



## Pseudotsuga menziesii



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