

HORAIRE – DU 8 AU 12 MAI 2023 – LOCAL 1134

LUNDI 8 MAI 2023 – CRSV :

PRODUCTIONS ANIMALES DURABLES : CONTRÔLE DES PATHOGÈNES ZOOTIQUES D'ORIGINE ALIMENTAIRE PAR UNE MEILLEURE UTILISATION DES AGENTS ANTIMICROBIENS ET DE LEURS ALTERNATIVES

- 08 h 00** Accueil des participants
- 08 h 30** *Conférencière invitée - Mme Julie Jean, ULaval: « L'innocuité alimentaire en cette ère de productions animales durables »*
- 09 h 15** *Pause*
- 09 h 30** *Table-ronde des experts : Mmes Julie Jean, Virginie Lachapelle, Delphine Sène et M. Sylvain Quessy*
- Conférences des étudiants** : 4 conférences de 10 minutes et 3 minutes de questions
- 10 h 00** *Caractérisation en bioréacteur de l'efficacité d'un produit à base de probiotique contre Salmonella Typhimurium*
Amély Grandmont, étudiante M. Sc., FMV
- 10 h 15** *Caractérisation de la production de bactériocines, de la résistance aux antibiotiques et de la virulence d'Escherichia coli isolées de cæca de poulet de chair*
Ramzi Guerbaa, étudiant Ph. D., ULaval
- 10 h 30** *Caractérisation de la prévalence de Salmonella spp. dans les troupeaux ovins du Québec*
Schlasiva Cenatus, étudiante M. Sc., FMV
- 10 h 45** *Étude de l'impact du type de protéines alimentaires et d'une supplémentation en protéase sur la colonisation des poulets de chair par Campylobacter jejuni et sur le microbiote intestinal*
Sophie Chagneau, étudiante au Ph. D., FMV
- 4 affiches - conférences courtes** : 4 x 5 minutes et 10 minutes de questions
- 11 h 05** *Évaluation in vitro du Propomiel comme traitement alternatif contre les bactéries impliquées dans l'endométrite chez les vaches laitières issues d'élevages biologiques*
William Fahrid Huanca Mori, étudiant Ph. D., FMV
- 11 h 10** *Évolution du programme de surveillance d'antimicrobien dans les œufs de consommation et la moulée des poules pondeuses au Québec*
William Thériault, conseiller de recherche, FMV
- 11 h 15** *Immunsation de poulets de chair avec cinq protéines exposées à la surface et uniques aux souches de Clostridium perfringens causant l'entérite nécrotique aviaire*
Sara Heidarpanah, étudiante Ph. D., FMV
- 11 h 20** *Pathogénicité, résistance aux antibiotiques et activité inhibitrice dans les isolats de Clostridium perfringens provenant de volailles touchées par l'entérite nécrotique au Canada*
Sara García-Vela, étudiante Ph. D., ULaval
- 11 h 25** **Période de question – conférences courtes**
- 11 h 35** **Remise de prix**
- 12 h 15** **Fin**

Nos partenaires or :



HORAIRE – DU 8 AU 12 MAI 2023 – LOCAL 1134**MARDI 9 MAI 2023 – Op^hlait :****FAISONS PLACE À LA RELÈVE EN RECHERCHE SUR LA QUALITÉ DU LAIT!**

- 08 h 00** Accueil des participants
- 08 h 30** Mot de bienvenue : **Simon Dufour**
- 08 h 40** **Conférencière invitée - Anaïs Bompard (INRAE)** : « *Dynamique des écosystèmes microbiens et gestion des mammites* »
- 09 h 30** *Détection des troupeaux laitiers infectés par Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) : où en sommes-nous et où allons-nous?*
Juan Carlos Arango Sabogal (FMV), William Lelorel Nankam Nguekap (étudiant Ph. D., FMV)
- 10 h 00** *Le (long) chemin vers un vaccin contre la mammite bovine à Staphylococcus aureus*
Dervel Felipe Diaz Herrera (étudiant Ph. D., UdeSherbrooke), **Céline Ster** (Agriculture et Agroalimentaire Canada)
- 10 h 30** Pause
- 10 h 50** *Étables durables 2050 : accroître la naturalité et réduire l'empreinte environnementale des fermes laitières québécoises*
Sébastien Fournel (ULaval), Alexis Ruiz González (postdoctorant, ULaval)
- 11 h 20** *Amélioration de la santé, le bien-être et la mise en marché des vaches laitières de réforme*
Maria Puerto (étudiante Ph. D., FMV), **Marianne Villettaz-Robichaud** (FMV)
- 11 h 50** *Composants bénéfiques insoupçonnés des produits laitiers : que savons-nous sur la variation de la vitamine B12 dans le colostrum et le lait ?*
Mélissa Duplessis (Agriculture et agroalimentaire Canada), **Kathrin Dubois** (étudiante M. Sc., FMV)
- 12 h 20** Dîner
- 13 h 00** **Communications par affiches (salle communautaire)**
- Facteurs de risque à l'arrivée associés à la morbidité et à la mortalité chez les veaux lourds au Québec, Canada
Abdelmonem Mohamed, étudiant Ph. D., FMV
 - Prévalence, incidence et persistance des infections intramammaires à staphylocoques pendant la période de tarissement chez les vaches laitières
Daryna Kurban, étudiante Ph. D., FMV
 - Évolution de la prévalence intra-troupeau de la leucose bovine entre 2017 et 2022 dans les troupeaux laitiers
Karol Gilberto Solano Suarez, étudiant Ph. D., FMV
 - Identification et caractérisation de microorganismes associés à des produits laitiers non-conformes et/ou atypiques issus de l'industrie laitière québécoise
Laurie Sanschagrin, étudiante M. Sc., ULaval
 - Identification et caractérisation de microorganismes isolés de produits laitiers non conformes et/ou atypiques à la suite d'un test de maintien de qualité
Mariam Richter, étudiante M. Sc., ULaval
 - Les protocoles de vaccination recommandés par les vétérinaires dans les troupeaux laitiers du Québec
Marie-Pascale Morin, étudiante Ph. D., FMV
 - Sortir ou ne pas sortir? Évaluation de l'anticipation de l'accès à l'extérieur chez les vaches laitières
Marjorie Cellier, postdoctorante, UMcGill
 - Évaluation de la fréquence des ulcères de sole chez la vache laitière selon le type de stabulation
Benjamin Fouquette, étudiant M. Sc., FMV
- 14 h 45** Remise de prix
- 15 h 00** Fin

Nos partenaires or :

HORAIRE – DU 8 AU 12 MAI 2023 – LOCAL 1134

MERCREDI 10 MAI 2023 – CRIPA:

ÉLEVAGES PORCINS ET AVICOLES DURABLES À LA FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

- 08 h 00** Accueil des participants
- 08 h 20** Mot de bienvenue : **Mariela Segura**
- 08 h 30** **Conférencier invité - Jean-Yves Dourmad (INRAE)** : « *Modifier l'alimentation des porcs, impact sur leur microbiote et les émissions gazeuses de leurs effluents* »
- 09 h 05** *Réduction de la teneur en protéine brute et de la balance électrolytique pour réduire les pertes d'azote par volatilisation chez les poulets de chair*
Théophile De Rauglaudre, étudiant Ph. D., ULaval
- 09 h 20** **Conférencière invitée - Marie-Hélène Deschamps (ULaval)** : « *Défis et avantages de la production d'insectes comestibles (pour l'alimentation animale)* »
- 09 h 55** *Caractérisation du rôle des bioaérosols émis par les environnements de production avicoles et porcins dans la transmission de bactéries résistantes au Québec*
Asmaâ Khalloufi, étudiante M. Sc., FMV
- 10 h 10** *Pause*
- 10 h 20** **Conférencière invitée - Marie-Odile Benoit-Biancamano (FMV)** : « *Défis de biosécurité des élevages d'insectes comestibles notamment destinés à l'alimentation animale* »
- 10 h 55** *Concentrations de poussières et de bioaérosols dans des poulaillers de poules pondeuses conventionnels ou alternatifs*
Magali-Wen St-Germain, étudiante Ph. D., ULaval
- 11 h 10** **Conférencier invité - Sébastien Fournel (ULaval)** : « *Porcheries et poulaillers durables 2050 : adapter les bâtiments d'élevage aux défis des changements climatiques et du bien-être animal* »
- 11 h 45** *Le repositionnement de drogues humaines au profit d'un élevage porcin durable?*
Marie-Jeanne Pesant, étudiante au Ph. D., FMV
- 12 h 00** *Caractérisation des interactions virus-hôte par protéomique comparative : le cas des nidovirus PEDV et PRRSV, d'importants pathogènes pour l'industrie*
Mehdi Maury Laouedj, étudiant Ph. D., FMV
- 12 h 20** *Dîner – Maillage d'affaires*
- 13 h 00** **Communications par affiches (salle communautaire)**
1. Estimation et comparaison d'émissions de gaz et de poussières dans des systèmes de poules pondeuses conventionnels et alternatifs
A. Katherin Carranza-Díaz, étudiante Ph. D., ULaval
 2. Impact de la teneur en azote du lisier de porc sur la production de biogaz
Felipe Mathias Weber Hickmann, étudiant Ph. D., ULaval
 3. Analyses préparatoires à la détermination de la contamination par les salmonelles en filière de poulets de chair au Québec
Manel Merad, étudiante Ph. D., FMV
 4. L'acide lipoteichoïque a-t-il un rôle dans la pathogénèse de *Streptococcus suis* ?
Servane Payen, étudiante Ph. D., FMV
 5. Le rôle du calcium dans l'effet toxique du déoxyynivalénol sur la muqueuse intestinale sur des cellules intestinales porcines IPEC-1
Béatrice Sauvé, étudiante Ph. D., ULaval
- 13 h 50** **Remise de prix**
- 14 h 30** Fin

Nos partenaires or :



HORAIRE – DU 8 AU 12 MAI 2023 – LOCAL 1134

JEUDI 11 MAI 2023 – GREPAQ :  **ROYAL CANIN[®]**

LE DÉGRIFFAGE CHEZ LE CHAT DE COMPAGNIE : QUELLES RÉPERCUSSIONS LORSQUE L'ANIMAL VIEILLIT, DEVIENT ARTHROSIQUE ET QUELLES OPTIONS POUR LE BIEN-ÊTRE DE L'ANIMAL ?

- 08 h 00** Accueil des participants
08 h 10 Mot de bienvenue
08 h 15 *Les mystères du chat perdurent-ils dans le temps ? Évolution des perceptions sensorielles avec l'âge.*
Éric Troncy (FMV)
08 h 45 *Conférencier invité - Bertrand Lussier (FMV) : « Onyxectomie ? Comprendre cette chirurgie et ses conséquences. »*
- Présentations orales étudiantes – Session #1**
- 09 h 10** Arthrose canine : l'évolution des dommages articulaires porte atteinte au bien-être de l'animal.
Maxim Moreau, agent de recherche, FMV
09 h 22 Caractérisation somatosensorielle de l'arthrose canine : une étude longitudinale comparative à un groupe contrôle sain.
Aliénor Delsart, étudiante Ph. D., FMV
09 h 34 Apports des chiens de service ou de famille dans la vie au quotidien de personnes ou de propriétaires souffrant de douleurs chroniques.
Laurie Martin, étudiante Ph. D., FMV
09 h 46 Nociceptive thresholds associated with digital dermatitis stages.
Giorgia Fabbri, postdoctorante, FMV
09 h 58 Période de questions
- 10 h 25** *Pause*
- 10 h 45** *Conférencière invitée - Aude Castel (FMV) : « Les conséquences neurologiques de l'âge et des comorbidités associées chez le chat, influence du dégriffage sur la fonction neurologique féline. »*
11 h 10 *Conférencier invité - Jordyn Hewer (Royal Canin Canada) : « Une décennie de pratique vétérinaire, et la lecture de 50 traités d'éthique animale : Comment aborder l'onxyxectomie féline ! »*
11 h 40 *Conférencière invitée - Alexandra Yaksich (Animal Health) : « De la conviction à l'action : Comment pouvons-nous faire respecter nos obligations morales et éthiques envers les animaux que nous servons et mettre fin au dégriffage ? »*
- Présentations orales étudiantes – Session #2**
- 12 h 10** La transthyrétine : plus qu'un transporteur, un biomarqueur et une cible thérapeutique pour la douleur chronique arthrosique.
Marilyn Frezier, étudiante Ph. D., FMV
12 h 22 Analyse du rehaussement pulmonaire et vasculaire à l'angiographie tomomodensitométrique chez le chat sain.
Céline Giron, étudiante DES, FMV
12 h 34 Méta-analyse de l'influence du dégriffage sur la douleur arthrosique féline.
Mathieu Lachance, étudiant Ph. D., FMV
12 h 46 Caractérisation lésionnelle et somatosensorielle de chats atteints de dermatite atopique : effet de la prednisolone et de la cyclosporine-A avec ou sans l'ajout de gabapentine.
Aliénor Delsart, étudiante Ph. D., FMV
12 h 58 Période de questions
- 13 h 15** **Remise de prix**
13 h 25 Synthèse et mot de clôture
13 h 30 Fin

Nos partenaires or :



HORAIRE – DU 8 AU 12 MAI 2023 – LOCAL 1134**VENDREDI 12 MAI 2023 :****LES PROGRÈS DE LA SCIENCE EN REPRODUCTION CHEZ LES ANIMAUX DE PRODUCTION : DU FONDAMENTAL À L'APPLIQUÉ**

- 08 h 15** Accueil des participants
- 08 h 25** Mot de bienvenue : **Guillaume St-Jean**
- 08 h 30** SFRP4 inhibe l'action de la FSH et active l'autophagie dans les cellules de la granulosa par une voie de signalisation GSK3 β -AMPK-AKT
Michael Bérubé, étudiant au Ph. D., FMV
- 08 h 50** L'expression d'un mutant de YAP activé de manière constitutive dans les cellules gonadotropes de la souris entraîne des altérations morphologiques de l'hypophyse
Natalia Jakuc, étudiante M. Sc., FMV
- 09 h 10** L'activation constitutive de YAP dans les cellules de Sertoli provoque l'obstruction de tubules séminifères chez la souris
Laureline Charrier, étudiante au Ph. D., FMV
- 09 h 30** SLIT1 antagonise l'activité AKT et la synthèse de progestérone dans les cellules de la granulosa murines
Florine Grudet, étudiante au Ph. D., FMV
- 09 h 50** *Pause – session d'affiches*
- 10 h 30** Caractérisation immunohistochimique et moléculaire de la voie Hippo au sein des tumeurs des cellules de la granulosa chez la jument
Aurore Le Breton, étudiante IPSAV, FMV
- 10 h 50** L'irisine diminue le métabolisme du glucose dans les cellules de la thèque bovine mais n'affecte pas la sécrétion de testostérone
Mathilde Daudon, étudiante au Ph. D., FMV
- 11 h 10** Analyse du transcriptome par RNA-seq des cellules de granulosa de follicules dominants en comparaison aux petits follicules chez l'espèce bovine
Marianne Descarreaux, étudiante DMV-Ph. D., FMV
- 11 h 30** **Conférencier invité - Marc-André Sirard (ULaval)** : « Du début de la fécondation in vitro chez la vache à l'analysé épigénétique des animaux issus de cette technologie: 40 ans de progrès »
- 12 h 30** *Dîner – session d'affiches*
Communications par affiches (salle communautaire)
1. L'impact du dysfonctionnement des protéines HP1 sur la fertilité maternelle et le développement embryonnaire
Camille Souchet, étudiante au Ph. D., FMV
 2. Fonctions des protéines tribbles pseudokinase (TRIB) dans l'ovaire
Maryam Pashaei, étudiante M. Sc., FMV
 3. Identification de marqueurs précoces d'anomalies périnatales d'origine épigénétique en production bovine
Alyson Daigneault, étudiante M. Sc., FMV
 4. Rôle de Ankyrin-repeat and SOCS-Box protein 9 (ASB9) dans l'inhibition de PAR1 et la voie de signalisation MAPK dans l'ovaire
Daniela Naranjo Gonzalez, étudiante M. Sc., FMV
 5. La FSH régule la structure et la fonction mitochondriale dans les cellules du cumulus au cours de la maturation in vitro
Amel Lounas, étudiant Ph. D., ULaval
 6. Les professionnels de la santé parlent-ils d'activité physique pendant la grossesse?
Olivier Chenette-Stewart, étudiant M. Sc., UdeM
 7. Les avantages de l'entraînement physique sur la grossesse et le transport du glucose dans un modèle murin de restriction de croissance intra-utérine
Jessica Chemtov, étudiante M. Sc., UdeM
 8. Mécanismes impliqués dans le développement de la prééclampsie et les effets bénéfiques de l'exercice dans le tissu adipeux d'un modèle murin
Sarah Lambert-Roy, étudiante M. Sc., UdeM
 9. Expression des effecteurs YAP et TAZ de la voie Hippo dans le développement tumoral mammaire chez la chatte
Anne-Laurence Vigneau, étudiante DES, FMV
- 14 h 00** **Remise de prix et mot de clôture**
- 14 h 30** Fin

Nos partenaires or :