



## Prunus avium 'Plena'



<b>Hauteur</b>	8 - 12 m
<b>Largeur</b>	8-10m
<b>Couronne</b>	arrondie, Couronne semi-ouverte
<b>Écorce et branches</b>	écorce brillante de couleur brun rougeâtre
<b>Couleur d'automne</b>	Jaune, Orange
<b>Fleurs</b>	blanc, fleurs en avril
<b>Fruits</b>	aucun, cultivar stérile
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	sol calcaire, fertile, sableux
<b>Pavage</b>	Supporte le revêtement/pavage partiel
<b>Rusticité</b>	4 (-34,4 à -28,9 °C)
<b>Rusticité</b>	4 (-34,4 à -28,9 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
<b>Arbre pour la faune</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
<b>Application</b>	avenues et rues larges, zones industrielles
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	France, 1700

Cet arbre de taille moyenne possède une couronne dense, arrondie et régulièrement ramifiée. Il peut atteindre 8 - 12 m de haut maximum. Il possède une racine principale s'ancrant profondément dans le sol et présentant de nombreuses racines latérales extrêmement robustes. Son écorce brillante est de couleur brun rougeâtre. Ses feuilles ovoïdes, vert foncé mesurent environ 15 cm de long et virent au jaune orangé en automne. Elles sont irrégulièrement dentées sur le contour du limbe. La floraison de cet arbre est constituée de fascicules de fleurs blanches doubles. Elles mesurent 2 - 3 cm de long et apparaissent de la fin avril à début mai. Le cultivar 'Plena' étant stérile, il ne produit pas de fruits. Il est notamment utilisé comme arbre de parc et en alignement dans les avenues. Pour pouvoir croître dans de bonnes conditions, cet arbre a besoin d'un sol sableux et fertile retenant l'humidité, de préférence calcaire.