

## **Bovins du Québec printemps 2010**

### **Le piétin Influence les performances**

André Cécyre, m.v  
Programme D'expertise vétérinaire

Selon une étude récente effectuée à l'Université du Nebraska, chaque cas de piétin engendrerait un manque à gagner de 120 \$. Les pertes seraient attribuables aux baisses de performances et à un moins bon classement lors de l'abattage.

#### **Qui cause le piétin?**

La cause principale du piétin provient d'un micro-organisme, communément retrouvé dans le tube digestif et dans l'environnement, soit *Fusobactérium necrophorum*. C'est ce même organisme qui est responsable des foies condamnés aux abattoirs. Le piétin est généralement déclenché par une blessure au niveau de l'espace interdigité (entre les onglons) par où *Fusobactérium necrophorum* s'introduirait. Les premiers signes sont de l'enflure locale accompagnée de boiterie. L'animal affecté souffre, se déplace difficilement, mange et boit moins et par conséquent, son gain de poids en souffre.

#### **Présent toute l'année**

Le risque de souffrir du piétin pour les bovins à l'engraissement est présent tout au long de l'année soit à cause de la présence de fumier gelé ou encore de litière contentant des particules grossières et/ou irritantes.

La rareté de la ripe et les prix élevés observés récemment portent plusieurs producteurs à opter pour des copeaux recyclés provenant de matériaux de démolition, ce qui a été identifié à quelques endroits comme responsable d'une plus grande incidence de cas de piétin.

Le producteur doit surveiller les signes d'apparition du piétin et consulter son vétérinaire pour éviter les pertes et la diminution de la performance de son troupeau.

