

# « DES CHANTIERS QUI FONT ÉCOLE »

## CISAILLE

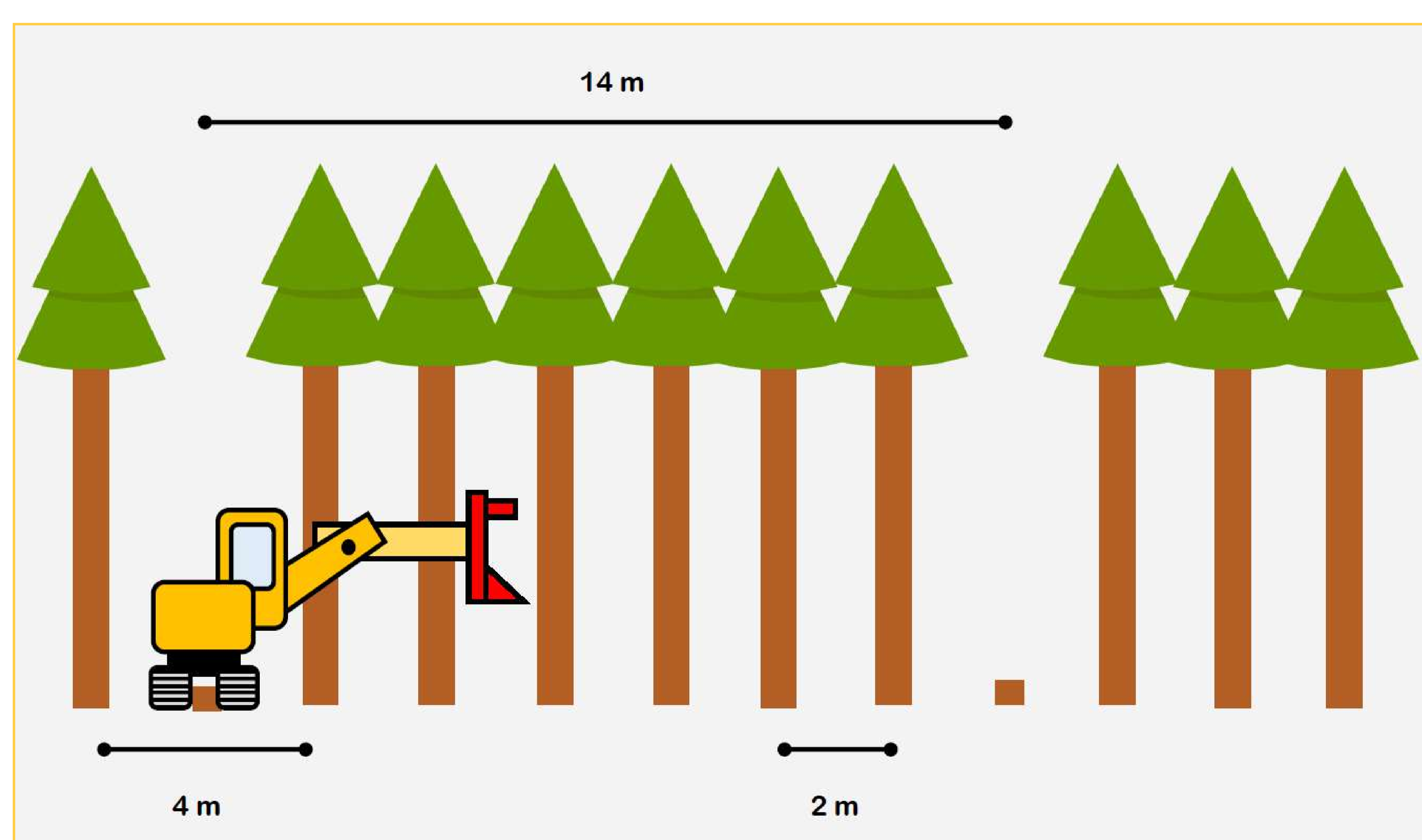
*Solution pour mobiliser des petits bois,  
destinés à la fabrication de plaquettes forestières*

### Quelles sont les caractéristiques ?

MACHINE D'ABATTAGE COMPOSÉE :

- d'une pelle hydraulique à chenille de **18 tonnes**
- d'une cisaille forestière composée d'**un bâti métallique** équipé de deux bras groupeurs et **un sécateur à deux couteaux** mobiles

### Comment fonctionne la cisaille ?



### Quels sont les critères nécessaires ?

- **Peuplements de faible valeur** (destinés au bois énergie ou suite à un incendie)
- Stabilité de la pelle et **franchissement** des pentes en travers
- Diamètre maximum de coupe maximum **de 35 à 40 cm**
- **Espace suffisant** nécessaire pour manoeuvrer l'engin

### Quels sont les avantages ?

- **Rapidité** d'exécution (ouverture et fermeture du sécateur en - de 5 secondes)
- **Coupe** des tiges au ras du sol et en hauteur
- Division des tiges **sans ébranchage**
- Abattage directionnel voire déplacement total des tiges
- **Mise en fagots des produits** pour une meilleure reprise par le porteur
- Pelle de type travaux public donc **investissement mesuré**

Visite réalisée avec le soutien de



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural  
L'Europe investit dans les zones rurales