



Abies concolor



Hauteur	20 - 25 (40) m
Largeur	10-12 m
Couronne	pyramidale élancée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce grise, cannelée ensuite à la base, bourgeons très résineux
Fleurs	discrètes, fleurs odorantes
Fruits	cônes élancés vert clair à brun pourpre, 8 - 10 cm, automne
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol sableux et limoneux, supporte aussi un sol pauvre et sec
Humidité du sol	Possible sur sol humide
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
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre nourrissant pour oiseau
Application	zones industrielles
Form	conifère solitaire
Provenance	Sud-Ouest des États-Unis

L'une des plus grandes espèces d'Abies dont la hauteur peut fortement différer selon le type de sol et la pluviosité. Son habitat originel est la région montagneuse humide et riche en calcaire du Sud-Ouest des États-Unis. Dans cette région, cet arbre peut parfois atteindre une hauteur de plus de 5 m et une largeur d'environ 7 - 9 m. Le tronc est rectiligne, gris et reste longtemps lisse. Lorsqu'il vieillit, la base du tronc devient subéreuse et cannelée. Les branches de l'A. concolor sont placées presque perpendiculairement sur le tronc charpentier et ses branches inférieures demeurent longtemps sur l'arbre. La couleur gris-bleu clair des aiguilles est caractéristique de cet Abies et le rend très attrayant, en particulier au printemps. Les aiguilles falciformes sont légèrement acuminées et recourbées vers le haut. Les cônes droits et cylindriques apparaissent en automne. Ils virent du vert clair au brun pourpre.