



## Carpinus betulus 'Pendula'



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