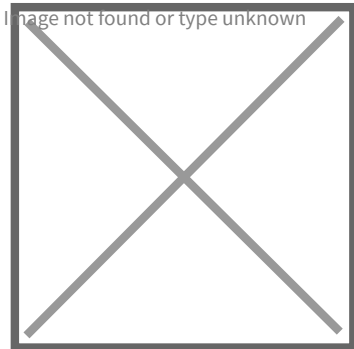




Carpinus betulus



Hauteur	15 - 20 m
Largeur	12-15m
Couronne	ovoïde étalée, arrondie par la suite, Couronne fermée et dense, grillig groeiend
Écorce et branches	écorce grise et lisse, rameaux gris-brun présentant une pubescence courte
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	ovoïdes, petits fruits à coque striées, strobiles aérés
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, Résistant à de courtes inondations
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), très bonne
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	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.