



## Aesculus flava



<b>Hauteur</b>	15 - 20 (30) m
<b>Largeur</b>	10-15m
<b>Couronne</b>	arrondie à conique étalée, Couronne fermée et dense
<b>Écorce et branches</b>	écorce rugueuse, bourgeons non visqueux
<b>Feuilles</b>	feuillaison précoce
<b>Fleurs</b>	jaune, fleurs en mai
<b>Fruits</b>	lisses, vénéneux
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	avec des composants toxiques
<b>Type de sol</b>	peu d'exigences sur la nature du sol, supporte le revêtement et le pavage
<b>Humidité du sol</b>	Résistant à de courtes inondations
<b>Pavage</b>	Supporte le revêtement/pavage
<b>Rusticité</b>	6 (-23,3 à -17,8 °C)
<b>Rusticité</b>	6 (-23,3 à -17,8 °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>Form</b>	arbre en simple tige/tronc
<b>Provenance</b>	États-Unis
<b>Synonymes</b>	Aesculus octandra

Cette espèce prolifère à l'état sauvage dans les forêts mixtes de l'est de l'Amérique du Nord. Elle se développe en arbre de taille moyenne à grande possédant une couronne arrondie à conique aérée, qui a tendance à devenir arrondie au cours des années. Cet arbre atteint, en Europe, jusqu'à 2 m de haut et jusqu'à 1 m de large. Dans son habitat naturel, il atteint presque 3 m de haut. Il est à noter que ses bourgeons pointus ne sont pas visqueux. Les feuilles palmées se composent généralement de 5 folioles, voire parfois 7. Leur diamètre mesure 15 cm. Ses feuilles vert foncé sont glabres, bien que le revers soit initialement extrêmement pubescent. À la venue de l'automne, ses feuilles vireront au brun jaune et tombent très rapidement. Ses fleurs jaune clair aux reflets rosés sont disposées en petites panicules. Les fruits ainsi que les germinations sur pied sont vénéneux. Cet arbre supporte bien le revêtement et le pavage, mais souffre du sel de salage.