

Production des variétés forestières

Diversité et performance



Le massif de Douglas français

D'origines importées, il existe peu d'informations sur les sources de graines et leurs caractéristiques (*croissance, forme, diversité, ...*).



Les 7 Variétés Forestières Améliorées sont :

- 1) Qualifiées : *sélection des parents pour créer des Vergers à Graines*
- 2) Testées : *test des lots de graines issues des vergers à Graines*

Les Variétés Forestières Améliorées apportent :

- La diversité génétique au sein des variétés (*mélanges d'origines*)
- Une adaptation au contexte français



Génétique VS Environnement

La génétique ne fait pas tout !

Croissance et survie sont fortement impactées par le choix de la station.

La préparation du terrain et les entretiens.

La forme et la branchaison sont fortement impactées par la densité de plantation et la sylviculture.



L'importance de la station

Les différences entre variétés ne s'expriment que sur les bonnes stations.

Origine californienne : sensible aux gelées