



Tsuga heterophylla



Hauteur	20 - 30 (50) m
Largeur	8-12m
Couronne	pyramidale élancée
Écorce et branches	écorce épaisse, brun rouge, cannelée, rameaux brun jaune
Fleurs	discrètes
Fruits	cônes pendants ovoïdes, brun clair, 2 - 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	retenant l'humidité et légèrement 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	zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire, plant pour haie
Provenance	ouest de l'Amérique du Nord

Un arbre à croissance rapide dont le branchage, clairsemé, donne naissance à une couronne ouverte. Celle-ci est pyramidale élancée, de 2 – 3 m de haut et de 8 - 12 m de large. En Amérique du Nord, il peut atteindre 5 - 6 m de haut. Il représente là une importante source de bois. L'écorce est épaisse, brun rouge et cannelée. Au fil du temps, elle se teinte en gris foncé. Les branches s'étalent à l'horizontale et n'ont que peu de rameaux latéraux. Leur extrémité retombe. Les jeunes rameaux sont également fortement retombants. Ils sont brun jaune et pubescents, hirsutes. Les aiguilles obtuses ont un bord finement denté. La face supérieure est vert foncé brillant. La face inférieure est garnie de 2 raies de stomates blanc gris. Après la discrète floraison apparaissent des cônes courttement pédonculés et pendants qui ressemblent à ceux du mélèze Larix. Lorsque le sol est trop calcaireux, les aiguilles se teintent en jaune. Le Tsuga heterophylla, originaire du nord de l'Amérique est une source très importante de bois. Le bois est blanc jaunâtre et beaucoup utilisé dans l'industrie du papier.