



## Betula pubescens



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