

## Bovins du Québec Hiver 2005

### **Du persillage?**

### **Pas avant 64 % du poids vif!**

Y a-t-il un moment précis qui contrôle le dépôt du persillage chez un bouvillon? Pour le savoir, des chercheurs de l'université du Missouri ont formé trois groupes de bovins Angus croisés (moyenne de poids vif de 774 lb) et les ont fait entrer au parc d'engraissement respectivement à un poids de 800, 900 et de 1000 lb.

Avant leur entrée au parc, ces animaux étaient au pâturage et alimentés en visant un gain quotidien de 1,75 lb. Suite à leur entrée au parc, leur gras intramusculaire a été mesuré avec la technique de l'ultra-son à tous les 28 jours jusqu'au poids final de 1250 lb. Les chercheurs n'ont remarqué aucune différence dans le gain de poids autant au pâturage qu'en parc d'engraissement. En utilisant des analyses statistiques précises, les auteurs ont pu déterminer le point critique selon lequel le dépôt de gras intramusculaire débute.

Indépendamment du poids d'entrée au parc, ce point critique se situe à 64 % du poids mature de l'animal. Les auteurs indiquent que cette information aidera l'industrie bovine en évitant de sur-alimenter les animaux tout en obtenant une meilleure qualité de viande. De la recherche additionnelle est nécessaire afin de déterminer si ce point critique est le même pour les autres races et s'il varie selon la stature et le poids mature.

Source : *Cattlemen, avril 2003; Carter et al., 2002, Prof. Anim. Sci. 18 : 135.*