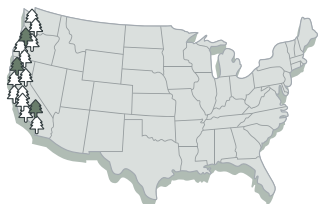


L'amélioration génétique du Douglas

« Les variétés de demain se dessinent aujourd'hui » Douglas Avenir

Origines et caractéristiques

Zone échantillonnée



Récolte de graines



Un programme d'amélioration

Tests d'origines



30 ans

Sélection d'une population



Installation de nouvelles variétés



Critères pris en compte

Croissance

Qualité

Forme, branchaison
Densité du bois
Duramen

Survie

Risques

Gel du débourrement
(ouverture du bourgeon)
Changements climatiques
Diversité génétique

Critères non pris en compte

Dégâts biotiques

Chevreuril
Hylobe
Maladies
...

Dégâts abiotiques

Rouge physiologique
Résistance au vent

L'autécologie de l'espèce ne pourra pas être changée