



## L'adoption généralisée des nouvelles technologies réduit les coûts

Farmscape du 12 mars 2019

Le directeur général du Centre canadien pour l'amélioration des porcs, Brian Sullivan, rapporte qu'au fur et à mesure que l'adoption des nouvelles technologies développées pour améliorer l'efficacité de la production se généralise, ces technologies ont tendance à devenir beaucoup plus abordables.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, le Centre canadien pour l'amélioration des porcs a évalué de nouvelles technologies développées pour suivre les indicateurs de productivité, de bien-être animal et en lien avec la valeur de la carcasse ainsi que ceux permettant d'améliorer la compétitivité.

Brian Sullivan, explique que le coût des nouvelles technologies varie énormément cependant. Généralement, le prix d'une technologie dont l'adoption s'est généralisée aura tendance à baisser avec la production plus efficace des équipements et des volumes plus importants.

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

« Pour ceux d'entre nous qui s'intéressent plus précisément à la génétique, la technologie liée à la génomique se développe rapidement présentement.

Pour appliquer les technologies liées à la génomique, il faut pouvoir compter sur de bonnes mesures de qualité relevées chez un grand nombre d'animaux par rapport aux caractères qui nous intéressent.

En d'autres mots, les technologies servant à prendre des mesures sont très utiles au regard de l'application des technologies liées à la génomique, permettant ainsi au secteur porcin de demeurer compétitif.

Il y a 10 ans, le premier panel de marqueurs génétiques de haute densité pour porcs coûtait environ 100 dollars US pour tester un seul porc. Ce fut un grand progrès et cela ouvrait la voie à des recherches sur l'application de la génomique ciblant une sélection génétique plus efficace.

Aujourd'hui, nous pouvons obtenir le même panel de marqueurs génétiques pour moins de 20 dollars.

Avec pour résultat que cette technologie, après 10 ans de recherche et une baisse du prix, est couramment utilisée maintenant par les compagnies œuvrant en génétique et les sélectionneurs. »

Brian Sullivan souligne que les États-Unis, l'Europe et d'autres pays sont très actifs en ce qui concerne l'adoption des nouvelles technologies. De sorte que le Canada doit vraiment poursuivre ses investissements dans ce domaine afin que le secteur porcin demeure compétitif.

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

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