

## Quelques conseils pour le stockage des fourrages

L'ensilage n'est pas conseillé pour les éleveurs qui n'ont pas l'équipement nécessaire, tel qu'une ensileuse et un tracteur. De plus, les herbes de brousse des régions semi-arides sont généralement pauvres en glucides et se prêtent mal à cette technique. L'ensilage doit se faire dans un milieu anaérobique (sans oxygène) et nécessite un équipement et des techniques qui ne sont pas à la portée de tout le monde.

De très bons résultats peuvent être obtenus par le séchage et l'entreposage des herbes de brousse, des cultures fourragères, des fanes d'arachide, feuilles de manioc et autres feuilles.

La récolte des fourrages doit se faire à un moment où sa qualité est bonne, généralement quand il est encore vert, même s'il risque encore de pleuvoir. Pour les graminées, on cherchera de préférence à les récolter avant la production des graines. Si on a dépassé cette période, il vaut quand même la peine de les récolter, mais la qualité sera moindre.

Le séchage de tous les fourrages se fait préférablement à l'ombre car le soleil fait perdre une partie des éléments nutritifs pendant le séchage (une fois que le fourrage est sec, on n'a plus à craindre le soleil). Il faut bien réaliser que ce n'est pas le soleil qui sèche les fourrages mais que c'est l'air. Le séchage provient d'un transfert de l'humidité du fourrage vers l'air plus sec, donc il est important de bien aérer les fourrages pendant le séchage. On peut même faire le séchage dans un hangar, ou encore sous de grands arbres.

Pour le séchage, il ne faut pas se presser, il faut au moins quatre jours relativement secs pendant l'hivernage. Il faut bien étaler les feuilles/foins et les retourner au moins deux fois par jour, et les remettre en tas le soir pour éviter qu'elles ne se mouillent avec la rosée du matin. S'il pleut, on met le fourrage en tas pour diminuer sa surface et ensuite on l'étale de nouveau pour le faire sécher. Il faut bien s'assurer que les fourrages sont bien secs avant de les entreposer.

L'entreposage doit se faire à l'abri du bétail, donc dans des hangars, dans des terrains clôturés ou sur le toit des maisons. Le fourrage doit être surélevé, séparé du sol, pour éviter l'attaque des termites et les fermentations.

Les fanes d'arachide sont souvent très endommagées par les techniques traditionnelles de battage pour séparer les gousses. En général, il ne reste que les tiges et on perd la majeure partie des feuilles. Avez-vous des idées de comment mieux préserver les feuilles?

Il faut mentionner qu'il existe des sources d'aliments pour le bétail qui sont relativement économiques, tels que les tourteaux d'arachides, farines de riz et autres déchets comestibles de l'industrie agro-alimentaire.

Merci à Georges Rippstein du CIRAD/ISRA-LNERV et à Maty Ba Diao de l'ISRA-LNERV pour ces conseils.

Références pour citations : Programme DMP-Sénégal (2004). Quelques conseils pour le stockage des fourrages. Fiche sommaire de vulgarisation, 1p. Dakar, Sénégal