



## Nouvelles technologies pour améliorer la productivité et le bien-être des porcs

Farmscape du 4 mars 2019

Le directeur général du Centre canadien pour l'amélioration des porcs, Brian Sullivan, affirme que les nouvelles technologies qui permettent de mesurer et de suivre la productivité des animaux, contribuent à l'amélioration de leurs performances et de leur bien-être.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, de nouvelles technologies ont été évaluées. Elles permettent de fournir des indicateurs objectifs de la performance, du bien-être et de la valeur de la carcasse des animaux.

M. Sullivan explique qu'il existe toutes sortes de technologies qui sont développées et qui pourraient potentiellement être utilisées sur les fermes.

### Extrait - Brian Sullivan - Centre canadien pour l'amélioration des porcs :

« Par exemple, dans le secteur porcin, il y a les distributeurs automatiques qui permettent de contrôler et de suivre la prise alimentaire de chaque animal.

Plusieurs fermes porcines au Canada sont en voie d'adopter cette technologie, surtout avec la transition vers le logement des truies en groupes.

Ces distributeurs automatiques permettent de s'assurer que les truies reçoivent bien une alimentation adéquate. Ils peuvent aussi signaler

au producteur qu'il y a peut-être un problème de maladie ou des blessures lorsqu'une truie en particulier ne s'alimente pas comme elle le devrait.

Parmi d'autres exemples en développement, l'utilisation de systèmes de vision avec différents types de caméras permettent de suivre les déplacements et le comportement des animaux, d'estimer le poids et même la température corporelle.

Il y a d'autres technologies permettant d'évaluer la qualité des carcasses et de la viande en abattoir. Elles pourraient favoriser l'amélioration de la valeur de la viande de porc par des changements durant la production ou la transformation ou même lors de la mise en marché. Et ce ne sont là que quelques exemples. »

Sullivan ajoute qu'en général, les technologies permettant de prendre automatiquement des mesures chez l'animal peuvent aider à optimiser la productivité et le bien-être.

**Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.**

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