



Jac BOUTAUD

Tige adulte



Magnolia : en hommage à Pierre Magnol, Conservateur du jardin botanique de Montpellier, Professeur de médecine au XVIIe siècle.
kobus : ce magnolia est appelé kobuschi au Japon.
 Kobé est une ville au Japon.

Magnolia kobus est l'un des grands magnolias à fleurs en étoile. Ce magnolia est vigoureux (il fait partie des plus grands arbres proposés dans ce livre) et sa floraison est spectaculaire.



Zone de rusticité 1 à 7 IDF, 6 USDA



Feuilles (8 à 15 cm)

JB



Floraison avant le débourrement

Thierry LAMANT



Fruits dispersés dans le houppier

JB

Port : petit arbre vigoureux à port ovoïde à pyramidal aux branches dressées lorsqu'il est jeune. En vieillissant il est moins pyramidal, ses branches s'étalent et il devient petit à petit globuleux. La cépée est une forme fréquente bien adaptée, d'aspect naturel. La tige remontée lui convient bien et la tige branchue est aussi possible.

Rameaux : cylindriques, verts puis bruns, portant aux extrémités de gros bourgeons floraux velus. Ils ont une odeur de citron au grattage.

Ecorce : grise, lisse.

Feuillage : feuilles caduques, obovales, de 8 à 15 cm de long. Elles sont vert foncé dessus, plus clair dessous et se colorent en jaune à l'automne. Ombrage moyennement dense.

Floraison : en avril mai, avant le débourrement, apparaissent de nombreuses fleurs blanc pur, aux pétales allongés s'arquant vers l'extérieur (en étoile), de 10 cm de diamètre. Parfum agréable. Les jeunes sujets sont peu florifères.

Fructification : de la fin de l'été à l'automne, on aperçoit les fruits décoratifs dispersés dans le houppier. Les fruits cylindriques sont formés de cônes contenant des graines rouges à maturité. Les graines sont appréciées par les oiseaux.

Climat : très bonne résistance au froid. Les fleurs sont cependant parfois abîmées par les gelées tardives (le protéger des vents froids), comme d'ailleurs par les pluies printanières importantes. Résistance moyenne à la chaleur. Il accepte le plein soleil et la mi-ombre, mais n'apprécie pas l'ombre. Il faut éviter de l'implanter dans des situations brûlantes, l'écorce est sensible aux échaudures.

Usages et comportement : sa rapidité de croissance est moyenne et il est assez longévif (environ 100 ans). Il convient bien pour réaliser des alignements (pour les tiges), ou en isolé. Il est sensible à l'armillaire dans les sols lourds et asphyxiants.

Sol : il accepte quasiment tous les types de sols : compacts, légers, acides, légèrement basiques à condition que le sol soit frais et riches et même les substrats gorgés d'eau de façon temporaire. Les sols secs ne lui conviennent pas.

Origine : originaire du Japon, il a été introduit en France en 1865.

Conseils pour la plantation : il est courant en pépinière sous différentes formes et dimensions. Il est conseillé de le planter en motte. L'écorce fragile peut être protégée avec une natte de jonc ou des bambous fendus.

Taille de formation : La formation en tige est assez facile avec cette espèce vigoureuse et à port dressé. Il faut privilégier la flèche principale et limiter la vigueur des branches latérales.

Conseils pour l'entretien : un paillage permet de conserver la fraîcheur du sol et protéger les racines de surface qui sont fragiles.

Collection de référence visible :

Arboretum des Grandes Bruyères - 45450 Ingrannes
 Parc floral de la Beaujoire - Route de Saint Joseph 44300 Nantes



Magnolia stellata est une espèce proche, autrefois rattaché à *Magnolia kobus*. Il est nettement plus petit (3 à 5 m de haut et de large), à croissance lente, sa floraison en étoile à multiples pétales blancs est exceptionnelle.

Magnolia x loebneri 'Merril' est proche, il a la vigueur de *Magnolia kobus* et la floribondité de *Magnolia stellata*. Ses fleurs parfumées apparaissent même chez les jeunes arbres.



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Magnolia stellata

JB



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Magnolia Loebneri 'Merril'

JB



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Magnolia stellata

Thierry LAMANT



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Magnolia stellata

James GARNETT



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Magnolia stellata