



Thuja occidentalis



Hauteur	15 - 20 m, croissance rapide
Largeur	3-4,5m
Couronne	pyramidale élancée, devenant pyramidale et tortueuse par la suite, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce brun rouge, s'exfoliant en fines bandelettes
Fleurs	discrètes, fleurs odorantes
Fruits	cônes, brun clair, écailleux, 1,5 - 2 cm
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	zones industrielles
Form	conifère solitaire, plant pour haie
Provenance	est de l'Amérique du Nord

Un conifère de taille moyenne possédant une couronne ramifiée très dense. Le port est d'abord uniformément pyramidal élancé et devient ensuite plus tortueux. Il atteint 2 m de haut mais ne devient guère plus large que 4 - 5 m. Le tronc est brun rouge et s'exfolie en fines bandelettes. La position des branches est quelque peu ascendante à horizontale. Les rameaux aplatis sont fortement ramifiés et les écailles sont imbriquées les unes sur les autres. Elles sont vert clair mat à légèrement brillant et virent au brun jaune en hiver. Lorsqu'on les meurtrit, elles dégagent une forte odeur. Les fleurs comme les petits cônes sont relativement discrets. Ce conifère se prête particulièrement bien à la taille. C'est pourquoi il est devenu un spécimen pour haies des plus populaires. Il résiste très bien à l'hiver et à la sécheresse. Il existe de nombreux cultivars qui diffèrent fortement les uns des autres par leur port et la couleur de leur feuillage.