

Betula pendula



Arbre 25x7 m. Couronne étroite dressée, rameaux d'abord érigés puis retombants, d'où son nom ! Sa silhouette légère et souple est très populaire. Jeune écorce brun orangé, s'exfoliant et devenant blanche. C'est une espèce pionnière apte à de nombreux usages, notamment en alignement et en brise-vents. Peu exigeant, il se plaît surtout en sol acide à neutre, même un peu sec, mais prospère aussi sur les sols lourds et détrempés, ou peu nutritifs.

Taxonomie

Nom français : Boulard, Brel, Bouleau blanc, Bouleau d'Europe, Bouleau commun, Bouleau pendant, Bouleau pleureur, Bouleau vert
Synonymes des noms latins : Betula verrucosa
Famille botanique : Betulaceae

Agronomie

Type de sol : ordinaire
Exposition : plein soleil, soleil, mi-ombre
Nature du sol : ordinaire, sableuse, argilo-limoneuse, argilo-sableuse, caillouteuse, limoneuse, limono-sableuse
Richesse en matière organique : riche, faible, normale
Humidité du sol : frais
pH du sol : acide, neutre, très acide
Rusticité : très rustique
Milieus : lisière fraîche, lisière sèche, prairie fraîche, prairie sèche
Capacités de drainage du sol : filtrant, normal, bien drainé
Tolérance au calcaire actif : tolérante

Feuillage

Couleur des feuilles : vert moyen
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Couleur des fleurs : jaunâtre
Période de floraison : 03-mars, 04-avril, 05-mai

Morphologie

Hauteur : 20 m et +
Largeur : 7 m
Port : couronne dressée

Racines

Système racinaire : étalé

Divers

Indigène : oui

