



DESCRIPTION

- Arbre droit, au port cylindrique et à la pousse terminale toujours recourbée
- Écorce brun-rouge, devenant par la suite brunâtre
- Feuillage en écailles, comme le thuya, vert bleuté
- Fleurs mâles sous la forme de petits chatons terminaux rouges puis jaunes
- Fleurs femelles sous la forme de petits cônes globuleux verdâtres puis bruns
- Cônes globuleux, de 6 à 10 mm



EXIGENCES TROPHIQUES

Sensible à l'acidité, aux sols oligotrophes ou podzoliques



ENRACINEMENT

Non renseigné



RUSTICITÉ

Non renseigné



RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE

Risque lié à la sécheresse estivale



RÉSISTANCE À L'ENGORGEMENT DU SOL

Sensible au régime hydrique alternatif, risque lié principalement à l'engorgement hivernal



COMPORTEMENT VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE

Tolère l'ombrage moyen au stade juvénile puis exige pleine lumière et aucune compétition latérale à l'âge adulte



BESOINS HYDRIQUES

Nécessite au minimum 850 mm/an



VALORISATION DU BOIS

- ✓ Bois odorant, clair, léger et de bonne conservation
- ✓ Nombreux débouchés en charpente et en menuiserie extérieure (poteaux) comme intérieure (parquet, portes)
- ✓ Propriétés insecticides : protection contre les insectes et les champignons
- ✓ Bois de marine
- ✓ Instruments de musique
- ✓ Sculpture



CROISSANCE ET PRODUCTION

Croissance moyennement précoce et moyennement rapide
Productivité de 12 à 24 m³/ha/an vers 70 ans (très productif)



DIMENSIONS

Hauteur à maturité : 30 m
Jusque 70 m dans son aire d'origine



PROVENANCES TESTÉES

À déterminer



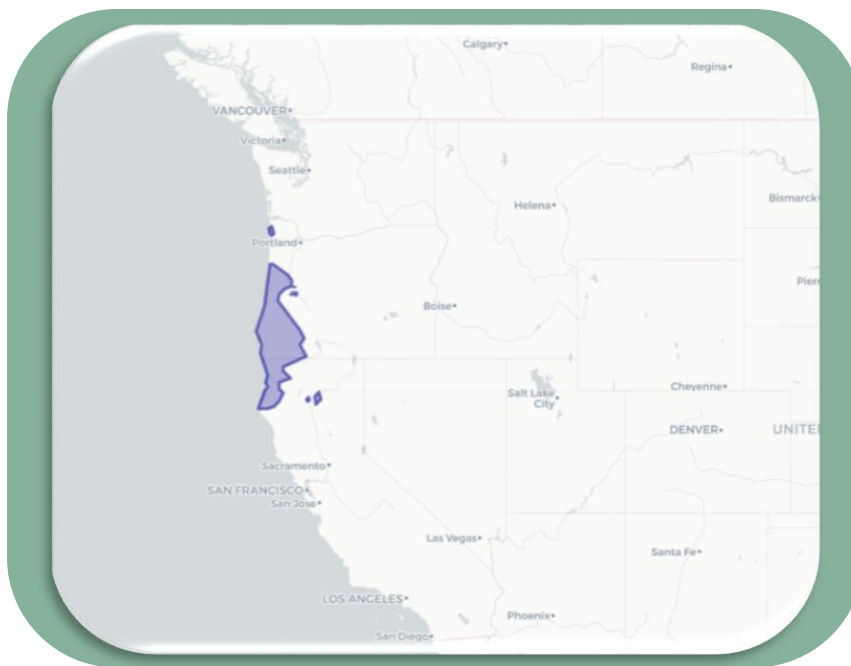
AIRE DE RÉPARTITION NATURELLE

Originnaire d'Amérique du Nord

Aire de répartition limitée et fragmentée (du nord de la Californie au sud de l'Oregon, sur le littoral)

Aire liée à une importante hygrométrie

Introduit en Europe au XIXème siècle comme espèce ornementale



Crédits pictogrammes : Freepik (eau, arbre, graphique, règle, pluie, soleil, flèche, sol, soleil nuageux, racines), Prosymbls (loupe), Hirschwolf (thermomètre), turkkub (globe), Eucalyp (flocon), Smaashicons (scie) – www.flaticon.com
Crédits photo : SRFB ©
Crédits carte de répartition : fond de carte umap – openstreetmap.fr

Bibliographie :
Futura Planète – Cyprès de Lawson
Fichier écologique des essences – Université catholique de Louvain - Liège université Gembloux Agro-BioTech - Forêt Nature wallone - Wallonie environnement SPW

Trees for Future
est porté par



Société Royale
Forestière de Belgique



www.treesforfuture.be