

# PROJET DE TEST DE NOUVELLES ESSENCES EN GESTION DANS LE GRAND EST

## Caractéristiques des espèces testées

### • PRÉAMBULE

Une des pistes pour adapter les forêts aux changements climatiques est l'introduction de nouvelles essences. Jusqu'à présent il n'est pas possible d'avoir des données précises sur la réaction de ces nouvelles essences dans le Grand Est. L'objectif de cette phase de tests en gestion est de parvenir à combler ces lacunes.

Le choix des espèces à tester s'est appuyé sur les connaissances disponibles, à la fois dans leur aire d'origine, dans les arboretums en France métropolitaine et auprès des institutionnels de la recherche.

L'objectif de cette synthèse est de présenter les principales caractéristiques des essences retenues dans le projet. Des données plus précises seront mises à disposition sur une plateforme internet dans le courant de l'année 2020.

174 essences ont été évaluées lors de la phase de sélections. Dix essences, cinq feuillues et cinq résineuses, ont été retenues pour ce projet de test :



**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



- Le chêne Zéen (*Quercus canariensis*)
- Le chêne de Hongrie (*Quercus frainetto*)
- Le chêne pubescent (*Quercus pubescens*)
- Le frêne de Mandchourie (*Fraxinus mandschurica*)
- Le copalme d'Amérique (*Liquidambar styraciflua*)



- Le sapin de Cilicie (*Abies cilicica*)
- Le pin de Macédoine (*Pinus peuce*)
- Le calocèdre (*Calocedrus decurrens*)
- Le cyprès de l'Arizona (*Cupressus arizonica*)
- Le séquoia toujours-vert (*Sequoia sempervirens*)

