



## Carpinus betulus 'Fastigiata'



<b>Hauteur</b>	15-18 m
<b>Largeur</b>	6-12m
<b>Couronne</b>	ovoïde étalé, Couronne fermée et dense
<b>Écorce et branches</b>	gris
<b>Couleur d'automne</b>	Jaune
<b>Fleurs</b>	vert, fleurs en avril
<b>Fruits</b>	brun
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol acide, sol riche en calcaire
<b>Humidité du sol</b>	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
<b>Pavage</b>	Supporte le revêtement/pavage
<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, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
<b>Synonymes</b>	Carpinus betulus var. pyramidalis

Bien que cet arbre développe initialement une couronne pyramidale élancée, elle évolue, au final, en une large couronne ovoïde. Le cultivar 'Fastigiata' possède une couronne fermée très compacte. Le tronc principal est rectiligne. Hauteur: 15 - 18 m. Il peut atteindre une largeur maximale de 15 m. Seuls les jeunes sujets ont un port colonnaire. Il arrive de découvrir des spécimens dont les ramifications poussent au niveau de la base et qui peuvent, par conséquent, être taillés tous les ans. Cet arbre est souvent confondu avec le cultivar 'Columnaris', dont le port reste plus élancé. Ses feuilles sont d'un vert tendre au printemps et vire au jaune d'or en automne. Zone de rusticité: 5a Il existe différentes formes cultivées de charmes très populaires comme arbres de rues et d'avenues. Le cultivar Carpinus betulus 'Fastigiata' est l'un des plus connus.