



Pseudotsuga menziesii



Hauteur	30 - 50 (100) m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	pyramidale étalée à ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris brun à gris anthracite, épaisses et profondément cannelées
Fleurs	discrètes, ? jaunes, ? brun vert , fleurs odorantes
Fruits	cônes pendants, ovoïdes allongés, brun rouge, 8 - 10 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	ouest de l'Amérique du Nord
Synonymes	Pseudotsuga douglasii

Un conifère à croissance rapide qui, dans son habitat naturel, peut atteindre 1 m de haut. Il reste plus petit lorsqu'il est cultivé. La couronne est d'abord pyramidale étalée, au sommet d'un tronc qui se prolonge jusqu'à la cime. Puis elle devient ovale. Les branches supérieures croissent vers le haut, les rameaux inférieurs retombent. L'écorce prend l'aspect du liège et se creuse de profondes cannelures. Les jeunes rameaux sont vert jaune à gris jaune et finement pubescents. La face supérieure des aiguilles droites et étalées est vert foncé brillant. La face inférieure est garnie de 2 raies blanches. Lorsqu'on les froisse, elles dégagent une odeur particulièrement fraîche. Les cônes pendants, brun rouge sont épais de 3 - 3,5 cm et longs de 1 cm. L'arbre exige peu du type de sol et croît même dans un sol pauvre, sec et sableux. Il supporte aussi de longues périodes de sécheresse. Il représente une source importante de bois. Les plus vieux spécimens connus sont âgés de 5 à 7 années.