



## Cryptomeria japonica



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