



Carpinus caroliniana



Hauteur	12 m
Largeur	6-9m
Couronne	arrondie, irrégulière, Couronne fermée et dense, grillig groeiend
Écorce et branches	gris-bleu, lisses, puis cannelées
Couleur d'automne	Orange, Rouge
Fleurs	monoïques, ? chatons 5 à 10 cm, ? chatons 2,5 à 3,5 cm avril
Fruits	en strobiles, jusqu'à 12 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences ; préfère les sols limoneux supporte temporairement beaucoup d'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Est de l'Amérique du Nord

Arbre moyen à couronne quasi arrondie, quelque peu irrégulière. Son écorce grise brille parfois d'un éclat bleuté. Ceci lui a valu avec son feuillage bleu-vert son nom américain Blue beech. À l'automne, la feuille prend une teinte rouge orangé, contrairement à d'autres espèces, où le jaune prédomine. Ses longs chatons femelles sont très décoratifs lors de la floraison. Cet arbre est peu exigeant quant au sol et résiste bien à l'humidité. Il résiste aussi, ne serait-ce que peu de temps, à un sol gorgé d'eau.