

# MECANISATION FORESTIERE

■ **Dossier**  
**Les coupeurs-  
fendeurs  
en question**

■ **Réglementation**  
**Gérons  
les déchets**

■ **Récolte**  
**Franklin  
s'européanise**

ENTRETIEN  
ABATTAGE  
DEBARDAGE  
TRANSPORT  
SCIAGE MOBILE  
BOIS DE CHAUFFAGE

D'un autre côté, c'est encore une fois, la société suisse **Aficor** qui a fait sensation avec son coupeur-fendeur mobile sur camion. En coordination avec la tête de billonnage également développée par le constructeur helvète, l'ensemble propose de billonner les bois, de les déposer sur un démêleur pour ensuite être découpés et fendus. Bois

acceptés jusqu'à 60 cm de diamètre, mais selon Dominique Cornu, le concepteur, on peut envisager un appareil identique pour des bois de bien plus gros diamètre. Toute la gestion des commandes et de fendage est automatique, la découpe pouvant se faire de 25 cm à 1 m de longueur. Entraînement de l'ensemble par moteur Caterpillar de 230 ch. Les grilles de fendage montées en carrousel proposent une nouvelle façon d'envisager cette étape de la production, ainsi dotée, la machine peut produire de 50 à 60 st par heure.



Mécanismes forestiers  
Mai 2004  
Bao - Energie 2004