

Stratégie de gestion des troupeaux de bovins laitiers en situation de pénurie de foin

Par France Bélanger, M. Sc. agronome

1. Foin en inventaire - Besoin du troupeau = Achat de foin

Présentement avec la difficulté de trouver du foin, même très dispendieux, la formule s'inverse : quantité de foin totale en stock – besoin du troupeau = quantité de foin non disponible → nombre de vaches à vendre. On peut réduire le besoin en foin du troupeau en donnant plus de maïs-ensilage, plus de grains, plus de suppléments ou encore plus de paille. Mais il faut aussi calculer la rentabilité de la nouvelle ration toujours validée par un conseiller en alimentation versus réformer les vaches moins productives. Enfin, il faut bien sélectionner les vaches qu'on ne peut garder. La ration est-elle possible? La ration peut aussi changer de coût par vache si le prix/tonne des aliments de remplacement augmente. Un conseiller en gestion peut établir avec vous ce qui est préférable comme stratégie la plus rentable possible: se départir de certaines vaches moins productives, élever moins de têtes de remplacement, acheter ou pas du foin et d'autres aliments de remplacement.

2. Diminuer du nombre de vaches

- Calculer le coût pour hiverner les vaches qui donnent moins de lait que la moyenne. Une vache laitière a besoin d'environ 9 tonnes de matière sèche (m.s.) fourrage/an. La décision de réformer plus de vaches ou non peut se calculer en termes de rentabilité pour les vaches moins productives quand il faut acheter du foin à un prix très élevé. Par exemple, si le foin se vend 300\$/tonne et qu'il faut 9 tonnes de m.s. fourrage/an, c'est 2700\$/vache/an ou 2000\$/vache/hivernement en coût d'alimentation. La rentabilité de chaque vache dépend aussi de ce qu'elle rapporte en prix du lait selon ses composantes.
- Réformer les vaches non gestantes rapidement surtout si leur production laitière est plus faible que la moyenne.
- Réformer plus tôt les vaches à problèmes.
- Tenir compte aussi du prix des vaches à l'encan qui est en baisse.

3. Diminuer le nombre de génisses à élever

- Bien sélectionner les génisses à garder pendant l'hiver.

4. Augmenter la quantité de grains ou de paille dans la ration

- Au lieu d'acheter du foin, on peut aussi donner plus de grains ou du maïs-grain mais là aussi il faut en calculer la rentabilité d'alimenter les vaches les moins productives du troupeau.

5. Sevrer plus tardivement les veaux

- Donner du lait de remplacement sur une plus longue période.