Forest Time | contact@foret-investissement.com | +33 4 73 69 74 57

Thuya Géant

Nom latin : Thuja Plicata | **Famille :** Cupressaceae **Genre :** Thuja

RECONNAITRE LE THUYA GÉANT

Appelé aussi Cèdre de l'Ouest ou Western Redcedar, le Thuya se distingue par :

- Son écorce brun rougeâtre, mince et luisante à l'état jeune ; effilochée en formant avec l'âge des crêtes aplaties et étroites
- Ses feuilles en forme d'écailles, à glandes résinifères

Photographies : Ressources Naturelles Canada, Service Canadien des forêts

STATIONS PROFITABLES

Températures

Essence rustique ; supporte des températures jusqu'à – 25 °C. Essence héliophile, mais mi-ombre lorsqu'elle est jeune.

Sols

Sols frais et humides ; argileux et limoneux. Altitude jusqu'à 2 000 m dans les forêts côtières et les régions humides de l'intérieur de la Colombie Britannique. Peut pousser aussi dans des sols secs et riches et dans les tourbières à sphaignes.

ENRACINEMENT DU THUYA GÉANT

- Système racinaire superficiel mais très étalé et robuste
- Stable au vent

PLANTATION DU THUYA GÉANT

- Rarement en peuplement pur.

Souvent mélangé à d'autres essences comme le douglas vert, l'épinette de Sitka, la pruche de l'ouest, le peuplier de l'ouest, ou encore l'aulne rouge. En altitude, en mélange avec l'épinette d'Engelmann et le mélèze de l'Ouest.

ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DU THUYA GÉANT

- Croissance rapide
- Age maximum 800 ans
- Peu atteindre jusqu'à 60 m de hauteur et 250 cm de diamètre

> Record : Le plus grand des Thuyas Géants connus est le Quinault Lake Cedar : le volume de bois est évalué à 900 m^3. Cet arbre fait 58 mètres de haut et 594 cm de diamètre !

BOIS DU THUYA GÉANT

- Aubier blanc jaunâtre
- Bois léger et tendre
- Utilisé en menuiserie et finitions intérieures
- Bois utilisé pour la Construction d'embarcations et de serres, patios, revêtements extérieurs....

SANITAIRE

Photographies : Ressources Naturelles Canada, Service Canadien des forêts

Mineuse rougeâtre du Thuya

Pourridié Rhizinéen