

La variabilité du bois, un défi pour la construction durable

Les recherches de l'Équipe Bois du LaBoMaP (Arts et Métiers - Cluny)



JOFFREY VIGUIER

**Maître de conférences
ENSAM Cluny
Membre du LaboMap**

**Mardi 16 juin 2026
Salle de conférence de l'Académie
François Bourdon
à 18h30**

Tous publics. Entrée gratuite

La filière forêt bois en France fait face à un important déficit commercial. Il s'agit d'un véritable paradoxe pour un pays qui possède la quatrième plus grande surface forestière d'Europe, couvrant près de 32 % de son territoire.

Ce décalage s'explique principalement par les spécificités et la structure de notre ressource forestière. D'une part, la forêt française est extrêmement morcelée : environ 3,3 millions de propriétaires se partagent 75 % de la superficie totale. Cette fragmentation complexifie l'exploitation et entraîne une gestion sylvicole parfois inégale. D'autre part, la diversité des essences disponibles et les méthodes de gestion actuelles génèrent une forte proportion de bois de qualité secondaire. Ces ressources, souvent hétérogènes et structurellement plus complexes à usiner, s'avèrent difficiles à transformer de manière classique en bois d'œuvre.

En collaboration avec de nombreux partenaires, l'équipe Matériaux et Usinage Bois du LABOMAP innove pour valoriser ces ressources locales de qualité secondaire et en faire des matériaux durables et performants dédiés à la construction.

**Académie François BOURDON
Château de la Verrerie
LE CREUSOT**



COMPRENDRE IER | IMAGINER DEMAIN
**ACADÉMIE
FRANÇOIS
BOURDON**