

Influence de l'anisotropie lors du fraisage de produits d'ingénierie bois



B19

Novembre 2018 – Cluny, France

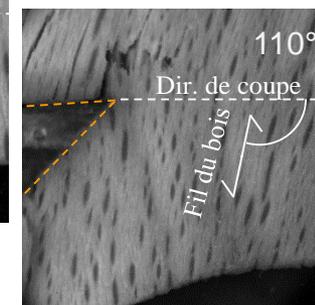
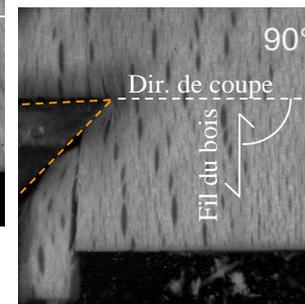
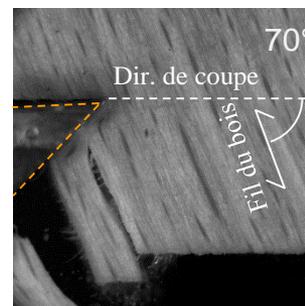
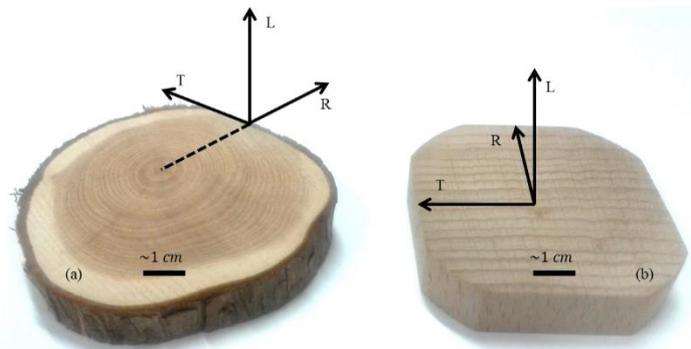
7^{ème} journées scientifiques du GDR Sciences du bois

**Rémi Curti, Giacomo Goli, Bertrand Marcon, Fabrice Cottin,
Robert Collet, Rocco Furferi**

Contexte : conséquence de l'anisotropie du bois sur la coupe

- Angle formé entre la trajectoire de l'outil et le fil du bois influe notamment sur :

- Les efforts de coupe
- L'état de surface



- Réglages actuels empiriques et basé sur des compromis

- Puissances machines non optimisées et étape de finition supplémentaire potentielle

Travaux proposés

- Développement d'une méthode simple permettant la mesure des efforts de coupe pour toutes les directions possibles en un unique essai

