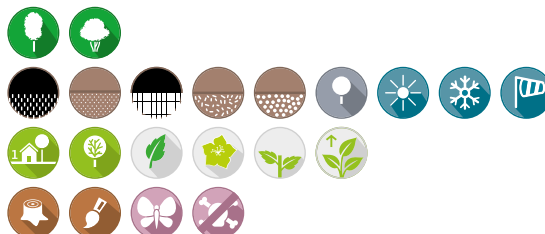




Betula papyrifera



Hauteur	18 - 20 (30) m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	pyramidale étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	tronc blanc lumineux, s'exfoliant ensuite en lamelles fines comme du papier
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	jaune vert, fleurs en avril
Fruits	strobiles jaune brun, 3 - 7 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol sableux, de préférence légèrement humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °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 à papillon
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Alaska, nord de l'Amérique du Nord, Canada

Très beau bouleau à couronne aérée et aux branches légèrement pendantes. À l'origine, cet arbre croît dans le nord des États-Unis et au Canada. Cet arbre est utilisé à grande échelle dans le cadre de la production de placage et de pulpe. Dans ces régions, il atteint jusqu'à 3 m de haut. C'est pourquoi il figure au rang des variétés les plus grandes de bouleaux. Il peut se développer en un arbre multicaule dont les branches étalées et tombantes s'infléchissent légèrement. La forme de sa couronne varie fréquemment. Largeur: environ 12 m. Son écorce d'un blanc pur s'exfolie en lamelles fines comme du papier. L'écorce est plus foncée sous les lamelles. Les rameaux luisants sont rouge brunâtre et présentent de nombreuses lenticelles verruqueuses. Les feuilles sont d'un vert mat, tandis que le revers est d'un vert plus clair. Le contour du limbe est grossièrement denté. Cette essence préfère les sols légèrement humides. Lorsqu'elle est plantée en sols secs, une quantité importante de bois mort apparaît. Racines superficielles.