



# Colloque étudiant 2023 6<sup>e</sup> édition



## Programmation

**30 novembre 2023**

Hôtel Le Victorin, Victoriaville

## La bioéconomie québécoise : défis, enjeux et solutions pour un avenir durable

Le 6<sup>e</sup> Colloque étudiant réunira des étudiant·e·s d'instituts de recherche publics québécois, des chercheur·se·s et des industriels autour des thématiques des bioproduits, de l'environnement et du bioalimentaire, et vise à mettre de l'avant les opportunités et les enjeux du développement des bioprocédés au Québec.

Cet événement sera l'occasion pour les communautés industrielle et scientifique de découvrir le potentiel de nouveaux talents, et sera le moment pour les étudiant·e·s de se démarquer auprès d'employeurs potentiels, de dévoiler les résultats de leurs projets de recherche et d'échanger avec les expert·e·s de la bioéconomie québécoise.

### Partenaires PLATINE



**INAF**  
INSTITUT SUR LA  
NUTRITION ET LES  
ALIMENTS FONCTIONNELS



**GROUPE  
SANI MARC  
GROUP**

### Partenaires OR

**Fruit d'Or**



Chaire de recherche  
municipale pour  
les villes durables  
UQTR x VICTORIAVILLE

Initiative du :



### Partenaires ARGENT



Institut national  
de la recherche  
scientifique

Appui financier :



### Partenaires BRONZE



Partenaire financier :





## Programmation

**8h00 à 8h30** Accueil des participants

**8h30 à 8h45** Mots de bienvenue | Salle A-B

Jean Philippe Chenel, directeur à l'innovation, CRIBIQ

Eva Revellat, étudiante au doctorat en sciences des aliments, INAF – Université Laval

Simon Barnabé, professeur à l'UQTR, co-directeur de l'I2E3, titulaire de la Chaire de recherche municipale pour les villes durables, conseiller scientifique en chef de la Ville de Victoriaville

Sophie Séguin-Lamarche, directrice du Bureau du développement durable (BDD), Ville de Victoriaville

**8h45 à 9h40** Conférence d'ouverture | Salle A-B

*Comment allier l'innovation et la recherche en bioéconomie pour alimenter un cycle industriel durable?*

Jean-Michel Lavoie, professeur titulaire au Département de génie chimique et de génie biotechnologique, U. Sherbrooke

**9h40 à 10h** Mots des partenaires PLATINE | Salle A-B

Alain Doyen, INAF – Université Laval

William Gardner, chargé de projet, Sani Marc

**10h à 10h30** Pause-réseautage & concours d'affiches scientifiques

**10h30 à 12h** Sessions parallèles 1 & 2 | Salle C / Salle D

**Session 1 | Salle C – Bioalimentaire**  
*Transformation alimentaire, aliments santé*

*Les bactériocines : nouvelle génération d'additifs alimentaires à fort potentiel*

Ismail Fliss, professeur titulaire, INAF – Université Laval

**Mot du partenaire OR**

Sylvain Dufour, Fruit d'Or

**Présentations orales**

Étudiant-e-s

**Session 2 | Salle D – Bioproduits industriels**  
*Produits chimiques biosourcés, matériaux biosourcés*

*La bioéconomie au coeur des activités d'Innofibre*

Nathalie Bourdeau, chercheuse, Innofibre

**Présentations orales**

Étudiant-e-s

**12h-13h30** Dîner-réseautage

**13h30 à 15h** Sessions parallèles 3 & 4 | Salle C / Salle D

**Session 3 | Salle C – Environnement**  
*Bioremédiation, valorisation des biodéchets, traitement des effluents*

*La biotechnologie et l'économie circulaire : bioconversion des résidus agricoles/agro-industriels en enzymes alimentaires et en acide fumarique*

Tarek Rouissi, professeur, Centre ETE – INRS

**Présentations orales**

Étudiant-e-s

**Session 4 | Salle D – Production végétale/animale**  
*Bio-intrants en agriculture, améliorations génétiques, valorisation des sous-produits*

*Atteindre la carboneutralité en agriculture grâce à l'optimisation des pratiques de gestion des fumiers et la valorisation des sous-produits*

Patrick Brassard, chercheur en génie agroenvironnemental, IRDA

**Présentations orales**

Étudiant-e-s

**15h à 15h30** Pause-réseautage & concours d'affiches scientifiques

**15h30 à 16h30** Panel de discussion | Salle A-B

*Transfert technologique et entrepreneuriat*

**Panélistes :**

Cédric Prince, Axelys

Maxime Leblanc Latour, Sugar Coated Technologies

Jonathan Rodrigue, Still Good

Maxim Montminy, CEI Desjardins

**Animateur :**

Ismail Fliss, professeur titulaire, INAF – Université Laval

**16h30-18h** Cocktail-réseautage

**Remise des prix – Présentations orales**

1<sup>er</sup> prix : 750 \$ \*gracieuseté du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologie

**Remise des prix – Affiches scientifiques**

1<sup>er</sup> prix : 500 \$ \*gracieuseté du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologie

**Dégustation de produits locaux**

Partenaire financier :

Québec



## Kiosques – Espace réseautage



Kemitek est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Thetford. Au fil des années, Kemitek a développé une grande expertise reconnue mondialement dans les secteurs de la chimie renouvelable, de la chimie verte et du pilotage de procédés. La mission de Kemitek est d'aider les entreprises à innover tout en contribuant activement au maintien d'un pôle d'excellence régional à portée internationale.

[www.kemitek.org](http://www.kemitek.org)



Innofibre est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Trois-Rivières. Sa mission consiste à contribuer au positionnement technologique et au développement durable de l'industrie papetière et du bioraffinage au Québec, en soutenant l'innovation et la diversification des produits issus de la biomasse et en adaptant les technologies papetières, contribuant ainsi à l'accélération technologique des bioprocédés et bioproduits.

[www.innofibre.ca](http://www.innofibre.ca)



Inovem est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Victoriaville, qui dessert les industries du meuble, les fabricants de composantes en bois, les ébénisteries architecturales, et bien plus. Ses services servent à développer ainsi qu'à implanter des solutions novatrices visant à assurer la compétitivité des entreprises : recherche appliquée, aide technique aux entreprises et information/la formation.

[www.inovem.ca](http://www.inovem.ca)

Partenaire financier :

