

Bovins du Québec, février 2007

## **Dossier: Utilisez vos pâturages**

### **Conseils sur la gestion automnale des pâturages**

La fin de l'été n'est certainement pas le moment de négliger les pâturages. La façon dont sont gérés les pâturages au cours de cette période influence grandement la productivité des pâturages pendant tout le reste de l'année et même l'année suivante. Il est possible pour quiconque d'étirer la saison de pâturage presque jusqu'à Noël, pourvu que l'on prenne les quelques précautions suivantes à la fin de l'été. Les champs qui doivent servir de pâturages après la fin de la saison de croissance devront avoir le temps de pousser et d'accumuler du fourrage pour le broutage des réserves en fin de saison.

#### **Choix des champs**

La première chose à faire est de choisir les champs que l'on veut utiliser comme réserves de fourrage. Choisir les champs qui comportent un bon peuplement fourrager et qui sont raisonnablement bien drainés. La mise au pâturage des animaux pendant les périodes pluvieuses de l'automne peut être très dure pour les plants si le bétail pétrit le sol (laisse des traces de sabot profondes). Le broutage des réserves se fait mieux dans les champs où les déplacements des animaux peuvent être contrôlés et où il est possible de leur fournir des bandes fraîches de fourrage ou de nouveaux enclos au moins chaque semaine ou, idéalement, à intervalles de quelques jours. Si le bétail a libre accès à toute la superficie, il broutera de manière sélective et, après quelques semaines, la qualité du fourrage sera grandement diminuée.

#### **Réserves pour la fin de l'automne**

Il s'agit ensuite de faire cesser le broutage des champs qui doivent servir au broutage des réserves en fin d'automne, afin que le fourrage s'y accumule. C'est là une étape importante dans l'établissement d'une réserve de fourrage. Il doit y avoir un volume suffisant de fourrage sur pied pour fournir au bétail les aliments nécessaires pendant la période visée. En août et au début de septembre, les jours sont encore suffisamment longs et doux pour assurer une bonne croissance du fourrage, mais à partir de la fin septembre, les jours raccourcissent et les températures nocturnes tombent au point où la croissance du fourrage se trouve considérablement ralentie.

#### **Épandages d'azote**

La troisième mesure à prendre s'applique aux peuplements à base de graminées. L'azote épandu à la fin de l'été stimule la croissance à l'automne, permet aux plants de développer un bon système racinaire et stimule la croissance du feuillage qui donnera du fourrage en vue du pâturage automnal. Une application de 50-60 kg d'azote/ha donne une réponse positive.

#### **Faire brouter les résidus de culture**

Il peut y avoir plusieurs autres sources de fourrages pour les animaux vers la fin de la saison de pâturage. Les résidus de culture offrent du fourrage d'excellente qualité. Il ne faut pas sous-estimer la valeur du chaume de céréales puisqu'il y a, dans ces champs des repousses de céréales qui peuvent être broutées. Les champs peuvent également être

ensemencés d'avoine ou d'orge immédiatement après la récolte de céréales. Si du trèfle a été semé à la volée au printemps en vue d'être enfoui comme engrais vert, on peut envisager de faire brouter la repousse. Les tiges de maïs peuvent aussi fournir passablement de fourrage après la récolte.

### **Laisser le lotier monter en graines**

Malgré les difficultés d'implantation et les conditions particulières de sols requises pour cette plante, le lotier est l'une des meilleures légumineuses qu'on puisse utiliser pour le broutage des réserves puisqu'il conserve sa qualité jusqu'à tard l'automne et au début de l'hiver. Le lotier est une plante vivace qui a une courte durée de vie mais qui se ressème d'elle-même si on la laisse fleurir et développer entièrement ses gousses. Quand le pâturage comporte du lotier, il faut le laisser fleurir et monter en graines à un moment donné au cours de l'année. Si le lotier n'a pas eu la chance de monter à graine au cours de l'été, il faut lui en laisser la chance à l'automne. Le lotier peut ensuite servir au pâturage de fin de saison une fois que sa croissance s'est arrêtée.

Tiré de la fiche *Conseils pour la gestion automnale des pâturages* écrite par Jack Kyle - spécialiste des animaux de pâturage au Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario.