

https://www.vdberk.fr/arbres/carpinus-caroliniana/



## 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.