



Betula nigra



Hauteur	10 - 15 m, croissance rapide
Largeur	6-10m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	rouge brun et s'exfoliant fortement, brun noir ensuite
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	strobiles jaune brunâtre, environ 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	pas trop sec, non argileux à pH élevé
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
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 à papillon
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	est et sud-est des États-Unis

Arbre ornemental de taille moyenne au branchage pleureur. Le port naturel de cet arbre est aéré et souvent multicaule. Toutefois, en culture, on lui préfère fréquemment une forme à tronc unique. Il développe rarement un tronc rectiligne, mais a plutôt tendance à croître de manière tortueuse et irrégulière pour atteindre la taille d'un arbre aux branches irrégulièrement disposées et retombantes. Chez les jeunes plants, le tronc est jaune brunâtre, mais vire ensuite au brun rougeâtre et peut devenir presque noir. L'écorce s'exfolie de manière importante en bandes s'enroulant sur elles-mêmes. Les jeunes rameaux sont rouge brunâtre et présentent des lenticelles foncées. Les feuilles sont brillantes, d'un vert profond et virent au jaune en automne. Le contour du limbe est bordé de dents doubles remarquables. La floraison est précoce, extrêmement abondante et très visible en raison des chatons mâles pouvant atteindre jusqu'à 8 cm de long. Se développe naturellement dans les sols humides, mais croît également dans des emplacements plus secs. Cet arbre s'enracine en surface. La plupart des bouleaux sont connus

pour leur écorce blanche. En ce qui concerne le *Betula nigra*, elle s'écaille assez rapidement et se teinte en brun noir très foncé en passant d'abord par le brun rouge.