



## Sequoia sempervirens



<b>Hauteur</b>	40 - 50 (120) m, croissance rapide
<b>Largeur</b>	8-12m
<b>Couronne</b>	pyramidale élancée, devenant colonnaire par la suite , Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	brun orange foncé, très épaisses, tendres et ligneuses
<b>Fleurs</b>	discrètes
<b>Fruits</b>	cônes pendants, ovoïdes, 1,5 - 3 cm de long
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	sableux et argileux, bien drainé
<b>Humidité du sol</b>	Possible sur sol humide
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	8a (-12,2 à -9,5 °C)
<b>Rusticité</b>	8a (-12,2 à -9,5 °C)
<b>Autre résistances</b>	très bonne
<b>Application</b>	zones côtières
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
<b>Provenance</b>	nord de la Californie, Etats-Unis

Un conifère à croissance rapide qui, dans son habitat naturel, peut atteindre 12 m de haut avec un tronc de 9 m de diamètre. En Europe, ses dimensions se résument à 5 m de hauteur pour un tronc de 2 m de diamètre environ. L'écorce brun orangé, très tendre et ligneuse est remarquable. Les branches s'étalent à l'horizontale et sont verticillées. Les jeunes rameaux sont anguleux, d'abord verts avant de virer au brun rouge. Au stade juvénile, le branchage est ramifié et dense, plus tard il s'ouvre. La face inférieure des aiguilles longues de 2,5 cm environ est appliquée le long de la branche et garnie de 2 rangées de stomates blancs. Sur les jeunes branches latérales, les aiguilles sont disposées de par et d'autre du rameau et sont un peu plus petites. La floraison est suivie par l'apparition de petits cônes ovoïdes. L'inflammabilité est une particularité du bois, raison pour laquelle l'arbre est beaucoup utilisé. Les jeunes plants en particulier sont sensibles au gel.