



Dans ce journal d'information du centre collégial de transfert de technologie (CCTT) en oléochimie industrielle OLEOTEK inc., vous trouverez les plus récentes nouvelles.

---

### **OLEOTEK reçoit un financement important du CRSNG**



Le ministre de l'Industrie, M. Christian Paradis, était de passage au Cégep de Thetford pour célébrer l'octroi d'une subvention d'outils et d'instruments de recherche appliquée (OIRA) accordée dans le cadre du Programme d'innovation dans les collèges et la communauté (ICC).

Le Cégep de Thetford a reçu plus de 698 000 \$ en subvention d'OIRA. Ce financement servira à l'achat d'appareils spécialisés pour six projets de recherche portant, notamment, sur le développement de biolubrifiants industriels, l'extraction des plantes oléagineuses et le conditionnement du houblon.

---

### **2012 : 10 ans d'OLEOTEK**

L'année 2012 marquera le dixième anniversaire d'OLEOTEK. Fondé en novembre 2002, notre centre collégial de transfert de technologie (CCTT) a connu toute une progression! Retour dans le passé... Décembre 2001, une idée germe dans la région pour instituer la « cité de l'oléochimie » à Thetford Mines. Dès février 2002, un comité de travail se met en place pour la création d'un CCTT. Avril 2002, le moratoire sur le développement de nouveaux CCTT est levé par le ministère de l'Éducation. En mai 2002, un dossier est déposé au Ministère et, dès le mois d'août 2002, ce dernier autorise la création du CCTT en oléochimie industrielle. Novembre 2002, le CCTT est établi, mais il ne s'appelle pas encore OLEOTEK. (À suivre...)

Suivez-nous sur Facebook® (<http://www.facebook.com/OLEOTEK>) ou sur Twitter® (@oleotek) ou encore, à l'aide de votre téléphone intelligent, accédez à notre site directement par notre code QR.



## TESTS ET ANALYSES



Une forte croissance de notre activité en tests et analyses a marqué l'année 2011. Roxane Bernier, notre responsable de département, nous explique : « Nous avons pu effectuer plus d'analyses grâce à l'ajout, cette année, d'un viscosimètre automatique et d'un *Pour Point* automatique. Par ailleurs, notre implication dans le projet de l'entreprise-école Transhoulblon à Thetford Mines nous a conduits à réaliser des dosages de flavonoïdes dans le houblon... »

Pour information :

Roxane Bernier, responsable des tests et analyses

Téléphone : 418 338-1318, poste 36

Télécopieur : 418 338-1338

Courriel : [rbernier@oleotek.org](mailto:rbernier@oleotek.org)

---

## USINE PILOTE

Notre usine pilote antidéflagration unique dans l'est du Canada fonctionne bien. Destinée à l'élaboration de bioproduits industriels, elle sert de rampe de lancement à de nombreuses entreprises qui oeuvrent dans le monde de la chimie verte. Différents projets ont été réalisés en 2011 permettant ainsi la mise à l'échelle de procédés ou la fabrication de lots échantillons. Par ailleurs, l'agenda 2012 de l'usine se remplit rapidement. Les agrandissements et les travaux qui seront achevés au cours de l'année permettront d'offrir un service de première qualité aux partenaires industriels qui viendront s'y installer pour leurs travaux de recherche et de développement.



Pour information :

Alain Tremblay, directeur scientifique

Téléphone : 418 338-1318, poste 24

Télécopieur : 418 338-1318

Courriel : [atremblay@oleotek.org](mailto:atremblay@oleotek.org)

---

## BIOTENSIOACTIFS



L'objectif de cette étude consistait à synthétiser de nouveaux biosurfactants, puis à tester leur performance. L'originalité du projet résidait dans l'hydrophilicité des composés en incorporant des fonctions chimiques sur le groupement lipidique et non, comme il est habituel de le faire, sur la partie osidique. Pour la synthèse de ces biotensioactifs, deux méthodes ont été utilisées : une méthode de synthèse chimique classique et un procédé de chimie verte sans solvant utilisant des enzymes.

Pour information :

Juliette Garcia, chimiste

Téléphone : 4187 338-1318, poste 30

Télécopieur : 418 338-1318

Courriel : [jgarcia@oleotek.org](mailto:jgarcia@oleotek.org)

---

**REVUE DE PRESSE :**



Publicité d'OLEOTEK parue dans la revue *Canadian Chemical News. L'actualité chimique canadienne* (ACCN), octobre 2011 et novembre-décembre 2011



Développement  
économique Canada

Canada Economic  
Development

Canada

Développement économique Canada a mis en ligne un article complet portant sur les réalisations d'OLEOTEK intitulé « OLEOTEK inc. : Chimie verte et création de richesse ». Nous vous invitons à le lire en utilisant le lien suivant :

<http://www.dec-ced.gc.ca/fra/publications/articles/2011/10/oleotek.html>

---

**Pour information :**

Cyril Devauchelle

OLEOTEK inc.

835, rue Mooney Ouest

Thetford Mines (Québec) G6G 0A5

Téléphone : 418 338-1318, poste 35

Télécopie : 418 339-1338

Site Internet : [www.oleotek.org](http://www.oleotek.org)

Courriel : [cdevauchelle@oleotek.org](mailto:cdevauchelle@oleotek.org)