

HORAIRE ET COMMUNICATIONS ORALES

MERCREDI 25 MARS 2026 – bimodal (local 1134 ou en virtuel)

08 h 30	Mot de bienvenue du Dr Younès Chorfi , vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
08 h 45	CONFÉRENCIER INVITÉ – Dr Tony Buffington : “IC” from FUS to FIC to PS and nociplastic pain - Lessons Learned ; introduction par Younès Chorfi
09 h 45	Pause
↓	Modération : Laurence Leduc , étudiante au doctorat et Mathilde Leclère , professeure titulaire
10 h 00	Amy DAGENAIS , étudiante au D.M.V. – Ph. D., Billes de cisplatine biodégradables : stratégie prometteuse contre le carcinome spinocellulaire cornéolimbale équin, directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
10 h 15	Nick MANSEAU , étudiant au D.M.V. – Ph. D., Rétrovirus endogènes et vésicules extracellulaires : une communication au-delà des synapses?, directeur : Thomas Parmentier
10 h 30	Victoire LAURENT , interne, Corrélations morphologiques entre l’histologie et la tomographie par cohérence optique dans l’évaluation des lésions cornéennes chez le cheval et le chien, directrice : Maria Vanore
10 h 45	Geoffrey NEUMANN , résident, Évaluation d’un test immunologique rapide pour la détection de la bactériurie chez des chats porteurs d’un bypass urétéral sous-cutané, directrice : Catherine Vachon
11 h 00	Chin-Chieh YANG , résident, Tibial Nerve Conduction Changes Following Vitamin B12 or Nicotinamide Riboside Supplementation in Canine Osteoarthritis, directrice : Aude Castel
11 h 15	Houda BEN-MILED , postdoctorante, Sélection de gènes de référence stables pour la RT-qPCR chez <i>Acheta domesticus</i> , directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
11 h 30	Mariana FONSECA , postdoctorante, Potentiel du MALDI-TOF pour prédire les types spa de <i>Staphylococcus aureus</i> , directeur : Simon Dufour
11 h 45	Session d’affiche et évaluation
13 h 00	Fin

JEUDI 26 MARS 2026 – bimodal (local 1134 ou en virtuel)

08 h 00	Mot de bienvenue du Dr Younès Chorfi , vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
08 h 15	CONFÉRENCIÈRE INVITÉE – Dre Marie-Pierre Létourneau-Montminy : « Nutrition de précision pour produire des protéines animales durables » ; introduction par Alexandre Thibodeau
09 h 15	Pause
↓	Modération : Abderrahmane Dahmani , étudiant au doctorat et Marie-Odile Benoit-Biancamano , professeure titulaire
09 h 30	Débora DE AZEVEDO OLIVEIRA , étudiante à la maîtrise, Caractérisation des antigènes érythrocytaires félines (FEA) par agglutination avec des lectines et traitement enzymatique, directrice : Marie-Claude Blais
09 h 45	Angèle ERAUD , étudiante à la maîtrise, Caractérisation <i>in vivo</i> des effets antibactériens d’un mélange de phytodérivé sur les charges intestinales d’ <i>Escherichia coli</i> et de lactobacilles chez des poules pondeuses inoculées avec une souche APEC, directeur : Mohamed Rhouma
10 h 00	Rezwan GHAFARZADEH DERAQSHAN , étudiante à la maîtrise, LLM-Based In-Context and Transfer Learning for Predicting Broiler Livability with Multispecies Farm Data, directeur : Pablo Valdes-Donoso
10 h 15	Marie Zoé LAPIERRE , étudiante à la maîtrise, Évolution des profils de résistance chez <i>Leishmania infantum</i> après le retrait de la pression thérapeutique, directeur : Christopher Fernandez Prada
10 h 30	Élouse MOLGAT , étudiante à la maîtrise, Exploration de données de comptage de cellules somatiques pour le suivi de la santé du pis à l’échelle du troupeau et de l’industrie laitière, directeur : Simon Dufour
10 h 45	Hania OUKIL , étudiante à la maîtrise, Perte de la modulation endogène de la douleur en fonction de l’âge et du sexe : impact sur l’expérience douloureuse dans un modèle murin d’arthrose, directrice : Magali Millecamps
11 h 00	Pause et session d’affiches
12 h 00	Dîner
12 h 30	Suite de la session d’affiches
↓	Modération : Marie Zoé Lapierre , étudiante à la maîtrise et François Meurens , professeur agrégé
13 h 00	Micaela MIYAUCHI , étudiante au doctorat, Colibacillose en filière ponte : développement d’un modèle expérimental reproductible pour évaluer les différentes stratégies de contrôle, directeur : Mohamed Rhouma
13 h 15	Laurence LEDUC , étudiante au doctorat, Efficacité du foin traité à l’acide propionique pour prévenir les exacerbations de l’asthme équin sévère, directrice : Mathilde Leclère
13 h 30	Marie-Jeanne PESANT , étudiante au doctorat, Une approche multi-omique pour élucider l’effet antiviral du déoxynivalénol contre le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin, directeur : Carl Gagnon
13 h 45	Marine RULLIER , étudiante au doctorat, Héritage intestinal : comment la mère façonne le microbiote du chiot qui développe du prurit, directeur : Marcio Costa
14 h 00	Mohammad Shah JALAL , étudiant au doctorat, Disability-adjusted life years for neurocysticercosis: A Shiny app for burden calculation, directrice : Hélène Carabin
14 h 15	Camille SOUCHET , étudiante au doctorat, L’absence de la protéine maternelle HP1β altère le développement embryonnaire chez la souris, directrice : Julie Brind’Amour
14 h 30	Pause et session d’affiches - vote en ligne pour le prix Coup de cœur – meilleure affiche
15 h 00	Mon projet en 180 secondes - Modération : Amr Mehdi , étudiant au doctorat et Anthony Estienne , professeur adjoint
	1. Anne-Marie BOULAY , étudiante à la maîtrise, Validation de l’utilisation d’une caméra intelligente pour la détection des lésions de dermatite digitale dans les fermes laitières québécoises, directrice : Marianne Villettaz-Robichaud
	2. Leslie HERRERA GUERRERO , étudiante à la maîtrise, Reprogramming the host: macrophage immune responses to extracellular vesicles from antimony-resistant <i>Leishmania infantum</i> , directeur : Christopher Fernandez Prada
	3. Mizanur RAHMAN SHARKER , étudiant à la maîtrise, Study of Stromal Cell-Derived Factor 1 in bovine ovary and its effect on ovarian somatic cells, directeur : Anthony Estienne

4. **Charlie ROUX, étudiante à la maîtrise**, Étude des interactions entre *Streptococcus suis* et la muqueuse intestinale porcine, directeur : François Meurens
5. **Emile ROY, étudiant à la maîtrise**, Efficacité de molécules issues du cannabis dans le traitement de la myélopédie dégénérative canine : un essai clinique, directeur : Thomas Parmentier
6. **Schlasiva CENATUS, étudiante au doctorat**, Prévalence des pathotypes d'*E. coli* et de la résistance de cette bactérie aux antimicrobiens dans les troupeaux ovins du Québec, directeur : Mohamed Rhouma
7. **Beatriz DELGADO HERNANDEZ, étudiante au doctorat**, Détection précoce des lésions des onglons chez les vaches laitières au Québec : vers une approche proactive de prévention de la boiterie, directeur : Sébastien Buczinski
8. **Mehdi MAURY LAOUEDJ, étudiant au doctorat**, Exploitation de gènes cellulaires hôtes, incluant DUSP1, pour optimiser la production du PCV2 en co-infection avec le vSRRP, directeur : Carl A. Gagnon
9. **Wassel ZEKRI, étudiant au doctorat**, Caractérisation de l'administration concomitante d'anticoccidiens et d'antimicrobiens chez le poulet de chair au Québec : impact sur les paramètres pharmacocinétiques et sur le développement de la résistance bactérienne, directeur : Mohamed Rhouma

15 h 40	Pause et vote en ligne des participants pour la meilleure présentation « Mon projet en 180 secondes »
16 h 00	Gala et remise des prix
17 h 00	Mot de la fin du Dr Younès Chorfi , vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
17 h 05	Pause
17 h 20	Cocktail & Concours <i>Savoure ta recherche</i>
19 h 00	Fin

COMITÉ ORGANISATEUR

Younès Chorfi (vice-doyen à la recherche et aux études supérieures)
Adamou Boubacar Abdou (étudiant au doctorat)
Imourana Alassane-Kpembé (biomédecine vétérinaire)
Djibrine Nassir Ahmat (étudiant au doctorat)
Anne-Marie Boulay (étudiante à la maîtrise)
Houda Ben-Miled (postdoctorante)
Julie Blouin (vice-décanat à la recherche et aux études supérieures)
Véronique Charreton-Sanford (étudiante au doctorat)
Abderrahmane Dahmani (étudiant au doctorat)

Angèle Eraud (étudiante à la maîtrise)
Giulia Figueira Rodrigues Vieira (étudiante à la maîtrise)
Sidwatta Guy Iboudo (étudiant au doctorat)
Marie Zoé Lapiere (étudiante à la maîtrise)
Laurence Leduc (étudiante au doctorat)
Sophie Malinguy-Seers (sciences cliniques)
Amr Mehdi (étudiant au doctorat)
Caroline Ménard (vice-décanat à la recherche et aux études supérieures)
Micaela Miyauchi (étudiante au doctorat)

Marie-Jeanne Pesant (étudiante au doctorat)
Nassima Rahbi (étudiante au doctorat)
Laura Jhoana Sanchez Mendoza (étudiante au doctorat)
Pingwindé Bruno Sawadogo (étudiant à la maîtrise)
Liudmila Taranova (étudiante à la maîtrise)
Alexandre Thibodeau (pathologie et microbiologie)
Wassel Zekri (étudiant au doctorat)

JURYS D'ÉVALUATION

Communications orales

- Esdras Corrêa Dos Santos (pathologie et microbiologie)
- Alessandro Mirra (sciences cliniques)
- Henry Osemeke (sciences cliniques)
- Lia Gomes Paim (biomédecine vétérinaire)

Affiches

- Francis Beaudry (biomédecine vétérinaire)
- Julie Brind'Amour (biomédecine vétérinaire)
- Maud de Lagarde (pathologie et microbiologie)
- Christopher Fernandez Prada (pathologie et microbiologie)
- Marie-Eve Lambert (sciences cliniques)
- Magali Millecamp (biomédecine vétérinaire)
- Karine Pader (sciences cliniques)
- Mohamed Rhouma (pathologie et microbiologie)
- Maria Vanore (sciences cliniques)

PARTENAIRES

OR



ARGENT



BRONZE



FONDS D'INVESTISSEMENT
DES CYCLES SUPÉRIEURS
DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL



COMMUNICATIONS PAR AFFICHES (verrière et salle communautaire)

1. Utilisation d'ImageJ pour mesurer les lésions de dermatite digitale
Ana Paula ABREU MENDONÇA, postdoctorante, directrice : Marianne Villettaz-Robichaud
2. Première caractérisation de la dynamique de contamination bactérienne des aliments pour animaux en meunerie au Québec
Eya BERRAIS, étudiante au doctorat, directeur : Mohamed Rhouma
3. Identification de facteurs de virulence d'*Escherichia coli* potentiellement associés aux colites indifférenciées chez le cheval
Laurie BOUCHER, étudiante au doctorat, directeur : Marcio Costa
4. Évaluation de la dose d'alfaxalone requise pour l'induction anesthésique chez le lapin domestique (*Oryctolagus cuniculus*)
Amélie Aduriz, interne, directrice : Inga-Catalina Cruz Benedetti
5. Caractérisation des plasmides IncHI chez des souches pathogènes d'*Escherichia coli*
Chloé CORBEIL-SCHLEDEMAN, étudiante à la maîtrise, directeur : David Roy
6. Preclinical evaluation of a candidate vaccine against *Pseudomonas aeruginosa* in a porcine translational model
Nathalia DE ALBUQUERQUE SOARES, étudiante à la maîtrise, directrice : Fanny Renois
7. Étude de la contamination de la filière poulet de chair du Québec par des agents pathogènes spécifiques ciblés, de la ferme à l'abattoir
Abderrahmane DAHMANI, étudiant au doctorat, directrice : Marie-Lou Gaucher
8. Identification des marqueurs précoces de dérégulation épigénétique en production bovine
Louis DUBOIS, étudiant à la maîtrise, directrice : Julie Brind'Amour
9. Révéler la persistance de *Leishmania infantum* : un biosenseur photoconvertible pour suivre réplication et quiescence
Rafael FERNANDES FERREIRA, étudiant au doctorat, directeur : Christopher Fernandez-Prada
10. Caractérisation longitudinale du profil somatosensoriel et des signatures neuropeptidomiques spinales dans la douleur chronique arthrosique chez le rat
Marilyn FRÉZIER, étudiante au doctorat, directeur : Éric Troncy
11. Valorisation de la mouche soldat noire : amélioration des propriétés organoleptiques pour la consommation humaine par l'extraction verte des lipides
Audrey-Ann FORTIN, étudiante au D.M.V.-M. Sc., directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
12. Impact du plasmide IncHI dans la régulation de l'expression génétique bactérienne
Fabian GUIRAUD, étudiant à la maîtrise, directeur : David Roy
13. Implication des rétrovirus endogènes dans la méningo-encéphalite canine d'origine inconnue
Karol-Ann HENRY, étudiante au D.É.S.-M. Sc., directeur : Thomas Parmentier
14. LATS1 et LATS2 sont indispensables pour la signalisation canonique Hippo dans les gonadotrobes de l'hypophyse antérieure murine
Natalia JAKUC, étudiante au doctorat, directeur : Gustavo Zamberlam
15. Les porcs résistants au SDRP peuvent-ils transformer l'économie de la production porcine ? Une approche de modélisation spatio-temporelle et fondée sur des scénarios
Ralph JEAN-PIERRE, postdoctorant, directeur : Pablo Valdes Donoso
16. Injection intracornéenne de PRP : corrélation morphologique par OCT, écho 50 Hz et étude histologie, une étude ex-vivo
Valérie LAFLAMME, interne, directrice : Maria Vanore
17. Étude sur l'utilisation d'un modèle d'oiseau 3D comme support pédagogique pour les étudiants vétérinaires dans le but de réaliser un gavage chez un oiseau de proie vivant
Lydie-Amy LECLERC, résidente, directrice : Claire Vergneau-Grosset
18. La culture du lavage trachéal n'est pas associée à l'infection, au remodelage ou à l'inflammation des voies respiratoires chez les chevaux asthmatiques
Laurence LEDUC, étudiante au doctorat, directrice : Mathilde Leclère
19. Évaluation de la prévalence et des infections des plaies d'ébourgeonnage chez les veaux laitiers ébourgeonnés avec un fer chaud
Nadir MAAMRI, étudiant à la maîtrise, directrice : Isabella Nicola
20. La co-construction d'une relation propriétaire-chien au service d'une détection plus précoce de la douleur arthrosique
Laurie MARTIN, étudiante au doctorat, directeur : Éric Troncy
21. Identification des marqueurs précoces de dérégulation épigénétique en production bovine
Amr MEHDI, étudiant au doctorat, directrice : Julie Brind'Amour
22. CRISPR-SeroSeq : une approche novatrice pour caractériser la diversité des sérotypes de *Salmonella* dans la filière avicole chair au Québec
Manel MERAD, étudiante au doctorat, directrice : Marie-Lou Gaucher
23. Dopamine Receptor Conservation in *C. elegans* and Humans as a Parkinson's Model
Lusine MKRTCHYAN, étudiante au doctorat, directeur : Francis Beaudry
24. Surveiller l'antibiorésistance avec la génétique : Études des gènes de résistance dans des fermes laitières québécoises suite à l'application d'une restriction gouvernementale sur l'usage des antibiotiques
Emma NOUHAUD, étudiante au D.M.V.-M. Sc., directrice : Maud de Lagarde
25. Quantification des spores de *Vairimorpha* spp. par fluorescence : développement et validation d'une méthode
Elsa RACINE, étudiante au D.M.V.-Ph. D., directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
26. Étude du système LIF (Leukemia Inhibitory Factor) dans l'ovaire bovin ainsi que ses effets sur les cellules de granulosa
Salma RAMZI, étudiante au doctorat, directeur : Anthony Estienne
27. Guide en images de la dissection et de l'anatomie abdominale du ténébrion meunier (*Tenebrio molitor*)
Chloé ROSA-TEJUEIRO, étudiante au D.É.S.-Ph. D., directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
28. Space-Time Analysis of serum status of vitamin A, E, and Selenium of Bovine and Equine Clinical Records in Quebec Veterinary Clinics
Ifeoluwa Ruth OLONIJOLO, étudiante à la maîtrise, directeur : Pablo Valdes Donoso
29. Caractérisation du profil des vitamines B dans le plasma de vaches Holstein en début de lactation
Lama SANTBAY, étudiante au doctorat, directeur : Younès Chorfi
30. Effects of zearalenone and its congeners on xenobiotic sensing, and their consequences on *in vitro* drug metabolism in human and pig models
Elham SHIRAZI-TEHRANI, étudiante à la maîtrise, directeur : Imourana Alassane-Kpemi
31. Validation d'un modèle de co-culture endométriale bovine pour l'étude *in vitro* du rôle de la voie Hippo sous l'influence de l'œstrogène et de la progestérone
Liudmila TARANOVA, étudiante à la maîtrise, directeurs : Guillaume St-Jean
32. Prévalence de l'infection du virus de l'arthrite encéphalite caprine au Québec et performance de son dépistage à partir du lait de réservoir
Molly VÉZINA, étudiante à la maîtrise, directrice : Julie Arsenault
33. Distribution des types de séquence parmi les sérotypes cliniquement pertinents de *Streptococcus suis* au Québec (Canada), 2020-2024
Pauline TREICHEL, étudiante au doctorat, directrice : Mariela Segura
34. Impact of *Salmonella* Typhimurium on the gut proteome of newly weaned piglets and the role of dietary supplements
Najib ULLAH, étudiant au doctorat, directeur : Alexandre Thibodeau
35. Évaluation de l'innocuité du robenacoxib chez les poissons : analyse rétrospective à l'Aquarium du Québec
Giulia VIEIRA, étudiante à la maîtrise, directrice : Claire Vergneau-Grosset
36. Approche basée sur les alternatives naturelles aux anticoccidiens et leur combinaison vaccinale pour contrer la coccidiose aviaire chez le poulet de chair
Feriel YACINI, étudiante à la maîtrise, directrice : Marie-Lou Gaucher