



Aesculus xcarnea 'Briotii'



Hauteur	15 (20) m
Largeur	10-15m
Couronne	arrondie à pyramidale étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris vert, bourgeons non visqueux
Fleurs	rouge sang, fleurs en mai
Fruits	peu abondants, moins épineux que ceux de l'A. hippocastanum
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, de préférence pas trop sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Trianon, France, 1858

Issu d'un croisement entre l'A. hippocastanum et l'A. pavia. Sa couronne dense ne laisse presque pas filtrer la lumière. À l'âge adulte, cet arbre dépasse rarement 15 m de haut et atteint environ 15 m de large. Le cultivar 'Briotii' se caractérise par une croissance plus lente que celle de l'espèce. Ses feuilles légèrement brillantes et opposées sont plus plissées que celles de l'A. x carnea et peuvent atteindre jusqu'à 15 cm de diamètre. Les feuilles apparaissent très tôt, tombent tardivement et, à la venue de l'automne, elles virent au jaune brun. La nervure médiane est teintée de rouge au point d'attache. Ses fleurs vermeille, qui n'apparaissent que sur les spécimens ayant entre 8 et 1 ans, sont de plus grande dimension que celle de l'A. x carnea. Son système racinaire est constitué d'une racine principale présentant de nombreuses ramifications et s'ancrant profondément dans le sol. Le sol ne doit cependant pas être trop sec. Cette essence ne supporte pas le revêtement en asphalte, sauf si la zone de terre autour du pied de l'arbre est suffisamment grande.