



Betula pubescens



Hauteur	15 - 20 m
Largeur	8-12m
Couronne	ovale et irrégulière, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	blanches, s'exfoliant en fines lamelles
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	chatons, ? 1,5 - 2 cm dressés, ? 6 - 7 cm pendants, avril
Fruits	strobiles, inclinés selon un angle de 40 à 50° à légèrement pendantes, 2 - 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sols aérés, supporte bien l'humidité
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	1 (< -45,5 °C)
Rusticité	1 (< -45,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Europe septentrionale et centrale, Russie et Sibérie
Synonymes	Betula alba

Endémique en Europe septentrionale et centrale. Croît d'ordinaire dans les emplacements humides. Sa couronne ovale est aérée et semi-ouverte. Ses branches inclinées selon un angle variant entre 4° et 5° supportent de fins rameaux. L'extrémité des branches est beaucoup moins pendante que celle du B. pendula. Le tronc des jeunes plants est brun, mais devient rapidement blanc. S'exfolie en fines lamelles. En vieillissant, les troncs deviennent rugueux et grisâtres, présentent de profondes crevasses tandis que l'écorce reste tendre. Les rameaux sont rouge brunâtre et légèrement pubescents. Ses feuilles aux formes variables sont doublement dentées sur le contour du limbe et apparaissent plus tardivement que celles du B. pendula. À l'automne, son feuillage devient jaune à jaune brunâtre. Les jeunes feuilles sont douces au toucher en raison de la fine pubescence qui les recouvre. Le sol doit être suffisamment humide. Les sols tourbeux et légèrement acides sont bien

tolérés. Cet arbre s'enracine plus profondément et résiste mieux au gel que le B. pendula. Les vents marins sont mal supportés.