

Betula nigra
Bouleau noir, Bouleau des rivières



Le *Betula nigra* (bouleau noir, bouleau des rivières) est originaire du sud-est des États-Unis, où on le trouve à l'état naturel le long de berges de rivières, sur des sols humides et dans des forêts humides, entre autres en compagnie du *Carpinus caroliniana,* du *Gleditsia triacanthos,* du *Liriodendron tulipifera, Nyssa sylvatica* et du *Quercus bicolor*. C'est un arbre de taille moyenne à grande qui peut atteindre une hauteur de douze à vingt mètres en culture, voire parfois plus dans des conditions idéales. Sa largeur varie entre sept et dix mètres. Le port de l'arbre est étroit et érigé dans un premier temps, mais cette espèce développe en vieillissant une couronne large, lâche et souvent irrégulière ou évasée, dont les branches retombent avec élégance. Dans de nombreux cas, le *Betula nigra* est un arbre multi-troncs, ce qui ajoute à son caractère ornemental.

Le trait le plus distinctif de cette espèce réside dans son écorce qui s'exfolie : elle est brun-orange à cannelle et rose dans sa jeunesse, et se détache en grands copeaux. À un âge plus avancé, l'écorce prend une teinte brun-gris plus foncée. Les jeunes rameaux sont brun-rouge et de texture fine. Les feuilles sont d'un vert foncé sur la face supérieure et d'un vert plus clair sur le revers, de forme losangique à ovoïde, avec un bord doublement denté. À l'automne, elles prennent une magnifique couleur jaune doré. En avril, l'arbre fleurit et se pare alors de chatons discrets : les chatons mâles sont longs et pendants, les chatons femelles sont plus courts et dressés. Les fruits sont de petites noix, regroupées en chatons courts et dressés.

Le *Betula nigra* est un arbre très décoratif et de caractère, qui s'intègrera parfaitement dans des parcs, jardins, oueds et zones de rive naturelles. Grâce à son écorce remarquable et à son port lâche, il est apprécié comme arbre solitaire ou en groupes. Il convient particulièrement dans des sols humides à détrempés, mais tolère étonnamment bien les sols secs à modérément secs une fois qu'il est bien acclimaté. En outre, il est bien rustique et résistant à la pollution atmosphérique, ce qui le rend apte à une utilisation dans des environnements urbains. En bref, le *Betula nigra* est un arbre robuste qui ajoutera une valeur esthétique indéniable à divers espaces de verdure.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres à grimper, arbres caractéristiques | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, oued | **Pavage**: sans, ouvert | **Concepts de végétation**: Végétation paysagère

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: évasée | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 18 - 20 m | **largeur**: 7 - 10 m | **zone de rusticité**: 4A - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide, humide, très humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière**: papillons | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, pendante | **Couleur des fleurs**: jaune clair | **Floraison**: mars - avril | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous gris-vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, brillante, rugueuse, doublement serretée, lobée | **Couleur automnale**: jaune d'or | **Fruits**: chatons | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: crème, marron clair, marron foncé | **Tronc**: en rubans | **Couleur des ramaux**: rouge-marron | **Rameaux**: avec lenticelles, brillante, pendante, ramification fine | **Système racinaire**: superficiel, finement ramifié, grande quantité de radicelles, racine pivotante, soulèvement des racines

EBBEN trees since 1862

TreeEbb