



Abies nordmanniana



Hauteur	25 - 30 (60) m
Largeur	6-8 m
Couronne	colonnaire, puis ovoïde étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce tendre et grise, devient ensuite noir-brun et cannelée
Fleurs	discrète, fleurs odorantes
Fruits	cônes, 12 - 15 (20) cm de long, 5 cm d'épaisseur, automne
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol plus lourd et aqueux
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °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
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère solitaire
Provenance	Caucase Occidental

Grand conifère à couronne colonnaire et aux branches latérales étalées horizontales poussant en étages . Dans leur habitat naturel on trouve des spécimens de 6 m de haut âgés de 5 ans. Ils atteignent une largeur de 7 - 9 m. Si l'arbre a suffisamment de place pour s'épanouir, les branches inférieures restent aussi sur l'arbre. Les jeunes spécimens poussent lentement mais leur croissance devient légèrement plus rapide au fur et à mesure de leur vieillissement. Les jeunes branches sont vert olive et les petits bourgeons ne sont pas résineux. En hiver les bourgeons sont rouge-brun. Le revers des aiguilles brillantes et vert foncé porte 2 stries blanches. Sa floraison discrète est suivie en automne de l'apparition de cônes élancés et verts qui virent au brun. L'Abies nordmanniana fut découvert par A. von Nordmann, directeur du jardin botanique d'Odessa au début du 19ème siècle, au cours d'une expédition dans le Caucase.