



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

Webinar Series – May-June
Série de webinaires - mai-juin

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

TUESDAY, MAY 26TH – GENERAL / MARDI 26 MAI – GÉNÉRAL

12:00	Opening Remarks / <i>Propos d'ouverture</i>	
12:05	<p>JM Bell Lectureship in Animal Nutrition: Influencing microbiota-host interactions by dietary strategies to improve intestinal health <i>Conférence JM Bell en nutrition animale : Influencer les interactions microbiote-hôte pour améliorer la santé intestinale par des stratégies alimentaires</i></p>	<p>Dr. Filip Van Immerseel Ghent University</p> 
1:05	<p>ANAC Scholarship Recipient : Effects of lipid inclusion and saturation of dietary fatty acids on nutrient transport across the ruminant gastrointestinal tract <i>Récipiendaire de la bourse d'études de l'ANAC : Effets de l'inclusion de lipides et de la saturation des acides gras alimentaires sur le transport des nutriments dans le tractus gastro-intestinal des ruminants</i></p>	<p>Liam Kelln University of Saskatchewan</p>
1:20	<p>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></p>	<p>Dr. Richard Murphy* Alltech</p> 
<p>For an opportunity to speak further with Dr. Richard Murphy please contact Jaime Cutmore at Jaime.Cutmore@Alltech.com to schedule an appointment.</p>		

* Pre-Conference Speaker / *Conférencier précolloque*


All sessions will be presented in English and timings are subject to change.
Toutes les sessions seront présentées en anglais et les heures indiquées dans ce programme peuvent changer.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

THURSDAY, MAY 28TH - RUMINANT/ JEUDI 28 MAI - LES RUMINANTS

12:00	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
12:40	Nutrient absorption and health in young calves <i>Absorption des nutriments et santé des jeunes veaux</i>	Dr. Anne Laarman University of Alberta
1:15	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 
Dr. Dana Tomlinson will remain online and be available for further discussion. If you would like to participate in this extended session please remain logged into the webinar.		

* Pre-Conference Speaker / *Conférencier précolloque*


All sessions will be presented in English and timings are subject to change.
Toutes les sessions seront présentées en anglais et les heures indiquées dans ce programme peuvent changer.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

TUESDAY, JUNE 2ND – MONOGASTRIC / MARDI 2 JUIN – LES MONOGASTRIQUES

12:00	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
12:40	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
1:15	Diet complexity and L-threonine supplementation: effects on growth performance, immune response, and intestinal integrity in nursery pigs <i>Complexité du régime alimentaire et supplémentation en L-thréonine : effets sur la performance de croissance, la réponse immunitaire et l'intégrité intestinale chez les porcs en pouponnière</i>	Bonjin Koo University of Manitoba Graduate Student / Étudiant diplômé
1:25	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 
<p>Dr. Elizabeth Santin will remain online and be available for further discussion. If you would like to participate in this extended session please remain logged into the webinar.</p>		

* Pre-Conference Speaker / *Conférencier précolloque*


All sessions will be presented in English and timings are subject to change.
Toutes les sessions seront présentées en anglais et les heures indiquées dans ce programme peuvent changer.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

THURSDAY, JUNE 4TH - RUMINANT/ JEUDI 4 JUIN – LES RUMINANTS

12:00	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
12:40	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
1:15	Effects of butyrate supplementation on energy metabolism and inflammation of dairy cows during the calving transition period <i>Effets de la supplémentation en butyrate sur le métabolisme énergétique et le processus inflammatoire chez les vaches laitières durant la période de transition après vêlage</i>	Lauren Engelking University of Alberta Graduate Student / Étudiante diplômée
1:25	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 
<p>Dr. Christos Gougoulis will remain online and be available for further discussion. If you would like to participate in this extended session please remain logged into the webinar.</p>		

* Pre-Conference Speaker / Conférencier précolloque


All sessions will be presented in English and timings are subject to change.
Toutes les sessions seront présentées en anglais et les heures indiquées dans ce programme peuvent changer.



2020 ANCC CONFERENCE PROGRAM

PROGRAMME DU COLLOQUE CNAC 2020

TUESDAY, JUNE 9TH – MONOGASTRIC & GENERAL / MARDI 9 JUIN – LES MONOGASTRIQUES & GÉNÉRAL

12:00	Non-antibiotic strategies to reduce inflammation in poultry <i>Stratégies non antibiotiques pour réduire l'inflammation chez les volailles</i>	Dr. Doug Korver University of Alberta
12:40	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
1:15	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 
Dr. Mikkel Klausen will remain online and be available for further discussion. If you would like to participate in this extended session please remain logged into the webinar.		

THURSDAY, JUNE 11TH – RUMINANT & GENERAL / JEUDI 11 JUIN – LES RUMINANTS & GÉNÉRAL

12:00	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
12:40	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>	Dr. Daniel Rico Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD)
1:15	Closing remarks / Propos de clôture	

* Pre-Conference Speaker / Conférencier précolloque

All sessions will be presented in English and timings are subject to change.
Toutes les sessions seront présentées en anglais et les heures indiquées dans ce programme peuvent changer.

