

## Moyens de contrôle et/ou de prédiction de qualité des bois modifiés thermiquement.





K. Candelier a\*, S. Hannouz b, M. Elaieb c, R. Collet b, S. Dumarçay d, A. Pétrissans d, P. Gérardin d, M. Pétrissans d

\* kevin.candelier@cirad.fr

<sup>a</sup> CIRAD - Unité de Recherches BioWooEB, TA B 114/16, Montpellier, France

<sup>b</sup> LaBoMaP, Arts et Metiers ParisTech, Rue Porte de Paris, F-71250 Cluny, France

<sup>c</sup> LGVRF, INRGREF, B.P. 10, 2080 Ariana, Tunisia

<sup>d</sup> Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le Matériau Bois, EA 4370, Université de Lorraine, Vandœuvre-lès-Nancy, France



- Optimisation des paramètres du procédé pour une qualité souhaitée
- Contrôle et prédiction des propriétés conférées aux matériaux modifiés.
  - Modification de la composition chimique
  - Durabilité
  - Résistance mécanique





