



Première édition

# Journée Innovation

**L'innovation technologique :**  
Un levier pour assurer la pérennité et  
la rentabilité des entreprises agroalimentaires



**L'adoption de technologies innovantes représente un domaine d'intérêt pour l'agroalimentaire.** Afin d'assurer la compétitivité, la rentabilité et la pérennité du secteur agricole québécois, les technologies de pointe et les progrès scientifiques constituent des atouts majeurs. Les récentes technologies pourraient permettre aux producteurs.rices et aux gestionnaires de la transformation alimentaire de perfectionner des méthodes de travail, augmenter l'efficacité et la productivité et ainsi continuer d'offrir fièrement des produits de qualité.

C'est pourquoi le **Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ)**, le **Consortium de recherche sur la pomme de terre du Québec (CRPTQ)** et les **Producteurs de pommes de terre du Québec (PPTQ)** vous invitent à la toute 1<sup>ère</sup> «Journée innovation – L'innovation: Un levier pour assurer la pérennité et la rentabilité des entreprises agroalimentaires», qui aura lieu à Drummondville le 25 janvier 2023.

**Venez en apprendre sur les récentes avancées technologiques applicables au secteur agroalimentaire d'aujourd'hui**, englobant notamment l'agriculture, les pêches, l'aquaculture et la transformation alimentaire! Au programme : deux salles de conférences en parallèle, avec quatorze conférenciers.ères, pour vous faire découvrir des développements industriels et scientifiques récents reliés à :

- L'intelligence artificielle
- Des procédés innovants en production, conservation et transformation
- Ainsi qu'à d'autres thèmes dont l'analyse du cycle de vie, l'agriculture régénérative et enfin un état de la situation sur l'utilisation des drones en agriculture au Québec et ailleurs dans le monde.

**Les objectifs de cette journée consistent à favoriser le réseautage et le transfert des connaissances en mettant en lumière des innovations**, à une époque où le marché est fortement affecté par les perturbations climatiques et la hausse du prix des intrants.

Cet événement est destiné aux :

- Producteurs.rices agricoles, agronomes, conseillers.ères et ingénieurs.es
- Industriels de la transformation alimentaire (R&D, procédés, etc.)
- Chercheurs.euses, consultants.es
- Tous.tes les intervenants.es appartenant au secteur agroalimentaire

Exposants présents sur place.



Comité organisateur





# 25 janvier 2023, Centrexpo Cogeco à Drummondville

## Programme de la journée

8 h	Lobby Signature A	Accueil des participants, visite des kiosques et réseautage	
8 h 30	Salle A1B	Ouverture de la journée - Mot de bienvenue	
8 h 45		<b>L'utilisation de technologies digitales pour l'avancement de l'agriculture régénérative</b> Yves Leclerc, directeur mondial Agriculture durable (McCain)	
9 h 30		<b>Enjeux et opportunités de l'intelligence artificielle dans le secteur agroalimentaire</b> Nathalie De Marcellis-Warin, présidente-directrice générale (Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations – CIRANO)	
10 h 15	Lobby Signature A	Pause réseautage et visite des kiosques	
	<b>Salle A1B – Intelligence artificielle</b>	<b>Salle A2D – Innovations technologiques</b>	
11 h		<b>Comprendre l'intelligence artificielle : du fonctionnement aux conditions d'applicabilité</b> Julien Laumônier, chef d'équipe scientifique (Institut Intelligence et données -IID, Université Laval)	<b>L'approche cycle de vie, un outil incontournable pour atteindre les objectifs environnementaux du secteur agroalimentaire</b> Camille Chaudron, analyste (Groupe AGECO)
11 h 30		<b>Intelligence Artificielle : Comment s'y prendre et comment s'y rendre quand on est un producteur?</b> Dominic Pilon, expert en transformation numérique (Hyperzic)	<b>L'expérience européenne post-CIPC : Résultats de recherches de 5 substances alternatives en Belgique</b> Kurt Demeulemeester, chef de département cultures arables (Inagro)
12 h	Salle A1B et Lobby Signature A	Dîner, réseautage et visite des kiosques	
13 h 30		<b>L'intelligence artificielle en agriculture, par où commencer?</b> Philippe Laroche-Audette, directeur développement affaires/R&D (Agri-Fusion) et Pierre Otis, directeur général (Agrisoft)	<b>Transformation de la pomme de terre : nouveaux produits sans friture</b> Philippe Robichaud-Rincon, chef de projet R&D (Cintech Agroalimentaire)
14 h			<b>Produire des nanorenforts pour biopolymères à partir des coproduits de pommes de terre</b> Safia Hamoudi, professeure titulaire (Université Laval)
14 h 30	Lobby Signature A	Pause réseautage et visite des kiosques	
15 h		<b>Réduire le taux d'erreur dans le tri des produits de 30 % à 5 % avec l'IA</b> Hugo d'Astous, directeur général (Patate Dolbec)	<b>Technologie innovante pour fruits et légumes à haute valeur ajoutée : traitement par lumière pulsée et autres procédés</b> Michaela Skulinova, Chef de projet R&D (Cintech Agroalimentaire)
15 h 30		<b>L'intelligence artificielle : une solution à la pénurie de main-d'œuvre... mais par où commencer?</b> Hugues Foltz, vice-Président exécutif (Vooban)	<b>État de la situation : Utilisation des drones en agriculture au Québec et ailleurs dans le monde</b> Nicolas Deschamps, président (Drone DesChamps)
16 h		Plénière, retour sur les grandes lignes de la journée (30 min.)	

Cette activité a été reconnue comme formation continue accréditée par l'Ordre des agronomes du Québec pour 5 heures. Pour plus d'informations, consultez le [site Internet](#) de l'OAQ.





# Espace réseautage

Venez à la rencontre d'organisations innovantes qui dessinent l'avenir du secteur agroalimentaire québécois grâce à leurs expertises et leurs technologies avant-gardistes!

**HerbíaEra™**



**BROME**  
Compost inc.

 **Picketa**  
SYSTEMS

**U**  
**BUSCH**  
**U**  
SOLUTIONS DE VIDE

 Association des ingénieurs  
en agroalimentaire du Québec  
L'ingénieur au service de l'agriculture et de l'agroalimentaire

 **VOOBAN**

 **NSERC**  
**CRSNG**

axelys

*Un grand merci à tous nos exposants pour  
leur engouement et leur participation!*