



## Carpinus betulus



<b>Hauteur</b>	15 - 20 m
<b>Largeur</b>	12-15m
<b>Couronne</b>	ovoïde étalée, arrondie par la suite, Couronne fermée et dense, grillig groeiend
<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>	vert, fleurs en avril
<b>Fruits</b>	ovoïdes, petits fruits à coque striées, strobiles aérés
<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, Résistant à de courtes inondations
<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), très bonne
<b>Application</b>	avenues et rues larges, bacs pour arbres, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	Asie Mineure, Europe

Arbre fortement ramifié à croissance relativement lente. Le port des jeunes sujets est conique et devient, par la suite, ovoïde étalé à arrondi. Les spécimens adultes mesurent environ 1 m de large et 15 - 2 m de haut. Les branches ont tendance à pendre avec le temps. Les jeunes rameaux sont brun grisâtre, tandis que les branches plus anciennes 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. À la venue de l'automne, son feuillage vire au jaune d'or. En taillant la charmille tous les ans, elle conservera ses feuilles mortes de couleur brune tardivement en hiver. Les petits fruits à coque sont disposés en strobiles aérés très décoratifs. Le système racinaire de cet arbre se développe relativement en surface. Les feuilles décomposées constituent un bon régénérateur du sol. Les charmilles peuvent vivre 2 ans sans problème. Lorsque le Carpinus betulus a de l'espace, cet arbre développe au fil du temps une couronne étalée dont la hauteur peut atteindre vingt mètres.