

HORAIRE ET COMMUNICATIONS ORALES

JEUDI 24 MARS 2022 – bimodal (local 1134 ou en virtuel)

08 h 00	Mot de bienvenue du Dr Jean-Pierre Lavoie , vice-doyen à la recherche et de Benjamin Fouquette , coordonnateur aux cycles supérieurs de l'AEMVQ
08 h 15	Mot de la Vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Dre Marie-Josée Hébert (virtuel)
08 h 30	CONFÉRENCIER INVITÉ – Dr Franck Berthe : « Prévenir ou guérir : comment atteler le développement durable à la sécurité sanitaire globale? » (virtuel)
09 h 15	Pause
↓	Modérateurs : Daryna Kurban , étudiante au doctorat et Christopher Price , professeur titulaire
09 h 30	Étude de la prévalence d' <i>Escherichia coli</i> pathogène et de Salmonella dans les élevages ovins du Québec, Schlasiva Cenatus , étudiante à la maîtrise
09 h 45	Estimation de la prévalence des parasites du genre <i>Echinococcus</i> chez les canidés sauvages du sud du Québec, Ève-Marie Lavallée-Bourget , étudiante à la maîtrise
10 h 00	Évaluation des effets à court terme d'une intervention « Une seule santé » pour réduire le risque de la maladie de Lyme, Liliana Potes , étudiante à la maîtrise
10 h 15	Optimisation de la viabilité bactérienne pour la transplantation de microbiote fécal chez le chien, Mélanie Ratté , étudiante à la maîtrise
10 h 30	Molecular identification of gastrointestinal nematodes in the ruminants of Quebec and determination of the efficacy of ivermectin against these pathogens, Behrouz Rezanezhad-Dizaji , étudiant à la maîtrise
10 h 45	Pause
↓	Modérateurs : Michaël Bérubé , étudiant au doctorat et Marianne Villettaz-Robichaud , professeure adjointe
11 h 00	Étude rétrospective sur l'utilisation de la fluvoxamine chez 72 chiens présentant des troubles anxieux, Isabelle Bazin , résidente
11 h 15	Safety of intrauterine infusion of the honey/propolis in normal postpartum dairy cows: A pilot study, Ali Torabi , résident
11 h 30	Construct validity, responsiveness, and reliability of the Feline Grimace Scale in kittens, Alice J. Cheng , étudiante au D.M.V./ M.Sc.
11 h 45	Caractérisation du risque associé à la présence de <i>Clostridium perfringens</i> entérotoxinogène chez le poulet de chair, Rosette Kakese Mukosa , étudiante au D.M.V./ M.Sc.
12 h 00	Période de questions pour les affiches et Lunch
↓	Modérateurs : Nicolas Deslauriers , étudiant au doctorat et Cécile Aenishaenslin , professeure adjointe
13 h 00	Influence du G-CSF et du GM-CSF sur les fonctions des neutrophiles in vitro lors de l'infection par le pathogène porcin <i>Streptococcus suis</i> , Marêva Bleuzé , étudiante au doctorat
13 h 15	Analyse du transcriptome par RNA-seq des cellules de granulosa du follicule dominant bovin, Marianne Descarreaux , étudiante au doctorat
13 h 30	Effets du type d'entraînement sur les paramètres comportementaux et physiologiques des chevaux d'équitation thérapeutique-Projet-Pilote, Sylvie Drouin , étudiante au doctorat
13 h 45	SLT1 est un antagoniste de la stéroïdogenèse LH-dépendante, Florine Grudet , étudiante au doctorat
14 h 00	Pause
↓	Modérateurs : Marie-Jeanne Pesant , étudiante à la maîtrise et Bertrand Lussier , professeur titulaire
14 h 15	Biosecurity on Dairy Farms of Quebec, Vitoria Lima-Campôlo , étudiante au doctorat
14 h 30	Investigation du rôle des vésicules extracellulaires de neutrophiles dans l'hyperplasie du muscle lisse bronchique dans l'asthme équin, Sophie Mainguy-Seers , étudiante au doctorat
14 h 45	Mon projet en 60 secondes
	L'effet des vésicules extracellulaires xénogéniques sur la pathophysiologie et pharmacorésistance des infections à <i>Leishmania</i> spp. chez un modèle murin, Victoria Wagner , étudiante à la maîtrise
	SFRP4 inhibe l'action des gonadotrophines dans les cellules de granulosa via un mécanisme GSK3β/CTNNB1 dépendant, Michaël Bérubé , étudiant au doctorat
	Sensibilisation tactile bien établie chez le chat arthrosique, mais est-ce le seul sens touché ?, Aliénor Delsart , étudiante au doctorat
14 h 55	Présentation Alexis Ferland du FICSUM (virtuel)
15 h 00	Pause et vote en ligne des participants
15 h 15	CONFÉRENCIER INVITÉ – Dr Pascal Michel : « Une seule santé : de la théorie à l'urgence ». (virtuel)
16 h 00	Mot de la fin du Dr Jean-Pierre Lavoie , vice-doyen à la recherche
16 h 10	Pause
↓	Animateurs : Julie Berman , étudiante au doctorat et clinicienne enseignante et Dominic Dolbec , étudiant au doctorat
16 h 15	Gala et remise des prix
17 h 15	Fin

PARTENAIRES

OR



ARGENT



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



BRONZE



AUTRE



COMMUNICATIONS PAR AFFICHES

1. Association entre le transfert de l'immunité passive et la santé chez les veaux laitiers : revue systématique et méta-analyse
Abdelmonem Abdallah, étudiant au doctorat
2. Bacterial translocation in horses with colic addressed by DNA sequencing
Julia Arantes, étudiante au doctorat
3. La résinifératoxine atténue la réponse nocifensive de *Caenorhabditis elegans* à la chaleur nocive, et l'analyse protéomique a révélé que la voie de signalisation Wnt est impliquée
Jennifer Ben Salem, étudiante au doctorat
4. L'expédition de longes de porcs frais emballés sous vides à l'international : quel impact sur le microbiote de surface de viande?
Charlotte Braley, étudiante au doctorat
5. Étude des mécanismes de la colonisation intestinale et de la dissémination hépatique de différentes souches de *Campylobacter jejuni* chez les poulets de chair
Sophie Chagneau, étudiante au doctorat
6. Expression de Fibronectin Type III domain-Containing 5 (FNDC5) dans l'ovaire bovin et effets in vitro sur la prolifération et la stéroïdogenèse des cellules de granulosa bovines
Mathilde Daudon, étudiante au doctorat
7. Streptococcus suis interfère avec la réponse immunitaire et affecte la formation des centres germinatifs
Dominic Dolbec, étudiant au doctorat
8. Distribution of injectate spread using two approaches for an ultrasound-guided transversus abdominis plane block in cats: a cadaver and computed tomography study
Marta Garbin, étudiante au doctorat
9. L'évaluation de la capacité immunoprotectrice de protéines recombinantes exposées à la surface de *Clostridium perfringens* pour le développement d'un vaccin efficace contre l'entérite nécrotique
Sara Heidarpanah, étudiante au doctorat
10. Diagnosing Intramammary Infection: Meta-analysis and Mapping Review on Frequency and Udder-health Relevance of Microorganism Species Retrieved in Bovine Milk Samples
Daryna Kurban, étudiante au doctorat
11. Étude observationnelle transversale sur les protocoles de vaccination recommandés par les vétérinaires dans les troupeaux laitiers du Québec
Marie-Pascal Morin, étudiante au doctorat
12. Les vanilloïdes atténuent significativement la réponse de *Caenorhabditis elegans* à la chaleur nocive : La protéomique permet de mettre en évidence des voies métaboliques et de signalisations spécifiques
Bruno Nkambeu, étudiant au doctorat
13. Le rôle de la lipoprotéine Lmb (« Laminin-Binding protein ») dans la pathogénèse de l'infection causée par Streptococcus suis sérotype 2
Servane Payen, étudiante au doctorat
14. Fonction et partenaires de liaison de Tribbles pseudokinase 2 (TRIB2) dans les cellules de granulosa bovine
Aly Warma, étudiant au doctorat
15. Selenium and vitamin E in horse diets: Are recommendations adequate?
Erika David-Dandurand, étudiante à la maîtrise
16. Discovery of Novel Protein Biomarkers for Anxiety Disorders in Dogs
Claudia Gaither, étudiante à la maîtrise
17. Caractérisation in vitro de l'efficacité de Bacillus comme un potentiel probiotique contre *Salmonella* dans une perspective de santé publique et porcine
Amély Grandmont, étudiante à la maîtrise
18. Caractérisation du rôle des bioaérosols émis par les environnements de fermes et d'abattoirs de volailles et de porcs dans la transmission de gènes de résistance aux antibiotiques au Québec
Asmaâ Khaloufi, étudiante à la maîtrise
19. Comparaison d'un protocole anesthésique injectable sans opioïde avec ou sans analgésie multimodale chez les chatons subissant une ovariohystérectomie
Annie Malo, étudiante à la maîtrise
20. Décryptage des réseaux d'interactions nidovirus-hôte par protéomique comparative
Mehdi Maury Laouedj, étudiant à la maîtrise
21. Molecular study on efficacy of Benzimidazoles against the canine hookworm *Ancylostoma caninum* in dogs
Roxana Nezami, étudiante à la maîtrise
22. Étude de l'effet d'une pré-infection avec *Mycoplasma hyopneumoniae* et/ou *Mycoplasma hyorhinis* sur la pathogénèse de l'infection causée par Streptococcus suis sérotype 2
Héloise Pageaut, étudiante à la maîtrise
23. Les mécanismes cellulaires responsables de l'effet antiviral du déoxyxynivalénol contre le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin
Marie-Jeanne Pesant, étudiante à la maîtrise
24. Janus Kinase 3 phosphorylation and the JAK/STAT pathway are positively modulated by follicle-stimulating hormone (FSH) in bovine granulosa cells
Amir Zareifard, étudiant à la maîtrise
25. Efficacité et effets indésirables du salbutamol et du bromure de N-butylscopolammonium chez les chevaux souffrant d'asthme sévère
Berta Mozo-Vives, résidente
26. Faisabilité d'une nouvelle approche d'un bloc oculaire péribulbaire : étude cadavérique chez le chien
Corentin Faugier, interne
27. Towards the identification of the mechanism of action and drug resistance of antimony in leishmaniasis
Ana Victoria Ibarra-Meneses, postdoctorante
28. Effet des Nanoparticules métalliques sur la viabilité des cellules intestinales porcines infectées par *E. coli* entérotoxique
Armelle Tchoumi Neree, postdoctorante

COMITÉ ORGANISATEUR

Jean-Pierre Lavoie, Vice-doyen à la recherche – Président
Julie Blouin, vice-décanat à la recherche
Francis Beaudry (biomédecine vétérinaire)
Marie-Odile Benoit-Biancamano (pathologie et microbiologie)
Julie Berman, étudiante au doctorat et clinicienne enseignante
Michaël Bérubé, étudiant au doctorat
Esdras Corrêa Dos Santos, étudiant au doctorat
Dominic Dolbec, étudiant au doctorat
Daryna Kurban, étudiante au doctorat
Lise Lefebvre, vice-décanat à la recherche
Bertrand Lussier (sciences cliniques)
Jonathan Massé, étudiant au doctorat
Kelsey O'Dowd, étudiante au doctorat
Marie-Jeanne Pesant, étudiante à la maîtrise
Suzie Savard, responsable de la formation continue

JURYS D'ÉVALUATION

Affiches

- Juan Carlos Arango Sabogal (pathologie et microbiologie)
- Eliane Auger, conseillère principale à la recherche
- Francis Beaudry (biomédecine vétérinaire)
- Esdras Corrêa Dos Santos, étudiant au doctorat
- Marie-Lou Gaucher (pathologie et microbiologie)
- Bertrand Lussier (sciences cliniques)
- Mohamed Rhouma (pathologie et microbiologie)
- Hélène Ruel, agente de recherche
- Guillaume St-Jean (pathologie et microbiologie)

Communications orales

- Marie-Odile Benoit-Biancamano (pathologie et microbiologie)
- Julie Brind'Amour (biomédecine vétérinaire)
- Philippe Godin, étudiant au doctorat
- Frédéric Sauvé (sciences cliniques)

Faculté de médecine vétérinaire

Université
de Montréal