



Thuja plicata



Hauteur	15 - 25 (50) m, croissance rapide
Largeur	5-8m
Couronne	pyramidale élancée, devenant conique par la suite, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce brun rouge, s'exfoliant sous forme de fibres
Fleurs	discrètes , fleurs odorantes
Fruits	cônes, brun clair, écailleux, environ 1 cm
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	zones industrielles, patios
Form	conifère solitaire, plant pour haie
Provenance	nord-ouest de l'Amérique du Nord

Un arbre de haute futaie, élancé, dont le branchage est dense. Puis son port devient conique, avec un branchage qui descend jusqu'au sol. Il atteint 2 m de haut et 4 - 5 m de large environ. Lorsque les branches basses touchent le sol, de nouveaux plants peuvent s'y développer. Ainsi, un seul arbre peut engendrer tout un petit bosquet. Le tronc brun rouge s'exfolie en fines bandelettes. La position des branches est légèrement ascendante à horizontale et les jeunes rameaux sont vert foncé avant de virer au brun rouge. Sur les rameaux aplatis et fortement ramifiés, les écailles sont imbriquées les unes sur les autres. Elles sont vert brillant et légèrement blanches sur la face inférieure. Si elles sont meurtries, elles dégagent une forte odeur. Les fleurs comme les petits cônes sont assez discrets. L'arbre supporte bien la taille. Quelques cultivars sont devenus de populaires spécimens de haies. Cet arbre est une excellente source de bois.