



Sequoia sempervirens



Hauteur	40 - 50 (120) m, croissance rapide
Largeur	8-12m
Couronne	pyramidale élancée, devenant colonnaire par la suite , Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun orange foncé, très épaisses, tendres et ligneuses
Fleurs	discrètes
Fruits	cônes pendants, ovoïdes, 1,5 - 3 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sableux et argileux, bien drainé
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	8a (-12,2 à -9,5 °C)
Rusticité	8a (-12,2 à -9,5 °C)
Autre résistances	très bonne
Application	zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	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'ininflammabilité est une particularité du bois, raison pour laquelle l'arbre est beaucoup utilisé. Les jeunes plants en particulier sont sensibles au gel.