



CAUE77 - la Petite Loiterie

Augustin BONNARDOT

Tige adulte

Catalpa : nom donné par les indiens de Caroline (Amérique du Nord)

bignonioides : rappel de la similitude de ses fleurs avec celles des *Bignonia*

Nana : de *nanus* = nain en latin

Catalpa bignonioides 'Nana' est un petit arbre au port étalé et au dense feuillage vert clair, qui peut procurer une ombre épaisse. Attention cependant à bien évaluer sa largeur à l'âge adulte.



Zone de rusticité, 6a USDA, 1 à 7 IDF



CAUE77 - la Petite Loiterie

Feuillage au printemps

Jac Boutaud



CAUE77 - la Petite Loiterie

Feuille en été (12 à 18 cm)

JB



CAUE77 - la Petite Loiterie

Greffe sur *catalpa bignoi*des

JB

Port : port naturel étalé qu'il conserve avec l'âge. Son développement en largeur est souvent sous-estimé, peut-être à cause de son nom Catalpa "Boule", mais il se rapproche en fait plus du plateau. Greffé en tête sur *Catalpa bignonioides*, il est pratiquement toujours sous forme de tige élaguée.

Rameaux : gris-brun, droits et épais.

Ecorce : gris-brun, s'écaillant en petites plaquettes. Les chats l'apprécient beaucoup pour "faire leurs griffes".

Feuillage : feuilles moyennes plus petites que celle de l'espèce type (12 à 18 cm de long) en forme de coeur, à bordure non dentée et au long pétiole. Leur consistance est assez molle. Le feuillage est vert clair puis jaune à l'automne et procure un ombrage important. Il apparaît tardivement (en mai) et tombe assez tôt (en octobre).

Floraison : non florifère.

Fructification : pas de fruits.

Climat : bonne résistance au froid. Peu sensible au gel. Il supporte le plein soleil et la mi-ombre. Il est assez sensible au vent duquel il doit être protégé car son bois est cassant.

Usages et comportement : sa croissance est lente et il est moyennement longévif. Il est sensible à l'armillaire en sols lourds et asphyxiant et aux champignons lignivores en cas de blessures importantes.

Sol : Greffé sur l'espèce type, il apprécie les sols légers acides ou basiques. Par contre, il craint les sols superficiels, compacts, trop secs ou gorgés d'eau de façon temporaire ou permanente.

Origine : il s'agit d'une origine horticole créée vers 1850 par les pépinières Masson en France.

Conseils pour la plantation : il est facile à trouver en pépinière.

Taille de formation : Les plants de pépinières sont vendus greffés de tête. Il n'y a donc normalement pas besoin d'intervenir en formation, le port en boule aplatie se prenant tout seul.

Conseils d'entretien : Eviter de couper de grosses branches, afin de limiter les risques de pourriture du bois.

Anecdote : moyen mnémotechnique pour se rappeler que ses bourgeons sont groupés par 3 (à la différence du *Paulownia*), il y a 3 A dans cAtAlpA.

Catalpa bungei souvent donné comme synonyme est une espèce différente.

