

# Influence du changement climatique sur les propriétés physiques et mécaniques du bois d'essences des zones semi-arides tchadiennes

**DOUGABKA Dao**  
**GERARD Jean**  
**GUIBAL Daniel**  
**TIKRI Bianzeubé**

7<sup>èmes</sup> journées du GDR 3544 « Sciences du bois » - Cluny,  
20-22 novembre 2018



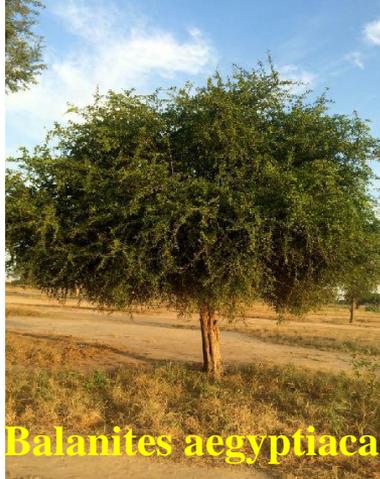


- **Comprendre la réaction des essences de bois tchadiens face au changement climatique et quantifier l'évolution de leurs propriétés.**
- **Contribuer à valoriser les essences locales les moins sensibles à ce changement grâce à une meilleure connaissance de leur comportement technologique.**

## Premières essences d'étude



**Faidherbia albida**



**Balanites aegyptiaca**

## Méthode

Etudes des propriétés technologiques de référence

Etude dendrochronologique

Etude des propriétés en fonction de la croissance

EN SAVOIR+ ▶



**POSTER D11**