



Swine Innovation Porc



# POSTER LIST LISTE DES AFFICHES



#	Poster Title / Titre de l'affiche		Poster Presenter / Présentateur de l'affiche	
1	Streptococcus suis disease in nursery piglets challenged with serotype 2	Streptococcus suis : la maladie chez les porcelets en pouponnière atteints du sérotype 2	Emily Arndt	University of Guelph
2	Fecal calprotectin as a candidate non-invasive biomarker for infectious colitis in swine	La calprotectine fécale : biomarqueur non invasif potentiel pour la colite infectieuse chez le porc	Jessica Barbosa	Federal University of Lavras
3	Setup and tuning of a continuous feeding in-vitro bioreactor for the production of a pig intestinal microbiota.	Mise en place d'un bioréacteur in vitro, alimenté en continu, pour la production d'un microbiote intestinal de porc	Mathieu Bellerose	Université de Montréal
4	Metagenomic investigation of the intervention measures to reduce on-farm use of antibiotics in Canadian hog barns	Analyse métagénomique des mesures d'intervention afin de réduire l'utilisation des antibiotiques dans les fermes porcines canadiennes	Samuel Chekabab	Prairie Swine Centre
5	Can post-weaning E. coli diarrhea be prevented in nursery pigs using a live oral vaccine?	Peut-on prévenir la diarrhée postsevrage causée par E. coli chez les porcelets de pouponnière par un vaccin oral?	Michelle-Rose Goodman	University of Guelph
6	Characterization of interactions between feed and medication in swine	Caractérisation des interactions aliments-médicaments chez le porc	Alireza Jafarzadeh	University of Montreal
7	An alternate approach to antibiotic use for swine health	Une solution de rechange à l'utilisation des antibiotiques chez les porcs	Karen Lovetri	Cytophage
8	Salmonella serotypes in fourteen cohorts of Ontario pigs from birth to slaughter determined using whole genome sequencing data	Détermination des sérotypes de salmonelles chez quatorze cohortes de porcs de l'Ontario, de la naissance à l'abattage, par le biais des données issues du séquençage	Erika Myler	University of Guelph



<b>9</b>	Evaluation of the immunogenicity and protective efficacy of an experimental Streptococcus suis autogenous vaccine formulated with six different adjuvants	Évaluation de l'immunogénicité et de la protection immunitaire d'un vaccin autogène expérimental contre Streptococcus suis, formulé avec six adjuvants	Milan Obradovic	Université de Montréal
<b>10</b>	The effect of a high-fibre gilt development feeding program on body composition and first lactation performance	Impact d'un programme alimentaire riche en fibre pour les cochettes en croissance sur leur composition corporelle et leur productivité en première lactation	Nicole Gregory	University of Guelph
<b>11</b>	Zinc oxide levels in feed: Impact on energetic mitochondrial metabolism and on oxidative stress in weaned piglets	Impacts de différents niveaux d'oxyde de zinc alimentaire sur le métabolisme énergétique mitochondrial et les conditions de stress oxydatif chez les porcelets sevrés	Geneviève Villeneuve	AAFC/AAC (Sherbrooke)
<b>12</b>	Quality assurance programs and animal welfare programs: What is the impact on how pork producers organize work on the farm?	Programmes d'assurance-qualité et de bien-être animal : Quels impacts sur l'organisation du travail des éleveurs de porcs ?	Nancy Beauregard	Université de Montréal
<b>13</b>	Meat quality of pigs transported to slaughter using two novel trailer designs versus a standard pot-belly trailer under Canadian conditions	Qualité de la viande de porcs expédiés à l'abattage dans deux nouveaux modèles de remorques, comparativement à une remorque à bedaine conventionnelle, en contexte canadien	Kyle Moak	University of Guelph
<b>14</b>	Bioimage analysis for estimation of mid-loin marbling from external marbling on the boneless pork loin	Analyse par bioimagerie pour estimer le persillage du milieu d'une longe de porc désossée à partir du persillage externe	Bethany Uttaro	AAFC/AAC (Lacombe)
<b>15</b>	Quantifying cortisol in hair as a chronic stress biomarker in group-housed and stall-housed sows during gestation	Mesurer la teneur en cortisol des soies comme biomarqueur du stress chronique chez les truies logées en groupes ou en cages pendant la gestation	Talia Everding	South Dakota State University
<b>16</b>	An evaluation of body cameras for remote animal welfare assessments	Évaluation de caméras portables pour l'évaluation du bien-être animal	Sylvia Li	University of Saskatchewan
<b>17</b>	The impact of providing periodic exercise on the welfare of stall-housed gestating sows	L'impact de l'exercice périodique sur le bien-être des truies gestantes logées en cages	Mariia Tokareva	University of Saskatchewan