



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.