

FORUM BIORAFFINAGE AGRICOLE

Potentiel et défis pour le Québec

Mercredi 17 mars, Saint-Hyacinthe, Hôtel des Seigneurs

Organisé par :



Consortium de recherche et innovations
en bioprocédés industriels au Québec



Partenaire financier du CRIBIQ :

Développement
économique, Innovation
et Exportation

Québec



Les plantes sont des réservoirs d'une quantité impressionnante de molécules aux propriétés variées. Cette matière première entre maintenant dans une nouvelle ère : la bioraffinerie agricole. Ce concept repose sur le modèle de la raffinerie pétrolière qui utilise du pétrole brut pour fabriquer des carburants et des produits dérivés multiples. La bioraffinerie fractionne les plantes, les purifie et les transforme en biocarburants, produits chimiques biosourcés, agromatériaux, cosméceutiques et autres produits à valeur ajoutée. Promise à un bel avenir, la raffinerie du végétal présente une démarche intégrée dont les modes de développement restent encore à définir : modèles à plante unique (comme souvent en Amérique du Nord et au Brésil) ou à plantes multiples (comme à Pomacle/Bazancourt, en France); une seule grosse bioraffinerie ou plusieurs entreprises agissant en synergie industrielle. Plusieurs facteurs doivent aussi être pris en compte, notamment : un approvisionnement continu et de qualité en matières premières, le développement de partenariats entre producteurs agricoles et transformateurs industriels, la collaboration entre acteurs privés et recherche institutionnelle, la disponibilité de capitaux, les préoccupations du développement régional, etc.

Le présent forum vise à faire un tour d'horizon des tendances mondiales, des potentiels et des contraintes, des actions entreprises en Europe et en Amérique, puis identifier les enjeux et les défis à affronter pour que le Québec saisisse les opportunités que représente le bioraffinage pour le secteur agricole et les industries des produits associés.



Endroit de la rencontre

Hôtel des Seigneurs

1200, Rue Johnson
Saint-Hyacinthe, Québec
1 866 734-4638
www.hoteldesseigneurs.com

Tarifs (taxes en sus)

Membres du CRIBIQ	100 \$
Non membres	200 \$
Producteurs agricoles	100 \$
Étudiants	100 \$

Pour information

Tania Sibler

Adjointe administrative du CRIBIQ
Tél. : 418 657-3853, poste 218
tania.sibler@cribiq.qc.ca

Dîner et pauses-santé inclus

INSCRIPTION OBLIGATOIRE avant le **14 mars 2011** sur le site du CRIBIQ au www.cribiq.qc.ca

Aucun remboursement si annulation après le 14 mars 2011

FORUM BIORAFFINAGE AGRICOLE

Programme

Mercredi 17 mars,
Saint-Hyacinthe, Hôtel des Seigneurs

8 h	Accueil et inscription	
8 h 50	Mot de bienvenue	
Thème 1 Bioraffinage agricole : État de la situation et tendances		
9 h	1	De la biomasse agricole aux produits chimiques et à l'énergie Cédric Briens, Réseau d'innovation en bioraffinage des produits agricoles pour de l'énergie, des carburants et des produits chimiques écologiques (RIBPA), Ontario
9 h 30	2	Les enjeux de développement d'une bioraffinerie agricole Michael O'Donohue, coordinateur du projet BIOCORE (BIOCOMmodity REfinery) et directeur de recherche à l'INRA
10 h 10	Pause réseautage	
Thème 2 Cas de bioraffineries agricoles		
10 h 40	3	Biorefinery in Brazil: New Technological Trends Adopted by Domestic Companies Marcia França Ribeiro Fernandes dos Santos, Escola de Química da Universidade do Rio de Janeiro, Brésil
11 h 10	4	BioAmber : de l'agriculture aux produits chimiques renouvelables Laurent Bernier, BioAmber
11 h 40	5	L'initiative canadienne de bioraffineries du triticales François Eudes, Agriculture et agroalimentaire Canada, Alberta
12 h	Dîner réseautage	
Thème 3 Facteurs critiques de développement : innovation et financement		
14 h	6	Bilan technico-économique de développement, de mise en œuvre et d'optimisation d'une bioraffinerie agricole Scott Wilson, TWD Technologies, Ontario
14 h 15	7	Cartographie d'innovations en bioraffinage agricole (2000-2010) et stratégies de brevets (PI) pour les technologies associées au bioraffinage Louise Bernier, Ogilvy-Renaud
14 h 30	8	Applications du génie génétique au bioraffinage agricole Eric Dion, Biopierre - Centre de développement des bioproduits
14 h 45	9	Cycle Capital : capital de risque québécois dédié aux technologies propres Andrée-Lise Methot, Cycle Capital
15 h	10	Avrio : capital de risque et produits industriels biosourcés Denis Boyer, Avrio Ventures
15 h 15	Mini pause	
15 h 30	Plénière : Potentiels de développement des bioraffineries agricoles au Québec	
16 h 30	Clôture et mot de la fin	