



CASSE-NOISETTE

PÉPINIÈRE

Chêne ellipsoïdal, *Quercus ellipsoïdalis*

Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité	Arbre petit à moyen utilisé de façon ornementale pour son magnifique coloris rouge pâle tirant parfois sur le orange. Il atteint généralement 20 m de haut et 30 cm de diamètre, parfois davantage.
Espacement	Largeur de 15 m. Port plutôt arrondi
Zone canadienne minimale de rusticité	4a
Saison de croissance minimale	130
Tolérance à l'ombre	Intermédiaire
Tolérance à l'inondation	Intolérant
Croissance	Lente
Enracinement	Plus superficiel que les autres chênes de sa famille
Production fruitière	Début 25 ans
Fréquence optimale récolte de glands	Aux 2 ans
Densité du Bois	Inconnu, probablement semblable au bois du chêne des marais.
Caractéristiques du bois	Dur et fort, semblable au bois du chêne rouge. Utilisé généralement pour la construction, les poteaux de clôture et pour bois de chauffage.
Particularités ou informations spéciales	L'espèce pousse au Canada mais est très peu commune (Est du Lac Supérieur et Nord du lac Érié). Il ressemble au chêne des marais mais se rencontre dans les stations sèches et au sol pauvre. Ses feuilles sont un peu plus longues et larges que le chêne des marais. Il peut s'hybrider naturellement avec le chêne noir. Il tourne au rouge orangé en automne. La morphologie similaire entre le chêne écarlate et celui-ci demeure une source de confusion au É-U. Difficilement identifiable dans certains états américain. Les glands, gros de 1 à 2 cm, sont elliptiques. Un tiers à la moitié d'entre eux sont entourés d'une cupule. C'est une différence marquante par rapport au <i>Q. palustris</i> chez qui les glands sont sphériques à aplatis et dont un tiers à un quart sont entourés d'une cupule. Les feuilles de ce chêne sont glabre (sans poils) sauf sous les feuilles où nous retrouvons quelques poils jaunes orangés se retrouvant aux aisselles des nervures. L'arbre a la particularité de bien prospérer dans des sols secs et sablonneux ce qui fera de lieu une espèce de choix dans ces zones au sol plus pauvre. Les glands de cette espèce sont amers comme tous les glands des espèces du groupe du chêne rouge.