



**CASSE-NOISETTE**  
PÉPINIÈRE

**Catalpa de l'Ouest, *Catalpa speciosa***

<b>Utilisation de l'arbre et hauteur à maturité</b>	Arbre ornemental et d'ombrage par excellence de moyenne à grande dimension 15 à 28 m de haut et un diamètre de 60 cm sous nos latitudes
<b>Espacement</b>	12 m de largeur
<b>Zone canadienne minimale de rusticité</b>	4b
<b>Saison de croissance minimale</b>	160
<b>Tolérance à l'ombre</b>	Intolérant. A besoin d'une pleine lumière
<b>Tolérance à l'inondation</b>	Intermédiaire. Tolère une période printanière d'inondation.
<b>Croissance</b>	Lente à moyenne sous nos latitudes. Il produit des elongations de 15 à 35 cm annuellement mais parfois plus.
<b>Enracinement</b>	Moyen. Bonnes racines latérales. Quelques racines plus profondes.
<b>Production fruitière</b>	Début 15 à 20 ans
<b>Fréquence optimale récolte de gousses</b>	annuelle
<b>Densité du bois</b>	Inconnu, semblable au pin blanc
<b>Caractéristiques du bois</b>	Son bois est léger et clair comme celui du pin blanc. Il est l'un des bois en Amérique du Nord qui rétrécit le moins et courbe le moins au séchage. Il était utilisé pour la production de clôtures à l'époque aux É-U car il est réputé résistant à la pourriture. Dernièrement, des applications dans le domaine des fournitures de bureau, meubles, et moulures lui ont redonné ses utilités. Il est souvent sous estimé et sous évalué. Sous nos latitudes, il n'est pas vraiment considéré comme un bois qu'il faut mettre en valeur du fait de sa rusticité et de la vitesse à laquelle il pousse.
<b>Particularités ou informations spéciales</b>	C'est le plus rustique des deux espèces de Catalpa américain. Normalement, on dit qu'il est rustique en zone 5a mais plusieurs spécimens se portent bien en zone 4b sans trop de dégâts dus aux hivers froids. L'arbre est originaire des États-Unis où on le trouve à l'état sauvage dans les états du Missouri, de l'Indiana et du Kentucky. Il est présent à proximité des cours d'eau car il apprécie les terrains humides. Le catalpa apprécie les sols légers et sablonneux. Le catalpa est un des derniers arbres à avoir ses feuilles le printemps. La gousse qu'il produit mesure de 20 à 40 cm et de 10 à 12 mm. Ses fleurs blanches avec bandes jaunes et points mauves mesurent de 3 à 6 cm et forment des panicules de 10 à 30 fleurs. Ses feuilles en forme de cœur mesurent de 20 à 30 cm de long et sont presque aussi larges. La valeur ornementale du <i>Catalpa Speciosa</i> est très élevée même lorsque les fleurs sont terminées. Il ne manquera pas de se faire voir sur votre terrain à cause de son magnifique feuillage très dense d'un beau vert.