

# Intégration Agriculture-Elevage

## Traitement des pailles de riz à l'urée pour l'alimentation des grands ruminants

Martin Cedric (CIRAD)  
Charrier Cedric (Consultant)  
Vu Chi Cuong (NIAH)  
Eveno Marie-Emilie (Consultante)

**D**ans une perspective d'intensification des rizières irriguées, l'utilisation de la paille comme fourrage amélioré est une option intéressante. Alimenter les grands ruminants avec de la paille issue de la récolte du riz d'automne, traitée à l'urée, représente un apport fourrager stratégique en période hivernale de carence alimentaire et contribue aussi à couvrir les besoins des animaux lors des labours de printemps. De plus, le fumier produit par les animaux ainsi alimentés en stabulation peut être utilisé pour la fertilisation des parcelles.



Paille sèche coupée

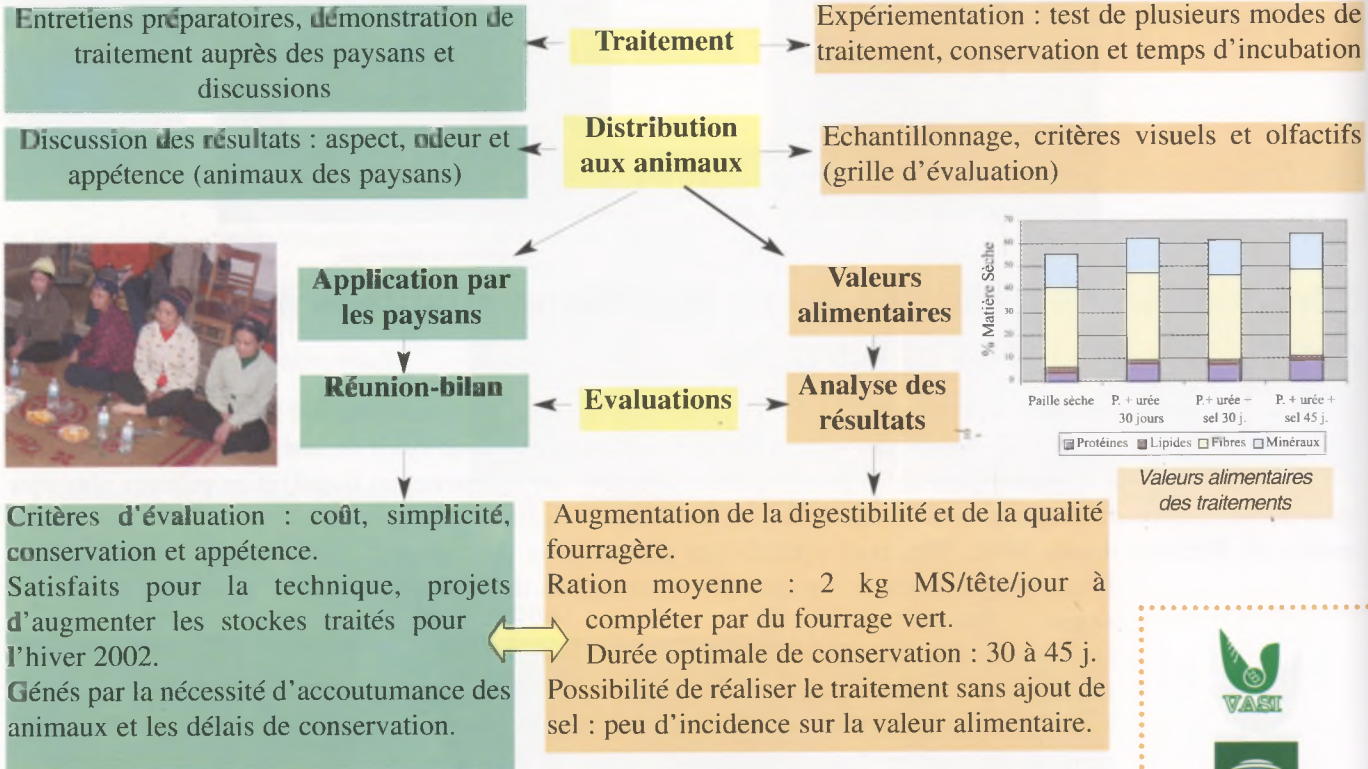
100 kg paille sèche + 100 litres d'eau  
4 kg urée + 1 kg de sel



Durée de traitement : 2 personnes x 1 jour  
Urée = 10 000 VND  
Sacs plastiques + nylon = 40 000 VND  
ou Bâche plastique (fosse) = 30 000 VND  
(remplaçable par natte en bambou + feuilles)



### ... Soumise à une double évaluation : paysanne et scientifique



### Une option parmi d'autres...

La paille traitée est une des composantes de systèmes d'alimentation innovants en cours de mise au point. Elle constitue ainsi une des voies d'intensification animale et rizicole, en particulier pour les parcelles mal irriguées, où elle peut être associée à l'avoine d'hiver.

