



Betula pendula 'Tristis'



Hauteur	15 - 20 m
Largeur	6-7m
Couronne	port légèrement pleureur, Couronne aérée et ouverte, grilig groeiend
Écorce et branches	blanches, s'exfoliant légèrement, ensuite profondément cannelées à la base
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	strobiles pendants, environ 2 - 4 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sols aérés, demande peu d'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °C)
Rusticité	2 (-45,5 à -40,1 °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
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Pays-Bas, ± 1865

Bouleau ornemental de taille moyenne à grande possédant une couronne érigée constituée de grosses branches pendantes. La couronne est ovale irrégulière à oblongue, aérée et possède une structure ouverte. Il arrive peu fréquemment que cet arbre atteigne plus de 2 m de haut et environ 6 à 8 m de large. Le tronc est d'un blanc lumineux et le reste jusqu'à un âge avancé. Celui-ci est, initialement, lisse, mais les troncs plus anciens ont tendance à s'exfolier légèrement. Les rameaux fins ploient gracieusement, quasiment à la verticale. Ils sont rouge brunâtre et présentent des lenticelles verruqueuses. Les feuilles sont de formes variables et le contour du limbe est doublement denté. À l'automne, son feuillage devient jaune à jaune brunâtre. Les ados, le tassement du sol et une variation du niveau d'irrigation ont une influence néfaste sur la santé de ce bouleau. Cet arbre s'enracine en surface. Il supporte mal les vents marins.