

# 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 cannelle 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'agilité 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 | **Floraïson:** 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 racelles