



Changing the World One Technology at a Time: The Atlantic Biorefinery Conference to Kick Off in Edmundston

May 21, 2015 (Fredericton, NB) - [The Atlantic Biorefinery Conference](#), Canada's premier conference on biorefining and bioprocessing, will kick off May 27th – 29th in Edmundston, New Brunswick. What started out as an idea for a small Atlantic event around current issues in biorefining, has transformed into a conference that attracts international presenters and spawns strategic partnerships.

Biorefining is a suite of technologies that enables the transformation of natural resources and industry by-products into high value-added products for global markets. These innovations in traditional natural resource-based industries are creating high value employment, launching new businesses, and increasing the prosperity of our biomass rich region.

Over a [dozen speakers](#) are travelling from across Canada and Europe to deliver presentations on an array of topics including biofuels, bioenergy, opportunities involving marine bacteria, transformational agricultural technologies, and value-add forestry technologies to reflect Edmundston's proximity to major sawmills and forestry operations. Guests from industry, academia and the public sector will participate in a panel discussion "Impacts of Government Policy on the Development of Biomass to Energy and Biomass to Value Added Products Industries," which will explore how Atlantic Canada can transform these innovations into drivers of economic growth.

The conference will also feature a talk from Chris de Visser, an active champion for the Dutch bioeconomy who operates ACRRES in Lelystad, The Netherlands. ACRRES is an application centre and test site for renewable resources that co-develops innovations in partnership with private companies and research institutions; a model pilot site for small scale industrial biorefining.

"Our Government, through ACOA, is pleased to support the Atlantic Biorefinery Conference as it brings world-class biorefinery researchers and leaders to our region and showcases the excellent work that is being done in the field here in New Brunswick," said the Honourable Bernard Valcourt, Minister of Aboriginal Affairs and Northern Development, and Member of Parliament for Madawaska-Restigouche. "The conference is an opportunity to witness the benefits of value-added processes and to see firsthand how natural resources can be used to boost productivity, helping to create a stronger and more sustainable economy."

The first day of the Atlantic Biorefinery Conference will feature a full day of [technology demonstration tours](#) at local industry and research facilities, with visits to:

- **Groupe Savoie Inc.** - a wood processor that employs over 550 employees
- **DAVIA Forest Products** - a producer of pure organic DAVIA sap water that comes from maple trees





- **Le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick's Biorefinery Technology Scale-Up Centre** - a research centre that supports the regional biorefining and biotechnology ecosystem
- **LaForge Bioenvironmental** – operates a commercial biogas production plant that turns waste into energy

The Atlantic region holds significant research and development capacity in this nascent sector, showcased by the record number of academic posters to be featured as part of this year's [Poster Session](#). Students from Memorial University, Dalhousie University, le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick, and La Cité (Ottawa) will compete for poster prizes in the area of applied science and technology.

The organizing committee is proud to be showcasing the scope of technologies and innovative research in the Atlantic region and beyond, and looks forward to the collaborative biorefining projects that will emerge from the conference.

About the Organisers

Le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

The CCNB is a modern student focused College with five campuses geographically located across Northern New Brunswick and in Dieppe. The CCNB contributes to the economic development of the communities it serves, with more than 90 programs that meet labour market needs. As an entrepreneurial and innovative College, CCNB adapts to the rapidly changing economy, supports the activities of applied research and encourages innovation. The Biorefinery Technology Scale-up Centre located in Grand-Falls, NB, supports the industry in its bioproduct/biorefining promotion efforts.

Springboard Atlantic

Springboard Atlantic helps move Canadian expertise and innovations from the labs and minds of academic researchers to final products in the marketplace. Springboard Atlantic is a regional commercialization and industry liaison network. Our members represent 18 Atlantic Canadian universities and colleges. Springboard members increase research commercialization collaborations, supports the creation of new and improved products, streamline processes and help develop a skilled and competitive workforce.

BioNB

Driving New Brunswick's Bioeconomy, BioNB connects, supports and advocates for NB's biosciences sector. BioNB provides business development, mentoring and coaching support to New Brunswick's bioscience entrepreneurs and companies. BioNB hosts regular events to foster sector networking and educate companies, decision makers and the public on current issues and emerging trends. In collaboration with a vibrant ecosystem of companies, research institutions and partners, BioNB is dedicated to enabling a thriving bioeconomy in our region.





Contacts

Media materials:

Jenny Keleher

Marketing and Communications Officer

BioNB

(506) 444.4413

jkeleher@bionb.org

Operations and Logistics:

Jennifer O'Donnell

Pre-commercialization Development Officer

BioNB

(506) 453.8648

jodonnell@bionb.org

Interviews and press:

Meaghan Seagrave

Executive Director

BioNB

Fredericton, NB

@BioScienceNB

(506) 444.5256

mseagrave@bionb.org

Josée Landry

Manager

Le Collège communautaire du

Nouveau-Brunswick's

Biorefinery Technology Scale-

Up Centre

Grand Falls, NB

(506) 475.2424

josee.landry@ccnb.ca

Katie Kushner

Events Coordinator

Springboard Atlantic

Halifax, NB

@SBAtlantic

(902) 421.5678

kkushner@springboardatlantic.ca

Visit AtlanticBiorefineryConference.ca for schedule, featured speakers, blog, and more.





Changer le monde, une technologie à la fois : La Conférence du Canada atlantique sur le bioraffinage prend son envol à Edmundston

21 mai 2015 (Fredericton, N.-B.) - [La Conférence du Canada atlantique sur le bioraffinage](#), la conférence de choix au Canada sur le bioraffinage et la biotransformation, prendra son envol du 27 au 29 mai à Edmundston au Nouveau-Brunswick. Démarrée avec la vision de créer un petit événement en Atlantique pour traiter des questions actuelles en matière de bioraffinage, la conférence s'est transformée pour devenir un événement accueillant des conférenciers internationaux et servant de point de départ à des partenariats stratégiques.

Le bioraffinage est un ensemble de technologies qui permettent la transformation des ressources naturelles et des sous-produits industriels en produits de haute valeur ajoutée pour les marchés mondiaux. Ces innovations pour les industries traditionnelles basées sur les ressources naturelles créent des emplois hautement prisés, permettent de lancer des entreprises et augmentent la prospérité de notre région regorgeant de biomasse.

Plus d'une [douzaine de conférenciers](#) provenant de partout au Canada et de l'Europe offriront des présentations sur une vaste gamme de sujets dont les biocarburants, la bioénergie, les possibilités offertes par les bactéries marines, les technologies transformatives en agriculture, et les technologies à valeur ajoutée pour la foresterie afin de refléter la proximité d'Edmundston aux grandes scieries et aux opérations forestières. Des invités de l'industrie, du monde académique et du secteur public participeront à un panel d'experts sur « L'avancement des occasions régionales du bioraffinage », qui explorera la façon dont le Canada atlantique peut transformer ces innovations pour en faire des pierres d'assises de la croissance économique.

La conférence mettra aussi en vedette Chris de Visser, un champion actif pour la bioéconomie néerlandaise qui mène ACRRES à Lelystad, aux Pays-Bas. ACRRES est un centre de mise en œuvre et d'essais pour les ressources renouvelables qui élabore des innovations en partenariat avec des entreprises privées et des établissements de recherche; un site pilote qui sert de modèle pour le bioraffinage industriel à petite échelle.

« Notre gouvernement, par l'entremise de l'APECA, est heureux d'appuyer la Conférence du Canada atlantique sur le bioraffinage, qui regroupe des chercheurs et des chefs de file de calibre mondial du domaine dans notre région et met en évidence l'excellent travail qui est effectué sur le terrain ici même au Nouveau-Brunswick », d'affirmer l'honorable Bernard Valcourt, ministre des Affaires autochtones et du développement du Nord canadien et député fédéral de Madawaska-Restigouche. « Cette conférence est l'occasion de voir les avantages des procédés à valeur ajoutée et de prendre conscience de la façon dont les ressources naturelles peuvent être utilisées pour stimuler la productivité, aidant ainsi à créer une économie plus forte et durable. »





La première journée de la Conférence du Canada atlantique sur le bioraffinage comprendra une journée complète de [visites technologiques](#) d'industries et d'établissements de recherche locaux, avec des visites chez :

- **Groupe Savoie inc.** – un transformateur forestier qui emploie plus de 550 employés
- **Produits forestiers DAVIA** – un producteur d'eau de sève biologique pure DAVIA tirée d'érables
- **Le Centre précommercial de technologies en bioprocédés du Collège communautaire du Nouveau-Brunswick** – un centre de recherche qui appuie l'écosystème régional de bioraffinage et de biotechnologie
- **LaForge Bioenvironmental** – opère une usine commerciale de production de biogaz qui transforme les déchets en énergie

La région atlantique comprend une importante capacité de recherche et développement dans ce secteur en émergence, une situation mise en évidence par le nombre record d'affiches qui feront partie de la [séance par affiches](#) de cette année. Des étudiants de l'Université Memorial, de l'Université Dalhousie, du Collège communautaire du Nouveau-Brunswick et de La Cité (à Ottawa) tenteront de remporter les prix pour affiches dans le domaine des sciences et de la technologie appliquées.

Le comité organisateur est fier de mettre en lumière l'étendue des technologies et de la recherche novatrice de la région atlantique et au-delà, et attend avec impatience de voir les projets collaboratifs en bioraffinage qui naîtront de la conférence.

Au sujet des organisateurs

Le Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

Le CCNB est un collège moderne axé sur les étudiants et possédant cinq campus géographiquement situés au nord du Nouveau-Brunswick et à Dieppe. Le CCNB contribue au développement économique des communautés qu'il dessert, avec plus de 90 programmes convenant aux besoins du marché de l'emploi. Collège novateur et entrepreneurial, le CCNB s'adapte rapidement aux changements de l'économie et appuie les activités de recherche appliquée et encourage l'innovation. Le Centre précommercial de technologies en bioprocédés, situé à Grand-Sault, au Nouveau-Brunswick appuie l'industrie dans ses efforts de promotion des bioproduits et du bioraffinage.

Springboard Atlantic

Springboard Atlantic aide à faire passer du laboratoire et des esprits des chercheurs d'institutions post secondaires au marché des produits finaux tirés de l'expertise et de l'innovation canadienne. Springboard Atlantic est un réseau régional de commercialisation et de liaison industrielle. Ses membres représentent 18 universités et collèges du Canada atlantique. Les membres de Springboard permettent l'augmentation de la collaboration pour la commercialisation de la recherche, appuient la création de produits novateurs et améliorés, simplifient les processus, et contribuent au développement d'une main-d'œuvre qualifiée et compétitive.





BioNB

Moteur de la bioéconomie du Nouveau-Brunswick, BioNB connecte, appuie et défend le secteur des biosciences du Nouveau-Brunswick. BioNB fournit un appui pour le développement des affaires, le mentorat et l'accompagnement pour les entrepreneurs et les entreprises de biosciences du Nouveau-Brunswick. BioNB organise régulièrement des événements pour encourager le réseautage au sein du secteur et permettre aux entreprises, aux décisionnaires et au public d'en apprendre davantage sur les questions du jour et les tendances émergentes. En collaboration avec un brillant écosystème d'entreprises, d'établissements de recherche et de partenaires, BioNB est dévoué à la croissance d'une riche bioéconomie dans notre région.

Personnes-ressources

Matériel médiatique :

Jenny Keleher

Agente de marketing et des communications

BioNB

(506) 444.4413

jkeleher@bionb.org

Opérations et logistiques :

Jennifer O'Donnell

Agente de développement précommercial

BioNB

(506) 453.8648

jodonnell@bionb.org

Entrevues et médias :

Meaghan Seagrave

Directrice exécutive

BioNB

Fredericton (N.-B.)

@BioScienceNB

(506) 444.5256

mseagrave@bionb.org

Josée Landry

Gestionnaire

**Centre précommercial de
technologies en bioprocédés
du Collège communautaire du
Nouveau-Brunswick**

Grand-Sault (N.-B.)

(506) 475.2424

josee.landry@ccnb.ca

Katie Kushner

Coordonnatrice des événements

Springboard Atlantic

Halifax (N.-B.)

@SBAtlantic

(902) 421.5678

kkushner@springboardatlantic.ca

Consultez le fr.AtlanticBiorefineryConference.ca pour voir l'horaire, les conférenciers vedette, le blogue et plus.

