

HORAIRE ET COMMUNICATIONS ORALES

MERCREDI 26 MARS 2025 – bimodal (local 1134 ou en virtuel)

08 h 15	Mot de bienvenue de Dr Younès Chorfi , vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
08 h 30	CONFÉRENCIER INVITÉ – Dr Scott Weese : « <i>Patient care to global governance: navigating antimicrobial use in an antimicrobial resistant era</i> » ; introduction par Marcio Carvalho Costa
09 h 30	Pause
09 h 45	Modération : Marion Desmarchelier , professeure agrégée et Marianne Caudron , résidente Détection de biomarqueurs indicateurs de la santé intestinale du microbiote intestinal équin par qPCR, Laurie Boucher , étudiante au D.M.V. – Ph. D., directeur : Marcio Carvalho Costa
10 h 00	Histopathologie de la noséose chez l'abeille à miel, Elsa Racine , étudiante au D.M.V. – Ph. D., directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
10 h 15	Effet bronchodilatateur de la lidocaïne nébulisée dans l'asthme équin sévère, Khadija Ayadi , interne, directrice : Mathilde Leclère
10 h 30	Investigations préliminaires sur les comportements anormaux répétitifs dirigés vers la queue chez les félins sauvages hébergés en institution zoologique, Claire Bihannic , résidente et étudiante à la maîtrise, directrice : Marion Desmarchelier
10 h 45	Pause
11 h 00	Modération : Imourana Alassane-Kpembé , professeur adjoint et Ivan Pavlov , étudiant au doctorat Étude pharmacocinétique sur l'administration d'une dose unique de tramadol orale chez les ombles de fontaine (<i>Salvelinus fontinalis</i>), Lydie-Amy Leclerc , résidente, directrice : Claire Grosset
11 h 15	Effet des corticostéroïdes sur l'activité des ostéoclastes équins <i>in vitro</i> , Gwladys Malek , résidente, directeur : Louis Kamus
11 h 30	Surveillance des syndromes nosocomiaux (SN) dans un hôpital universitaire vétérinaire équin : prévalence et faisabilité, Marion Allano , clinicienne enseignante
11 h 45	Session d'affiche et évaluation
13 h 00	Fin

JEUDI 27 MARS 2025 – bimodal (local 1134 ou en virtuel)

08 h 00	Mot de bienvenue de Dr Younès Chorfi , vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
08 h 15	CONFÉRENCIER INVITÉ – Dr Jean-Yves Madec : « <i>L'antibiorésistance: quels enjeux pour la médecine vétérinaire dans une approche One Health ?</i> » ; introduction par Mohamed Rhouma
09 h 15	Pause
09 h 30	Modération : Mohamed Rhouma , professeur adjoint et Fanie Shedleur-Bourguignon , postdoctorante Caractérisation génomique d'une potentielle nouvelle espèce proche de <i>Streptococcus suis</i> , Daphné Cartier , étudiante à la maîtrise, directeur : Nahuel Fittipaldi
09 h 45	Utilisation des phytodérivés comme alternatives potentielles à l'utilisation des antimicrobiens chez la poule pondeuse, Angèle Eraud , étudiante à la maîtrise, directeur : Mohamed Rhouma
10 h 00	Mon projet en 180 secondes - Modération : Alexandre Thibodeau , professeur adjoint et Marie-Jeanne Pesant , étudiante au doctorat <ol style="list-style-type: none"> 1. Virus de la bronchite infectieuse aviaire : contrôle par les miARNs, Véronique Charreton-Sanford, étudiante à la maîtrise, directeur : Carl Gagnon 2. Effet de l'abondance du cerf de Virginie sur le risque de maladies transmises par les tiques dans les parcs-natures périurbains, Jessica Hainault, étudiante à la maîtrise, directrice : Cécile Aenishaenslin 3. Investigation de l'anesthésie des nerfs infratrochléaire et zygomatocotemporal (bloc cornual) chez le chevreau, Tatiane Aurora Lopes de Jesus, étudiante à la maîtrise, directrice : Marjolaine Rousseau 4. Évolution de la santé du pis & Valeurs de référence et cibles actualisées pour la mammite subclinique dans les troupeaux laitiers canadiens, Elouise Roy Molgat, étudiante à la maîtrise, directeur : Simon Dufour 5. 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 Arsenaault 6. In vitro modulatory effects of TGFβ on theca cell shape and steroidogenesis in cattle, Europa Meza-Serrano, étudiante au doctorat, directeur: Christopher Price 7. Étude prospective sur la prévalence et l'impact des mammites sous-cliniques dans les troupeaux de petits ruminants laitiers au Québec, Emmie Ouellet, étudiante au doctorat, directrice : Julie Arsenaault 8. Le fardeau des maladies et syndromes fréquents chez les veaux pré-sevrés dans les fermes laitières : une approche basée sur les années vécues avec de l'incapacité (AVIs), Jean Silva Ramos, étudiant au doctorat, directeur : Sébastien Buczinski 9. Estimations bayésiennes de la précision du test ELISA-Ab sur lait, du qPCR sanguin et du comptage des lymphocytes pour identifier les vaches laitières infectées par le virus de la leucose bovine, Karol Gilberto Solano-Suarez, étudiant au doctorat, directeur : Simon Dufour 10. Un court exercice aérobique améliore la fonction pulmonaire dans l'asthme équin sévère, Sarah-Maude Grondin, étudiante au D.M.V., directrice : Sophie Mainguy-Seers 11. Intervalles de référence hématocytaires chez le ténébrion meunier (<i>T. molitor</i>) : nouveaux repères pour le suivi sanitaire des élevages, Simon Maheu, étudiant au D.M.V. – M. Sc., directrice : Carolyn Gara-Boivin 12. Effet du foin pasteurisé sur les chevaux atteints d'asthme équin sévère en rémission, Clara Raïsky, résidente, directrice : Mathilde Leclère 13. Méthodes d'évaluation et éléments de preuves de la relation entre le bien-être des éleveurs et celui de leurs animaux : une revue de portée <i>Un Seul Bien-Être</i>, Pierre Levallois, postdoctorant, directrice : Marianne Villettaz-Robichaud
10 h 45	Pause et vote en ligne des participants pour Mon projet en 180 secondes
11 h 00	Modération : Guillaume St-Jean , professeur adjoint et Karoll-Ann Morin , étudiante à la maîtrise The use of nutritional supplements to identify microbiota profiles associated with protection against Necrotic Enteritis infection in chickens, Laura Garbin Cappellaro , étudiante à la maîtrise, directeur : Marcio Carvalho Costa

11 h 15	Caractérisation des <i>Escherichia coli</i> résistants aux antibiotiques associés aux œufs de consommation au Bénin, Pingwindé Bruno Sawadogo , étudiant à la maîtrise, directrice : Maud de Lagarde
11 h 30	Sondage sur les pratiques préventives des maladies infectieuses des onglons dans les fermes laitières au Québec, Anne-Michelle Ward , étudiante à la maîtrise, directrice : Marianne Villettaz-Robichaud
11 h 45	Caractérisation <i>in vitro</i> de l'activité antibactérienne de l'oxytétracycline après son passage gastrique et son métabolisme hépatique, Wassel Zekri , étudiant à la maîtrise, directeur : Mohamed Rhouma
12 h 00	Dîner et session d'affiche
13 h 00	Modération : Magali Millecamps , professeure adjointe et Marine Rullier , étudiante au doctorat
13 h 00	<i>Lats1/2</i> sont essentiels pour la fonction des cellules de Sertoli matures chez la souris, Laureline Charrier , étudiante au doctorat, directeur : Alexandre Boyer
13 h 15	Impact évolutif du système d'ARN d'interférence sur la résistance à l'antimoine chez <i>Leishmania panamensis</i> , Audrey Corbeil , étudiante au doctorat, directeur : Christopher Fernandez-Prada
13 h 30	Fréquence de <i>Toxocara</i> sp. et <i>Baylisascaris procyonis</i> au Canada : Une revue systématique Une seule santé, Katrina Di Bacco , étudiante au doctorat, directrice : Hélène Carabin
13 h 45	Comparaison des indicateurs de l'usage d'antimicrobiens administrés par l'aliment chez les poulets de chair au Québec, Canada, Djibrine Nassir Ahmat , étudiant au doctorat, directrice : Julie Arsenault
14 h 00	Réponse immunitaire à la suite de la vaccination contre la diarrhée virale bovine : influence du délai écoulé depuis la vaccination et de l'âge des animaux, Marie-Pascale Morin , étudiante au doctorat, directeur : Simon Dufour
14 h 15	Pregabalin and Gabapentin impede the nocifensive response of <i>Caenorhabditis elegans</i> to noxious heat, Jabin Sultana , étudiante au doctorat, directeur : Francis Beaudry
14 h 30	Pause / session d'affiches et vote en ligne pour les prix Coup de cœur – meilleure affiche et meilleure présentation orale (incluant celles du 26 mars)
15 h 15	Modération : Maria Vanore , professeure adjointe et Amy Dagenais , étudiante à la maîtrise
15 h 30	PC1 : Une nouvelle alternative thérapeutique pour les infections à staphylocoques multirésistants, Houda Ben-Miled , postdoctorante, directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
15 h 30	Performance of Somatic Cell Score and Differential Somatic Cell Count in Identifying Quarters with Subclinical Mastitis Using Gaussian Finite Mixture Model, Mariana Fonseca , postdoctorante, directeur : Simon Dufour
15 h 45	Pause
16 h 00	Gala et remise des prix
17 h 00	Mot de la fin de Dr Younès Chorfi , vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
17 h 15	Cocktail & Savourea ta recherche
19 h 00	Fin

COMITÉ ORGANISATEUR

Younès Chorfi (vice-doyen à la recherche et aux études supérieures)
 Imourana Alassane-Kpembé (biomédecine vétérinaire)
 Houda Ben-Miled (postdoctorante)
 Julie Blouin (vice-décanat à la recherche et aux études supérieures)
 Véronique Charreton-Sanford (étudiante au doctorat)
 Daryna Kurban (étudiante au doctorat)
 Tatiane Aurora Lopez De Jesus (étudiante à la maîtrise)
 Bertrand Lussier (sciences cliniques)
 Caroline Ménard (vice-décanat à la recherche et aux études supérieures)
 Micaela Miyauchi (étudiante au doctorat)
 Marie-Pascale Morin (étudiante au doctorat)
 Marie-Jeanne Pesant (étudiante au doctorat)
 Marine Rullier (étudiante au doctorat)
 Lama Santbay (étudiante au doctorat)
 Pingwindé Bruno Sawadogo (étudiant à la maîtrise)
 Alexandre Thibodeau, (pathologie et microbiologie)
 Wassel Zekri (étudiant à la maîtrise)
 La Formation continue

JURYS D'ÉVALUATION

Affiches

- Cécile Aenishaenslin (pathologie et microbiologie)
- Alexandre Boyer (biomédecine vétérinaire)
- Anthony Estienne (biomédecine vétérinaire)
- Claire Grosset (sciences cliniques)
- Isabella Nicola (sciences cliniques)
- Fanny Renois (pathologie et microbiologie)
- David Roy (pathologie et microbiologie)
- Marianne Villettaz-Robichaud (sciences cliniques)
- Gustavo Zamberlam (biomédecine vétérinaire)

Communications orales

- Hélène Lardé (biomédecine vétérinaire)
- Sophie Mainguy-Seers (sciences cliniques)
- Juan Carlos Arango Sabogal (pathologie et microbiologie)

PARTENAIRES

OR



Transformer des vies



ARGENT



BRONZE



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



COMMUNICATIONS PAR AFFICHES

1. Étude de l'expression de HMG-CoA réductase dans le processus de tumorigénèse des tumeurs mammaires canines,
Audrey Albert, résidente, directrice : Marilène Paquet
2. Macrophages duodénaux et leur implication dans l'IBD équine : une étude préliminaire,
Aurélié Amar, résidente, directeur : Daniel Jean
3. Étude clinique, histologique et immunitaire des biopsies digestives chez des chevaux atteints de coliques aiguës et chroniques,
Patricia Arnaiz, résidente, directeur : Daniel Jean
4. Caractériser l'effet des terpènes sur la réponse nociceptive et les cibles moléculaires chez *Caenorhabditis elegans*,
Kaoutar Benkhraba, étudiante à la maîtrise, directeur : Francis Beaudry
5. Impact des mutations de l'hétérochromatine protéine 1 (HP1) sur l'héritage épigénétique intergénérationnel et le développement embryonnaire précoce,
Guillaume Bourdon, postdoctorant, directrice : Julie Brind'Amour
6. Étude de la contamination de la chaîne de production de poulets de chair au Québec par *Clostridium perfringens* entérotoxigène,
Alexandra Caron, étudiante à la maîtrise, directrice : Marie-Lou Gaucher
7. Evaluation of rescoring platforms to increase peptide identification,
Jesus David Castano Uruena, postdoctorant, directeur : Francis Beaudry
8. Caractérisation de l'utilisation des antimicrobiens dans les fermes ovines et caprines du Québec,
Schlasiva Cenatus, étudiante au doctorat, directeur : Mohamed Rhouma
9. Enjeux relatifs à la participation du secteur des aliments du bétail au Québec dans la recherche sur la résistance aux antimicrobiens,
Aziza Cherif, étudiante à la maîtrise, directeur : Mohamed Rhouma
10. L'attraction fatale : Modélisation du chimiotactisme bactérien et développement de stratégies thérapeutiques combinées pour combattre les pathogènes intestinaux,
Tommy Côté, étudiant au baccalauréat, directeur : Alexandre Thibodeau
11. Corrélation clinico-pathologique de l'inflammation palpébrale secondaire à une pathologie oculaire chez le chat, le chien et le cheval,
Amy Dagenais, étudiante à la maîtrise, directrice : Maria Vanore
12. Étude de la contamination de la filière ponte par des agents pathogènes ciblés et par les gènes de résistance aux antibiotiques, avant et après désinfection,
Abderrahmane Dahmani, étudiant au doctorat, directrice : Marie-Lou Gaucher
13. Comparaison des complications et des résultats du traitement chirurgical vs. conservateur des fractures métacarpiennes et métatarsiennes chez le chien et le chat,
Noémie Damoiseaux, interne, directrice : Dominique Gagnon
14. L'importance du séquençage de génome complet pour un service diagnostique fiable et robuste : Un exemple d'isolat *E. coli* hybride ETEC:ExPEC,
Maud de Lagarde, professeure adjointe
15. Comparaison de 2 techniques de kératectomie, biopsie punch versus tréphine, évaluées par tomographie en cohérence optique (OCT) : étude pilote sur œil de porc,
Laetitia Deroeux, interne, directrice : Maria Vanore
16. Identification des marqueurs précoces de dérégulation épigénétique en production bovine,
Louis Dubois, étudiant à la maîtrise, directrice : Julie Brind'Amour
17. Discovery of Novel Metabolite Biomarkers for Anxiety Disorders in Dogs,
Claudia Gaither, étudiante au doctorat, directrice : Marion Desmarchelier
18. Distinct Genetic Clades of Porcine *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *Equisimilis* Differ in Resistance Hotspots and Virulence Signatures,
Fengyang Hsu, étudiant au doctorat, directeur : Nahuel Fittipaldi
19. Why care about endemic zoonoses? An updated estimate of the role of *Taenia solium* neurocysticercosis in epilepsy globally,
Mohammad Shah Jalal, étudiant au doctorat, directrice : Hélène Carabin
20. L'utilisation des antibiotiques chez les patients pédiatriques à l'hôpital équin : étude rétrospective sur 60 poulains (2023),
Daniel Jean, professeur titulaire
21. Étude des conséquences génotypiques et phénotypiques de la perte de résistance contre l'amphotéricine B et la miltéfosine chez *Leishmania infantum*,
Marie Zoé Lapière, étudiante à la maîtrise, directeur : Christopher Fernandez-Prada
22. Somatosensory Characterization of Feline Osteoarthritis with Quantitative Sensory Testing: A Prospective and Negatively Controlled Study,
Manuela Lefort-Holguin, étudiante à la maîtrise, directeur : Éric Troncy
23. Genome Analysis of 909 *Streptococcus suis*-like Isolates Suggests Multiple Novel *Streptococcus* Taxa,
Kevin Li, étudiant à la maîtrise, directeur : Nahuel Fittipaldi
24. Implication des rétrovirus endogènes et des vésicules extracellulaires dans la communication entre neurones obtenus à partir de cellules souches pluripotentes induites humaines
Nick Manseau, étudiant au D.M.V. – M. Sc., directeur : Thomas Parmentier
25. A video based compilation of acute pain behaviors in cats,
Sabrine Marangoni, étudiante au doctorat, directeur : Paulo Steagall
26. Mesure du glucose dans l'hémolymphe du ténébrion meunier à l'aide d'un glucomètre portable : Une validation analytique
Dominique Marullo-Masson, étudiante au D.M.V. – M. Sc., directrice : Carolyn Gara-Boivin
27. Développement du premier modèle de colibacillose chez la poule pondeuse pour l'optimisation des schémas posologiques des antimicrobiens utilisés dans cette filière
Micaela Miyauchi, étudiante au doctorat, directeur : Mohamed Rhouma
28. Caractérisation des effets antinociceptifs du cannabivarine (CBV) et du tétrahydrocannabivarine (THCV) chez *Caenorhabditis elegans* (*C. elegans*)
Nasim Rahmani, étudiante à la maîtrise, directeur : Francis Beaudry
29. Étude du système LIF (Leukemia Inhibitory Factor) dans l'ovaire bovin ainsi que ses effets sur les cellules somatiques ovariennes
Salma Ramzi, étudiante à la maîtrise, directeur : Anthony Estienne
30. Évaluation du modèle de la shuttle box pour déterminer les effets sédatifs et analgésiques des opioïdes injectables chez le poisson rouge (*Carassius auratus*)
Jacobo Romano Noriega, résident, directrice : Claire Grosset
31. The honeybee cytology atlas: a resource for veterinarians,
Chloé Rosa-Teijeiro, résidente, directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano
32. Caractérisation de la résistance aux antimicrobiens dans les fermes laitières biologiques et conventionnelles du Bas-Saint-Laurent
Julianne Roy, étudiante au D.M.V. – M. Sc., directrice : Hélène Lardé
33. Histologie et immunohistochimie des biopsies duodénales chez le cheval : étude comparée avec les tissus duodénaux pleine épaisseur
Camille Ruault, résidente, directeur d'internat : Daniel Jean
34. Les protéines HP1 maternelles jouent un rôle clé dans le développement embryonnaire chez la souris,
Camille Souchet, étudiante au doctorat, directrice : Julie Brind'Amour
35. Caractérisation génomique des *E. coli* pathogènes extra-intestinaux (ExPEC) responsables de septicémie chez les veaux lourds du Québec,
Ghyslaine Vanier, professionnelle de laboratoire, directrice : Maud de Lagarde
36. Nouvelle approche pour révéler les protéines de surface chez *Clostridium perfringens* d'origine aviaire
Alexandra Veress, postdoctorante, directrice : Marie-Lou Gaucher