



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Chêne écarlate, *Quercus coccinea*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Arbre ornemental de dimension moyenne atteignant 25 m et 60 à 90 cm de diamètre.
Espacement	12 m sur terrain et dans les parcs
Zone canadienne minimale de rusticité	4a
Saison de croissance minimale	140
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire en bas âge à intolérant en vieillissant.
Tolérance à l'inondation	Intolérant
Croissance	Moyenne à rapide. Pousses annuelles de 30-35 cm en moyenne.
Enracinement	Production d'un bon pivot et de profondes racines latérales
Production fruitière	Début : 20 ans Optimale : 50 ans
Fréquence optimale récolte de glands	Aux 2 ans
Densité du bois	Inconnu, légèrement inférieur au chêne rouge
Caractéristiques du bois	Son bois est dur et fort mais de moins bonne qualité que le chêne rouge et est vendu dans la catégorie du chêne rouge. Son bois est inférieur en qualité par rapport à ce dernier car l'arbre n'est pas aussi grand et parce que son bois est moins résistant.
Particularités ou informations spéciales	Essence indigène dans l'Est des É-U souvent planté dans le sud du Canada pour son feuillage écarlate en automne et qui persiste une bonne période de temps. Certaines sources le mettent tout juste indigène dans l'extrême sud-ouest de l'Ontario mais il n'y a pas de confirmation claire. Peut être s'est-il naturalisé depuis qu'on le plante abondamment. L'arbre pousse bien dans des sols sablonneux plutôt secs et de type acide mais poussera dans des argiles fraîches et lourdes. Cette espèce de chêne peut être confondu avec d'autres espèces dans sa famille comme le chênes rouge, noir, des marais et celui de shumard. Il est largement planté aux É-U et en Europe pour ses qualités d'ornement. Il mérite qu'on lui accorde une place particulière dans les aménagements. Le chêne écarlate peut être planté en isolé ou pour réaliser des alignements spectaculaires. Les feuilles du chêne écarlate ont des sinus entre les lobes en forme de «C» en comparaison des sinus des feuilles du chêne des marais qui sont en forme de «U» et la cupule entourant les glands du C. écarlate couvre près de la moitié du gland.