



Swine Innovation Porc

## Série de webinaires de Swine Innovation Porc

# La carnosine: qu'est-ce que c'est et quels sont ses bienfaits?

WEBINAIRE TENU EN FRANÇAIS : LE 8 DÉCEMBRE 2020 À 10H30 HNE

Deux conférences seront présentées lors de ce webinaire d'une heure:

- **Qualité et conservation de la viande de porc : quel est le lien avec la carnosine musculaire?**  
*Présentée par Marie-France Palin, chercheuse scientifique, AAC*
- **Les avantages santé de la carnosine alimentaire**  
*Présenté par Claude Gariépy, chercheur en qualité des viandes, AAC*

## À propos des conférenciers...

Marie-France Palin est chercheuse scientifique au Centre de Recherche et de Développement de Sherbrooke d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC). Ses recherches portent sur les interactions entre les gènes et les nutriments chez les porcs en croissance dans le but de mettre au point de nouveaux outils nutriginomiques qui amélioreront la qualité de la carcasse et de la viande, ainsi que le développement mammaire. Elle travaille aussi à l'élaboration de stratégies génomiques et nutritionnelles pour accroître la teneur en carnosine de la viande de porc.

Claude Gariépy est chercheur en qualité des viandes au Centre de Recherche et de Développement de Saint-Hyacinthe d'AAC. Ses domaines d'expertise incluent l'étude des paramètres de qualité et leur mesure et l'étude du métabolisme musculaire en lien avec la qualité des viandes. Ces deux domaines au cours des années l'ont conduit à l'importance de la carnosine musculaire pour la qualité globale de la viande.

Un grand merci aux conférenciers qui ont généreusement donné leur temps et leur expertise pour ce webinaire. Ce webinaire fait partie du programme de recherche de la Grappe porcine 3, qui est financé par le gouvernement du Canada, par le biais du Partenariat canadien pour l'agriculture, huit associations provinciales de producteurs de porcs, ainsi que des partenaires de l'industrie.



CANADIAN  
AGRICULTURAL  
PARTNERSHIP  
Innovate. Grow. Prosper.

PARTENARIAT  
CANADIEN pour  
l'AGRICULTURE  
Innovet. Croître. Prospérer.



ALBERTA  
PORK



BC  
pork



Les Éleveurs  
de porcs du Québec



Manitoba  
Pork



PORK NB  
PORK



Sask  
PORK