

## Technologie de l'alimentation de précision : pour maximiser l'utilisation des coproduits

### Farmscape du 7 octobre 2016

Un chercheur d'Agriculture et Agroalimentaire Canada rapporte que le développement d'un système d'alimentation de précision permettant de formuler sur mesure les rations de chaque porc donnera la possibilité de maximiser l'utilisation d'ingrédients alimentaires beaucoup moins coûteux.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs développent un système d'alimentation de précision qui combine une ration dont la teneur en nutriments est élevée avec une qui contient peu de nutriments afin d'ajuster l'aliment servi aux besoins nutritionnels de chaque porc.

Candido Pomar, chercheur d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Sherbrooke, souligne que c'est la ration faible en nutriments qui offre la meilleure possibilité d'amélioration.

#### **Extrait - Candido Pomar, chercheur - Agriculture et Agroalimentaire Canada :**

La première ration est celle dont la teneur en nutriments est très élevée.

En fait, cette ration n'est pas très différente de celle qu'utilise l'industrie alors que dans la deuxième ration, on retrouve beaucoup moins de nutriments.

L'industrie n'a pas l'habitude de faire des rations si peu concentrées. Aussi, nous travaillons à y parvenir avec un groupe de chercheurs pour voir de quelle façon nous pouvons formuler ces rations au plus faible coût.

C'est très intéressant parce que je crois que notre capacité à formuler des rations si peu concentrées constitue la meilleure piste pour réussir à réduire la consommation de nutriments, l'excrétion de nutriments et le coût.

Cette technologie nous offrira la possibilité d'utiliser beaucoup plus de coproduits en production porcine.

Il nous faut donc parvenir à formuler des rations dont l'une contient très peu de nutriments : c'est une bonne piste, je crois, pour que l'industrie puisse utiliser les coproduits et parvenir à réduire la teneur en nutriments et le coût, ce qui constitue un élément essentiel.

Candido Pomar ajoute que l'industrie peut formuler ces rations comme elle le fait maintenant et peut trouver d'autres ingrédients afin de réduire davantage le coût d'alimentation.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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