



28 février 2012
Québec, Québec

RENCONTRE TECHNOLOGIQUE

Innovations dans les procédés d'extraction/séparation des biomasses marines

L'extraction de composés d'intérêt à partir des biomasses marines est une préoccupation constante pour les industriels du domaine des produits de santé naturels, de l'alimentation, de la cosmétique et de la chimie fine. Récemment au Québec, plusieurs projets de recherche avec des technologies d'extraction/séparation ont été réalisés avec des extraits marins.

Cette rencontre présentera divers procédés d'extraction/séparation disponibles au Québec ainsi que des résultats récents de projets utilisant des biomasses marines. De plus, un projet de recherche en cours à Terre-Neuve et visant à obtenir du chitosane à partir de carapaces de crevettes sera exposé.

Cette revue des procédés et applications possibles en industrie est une occasion unique pour :

- entendre des experts présenter des technologies d'extraction/séparation de composés ou molécules appliquées aux biomasses marines
- réseauter avec des entreprises, chercheurs et intervenants du domaine et créer de nouvelles collaborations.



Tarifs (taxes en sus)

Membres du Réseau Bio-Innovation® du CQVB :	
▪ Membres réguliers	175 \$
▪ Membres étudiants	125 \$
Autres	275 \$

Dîner et pause-santé inclus
Aucun remboursement si annulation après le 23 février 2012

Endroit de la rencontre

Château Bonne Entente

3400, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec) G1X 1S6
418 800-7062

www.chateaubonneentente.com

Pour information

Line Méthot

CQVB
Tél. : 418 657-3853, poste 208
line.methot@cqvb.qc.ca

Annie Chouinard

CRBM
Tél. : 418 723-2726, poste 111
annie_chouinard@crbm-mbr.com

Inscription sur le site Internet du CQVB
www.cqvb.qc.ca

Pour information supplémentaire, contacter :

Hélène Coulouarn

Adjointe au développement
Tél. : 418 657-3855, poste 200
helene.coulouarn@cqvb.qc.ca

Innovations dans les procédés d'extraction / séparation des biomasses marines

9h	Mot de bienvenue
9h10	Revue des technologies de traitement des biomasses marines Guy Viel, Directeur général, CRBM, Rimouski
9h30	Fractionnement de biomasses marines par un procédé associant trois technologies : Hydrolyse enzymatique, centrifugation et filtration tangentielle Piotr Bryl, technologiste alimentaire, Merinov, Gaspé
10h05	Extraction au CO₂ supercritique : technologie prometteuse pour l'obtention d'huiles riches en phospholipides marins Serge Laplante, professeur chercheur, MAPAQ-UQAR, Gaspé
10h40	Pause santé
11h	Écovalorisation intégrée des algues Yacine Boumghar, chargé de projets, CÉPROCQ, Montréal
11h40	La technologie micro-ondes pour l'extraction des composants actifs des biomasses végétales Yvan Gariépy et Simona Nemes, Université McGill, Montréal
12h15	Dîner
13h45	Development of eco-friendly technologies for the extraction and production of chitin and chitosan using physical, chemical and enzymatic methods (présentation en anglais) Heather Manuel, Directrice, Centre for Aquaculture and Seafood Development, Memorial University, St-John's, Terre-Neuve
14h20	Une approche technologique innovante pour la production de peptides et oligomères de chitosane bioactifs : L'électrodialyse avec membrane de filtration Laurent Bazinet, professeur chercheur, INAF, Université Laval, Québec
14h55	Pause santé
15h15	Couplage des technologies de filtration tangentielle sur membranes pour l'obtention de molécules et produits d'intérêt Hassan Chadja, responsable scientifique, CNETE, Shawinigan
15h50	Fin de la rencontre

Conférence organisée par :

CONSORTIUM 
BioMar-Innovation

Consortium BioMar-Innovation, une collaboration de :

Centre québécois de valorisation
des biotechnologiesCentre de recherche sur les
biotechnologies marines
Marine Biotechnology Research Centre

CENTRE D'INNOVATION DE L'AGRICULTURE ET DES PÊCHES DU QUÉBEC

Partenaires financiers du Consortium :



- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation
- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

CRÉNEAU D'EXCELLENCE

