

La chimie au service de l'environnement



Daniel
DUPLESSIS

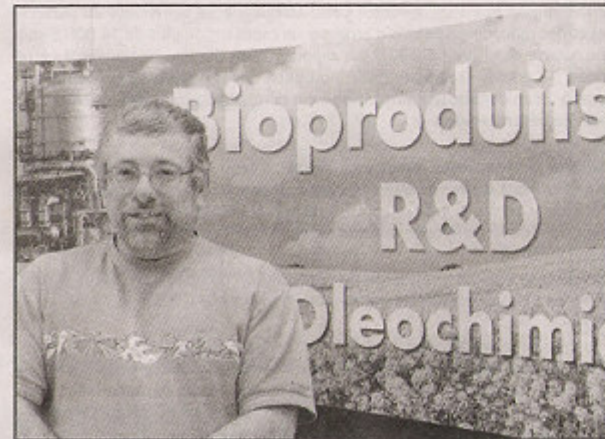
daniel.duplessis@courrierfrontenac.com

Lors de la conférence les 12 principes de la chimie verte ont été présentés afin d'expliquer aux personnes présentes le travail réalisé par l'industrie chimique sur la réduction des sources polluantes, la minimisation de l'utilisation des ressources non renouvelables et la prise de conscience envers l'environnement.

La visite des installations qui a suivi la conférence a permis de mettre en lumière la mise en application de ces principes dans les laboratoires de chimie des PME du pays.

OLEOTEK est un centre collégial de transfert de technologies affilié au Cégep de Thetford. Le centre offre des services de recherche et développement appliqués (développement de produits, de procédés ou valorisation de matières premières), d'aide technique et d'information à l'entreprise dans le domaine de la chimie en plus d'effectuer ses propres projets de R&D visant le développement économique régional dans le secteur de l'oléochimie industrielle.

L'oléochimie industrielle est la transformation chimique des matières



Monsieur Jean-Yves Bergeron, chercheur principal chez Oleotek.

C'est vendredi le 8 mai 2009, dans le cadre de la 4e édition des 24 heures de science du Québec, qu'une quinzaine de personnes de l'Institut Canadien des Mines, métallurgie et pétrole (ICM) section Thetford Mines ont assisté à une conférence donnée par le Dr Jean-Yves Bergeron, chercheur principal à OLEOTEK sur « la chimie au service de l'environnement » suivi d'une visite des installations des laboratoires et de l'usine pilote d'OLEOTEK à Thetford Mines.

oléagineuses, comprenant les huiles végétales, les graisses animales et les huiles recyclées, en produits d'usage industriel tels :

Fluides mécaniques : lubrifiants, graisses, fluides hydrauliques et caloporteurs

Revêtements et adhésifs : peintures, laques, colles, pavages

Matériaux : plastiques, caoutchoucs, linoléum

Agents tensioactifs : détergents, surfactants et savons

Agents d'imprégnation : cires, encres, agents assouplissants, traitement du bois

Combustibles : biodiesel, huile, cire de chandelle

Intermédiaires chimiques : solvants, produits chimiques, additifs

Monsieur François Jacques, président de la section Thetford Mines de l'Institut Canadien des Mines a conclu de cette conférence et de la visite du centre OLEOTEK que : «Le secteur minier canadien devra de plus en plus prendre conscience de la disponibilité de lubrifiants et de matériaux comme les bioplastiques qui ont moins d'impacts sur notre environnement. Nous devons démontrer notre engagement pour le développement durable».

ÉCOLE DE LA CONDUITE PASCAL propriétaire

ConduiPRO Frontenac



DÉBUT DES PROCHAINS COURS
Automobile » 1er juin ou 27 juin 2009
Moto » 20 juin 2009

1037, rue Notre-Dame Est, Thetford Mines
[Face au Parc St-Noël - Voisin du guichet automatique]
418 335.2000

ALIGNEMENT



Nouvel équipement de dernière technologie
utilisé par des professionnels