

# TECHNIQUE DE FENAISSON

Fiche technique préparée par Maty Ba Diao, ISRA-LNERV (2004), Dakar, Sénégal

Deux étapes marquent la fenaison : la fauche qui consiste à couper le végétal et le fanage pendant lequel le fourrage est mis à sécher.

## La fauche

- La période de fauche. Elle détermine la qualité du foin et le succès de l'opération. Elle est variable selon la composition du pâturage et la pluviométrie : généralement entre mi-septembre et mi-octobre.
- Le matériel de fauche : faucilles, faux, faucheuses à traction animale. Toutefois ce dernier type de matériel peut poser des problèmes de maintenance en milieu rural.
- Les zones de fauche : choisir les zones riches en légumineuses qui ont une valeur alimentaire supérieure à celle des graminées

## Le fanage

- Mécanisme de dessiccation des fourrages, le fanage a pour objectif d'obtenir du foin de bonne qualité c'est à dire dont la valeur nutritive est la plus proche possible de celle du fourrage vert.
- Le faire si possible pendant les jours non pluvieux
- Durée de séchage de 50 à 72 heures à la parcelle
- Bien étaler le foin sur le sol et retourner le plus souvent possible pour une bonne aération
- En cas de forte pluviométrie, utiliser des claies de séchage (ces claies peuvent être fabriqués avec le matériel local)

## Ramassage et mise en meule

- ramassage à un taux de matière sèche de 85-90 % après disparition de la rosée matinale
- rapidité du ramassage pour éviter la réhumectation
- utilisation de râtaux, de fourches pour rassembler le foin
- utilisation de charrette pour le transport

## Conservation

- Choix d'un endroit à l'abri de l'eau de pluies, des insectes (surtout termites), des rongeurs et des risques d'incendie.
- Meule construite sur un plancher soutenu par des pieux et séparé du sol par un espace d'au moins 30 à 50 cm de haut
- Etendre le foin en couches horizontales sur le plancher et bien tasser
- Couvrir la meule avec une toiture en paille. En cas de heugg (pluies de saison sèche), utiliser un matériel plus imperméable

## Utilisation du foin

Un foin de bonne qualité permet d'assurer l'affouragement correct du noyau sensible de son troupeau : les vaches et les brebis allaitantes et gestantes et les animaux malades

## Sources d'informations

Diop A.T., Richard D., Babène D., 1991. La constitution de réserves fourragères par fenaison. ISRA Cahiers d'information, 5 (1), 20 p