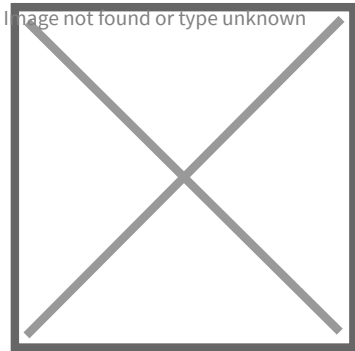




Cryptomeria japonica



Hauteur	15 - 20 (40) m, croissance rapide
Largeur	8-10m
Couronne	pyramidale, puis, au fil du temps, pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce épaisse, brun rouge, s'exfoliant en longues bandes
Fleurs	discrètes
Fruits	cônes sphériques, écailles cornées contenant les graines, 1,5 - 3 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	bien drainé, humide, acide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	centre et sud de la Chine, Japon

Un arbre élégant, à croissance rapide, pyramidale, dont le tronc rectiligne relativement petit se prolonge jusqu'à la cime. Finalement, l'arbre adopte un port pyramidal étalé à tortueux. Il atteint 2 m de haut environ et 1 m de large. L'écorce tendre, brun rouge est épaisse et s'écaille en longues et fines bandes. Dans son habitat d'origine, cet arbre était utilisé pour construire les toitures. Initialement, les branches s'étirent puis elles deviennent plus ascendantes. Les aiguilles vert foncé en forme de croissant sont positionnées en 5 spirales autour du rameau. Pendant la période hivernale, elles virent de la couleur glauque au violet. Lors d'hivers rigoureux, les jeunes plants sont sensibles au gel, les spécimens plus âgés résistent bien au froid. De fortes chutes de neige peuvent provoquer la rupture des branches. L'arbre ne supporte pas un vent sec et vif. C. japonica comporte de nombreux cultivars, dont seulement une dizaine sont cultivés. Ils diffèrent les uns des autres par leur croissance, la couleur de leurs aiguilles et leur texture.