



## Thuja occidentalis



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