facebook.com/pages/OLEOTEK/250635906183>



OLEOTEK sera présent au 8^e "BIO World Congress on Industrial Biotechnology & Bioprocessing" qui se tiendra à Toronto du 8 au 11 mai 2011. Notre kiosque se trouvera au numéro **106** et nous aurons le plaisir de vous y accueillir lors de ces journées.

LE GOUVERNEMENT DU CANADA CONSACRE 240 000 \$ POUR SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT D'OLEOTEK



Thetford Mines (Québec), le 15 mars 2011 - Le ministre des Ressources naturelles, l'honorable Christian Paradis, a annoncé aujourd'hui qu'Oleotek inc. obtiendra une contribution non remboursable de 240 000 \$ qui servira à mener des activités de prospection de clientèle. L'aide financière est consentie aux termes du programme *Croissance des entreprises et des régions*.

« Oleotek joue un rôle essentiel dans le développement d'un pôle d'excellence en oléochimie dans la MRC des Appalaches. L'aide du gouvernement du Canada permettra à l'organisme de faire bénéficier les PME de son savoir-faire », a souligné le ministre Paradis.



Your Global Fats and Oils Connection

OLEOTEK sera présent à la 102^e rencontre et exposition annuelle de l'American Oil Chemist Society (AOCS) qui se tiendra du 1^{er} au 4 mai 2011 à Cincinnati, Ohio. Notre numéro de kiosque est le **718**, venez nombreux nous visiter.



Atlanta, Georgia

OLEOTEK sera présent au prochain congrès de la Society of Tribologist and Lubricants Engineers (STLE) qui se tiendra du 15 au 19 mai 2011 à Atlanta, Georgie. Notre kiosque se trouvera au numéro 67.

OLEOTEK DÉVELOPPE UN PROCÉDÉ DE CONVERSION DE L'ACIDE OLÉIQUE EN ACIDE AZÉLAÏQUE ET PÉLARGONIQUE

L'acide azélaïque et l'acide pélargonique sont des produits de base utilisés dans les produits pour le traitement des cheveux et de la peau, les plastiques et les lubrifiants, actuellement obtenus par une réaction d'ozonolyse. Cette réaction est cependant difficile à réaliser à grande échelle, risquée et coûteuse. L'avancée technologique du projet d'OLEOTEK réside dans un nouveau procédé ne requérant que des réactifs peu coûteux ainsi que des technologies plus simples à mettre en œuvre.

Pour toute information:

Roxane Bernier, responsable du projet.

Téléphone : 418-338-1318 # 36.

Télécopieur : 418-338-1338.

Courriel : rbernier@oleotek.org.

EMBAUCHE DE MATHIEU DESROSIERS, CHIMISTE

Le centre collégial de transfert de technologie en oléochimie industrielle, OLEOTEK inc. est fier d'annoncer l'embauche de Mathieu Desrosiers en tant que professionnel scientifique.



Mathieu sera en appui à l'équipe scientifique et participera directement à la réalisation des projets de développement de nouveaux produits et procédés.

Pour plus d'information :

OLEOTEK inc.

835 Rue Mooney Ouest

Thetford Mines (Québec) G6G 0A5

Cyril Devauchelle

Téléphone : 418 338-1318 poste 35

Télécopie : 418 339-1338

www.oleotek.org

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce bulletin dans l'avenir, pour vous désabonner de la liste de diffusion répondez à ce message en indiquant "DÉSABONNEMENT" dans le sujet.