

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

13h30-16h30

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

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

**12h-13h30** **Dîner et réseautage**

**13h30-15h30**

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

**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

  
**Biopterre**

**kemitek**

Cocktail présenté par :

**QUÉBÉCØL**

