

2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

NEW DATES TO BE ANNOUNCED SOON - Fairmont Winnipeg Hotel, Winnipeg, MB
LES NOUVELLES DATES VIENDRONT BIENTÔT - Hôtel Fairmont Winnipeg, Winnipeg (MB)

Exploring the links between animal nutrition and animal health *Explorer le lien entre la nutrition et la santé animale*

- * All events will be taking place on the Mezzanine level of the Fairmont Winnipeg Hotel.
- * *Tous les événements auront lieu à l'étage de la mezzanine de l'hôtel Fairmont Winnipeg.*

TUESDAY - 3:30 PM TO 4:30 PM / LE MARDI - 15H30 À 16H30

Student Networking Event / Événement de réseautage pour les étudiants

Student-industry networking event and panel discussion. This is an opportunity for students to learn about careers in the feed industry and get to know potential employers.

Événement de réseautage étudiants-industrie et discussion d'un groupe d'experts. Il s'agit d'une occasion pour les étudiants de se renseigner sur les carrières dans l'industrie de l'alimentation animale et d'apprendre à connaître des employeurs potentiels.

TUESDAY - 4:30 PM TO 6:30 PM / LE MARDI - 16H30 À 18H30

Welcome Cocktail / Cocktail de bienvenue

Join us for an evening of animated discussions and meet with industry associates. Registration packages will also be ready for pickup.






Joignez-vous à nous pour une soirée de discussions animées, et rencontrez des associés de l'industrie. Vous pourrez aussi récupérer votre trousse d'inscription.

2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

WEDNESDAY – MORNING / LE MERCREDI – MATINÉE

Conference registration begins at 7 am and continues throughout the day.
L'inscription au colloque débute à 7 h et se poursuit toute la journée.

Pre-Conference Symposium Symposium pré-conférence Emerging Trends in Animal Nutrition Nouvelles tendances en matière de nutrition animale		
7:15	Continental breakfast / <i>Petit-déjeuner continental</i>	
8:05	Introduction	
8:15	The impact of minerals on feed stability and the antioxidant pathway <i>L'impact des minéraux sur la stabilité des aliments et la voie des antioxydants</i>	Dr. Richard Murphy Alltech 
8:55	Calls for a transformation in measuring and combatting toxin related stress: New evidence using biomarkers in biological fluids and a new service <i>Appels à une transformation dans la mesure et la lutte contre le stress lié aux toxines : nouvelles preuves utilisant des biomarqueurs dans des fluides biologiques et un nouveau service</i>	Dr. Christos Gougoulis Innovad SA 
9:35	The interaction of dietary protein on gut health, microbiota and animal performance <i>L'interaction des protéines alimentaires sur la santé intestinale, le microbiote et la performance animale</i>	Dr. Elizabeth Santin Jefo 
10:15	Health Break / <i>Pause-santé</i>	
10:40	Bacterial debris – Peptidoglycans and their influence on gut functionality <i>Débris bactériens - les peptidoglycanes et leur influence sur la fonctionnalité intestinale</i>	Dr. Mikkel Klausen Novozymes 
11:20	From human research to animal research and application: How do we make the leap? <i>De la recherche humaine à la recherche animale et son application : comment faire le saut?</i>	Dr. Dana Tomlinson Zinpro 
12:00	Lunch & visit of student posters / <i>Dîner et visite des affiches produites par les étudiants</i>	

All sessions will be presented in English.
Toutes les sessions seront présentées en anglais.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

WEDNESDAY – AFTERNOON / LE MERCREDI – APRÈS-MIDI

Opening Plenary / Plénière d'ouverture		
1:05	Opening remarks from ANAC <i>Propos d'ouverture de l'ANAC</i>	
1 :10	Organizing Committee welcome / <i>Bienvenue du comité organisateur</i>	
1:15	JM Bell Lectureship in Animal Nutrition: Influencing microbiota-host interactions by dietary strategies to improve intestinal health Conférence JM Bell en nutrition animale : Influencer les interactions microbiote-hôte pour améliorer la santé intestinale par des stratégies alimentaires	<u>Dr. Filip Van Immerseel</u> Ghent University
2:15	Phosphorus utilization of livestock: Challenges and approaches for improvement <i>Utilisation du phosphore par le bétail : défis et approches pour l'amélioration</i>	<u>Dr. Markus Rodehutsord</u> University of Hohenheim
3:00	Health Break / <i>Pause-santé</i>	
3:30	<i>Non-antibiotic strategies to reduce inflammation in poultry</i> <i>Stratégies non antibiotiques pour réduire l'inflammation chez les volailles</i>	<u>Dr. Doug Korver</u> University of Alberta
4:15	The impact of animal products on human health: A 2020 vision of the evidence <i>L'impact des produits d'origine animale sur la santé humaine : une vision 2020 des preuves scientifiques</i>	<u>Dr. Daniel Rico</u> Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD)
5:00	ANAC Scholarship announcement and recipient's presentation of research <i>Annonce de la bourse d'études de l'ANAC et présentation du (de la) récipiendaire sur sa recherche</i>	To be determined À déterminer
5:15	End of opening plenary / <i>Fin de la plénière d'ouverture</i>	
5:15 - 7:15	ANCC 2020 Reception: Come and enjoy an evening of food, drinks and networking around the industry partner showcase and graduate student poster competition. Réception du CNAC 2020 : Venez profiter d'une soirée où gastronomie et réseautage seront à l'honneur, à l'occasion du salon des partenaires de l'industrie et du concours d'affiches pour étudiants diplômés.	

All sessions will be presented in English.
Toutes les sessions seront présentées en anglais.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

THURSDAYMORNING / LE JEUDI – MATINÉE

Conference registration begins at 7:00 am and continues throughout the day.
L'inscription au colloque débute à 7 h 00 et se poursuit toute la journée.

Concurrent Sessions / Séances simultanées

Monogastric Session / Séance sur les monogastriques		
7:15	Hot breakfast / <i>Petit-déjeuner chaud</i>	
8:10	Opening remarks <i>Propos d'ouverture</i>	
8:15	Early-life nutrition: getting piglets off to a good start <i>Alimentation en début de vie : un bon départ pour les porcelets</i>	Dr. Marie Lewis University of Reading
9:00	Feeding pigs and broilers for their health: The need to go beyond animal performance - from a meta-analytic approach to animal trials <i>Nourrir les porcs et les poulets de chair pour leur santé : la nécessité d'aller au-delà de la performance animale - d'une approche méta-analytique à l'expérimentation animale</i>	Dr. Marie-Pierre Létourneau-Montminy Université Laval
9:45	Health break / <i>Pause-santé</i>	
10:15	Inherent digestive tract insufficiency in monogastric animals: culpability of the gut microbiome and dietary approaches for optimizing intestinal health <i>Insuffisance digestive inhérente chez les animaux monogastriques : culpabilité du microbiome intestinal et approches alimentaires pour optimiser la santé intestinale</i>	Dr. Elijah Kiarie University of Guelph
11:00	Immunometabolism: The potential cause of and solution to our most pressing poultry problems in health and infectious disease <i>Immunométabolisme : la cause potentielle et la solution de nos problèmes avicoles les plus urgents en matière de santé et de maladies infectieuses</i>	Dr. Ryan Arsenault University of Delaware
11:45	Graduate student presentation <i>Présentation de l'étudiant(e) diplômé(e)</i>	To be determined À déterminer
12:00	Lunch / <i>Dîner</i>	

Ruminant Session / Séance sur les ruminants		
7:15	Hot breakfast / <i>Petit-déjeuner chaud</i>	
8:10	Opening remarks / <i>Propos d'ouverture</i>	
8:15	Diet for healthy gut: the secret for overall health and productivity of dairy cattle <i>L'alimentation pour une bonne santé intestinale : le secret de la santé et de la productivité globales des bovins laitiers</i>	Dr. Renée Petri Agriculture and Agri-Food Canada
9:00	Nutrient absorption and health in young calves <i>Absorption des nutriments et santé des jeunes veaux</i>	Dr. Anne Laarman University of Alberta
9:45	Health break / <i>Pause-santé</i>	
10:15	Supporting healthy immune function in transition dairy cows <i>Soutenir une fonction immunitaire saine chez les vaches laitières en transition</i>	Dr. Stephen LeBlanc University of Guelph
11:00	From colostrum to weaning: nutritional regulation of gut function in the dairy calf <i>De la naissance au sevrage : régulation de la fonction intestinale chez le veau laitier par la nutrition</i>	Dr. Michael Steele University of Guelph
11:45	Graduate student presentation <i>Présentation de l'étudiant(e) diplômé(e)</i>	To be determined À déterminer
12:00	Lunch / <i>Dîner</i>	

All sessions will be presented in English.
Toutes les sessions seront présentées en anglais.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

THURSDAY – AFTERNOON / LE JEUDI – APRÈS-MIDI

Closing Plenary / Plénière de clôture		
1:15	Feed Processing for Optimal Animal Health and Performance <i>Transformation des aliments et optimisation de la santé et du rendement des animaux</i>	Dr. Rex Newkirk University of Saskatchewan
2:00	The role of livestock in sustainable production systems in Canada <i>Le rôle du bétail dans les systèmes de production durables au Canada</i>	Dr. Kim Ominski University of Manitoba
2:45	Closing remarks <i>Propos de clôture</i>	

ANAC will be hosting a session on Canadian regulatory updates from 3:15pm to 4:45pm, directly following the Closing remarks.

L'ANAC présentera une séance sur la mise à jour de la réglementation canadienne, de 15h15 à 16h45, immédiatement après la Plénière de clôture.