

## DE NOUVEAUX SAVOIRS POUR INNOVER : PRATIQUES DE RÉGIE POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DU PIS

**Québec, le 19 novembre 2010** – Le Réseau canadien de recherche sur la mammite bovine (RCRMB), supporté par plusieurs partenaires laitiers canadiens dont Novalait inc., a présenté le 10 novembre 2010, les résultats d'une étude sur les pratiques de régie associées à de bas comptages de cellules somatiques et à la santé du pis.

Le portrait des infections mammaire réalisé sur 90 fermes pendant une période de 2 ans dans le cadre du RCRMB indique que la mammite subclinique, une infection ne présentant pas de symptôme au niveau du pis et un lait d'apparence normale, est plus fréquente et entraîne des coûts plus importants que la mammite clinique. Les bactéries les plus importantes causant la mammite subclinique sont les Staphylocoques à coagulase négative (SCN), qui causent des infections très fréquentes mais de courte durée, et *Staphylococcus aureus* qui cause des infections contagieuses de longue durée. L'étude indique également que le comptage des cellules somatiques (CCS) est un bon indicateur d'une infection subclinique.

Les travaux du RCRMB ont permis de mettre en lumière que des pratiques de régie de la santé du pis simples et bien connues, sont efficaces pour réduire le CCS et prévenir les nouvelles infections, dans la mesure où elles sont bien utilisées. En résumé, les meilleures pratiques pour prévenir de nouvelles infections à *Staphylococcus aureus* sont : 1) le traitement au tarissement, 2) la désinfection des trayons après la traite, 3) le port de gants et de bonnes pratiques de traite, 4) le maintien d'un bon état des trayons et 5) la réforme des vaches infectées. Les SCN se retrouvant facilement dans l'environnement, garder les stalles propres et sèches en retirant le fumier au moins trois fois par jour et en ajoutant de la litière deux fois par jour contribue à éviter des infections. Si l'aménagement de nouvelles stalles est prévu, envisager l'utilisation de la litière de sable qui est associée à de plus bas CCS, une réduction des SCN, un confort accru des vaches et une réduction des boiteries.

Pour en savoir davantage sur les résultats du RCRMB, visitez le site Web au [www.reseaumammite.org](http://www.reseaumammite.org) qui rassemble de l'information sur la prévention et la gestion de la santé du pis, le diagnostic et le traitement de la mammite ainsi que de nombreux outils.

Informations :

Élise Gosselin, M. Sc., agr.  
Coordonnatrice de valorisation  
Novalait inc.  
418 527-7947  
[egosselin@novalait.ca](mailto:egosselin@novalait.ca)  
[www.novalait.ca](http://www.novalait.ca)