

## *Sommaire de la recherche concernant les Biopréparations chez Ferme Alain Forget*

Octobre, 2007

8270, boul. des mille îles,  
Laval, QC H7A 4C6

Depuis 24 mois, notre ferme utilise les Biopréparations pour le groupe de vaches Holstein de notre troupeau. Les résultats démontrent une augmentation de la production laitière de 2000kg de lait par vache sur 24 mois, une augmentation de la MCR en lait de 12%, de 9.3% en gras et de 8.6% en protéine.

La tendance observée devrait augmenter car la texture des pis est en amélioration notable. L'un des indices qui nous permet de la quantifier est le taux leucocytaire du lait qui est en baisse depuis le début de l'étude.

Il nous apparaît évident que la santé du pis de ces vaches est en amélioration constante depuis le début de l'étude; le taux leucocytaire le confirme, la traite des vaches est plus calme, les vaches se vident mieux de leur lait. Tous ces facteurs augmentent de ce fait le taux de gras moyen.

Les paramètres de l'alimentation sont calculés chaque mois pour le test d'urée; de façon générale le test d'urée est relativement stable variant de 10.4 mg à 12.5 mg, ce qui est raisonnable en termes d'alimentation stable. Ces vaches ne sont pas suralimentées pour les fins de cette étude. Donc, l'augmentation laitière est d'origine physiologique.

En conclusion, il nous apparaît que l'utilisation des Biopréparations améliore la nutrition cellulaire qui donne une meilleure qualité du lait, une augmentation de la production et une diminution de la nervosité lors de la traite « moins de stimulation pour une vidange plus complète ». Ce qui nous amène à penser qu'il y a une meilleure santé de l'hypophyse.

Évidemment, nous sommes partis avec cette étude avec un troupeau ayant d'excellents paramètres. Ce qui nous confirme que les Biopréparations peuvent améliorer la productivité de toutes les fermes peu importe leur niveau de performance.

Nous allons continuer l'étude avec les Biopréparations sur le paramètre de longévité du troupeau. Celui-ci ayant augmenté de 4 mois durant cette année, c'est-à-dire que l'âge moyen du troupeau Holstein a augmenté de 4 mois durant l'année en cours. Meilleure santé du pis, meilleure longévité de la vache, plus de profits par vache, voilà pour nos conclusions de l'année.

  
Alain Forget  
Président Ferme Alain Forget