

3^e édition

FIBEQ 2024

Une vision en action!

Forum Innovation sur
la Bioéconomie au Québec



Programmation

« L'incontournable de la bioéconomie au Québec »

Conférences

Panels & Ateliers

Réseautage B2B

Maillage employé-employeur

Dîners et Cocktails réseautage

Animatrice de l'évènement :

Lauréanne Daneau

Directrice Générale chez Environnement Mauricie

08h00	Accueil des participants, visite des kiosques & réseautage
8h30-8h50	Ouverture du forum - Mots de bienvenue Geneviève Mathieu, Présidente-directrice générale, CRIBIQ Jean-Philippe Jacques, Directeur, Innofibre Mario de Tilly, Directeur général, IDE Trois-Rivières Jean Lamarche, Maire de Trois-Rivières
8h50-9h00	Marco Blouin , Directeur général de la Science et des Partenariats, ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie
9h00-9h15	Tristan Landry , Directeur général régional des Régions de l'Est chez Environnement et Changement Climatique Canada
9h30-10h00	Les défis de la bioéconomie canadienne Jean Hamel, président sortant de Bioindustrial Innovation Canada (BIC) et ingénieur en chef chez FPIinnovations
10h00-10h15	Pause réseautage - présenté par 
10h15-10h55	La bioéconomie comme vecteur essentiel pour un futur durable Geneviève Mathieu, Présidente-directrice générale, CRIBIQ Jean-Philippe Jacques, Directeur, Innofibre
10h55-11h15	Trois-Rivières: Pour un positionnement national de la Bioéconomie David Berthelot, Directeur développement des affaires et prospection, IDE Trois-Rivières
11h15-12h	Panel de discussion : Le potentiel de la bioéconomie au Québec comme catalyseur d'une croissance durable. Animé par Jean Hamel Geneviève Mathieu, Présidente Directrice générale, CRIBIQ Jean-Philippe Jacques, Directeur, Innofibre David Berthelot, Directeur développement des affaires et prospection, IDE Trois-Rivières Simon Barnabé, Professeur, Université du Québec à Trois-Rivières
12h-13h30	Dîner et réseautage

13h30-16h30

Salle Mékinac Évolution de la chaîne de valeur pour la décarbonation industrielle En collaboration avec: Innofibre	Salle Action Électronique imprimée circulaire et biosourcée En collaboration avec: Kemitek	Salle Bécancour Biomatériaux compostables : Enjeux et défis
<p>Animation: Guillaume Gagnon-Caya, Ingénieur de recherche, Canmet Énergie et Olivier Rezazgui, chercheur, Innofibre</p> <p>Mot d'ouverture</p> <p>L'atteinte de la carboneutralité, la réalité du milieu industriel Jean-François Levasseur, Directeur, Relations avec l'industrie et programmes d'innovation, Ressources naturelles Canadian - Service canadien des forêts</p> <p>Les contraintes de l'approvisionnement en biomasse pour supporter la décarbonation Antoine Langlois, Propriétaire et fondateur, Forex</p> <p>Adaptation des technologies de pyrolyse de Xylo-Carbone pour soutenir la décarbonation du milieu industriel Dominic Lord, directeur général, Xylo-Carbone</p> <p>La décarbonation de l'industrie métallurgique Geneviève Giasson, Directrice usine pilote Biocarbonate, Elkem Métal Canada Inc.</p> <p>Panel de discussion : Les défis limitant la décarbonation du secteur industriel</p> <p>Mot de la fin Accompagnement technologique collaboratif par les centres de recherche Olivier Rezazgui, chercheur, Innofibre Guillaume Gagnon-Caya, Ingénieur de recherche, Canmet Énergie</p>	<p>Élécir : Innovons pour une électronique imprimée écoresponsable David Gendron, Chercheur sénior, Kemitek</p> <p>Panel de discussion, animé par Rusoma Akilimali, Conseiller en technologie et innovation, PRIMA-Québec</p> <ul style="list-style-type: none"> Ngoc Duc Trinh, Directeur général adjoint, Institut des communications graphiques et de l'imprimabilité David Myja, Chercheur, Innofibre Anne Blayo, Enseignante-chercheure, Grenoble INP-Pagora, UGA et LGP2 Mario Leclerc, Professeur titulaire, département de chimie, Université Laval <p>Présentation de BioProFor Marc-André Hinse, président, Bioprofor</p> <p>Innovations dans l'industrie de l'imprimerie Anouk Boutin, Responsable développement durable, Imprimerie Ste-Julie</p> <p>L'électronique imprimée tournée vers l'avenir : biosourcée, circulaire et durable Catherine Marsan-Loyer, Coordinatrice des projets éco-responsables, C2MI</p> <p>L'électronique imprimée : de l'université vers l'industrie Anne Blayo, Enseignante-chercheure, Grenoble INP-Pagora, UGA et LGP2</p> <p>Mot de la fin</p>	<p>Animation: Paul Boudreault, Président, Bosk</p> <p>Compostage des biomatériaux : Enjeux et défis Paul Boudreault, Bosk Bioproduits</p> <p>Conférence virtuel en anglais Zéro déchets plastique : Faire progresser l'économie circulaire des plastiques au Canada Sarah Taylor, Responsable des programmes environnementaux, Div. des plastiques et des affaires réglementaires, Environnement et changement climatique Canada</p> <p>Bioplastiques 101 et emballage: quelques définitions, différences, précisions, avantages, inconvénients et évaluation de différents scénarios possibles de fin de vie. Michel Labonté, Président, Consultations PCML</p> <p>Conférence virtuelle (en anglais) BPI : leader en Amérique du Nord pour les produits compostables Alexander Truelove, Responsable de la Législation et du Plaidoyer, BPI World</p> <p>Optimiser la performance des emballages compostables pour cultiver un avenir durable Stephen McLeod, Directeur général, Compostable.ca</p> <p>Mot de la fin</p>

14h45
pause

5 à 7

Cocktail réseautage - visite des kiosques **QUÉBÉCØL**

- 08h00** **Accueil des participants, visite des kiosques & réseautage**
- 8h15-8h30** **Mots de bienvenue de Sophie Rochefort**, Directrice du Pavillon Pellerin-Marmen, UQTR
- 8h30-8h45** **Allocution de M. Jean Boulet**, Ministre du Travail ; Ministre responsable de la région de la Mauricie, de la région de l'Abitibi-Témiscamingue et de la région du Nord-du-Québec (vidéo)
Allocution de Mme Maïté Blanchette Vézina, Députée de Rimouski, Coalition avenir Québec, Ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent et de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (vidéo)
- 8h45-9h15** **Europe - Enclencher le changement systémique de la bioéconomie par l'approche territoriale**
Jean Marc Callois, Directeur régional adjoint à la Direction régionale de l'alimentation et de l'agriculture et de la forêt (France)
- 9h15-9h30** **Présentation de la feuille de route en économie circulaire du Gouvernement du Québec**
Sabrina Cholette, Conseillère en économie circulaire au Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- 9h30-10h15** **Panel de discussion - Modèle d'affaire gagnant en bioéconomie circulaire. Animé par Claude Côté**
Benjamin Walczak, Ingénieur associé et Directeur division écrans verts, RAMO
Grégory Hersant, Ph. D., Co-fondateur, Flaura
Alexandre Savard, Co-fondateur - Développement Technologique, Encore Biomatériaux

10h15-10h30 **Pause**

10h30-12h

Salle Mékinac Quelles solutions face aux PFAS	Salle Action Transformer les idées en réalité : parcours de l'innovation en bioéconomie En collaboration avec: Axelys	Salle Bécancour Comment la fermentation de précision peut révolutionner l'industrie alimentaire En collaboration avec: CNETE et Consortium RITA
Animation: Cristina Marques, Vice-présidente - Programmes recherche collaborative, CRIBIQ Mot de bienvenu PFAS - Où en sommes nous maintenant Sébastien Sauvé, Professeur titulaire en chimie environnementale, Université de Montréal PFAS : La réponse de la nature François-René Bourgeois, Directeur scientifique, CTEAU Polluants éternels - PFAS : Quels problèmes? Quels traitements ? Et alors quelles solutions pour la protection des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques? Patrick Drogui, Professeur, INRS Solutions Industrielles Groupe RAMO, Louis-Clément Barbeau, Responsable innovation Puribec Technologies, Jérôme Papaya, Maître spécialiste de l'eau (MWS)	Animation: Valérie Bélanger et Jérôme Laurent, Axelys <i>Étape 1: Concrétisation des idées en innovation</i> Comment transformer du CO2 en biocarburant, un procédé prometteur Maria Elektorowicz, Professeure, Université Concordia Une émulsion verte et biodégradable pour une destruction rapide des bactéries Mohamed Walid Hassen, Professeur, Université de Sherbrooke et Patrick Marchand, VP Innovation, Sani-Marc <i>Étape 2: De la recherche à la maturation</i> Production de chitosane à partir des résidus Marc Fafard, Président, Or Rouge de la Côte Nord <i>Étape 3: Arriver à la commercialisation</i> Production d'un cuir végétal à base de résidus de pommes Grégory Hersant, Directeur des opérations et co-fondateur, Flaura Cuir végétal et Justine Decaens Directrice R&D, Groupe CTT	Animation: Laila Ben-Said, Directrice à l'innovation, CRIBIQ Mot de bienvenue La fermentation de précision : définitions, avantages et défis Denis Groleau, Professeur adjoint, Université de Sherbrooke Precision fermentation for single cell protein as food and feed Eric Peterson, Directeur R&D, DeNova Mise à l'échelle de la fermentation de précision : apprentissage par les essais en amont et en aval Andrea Hill et Maria Paula Criado-Cabrales, Chercheuses scientifiques, Lallemand Panel de discussion, Fermentation de précision : État des lieux, défis et perspectives pour l'autonomie alimentaire , animé par Salwa Karboune, Directrice scientifique, Consortium RITA Eric Peterson, Directeur R&D, Denova Maria Paula Criado-Cabrales, Chercheuses scientifiques, Lallemand Joshua Cloutier-Beaupré, Chercheur en Bioprocédés, CNETE

12h-13h30 **Dîner et réseautage**

13h30-15h30

Salle Mékinac Innover pour une transition énergétique durable : les frontières des bioénergies	Salle Action Bioressources marines et leurs applications industrielles	Salle Bécancour Biomolécules à haute valeur ajoutée - innovations et utilisation des biomasses En collaboration avec: Biopterre
Animation: Jean Philippe Chenel, directeur innovation, CRIBIQ La place des bioénergies dans la transition énergétique Guillaume Parenteau, Vice-Président au développement des affaires, ZIVTE Concrétisation des technologies pour la démocratisation des bioénergies Mustapha Ouyed, Vice-président exécutif, Groupe Onym Enjeux et défis de la valorisation de la biomasse forestière en bioénergie Jean-Pierre Bourque, Ing. en bioénergie, MRNF De la forêt à l'acier La stratégie en bioénergies d'ArcelorMittal Exploitation minière Canada Marianne Huot et Christophe Aura, ArcelorMittal	Animation: Claude Côté, directeur innovation, CRIBIQ Développement d'actifs biosourcés à destination du secteur cosmétique Samuel Fortin, Président, SCF-Pharma Bertrand Genard, Président, Isobiokem Capteur biohydrovoltaïque à base de mucus de myxine Vincent Forge, co-fondateur, Amylen Hacker le système immunitaire avec du sang de crabe Jean-François Larrivée, Président-Directeur général, Chiono Biotech Adaptation du spectre lumineux dans la production de microalgues et plantes Daniel Ernesto Moschini, Président, ADSOL	Animation: Guillaume Thérèse-Rancourt, directeur, Biopterre Panel de discussion qui explorera les défis liés à la commercialisation des molécules à haute valeur ajoutée, notamment les obstacles réglementaires et les barrières à l'entrée pour les nouvelles entreprises. Les discussions porteront également sur les stratégies pour accélérer le lancement de produits et les conseils pour surmonter ces défis dès la création de l'entreprise. Participants: <ul style="list-style-type: none"> • Mourad Sbiri, Directeur scientifique, Aplantex • Xavier Kassim, Président, Viridios • Khalid Bhourazioui, Président, AgroGlobal Solutions • Tony Roy, Directeur général, Biothec Foresterie • Alireza Sadeghi Chaharhdeh, Président, Or Foncé

15h30-15h45 **Allocution de M. Christopher Skeete**, Ministre délégué à l'Économie, Ministre responsable de la Lutte contre le racisme

15h45-16h00 **Mot de la fin par Lauréanne Daneau**, Directrice générale chez Environnement Mauricie



Comité organisateurs :



Partenaire diamant :



Partenaire or :



Partenaire argent :



Partenaire bronze :



Conférences & Panels en collaboration avec :

RITA Recherche
Innovation
Transformation
Alimentaire


Innofibre
Centre d'innovation
des produits celluloseux


Biopierre

kemitek

Cocktail présenté par :

QUÉBÉCØL

