



# Elaboration et caractérisation des panneaux particules à base de bois Algérien

Z. Benbrahim, Zerizer. A  
*E-mail: [zouheyrb@yahoo.fr](mailto:zouheyrb@yahoo.fr)*

*UR-MPE, F.S.I. UMBB Boumerdès Algérie*

# Problématique

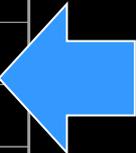
L'Algérie pays importateur de bois 80%, Le peu de richesse forestière est faiblement exploitée



## Objectif

Valorisation Industrielle du bois algérien

Pin d'Alep	880000 ha
Chêne vert	108000 ha
Chêne liège	229000 ha
Chêne Zeen et Afares	66000 ha
Pin maritime	3200 ha
Eucalyptus	34000 ha



## Démarche scientifique



Elaboration et caractérisation  
des panneaux composites reconstitués



Evaluation des qualités des bois  
et déchets à base de bois  
Propriétés chimiques, physiques et mécaniques

