

Les chênes Algériens représentent une ressource forestière importante mais constituée essentiellement de bois de diamètre réduit est souvent mal conformes. Parallèlement l'outil industriel du secteur bois en Algérie étant dédié à la transformation de bois importés d'Europe ou d'Afrique centrale, n'est pas adapté à la transformation des bois locaux. Par cette thèse nous voulons faire une étude fine de la typologie de la ressource de chênes Algériens, afin d'évaluer ses caractéristiques physiques et mécaniques, ainsi que leurs possibilité de transformation industriel par déroulage, qui offre des perspectives de recherche appliquée focaliser sur possible exploitation des ressources forestières disponible localement, ce qui va générer une activité au niveau des localités forestières donnant ainsi des débouchés à cette espèce disponible, notamment dans le secteur de la construction qu'est en plein essor en Algérie, qui incite à l'utilisation accrue de bois dans les différents projets