

HORAIRE ET COMMUNICATIONS ORALES

JEUDI 21 MARS 2024 – 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 | Mot de Dr Yves Joannette , vice-recteur adjoint, recherche, découverte, création et innovation et directeur du <i>Consortium Santé Numérique</i> (virtuel) |
| 08 h 30 | CONFÉRENCIÈRE INVITÉE – Dre Lucy Weinert : « <i>Emergence of a zoonotic pathogen from the microbiota of pigs</i> » |
| 09 h 30 | Pause |
| 09 h 45 | Modération : Laureline Charrier , étudiante au doctorat et Julie Brind'Amour , professeure adjointe Évaluation de la mise en œuvre des recommandations de biosécurité dans les fermes laitières canadiennes : une étude de cohorte rétrospective, Vitória Régia Lima Campêlo , étudiante au doctorat |
| 10 h 00 | Empaquetage préférentiel des vésicules extracellulaires chez <i>Leishmania infantum</i> dans le contexte de la résistance à l'antimoine, Audrey Corbeil , étudiante au doctorat |
| 10 h 15 | Utilisation des algorithmes d'apprentissage de règles d'association pour cibler les recommandations avec le plus de chance d'adoption par les producteurs laitiers, Faustin Farison , étudiant au doctorat |
| 10 h 30 | Revealing Genomic Diversity and Antimicrobial Resistance Profiles in <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subspecies <i>equisimilis</i> Strains Causing Swine Diseases, Fengyang Hsu , étudiant au doctorat |
| 10 h 45 | Pause |
| 11 h 00 | Modération : Servane Payen , étudiante au doctorat et Mariela Segura , professeure titulaire L'asthme équin sévère est associé à une augmentation de l'innervation péribronchique, Laurence Leduc , étudiante au doctorat |
| 11 h 15 | Caractérisation de la prévalence et du profil de résistance antimicrobienne de Salmonella dans les troupeaux ovins du Québec, Schlasiva Cenatus , étudiante au doctorat |
| 11 h 30 | Analyse de la présence et de la diversité des salmonelles dans la filière de poulets de chair au Québec, Manel Merad , étudiante au doctorat |
| 11 h 45 | Estimation bayésienne de la performance diagnostique des tests ELISA d'anticorps et qPCR pour détecter les vaches infectées par <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (MAP) dans les troupeaux laitiers canadiens avec un historique d'infection à MAP, William Lelorel Nankam Nguekap , étudiant au doctorat |
| 12 h 00 | Performance diagnostique de l'ELISA dans le lait et d'un qPCR dans le sang pour identifier les vaches laitières infectées par le virus de la leucose bovine à l'aide d'un modèle bayésien de classes latentes, Karol Gilberto Solano Suarez , étudiant au doctorat |
| 12 h 15 | Période de questions pour les affiches et lunch |
| 13 h 15 | Modération : Vitória Régia Lima Campêlo , étudiante au doctorat et Guillaume St-Jean , professeur adjoint Substituts cornéens biosynthétiques : une étude pilote chez le lapin (évaluation de la guérison cornéenne à 3 et 10 semaines post opératoires), Iris Timmerman , étudiante à la maîtrise |
| 13 h 30 | Caractérisation de l'activité antibactérienne de l'oxytétracycline et de certains de ses métabolites chez <i>Escherichia coli</i> pathogènes aviaires (APEC), Wassel Zekri , étudiant à la maîtrise |
| 13 h 45 | Validation d'un simulateur hémostatique d'ovario-hystérectomie canine, Rebecca Guenette , étudiante au D.M.V. - M. Sc. |
| 14 h 00 | Exploring <i>Leishmania</i> metabolism to outsmart drug resistance, Ana Victoria Ibarra-Meneses , postdoctorante |
| 14 h 15 | Low doses of DON trigger apoptosis and alter GnRH stimulation of gonadotrope cells, Lingchen Yang , visiteur de recherche |
| 14 h 30 | Mon projet en 60 secondes - Modération : Aliénor Delsart , étudiante au doctorat et Daryna Kurban , étudiante au doctorat Resensibilisation de pathogènes résistants aux antimicrobiens par l'utilisation de vésicules extracellulaires modifiées génétiquement, Francesca Theoret , étudiante à la maîtrise Étude de la contamination de la filière avicole du Québec par les gènes de résistance aux antibiotiques, de la ferme à l'abattoir, Abderrahmane Dahmani , étudiant au doctorat Validation des tests sensoriels quantitatifs visant à établir le profil de sensibilisation dans un modèle chirurgical de douleur chronique arthrosique chez le rat, Marilyn Frezier , étudiante au doctorat Analyse des interactions moléculaires virus-hôte par protéomique comparative : le PEDV, un pathogène majeur dans l'industrie porcine, Mehdi Maury Laouedj , étudiant au doctorat Spider-cochon VS V(enom)SRP - Élucider des effets antiviraux pour mieux combattre le pathogène porcin, Marie-Jeanne Pesant , étudiante au doctorat Resensibilisation de <i>Leishmania infantum</i> à la miltéfosine à travers l'utilisation de vésicules extracellulaires modifiées génétiquement, Max Adrià Verdeny , étudiant à la maîtrise |
| 14 h 45 | Pause et vote en ligne des participants |
| 15 h 00 | CONFÉRENCIER INVITÉ – Dr Hugo Gagnon : « <i>Navigating Vet Health Data: AI & ML Insights from LC-MS/MS Multiomics Analysis</i> » |
| 16 h 00 | Pause |
| 16 h 15 | Gala et remise des prix |
| 17 h 15 | Fin |

PARTENAIRES

PLATINE



Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation



OR



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

Vice-rectorat aux affaires étudiantes et aux études



ARGENT



BRONZE



COMMUNICATIONS PAR AFFICHES

1. Evaluating the Use of Trichloroacetic Acid (TCA) for Albumin Removal and Increased Proteome Coverage in Plasma Samples,
Jesus D. Castano, postdoctorant
2. Portrait des fermes laitières dont les veaux laitiers sont vendus plus chers à l'encan,
Pierre Levallois, postdoctorant
3. Caractérisation en bioréacteur de l'impact des nutriments sur le microbiote du poulet de chair et sa colonisation par *Campylobacter jejuni*,
Fanie Shedleur Bourguignon, postdoctorante
4. Identification des structures de surface de *Clostridium perfringens* d'origine aviaire,
Alexandra Veress, postdoctorante
5. Genomic characterization of Canadian *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *dysgalactiae* strains from bovine mastitis,
Kayleigh Gauvin, agente de recherche
6. Création d'une base de données unique pour la quantification des antimicrobiens vendus au Québec,
Solène Lemanac'h, conseillère principale de recherche
7. Analyse du résistome des bovins laitiers au Québec avant et après la restriction de l'utilisation des antibiotiques d'importance critique,
Jeff Alex Njakou Youonang, diplômé à la maîtrise
8. Étude de l'impact d'un nouveau produit de litière bovine sur des populations d'*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* et bactéries mésophiles,
William Thériault, conseiller de recherche
9. Comparaison des indicateurs de l'usage d'antimicrobiens administrés par l'aliment chez les poulets de chair au Québec, Canada,
Djibrine Nassir Ahmat, étudiant à la maîtrise
10. 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
11. Caractériser l'effet des terpènes sur la réponse nociceptive et les cibles moléculaires chez *Caenorhabditis elegans*,
Kaoutar Benkhraba, étudiante à la maîtrise
12. Virus de la bronchite infectieuse aviaire : contrôle par les miARNs,
Véronique Charreton-Sanford, étudiante à la maîtrise
13. Identification de marqueurs précoces d'anomalies périnatales d'origine épigénétique en production bovine,
Alyson Daigneault, étudiante à la maîtrise
14. Serotypes and Antimicrobial Resistance Profiles Among European *Streptococcus suis* Strains,
Kevin Li, étudiant à la maîtrise
15. Caractérisation des *E. coli* résistants aux antibiotiques causant de la mortalité chez les veaux lourds du Québec,
Maude Turcotte, étudiante au baccalauréat
16. Administration d'androgène chez des chevaux atteints d'asthme équin sévère : une étude à l'aveugle, croisée et randomisée,
Camille Ruault, résidente
17. Characterization of the antinociceptive effects and molecular targets of anandamide in *Caenorhabditis elegans*,
Marzieh Abdollahi, étudiante au doctorat
18. Lats1/2 are essential for mouse mature Sertoli cell function,
Laureline Charrier, étudiante au doctorat
19. Morphologic characterization of uterine changes and inflammatory profiles during the bovine post-partum period,
Karine De Vargas Aires, étudiante au doctorat
20. Caractérisation somatosensorielle de l'arthrose canine : une étude prospective, longitudinale comparative à un groupe contrôle sain,
Aliénor Delsart, étudiante au doctorat
21. Interaction hôte-parasite dans le contexte de la résistance de *Leishmania* spp. aux antimoniaux,
Rafael Fernandes Ferreira, étudiant au doctorat
22. Regulation and function of CTGF in bovine granulosa cells during the establishment of ovarian follicle dominance,
Leonardo Guedes De Andrade, étudiant au doctorat
23. Expression of a constitutively active form of YAP in murine gonadotrope cells leads to morphological alterations of the pituitary gland and impairs gonadotropin synthesis,
Natalia Jakuc, étudiante au doctorat
24. Prévalence de la diarrhée virale bovine dans les troupeaux laitiers canadiens,
Marie-Pascale Morin, étudiante au doctorat
25. In Vitro and Ex Vivo Assessment of Zearalenone Toxic Effects on Porcine Uterus,
Ivan Pavlov, étudiant au doctorat
26. La transplantation de microbiote fécal comme traitement adjuvant de la dermatite atopique canine,
Marine Rullier, étudiante au doctorat
27. Maternal HP1 proteins are essential for embryonic development in mice,
Camille Souchet, étudiante au doctorat
28. Pregabalin and Gabapentin impede the nocifensive response of *Caenorhabditis elegans* to noxious heat,
Jabin Sultana, étudiante au doctorat

COMITÉ ORGANISATEUR

Younès Chorfi (vice-doyen à la recherche et aux études supérieures)
Julie Blouin (vice-décanat à la recherche et aux études supérieures)
Francis Beaudry (biomédecine vétérinaire)
Véronique Charreton-Sanford (étudiante à la maîtrise)
Daryna Kurban (étudiante au doctorat)
Bertrand Lussier (sciences cliniques)
Olivier Mannella (responsable de la formation continue)
Caroline Ménard (vice-décanat à la recherche et aux études supérieures)
Marie-Pascale Morin (étudiante au doctorat)
Servane Payen (étudiante au doctorat)
Marie-Jeanne Pesant (étudiante au doctorat)
Vitoria Régia Lima Campêlo (étudiante au doctorat)
Lama Santbay (étudiante au doctorat)
Alexandre Thibodeau, (pathologie et microbiologie)

JURYS D'ÉVALUATION

Affiches

- Sébastien Buczinski (sciences cliniques)
- Anthony Estienne (biomédecine vétérinaire)
- Aida Minguez Menendez (regroupement Op+lait)
- François Meurens (pathologie et microbiologie)
- Thomas Parmentier (sciences cliniques)
- Gustavo Zamberlam (biomédecine vétérinaire)

Communications orales

- Maud de Lagarde (pathologie et microbiologie)
- Claire Grosset (sciences cliniques)
- Kalidou Ndiaye (biomédecine vétérinaire)

Faculté de médecine vétérinaire