

Betula nigra HERITAGE

Betula noir HERITAGE, Bouleau des rivières HERITAGE



Le *Betula nigra HERITAGE* (*Betula noir HERITAGE*) est une sélection de *Betula nigra*, découverte en 1970 par le cultivateur Earl Cully dans un faubourg de St. Louis, dans le Missouri, aux États-Unis, et introduite en 1979 sous le numéro de brevet 4409. L'arbre peut atteindre une hauteur de dix à quinze mètres et une largeur de six à dix mètres. La couronne est pyramidale dans un premier temps et évolue au fil des années vers une couronne ovoïde, qui s'étend de manière plus lâche, semi-ouverte avec des branches tombantes.

L'écorce est l'un des traits les plus remarquables : chez les jeunes arbres, elle reste longtemps blanc crème, puis s'exfolie en copeaux qui passent du rose-rouge et canelle au blanc crème. Les feuilles de forme losangique ou ovales sont légèrement plus grandes et plus vertes que celles de son espèce. À l'automne, elles prennent une magnifique couleur jaune, qui contraste joliment avec les fins rameaux brun-rouge. L'espèce HERITAGE fleurit abondamment au début du printemps et se pare alors de chatons jaune-vert : les chatons mâles sont tombants, les chatons femelles sont dressés. Les fruits mûrissent à la fin du printemps et sont également suspendus dans des chatons.

Le bouleau noir HERITAGE conserve plus longtemps sa belle écorce et convient bien à des régions chaudes, mais il est aussi très rustique. Ce cultivar prospérera le mieux dans des sols humides à détrempés, tels que des berges de rivières et des zones marécageuses, mais une fois bien acclimaté, il tolère également des sols modérément secs. Les sols lourds argileux et très calcaires sont à éviter. Cette sélection tolère parfaitement les sols semi-compactés et l'exposition au vent et résiste mieux à l'agile du bouleau par rapport à l'espèce principale. Le *Betula nigra HERITAGE* est un magnifique cultivar à utiliser dans des bacs à arbres, de grandes bandes de verdure, des parcs et grands jardins, où cet arbre robuste sera source de grande valeur esthétique tout au long de l'année.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, oued | **Pavage:** sans, ouvert

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 6 - 10 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en

humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **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, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune doré | **Floraison:** avril - avril | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques,

ellipse, brillante, serretée, dentée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, chatons | **Couleur des fruits:** jaune-marron | **Couleur du**

tronc: crème, rouge-marron | **Tronc:** en rubans | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** nu, pendante | **Système racinaire:** superficiel, finement ramifié, grande quantité de radicelles