



**CASSE-NOISETTE**  
PÉPINIÈRE

**Caryer tomentueux, *carya tomentosa***

|   |  |
|---|--|
| <b>Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité</b> | Arbres de dimension moyenne à grande atteignant 30 m de haut. Arbre d'ornement et de collection.   |
| <b>Espacement</b>                                   | 8 m  |
| <b>Zone canadienne minimale de rusticité</b>        | 5b, possiblement 4b en zone protégée : des tests sont en cours dans cette zone.  |
| <b>Saison de croissance minimale</b>                | 165  |
| <b>Tolérance à l'ombre</b>                          | Intermédiaire. Tolérant mieux l'ombre en bas âge   |
| <b>Tolérance à l'inondation</b>                     | Intolérant. Pousse mieux dans un sol bien drainé et plutôt sec.  |
| <b>Croissance</b>                                   | Lente sous nos latitudes   |
| <b>Enracinement</b>                                 | Profond. Production d'un long pivot typique des caryers et noyers  |
| <b>Production fruitière</b>                         | Début : 25 ans   |
| <b>Fréquence optimale récolte de semences</b>       | Aux 2-3 ans  |
| <b>Densité du bois</b>                              | Inconnu, probablement semblable au caryer ovale  |
| <b>Caractéristiques du bois</b>                     | Aux É-U, son bois est très utilisé où le bois lourd et dur est en demande.   |
| <b>Particularités ou informations spéciales</b>     | Le plus abondant des caryers aux É-U. Au Canada, il est confiné à l'extrême sud-ouest ontarien où il est difficile à trouver en forêt. Le dessous de ses feuilles est pubescent et ses bourgeons sont de forme arrondie ce qui aide à l'identifier des autres caryers. On dit qu'il peut atteindre un âge de 500 ans. Il pousse surtout en hauteur et moins en largeur; un peu comme le fait le caryer cordiforme. Du fait de sa rusticité limitée, il n'est pas conseillé pour la plantation serrée comme production de bois ou en enrichissement de boisés et aussi du fait qu'il n'est pas indigène. Il est considéré comme un arbre rare de collection à avoir. Ses noix sont comestibles et sont de grosseur moyenne. Elle sont quand même intéressantes à récolter compte tenu de leur grosseur assez importante mais ont une coque épaisse. L'amande intérieure n'est pas détestable du tout mais est moins goûteuse que <i>carya ovata</i> . |