

Nouvelles technologies : une occasion d'améliorer notre compétitivité

Farmscape du 9 mai 2017

Le directeur général du Centre canadien pour l'amélioration des porcs affirme que les nouvelles technologies vont permettre de fournir aux producteurs de porcs canadiens un avantage commercial pour faire face aux marchés toujours plus compétitifs.

Dans le cadre d'une recherche menée avec Swine Innovation Porc, le Centre canadien pour l'amélioration des porcs cherche à utiliser de nouvelles technologies pour optimiser la productivité des porcs et améliorer la compétitivité.

Le directeur général du Centre, Brian Sullivan, explique que plusieurs technologies sont sur le point de déboucher sur une application concrète.

Extrait – Brian Sullivan – Centre canadien pour l'amélioration des porcs : Certaines de ces technologies sont des systèmes de vision équipés de caméras qui permettent de prendre des photos en deux ou peut-être trois dimensions et ils pourraient servir à prédire automatiquement certaines informations sur un porc donné, comme son poids, sa croissance par exemple, ou certaines caractéristiques de carcasse ou de conformation.

D'autres systèmes pourraient servir à monitorer l'activité des porcs, comme des accéléromètres ou comme certaines applications que nous avons sur nos téléphones intelligents et qui permettent de suivre notre propre activité.

On pourrait se servir de ces applications chez les animaux et produire de l'information utile sur le comportement.

D'autres technologies pourraient servir à monitorer la santé des animaux, servir par rapport à la gestion de la reproduction, servir à améliorer la qualité du porc qui, ultimement, est produit en fonction des consommateurs.

Comme pour toutes les technologies, les coûts sont généralement très élevés au départ à l'étape de la recherche et en début de l'adoption, mais ces prix diminuent de plus en plus rapidement.

Le rythme du développement technologique s'accélère.

Un autre point à considérer, c'est que la taille des exploitations est de plus en plus importante; aussi, si une technologie donnée est utilisée en fonction d'un nombre croissant d'animaux, le coût par kg de porc produit ou par porcelet va diminuer très rapidement.

Brian Sullivan ajoute que l'autre facette de cela, c'est que nous pouvons faire plus en plus de choses avec l'information que les technologies peuvent recueillir. Ce qui veut dire que nous pouvons potentiellement retirer plus de valeur de la technologie.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé
« [Novel Technologies Offer Opportunity to Improve Competitiveness](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.ca pour plus de détails.