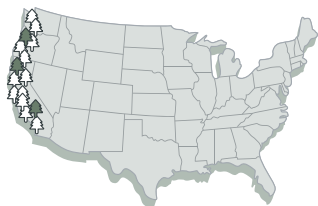


# L'amélioration génétique du Douglas

« 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**