Thuya du Canada (plant) -

***Thuja occidentalis* L.**

https://www.grainedevie.net/plant-thuya-du-canada.html

FICHE TECHNIQUE

Botanique
Famille : Cupressaceae
Genre : Thuja
Espèce : occidentalis
Nom d'auteur : L.

Details
Cycle de vie : vivace
Hauteur en fleur : de 10 à 25 m
Milieu : terrain humide , terrain frais
Exposition : mi-ombre , plein soleil
Zone de rusticité : 2a (de -45,6 °C à -42,8°C) , 2b (de -42,8°C à -40°C) , 3a (de -40°C à -37,2°C) , 3b (de -37,2°C à -34,4°C) , 4a (de -34,4°C à -31,7°C) , 4b (de -31,7°C à -28,9°C) , 5a (de -28,9°C à -26,1°C) , 5b (de -26,1°C à -23,3°C) , 6a (de -23,3°C à -20,6°C) , 6b (de -20,6°C à -17,8°C) , 7a (de -17,8°C à -15°C) , 7b (de -15°C à -12,2°C) , 8a (de -12,2°C à -9,4°C) , 8b (de -9,4°C à -6,7°C) , 9a (de -6,7°C à -3,9°C) , 9b (de -3,9°C à -1,1°C)
Floraison : mai

DESCRIPTION

Famille : Cupressaceae

Nom latin : *Thuja occidentalis* L.

Noms communs : Thuya occidental, Thuya du Canada, Cèdre blanc

Description sommaire : Le thuja du Canada est un arbre d'environ 20 m de hauteur. Feuilles aromatiques à odeur de pomme. Feuillage dispersant une agréable odeur balsamique. La floraison discrète du thuya occidental se déroule en mai ; sa fructification laisse place à de petits fruits lisses, verts puis bruns, oblongs, ne dépassant pas les 2 cm de longueur.

Originaire du sud-est canadien, le thuya est naturellement très résistant au froid ainsi qu'à l'humidité : les terrains situés en bordure de cours d'eau, les lieux frais et ombragés, voire même marécageux, ne l'effraient pas, ayant tout au contraire pour habitude de s'y complaire.

Multiplication : On obtient de nouveaux plants par semis ou par boutures.

Culture : Si l'on souhaite planter une haie de 2 m de haut, on plantera tous les 80 cm. Si l'on souhaite permettre à l'arbre d'atteindre son complet développement, on plantera tous les .. La plantation se fera dans un endroit frais. Ce thuja supporte assez bien l'humidité et le froid. Rustique jusqu'à -40°C.

Usage médicinal : Plante riche en vitamine C, anti scorbut. L'huile essentielle est toxique en usage interne.

Autres usages : Les rameaux éloignent les insectes. Le bois, ainsi que les feuilles peuvent servir d'encens.