

Op+lait

RENDEZ-VOUS SCIENTIFIQUE ANNUEL

3 novembre

2026

CC Ballroom (salle 222)

Centennial Centre

McGill

MACDONALD CAMPUS

3 NOVEMBRE

8h30 Accueil des participants et des participantes

9h00 - 9h10 Mot de bienvenue
Simon Dufour, Directeur du regroupement *Op+lait*

9h10 - 9h30 Nouvelle Initiative : Équipe de **Jennifer Ronholm** (McGill U.)
In vitro testing of *S. aureus* and other mastitis pathogens interactions with commensal bacteria (InviSA)

9h30 - 10h10 Nouveau membre *Op+lait* : **David Langlais** (McGill U.) +
Nouvelle Initiative : Équipe de **Christopher Fernandez Prada** (U. de Montréal)
AMR or host deficiency: Identification of genetic variants disrupting immunity to infectious diseases in dairy cows

10h10 - 10h20 Pause-café

10h20 - 11h20 **Présentations orales étudiantes Lait'clair.** Blocs 1 et 2

11h20 - 12h05 Conférence invitée : **Salwa Karboune** et **Stephane Bayen** (Consortium RITA, McGill U.)
Consortium for Research, Innovation and Transformation of Agri-Food: For the Development of a Prosperous, Sustainable, and Regionally Anchored Food Processing Sector

12h05 - 13h20 Dîner

13h20 - 13h40 Nouveau membre *Op+lait* : **Hélène Lardé** (U. de Montréal)
Structurer un programme de recherche intégré sur la résistance antimicrobienne en production laitière dans une perspective Une seule santé

13h40 - 14h00 Nouvelle Initiative : Équipe de **Céline Ster** (AAC)
Impact d'une nouvelle plateforme de vaccination sur l'immunogénicité d'un antigène de *Staphylococcus aureus* fortement exprimé lors de la mammite et sur la production de lait

14h00 - 14h40 Nouveau membre *Op+lait* : **Mérilie Gagnon** (Centre ACER) +
Nouvelle Initiative : Équipe de **Maud de Lagarde** (U. de Montréal)
Évaluation du potentiel antimicrobien et anti-biofilm des lignanes de l'érable pour le contrôle des agents pathogènes retrouvés en production laitière

14h40 - 14h50 Pause-café

14h50 - 16h20 **Présentations orales étudiantes Lait'clair.** Blocs 3, 4 et 5

16h20 - 16h45 **Assemblée générale des membres** (ouverte à tous et à toutes)

16h45 - 17h00 **Présentations des candidatures reçues pour les prix de transfert de connaissances et de la nouvelle bourse de communication scientifique**

Remise des différents prix et mot de remerciement

17h00 - 19h00 Cocktail de réseautage et animation par le comité étudiant

Présentations orales étudiantes **Lait'clair** - 3 novembre 2026

Bloc 1 | 10h20 - 10h40

1. **Ana Paula Abreu Mendonça** (U. de Montréal). Outch! Indicateurs de douleurs lors du parage d'onglons
2. **Isabella da Costa Motink Agosti** (U. de Montréal). Identification of potential risk factors associated with the farm-level costs and burden of calf diseases
3. **Evelyne Lacasse** (U. de Sherbrooke). PC569: Evaluating a Novel Antibiotic Against Intracellular *Staphylococcus aureus*
4. **Elouise Molgat** (U. de Montréal). *Retour vers le futur* de la santé mammaire au Canada
5. **Rayan Hadji** (U. Laval). Détection du BRD chez les veaux laitiers à partir de données issues de distributeurs automatiques de lait ainsi que d'un capteur auriculaire

Bloc 2 | 10h50 - 11h10

1. **Sepehr Abdolahi** (U. Laval). Effect of Time-of-Day on Wound Healing in Dairy Calves
2. **Christina Rossignol-Garon** (U. Laval). Une bactérie renforcée pour un fromage de qualité : L'importance de l'identification et de la caractérisation de nouveaux systèmes de défense chez *Streptococcus thermophilus*
3. **Beatriz Delgado Hernandez** (U. de Montréal). Validation d'un système d'intelligence artificielle pour la détection précoce de lésions des onglons au Québec
4. **Camille Rheault** (U. Laval). Le 3-nitrooxypropanol en contexte québécois: effets sur les émissions de méthane et les performances des vaches laitières
5. **Samaneh Shaghaghian** (U. Laval). The Good, the Bad, and the *Clostridium*: Bacteriocins as Natural Solutions For Cheese Protection

Bloc 3 | 14h50 - 15h10

1. **Mariane Gosselin** (U. de Montréal). Quel est le poids du bien-être insuffisant ? Une approche intégrée pour évaluer le bien-être en ferme laitière
2. **Lucas Remond** (U. Laval). Vers un secteur laitier résilient aux changements climatiques - Adaptation de la transformation fromagère
3. **Lia Normand** (U. Laval). Caractérisation biochimique de mécanismes de défense chez *Streptococcus thermophilus*
4. **William Lelorel Nankam Nguekap** (U. de Montréal). Prévalence et distribution spatiale des troupeaux laitiers atteints de paratuberculose au Québec
5. **Celia Julliot** (McGill U.). Profilage comportemental des vaches laitières : une approche multivariée à l'échelle individuelle et collective

Bloc 4 | 15h20 - 15h40

1. **Juan Felipe Montoya Villa** (U. de Montréal). Antimicrobial Usage in Québec Dairy Herds (2021-2023)
2. **Audrey Goyette** (U. de Montréal). Les chats et chiens : Des réservoirs de résistance aux antimicrobiens dans les fermes?
3. **Frédérika Nadon** (U. Laval). Réduire l'empreinte carbone des fermes laitières: peut-on allier carboneutralité et rentabilité?
4. **Pierre Levallois** (U. de Montréal). Associations entre des indicateurs de bien-être des producteurs laitiers québécois et celui de leurs vaches en lactation
5. **Hafiz Muhammad Arfan** (McGill U.). Optimization of a Real-Time LAMP Assay for the Direct Detection of *Staphylococcus aureus* in Milk Samples

Bloc 5 | 15h50 - 16h10

1. **Marie-Michel Déry** (U. Laval). Réguler la chaleur, moduler le lait; la réponse de la vache aux fluctuations naturelles de son environnement thermique
2. **Faustin Farison** (U. de Montréal). Identification des profils de biosécurité des fermes laitières canadiennes par ensemble clustering
3. **Élodie Clavet** (U. de Montréal). Utilisation et impacts des technologies dans les fermes laitières
4. **Celina D'Amico Satriano** (U. Laval). L'économie circulaire au service de notre patrimoine laitier

4 NOVEMBRE

Atelier en communication scientique

Workshop in Engish

Engaging People Through MEANINFUL SCIENCE COMMUNICATION

Ingrid Chiraz

McGill | Office of Experiential Learning and Community Outreach | Bureau de l'apprentissage expérientiel et du rayonnement scientifique

9h30 - 11h30 **Science Communication**
11h30 - 12h30 **Lunch**
12h30 - 14h30 **Engagig General Public**

Mercredi **4 novembre 2026**
Macdonald Campus, McGill University
Bâtiment **Macdonald-Stewart**, 2e étage
Faculty Lounge (salle MS2-080)

McGill MACDONALD CAMPUS

Op+lait

Procédures pour le stationnement

Le nombre de places de stationnement étant limité, privilégiez le covoiturage afin de faciliter l'accès au stationnement pour tous.

- Dirigez-vous vers le **stationnement du Mac Market** (identifié sur la carte). À votre arrivée, indiquez au gardien que vous participez à la rencontre ***Op+lait.***
- Le gardien vous remettra un permis de stationnement et vous indiquera où garer votre véhicule.
- Prévoyez environ **10 minutes de marche** entre le stationnement et le **Centennial Centre** (CC), où se déroulera la rencontre (salle 222-CC Ballroom).

