



## Améliorer sa productivité en adoptant de nouvelles technologies

### Farmscape du 13 septembre 2017

Un producteur de porcs de l'Ontario a mis en lumière la valeur des nouvelles technologies en expliquant comment elles permettent de contrôler la production de façon permanente.

« L'Innovation et la Technologie dans les bâtiments » faisait partie des sujets présentés hier à Winnipeg dans le cadre d'un séminaire sur le logement des truies en groupes organisé par le Prairie Swine Centre, Swine Innovation Porc et le CDPQ.

John Van Engelen, de la ferme Hog-Tied Farms, Lambton County, en Ontario, a expliqué que l'installation de la technologie Wi-Fi, qui relie les équipements de ses bâtiments à son ordinateur et à son téléphone cellulaire, permet un contrôle permanent de ses équipements.

**Extrait – John Van Engelen – Hog-Tied Farms :** J'ai un réseau Wi-Fi qui couvre tout le bâtiment et j'ai un programme qui correspond à mon DAC. Je peux accéder au programme sur mon téléphone lorsque je me promène parmi les truies et que je vois comment vont les truies. S'il y a une truie qui pose un problème, je peux obtenir ses données à l'aide du téléphone et aller voir quel est le problème pour cette truie.

Essentiellement, avec la technologie IRF (RFID), on peut surveiller la vitesse de croissance des animaux. Ainsi, on peut surveiller ceux qui ont un faible ou un mauvais rendement, ce qui permet de repérer ceux qui sont malades.

J'utilise mes systèmes de tri pour faire de l'alimentation multiphase. Ainsi, je peux servir l'aliment qui correspond exactement aux besoins selon les poids. De cette façon, on peut utiliser nos systèmes de tri en tout temps au lieu de ne les utiliser que lorsqu'on est prêt à envoyer les porcs à l'abattage.

En fait, je me sers de mes DAC comme systèmes d'alimentation double. Ce qui me permet ainsi de servir deux aliments différents aux truies taries. Pour les truies qui en sont à leur troisième parité ou plus, j'expérimente ceci présentement : je leur sers un aliment contenant moins de protéines jusqu'au jour 85, et puis au jour 85, elles passent à un aliment contenant plus de protéines. Je fais le suivi des gains moyens quotidiens à l'aide de systèmes de mesure de performance des porcs. Mes systèmes de tri sont équipés de la technologie IRF (RFID) : ainsi, je peux suivre chaque animal à partir de mes systèmes de tri.

En gros, cette technologie rend l'atelier plus efficace en permettant de voir où se trouvent les problèmes.

Van Engelen avance que cette technologie s'avère essentielle pour s'assurer que la prochaine génération soit intéressée à travailler en agriculture.

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 « [Adoption of Technology Helps Improve Productivity](#) ».

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