



Carpinus betulus 'Pendula'



Hauteur	environ 4 m, en fonction du point de greffe
Largeur	4-5m
Couronne	étalée, port pleureur, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce grise et lisse, rameaux gris-brun présentant une pubescence courte
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	aucun, fleurs en janvier
Fruits	aucuns, cultivar stérile
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences sur la nature du sol ; préfère les sols limoneux
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	France, ± 1850

Arbre à croissance lente et au port particulièrement élégant. Très peu utilisé, à tort. Le cultivar 'Pendula' est greffé sur le C. betulus, qui fait office de porte-greffe. La hauteur du point de greffe est déterminante pour la hauteur finale de cet arbre utilisé en isolé. Ses branches pointent, dans un premier temps, vers le bas. Elles ont ensuite tendance à s'étaler, arborant une forme de parasol en demi-sphère. Cet arbre mesurera au moins 4 - 5 m de large. Les jeunes rameaux sont gris, tandis que les branches plus anciennes et le tronc sont gris foncé et remarquablement lisses. Ses feuilles sont d'un vert tendre au printemps. Le contour du limbe est bordé de dents doubles profondes, tandis que le sommet du limbe est acuminé. En automne, l'ensemble du feuillage devient jaune d'or. Il ne produit ni fleurs, ni fruits. Le système racinaire de cet arbre se développe relativement en surface. Les feuilles décomposées constituent un bon régénérateur du sol.