



**CASSE-NOISETTE**  
PÉPINIÈRE

**Marronnier glabre** (Maronnier de l'Ohio), *Aesculus glabra*

<b>Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité</b>	Arbre ornemental petit à moyen atteignant 15 m de haut et 50 cm de diamètre mais parfois davantage.
<b>Espacement</b>	8 à 10 m
<b>Zone canadienne minimale de rusticité</b>	3a
<b>Saison de croissance minimale</b>	130
<b>Tolérance à l'ombre</b>	Intermédiaire : tolérant mieux l'ombre en bas âge
<b>Tolérance à l'inondation</b>	Intermédiaire: aime les sols humides et profonds
<b>Croissance</b>	Croissance plutôt moyenne.
<b>Enracinement</b>	Réseau racinaire bien développé. Possède un certain pivot et racines latérales profondes.
<b>Production fruitière</b>	Début aux alentours de 20 ans
<b>Fréquence optimale récolte de marrons</b>	Annuel : (toxique, non comestibles)
<b>Densité du bois</b>	Inconnu
<b>Caractéristiques du bois</b>	Bois plutôt léger et peu utilisé.
<b>Particularités ou informations spéciales</b>	Bel arbre d'ornement pour les zones de rusticité en dessous de 4. des spécimens rapportés poussent bien en zone 3a. Il est originaire du Midwest américain et est présent à quelques endroits près de la ville de Windsor en Ontario. L'arbre a un port ovoïde et irrégulier. Le tronc droit est recouvert d'une écorce noirâtre qui s'enlève en écailles sur les sujets âgés. Arbre emblème de l'État de l'Ohio. Ses fruits ressemblent énormément aux châtaignes mais ne se mangent pas. Le fruit est formé d'une capsule épineuse ronde ou oblongue de 4 à 5 cm de diamètre contenant 1 ou 2 grosses graines brunes de 2 à 3 cm de diamètre avec une cicatrice basale blanchâtre. Ces fruits sont toxiques pour l'homme, mais souvent consommés par les écureuils. L'arbre souffre couramment de dessèchement des feuilles lors d'été chaud et sec et lorsqu'il se trouve sur des sols trop bien drainés. Il demeure un bel arbre d'ornement supportant bien les conditions urbaines. L'arbre en hiver a une allure pittoresque avec ses branches parfois tordues. Les fleurs assez nombreuses, jaunes pâles à verdâtres, en forme de panicules, s'épanouissent en mai et juin. Coloris d'automne orangé brillant. L'arbre attire les colibris et les papillons et demeure un choix ornemental très intéressant pour les parcs et les terrains.