



CASSE-NOISETTE
PÉPINIÈRE

Chêne noir, *Quercus velutina*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Arbre de dimension moyenne à grande atteignant 20 m de haut et 90 cm de diamètre. Davantage vers le sud.
Espacement	Atteint jusqu'à 18 m de largeur en aménagement.
Zone canadienne minimale de rusticité	4b
Saison de croissance minimale	145 jours
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire. N'a pas de difficulté à croître sous couvert partiel.
Tolérance à l'inondation	Peu tolérant
Croissance	Moyenne
Enracinement	Profond pivot avec grosses racines latérales.
Production fruitière	Début : 20 ans en moyenne Optimale : 40 à 70 ans
Fréquence optimale récolte de glands	Aux 2-3 ans
Densité du bois	Inconnu
Caractéristiques du bois	Brun pâle, dur et fort. Il est vendu la plupart du temps sous le nom de chêne rouge. Il possède des caractéristiques similaires. Son bois est souvent utilisé et a une bonne valeur.
Particularités ou informations spéciales	Essence poussant dans le sud de l'Ontario au nord des lac Érié et Ontario. C'est un très bel arbre d'ornement. Les jeunes feuilles sont fortement pubescentes. Les feuilles en automne sont brun-rougeâtre. Le chêne noir est connu pour être facilement hybridable avec d'autres variétés dans la famille du chêne rouge. On compte actuellement au moins une douzaine d'hybrides différents de cette variété. La cupule qui couvre la moitié du fruit, est recouverte d'écailles plus visibles que les autres espèces de chêne dans cette famille. Ses glands sont amers et sont petits et de formes arrondies. Ses bourgeons sont grisâtres et sont recouverts d'un duvet blanchâtre ce qui l'aide à l'identifier. Il pousse bien dans les sols secs de type argileux ou sablonneux. Le chêne noir est souvent l'espèce codominante dans les forêts matures de chênes de l'est américain où il pousse dans les coteaux secs, rocailloux et exposés vers le Nord et l'Est.