

## **Eleveurs de moutons et de chèvres, nourrissez mieux vos animaux en saison sèche**



En saison sèche vos animaux sont maigres, les petits meurent beaucoup parce que vous ne trouvez pas assez de bons aliments pour eux et pour leurs mères. Car en ce moment, l'herbe est rare, le peu qu'il y a est sec et ne donne pas beaucoup de « vitamines ». Finalement, les animaux ne l'acceptent pas.

En fin de saison sèche, alors que vous avez besoin d'argent, la vente des animaux ne vous en procure pas assez. Ne vous plaignez plus. Voici comment arriver à bien nourrir vos moutons et chèvres pendant la saison sèche.

### **Comment trouver en saison sèche des aliments pour vos animaux?**

Vous avez à côté de vous des aliments de bonne qualité qui peuvent bien nourrir vos moutons et chèvres mais vous ne le savez pas. Vous les laissez au champ, vous les jetez ou vous les brûlez.

Ces aliments sont tout simplement ce qui reste des plantes lorsque vous avez fini de récolter vos champs ou ce qui reste lorsque vous avez enlevé ce que l'homme mange des produits des champs.

Tout ceci constitue ce qu'on appelle les résidus de récolte. Une partie de ces résidus peut être ramenée à la maison, conservée et donnée aux chèvres et aux moutons.

## Quelques résidus

Il existe plusieurs types de résidus.

- ✓ Pour les **céréales** (maïs, mil, sorgho et riz) les résidus sont :
  - la **paille** qui est constituée par les tiges et feuilles restant après la récolte
  - les **spathes** qui couvrent les épis de maïs
  - les **rafles** qu'on obtient après égrenage du maïs
  - les **panicules** qui restent après avoir battu le mil et le sorgho
  - les **balles** obtenues après décortiquage de riz
- ✓ Pour les **légumineuses** (niébé, soja, arachide, pois d'angole, voandzou) les résidus sont :
  - les fanes qui sont les tiges et feuilles de ces cultures
  - les gousses obtenues après décortiquage de niébé, pois d'angole, soja et voandzou
  - les coques d'arachide obtenues après décortiquage de l'arachide
- ✓ Pour les **tubercules** (manioc, igname, patate douce et taro), les résidus sont les épluchures obtenues après les avoir pelés.

## Comment utiliser les résidus de récolte ?

Récoltez vos cultures à maturité. Ramassez une partie des résidus pour nourrir vos animaux. **Enfouillissez le reste pour enrichir le sol.**

### Les résidus de tubercules

Ils ont beaucoup d'eau à la récolte. Séchez-les au soleil et sur une claie ou sur une aire cimentée pendant 6 à 10 jours. Veillez à ce que la terre soit bien enlevée des tubercules pour qu'elle ne se retrouve pas dans les épluchures.

Bien secs, ces résidus peuvent se conserver pendant toute la saison sèche dans un endroit aéré. Ils peuvent être distribués directement aux moutons et chèvres.



Tiges de maïs resté au champ



Conservation des épluchures de manioc

### Les résidus de légumineuses

Pour les feuilles, qui ne sont pas toujours sèches, séchez les à l'ombre en aérant régulièrement pendant 6 à 10 jours. Pour les autres parties, on les récupère sèches ou déjà battues.

Mettez avec beaucoup d'attention dans des sacs de jute. On les donne aux animaux en les mélangeant de préférence aux résidus de tubercules ou de céréales.

### Les résidus de céréales

Une partie des chaumes (tiges et feuilles) disponibles après la récolte peut être récupérée et conservée pour nourrir les animaux.

Pour la paille et les panicules faites des bottes de 1m de long, 0,5 m de large et 0,5 m de hauteur en tassant bien.

Pour les rafles, il faut les hacher et les mélanger à d'autres aliments. En les arrosant d'eau salée, les animaux vont plus les apprécier.



Conservation de paille de sorgho



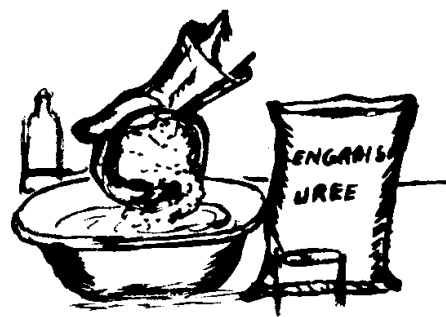
La paille de riz ramenée à la maison en bottes

**Conservez tous vos résidus dans un endroit bien sec, sur des claies portées par des pierres pour ne pas toucher le sol. Aérez les régulièrement et enlevez avec soin toutes les parties qui regagnent de l'humidité.**

*Les résidus de céréales et la paille sauvage sont souvent trop secs et les animaux ont du mal à les manger. Une manière de résoudre ce problème est de les traiter à l'urée avant de les distribuer aux animaux. Voici comment faire.*

## Comment traiter la paille à l'urée ?

1. Creusez dans le sol un trou de 4m de long, 1m de large et 0,5m de profondeur. Construisez les bords avec des briques de terres, crépissez l'intérieur y compris le fond avec de la terre contenant un peu de sel (contre les termites).
2. Achetez de l'urée au magasin de vente habituel
3. Réunissez à côté de votre trou les matériels suivants : l'urée, deux grandes bassines, un bidon de 25l, un arrosoir, une bâche ou une couverture en plastique. Mettez des gants et des bottes.

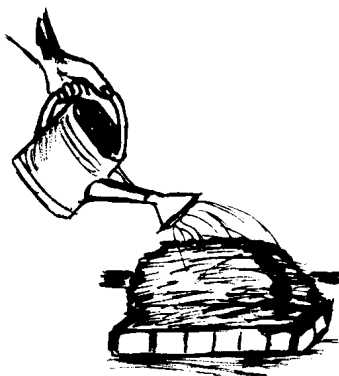


4. Mesurez 25 litres d'eau dans une bassine, mesurez aussi 2,5kg d'urée et versez dans l'eau, agitez jusqu'à ce qu'il n'y ait plus un seul grain dans l'eau. Répétez la même chose dans une deuxième bassine.

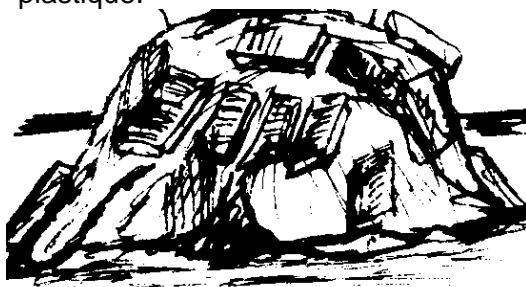


5. Répartissez le mélange des deux bassines en 3 parties égales.
6. Pesez 100 kg de paille et divisez en 3 parties égales

7. Etalez une partie dans le trou et tassez fort en marchant et en sautant dessus puis arrosez avec une des 3 parties du mélange préparé

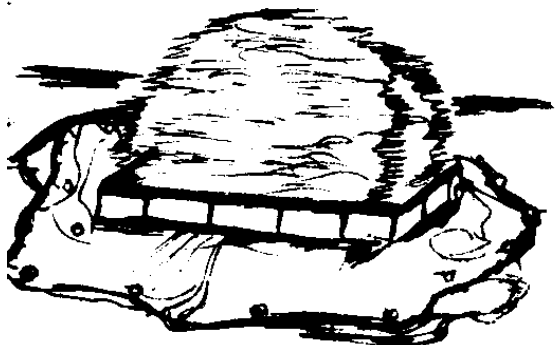


8. Mettez le deuxième tas de paille dans le trou, tassez et arrosez avec la deuxième partie du mélange
9. Mettez enfin le troisième tas, tassez et arrosez avec le reste du mélange, tassez encore fort et recouvrez toute la surface du tas avec une bâche ou une couverture plastique.



10. Maintenez la bâche avec des objets lourds (pierres, pneus usagés, etc.)

11. Laissez le tas bâché bien maintenu pendant 3 semaines
12. Enlevez la bâche 2 jours avant de servir aux animaux



13. Le premier et le deuxième jour, pour 1 poignée de paille traitée donnée aux animaux, ajoutez 2 poignées de paille non traitée
14. Le troisième et quatrième jour, pour 1 poignée de paille traitée donnée aux animaux, ajoutez 1 poignée de paille non traitée
15. A partir du cinquième jour donnez la paille traitée seulement.

A défaut de creuser un trou le traitement peut se faire sur une surface plane dans une case prévue pour cela.

**NB : Ce tas peut nourrir cinq (05) moutons ou chèvres pendant trois semaines (21 jours).**

**« Nourrissez bien vos moutons et chèvres pendant la saison sèche. En début de saison des pluies, vos animaux seront bien gros et vous aurez beaucoup plus d'argent en les vendant ! »**

*Février 2008*

*Pour avoir les autres titres de la même collection, s'adresser au centre de recherche ou au conseiller agricole le plus proche*

**Auteurs :** Komi. F. DJEGUEMA, ITRA, Ayéfouni ALE GONH-GOH, ICAT

**Editeurs :** Kodjo TETEV (Chef d'équipe), Domenyo K. TSATSU, Bontiébite BADJARE, Ayéfouni ALE GONH-GOH