



Magnolia : en hommage à Pierre Magnol, Conservateur du jardin botanique de Montpellier, Professeur de médecine au XVIIIe siècle. Soulangeana : en hommage à son obtenteur M. Etienne Soulange-Bodin

Magnolia x soulangeana est l’un des premiers hybrides à avoir été sélectionné, il est intéressant pour sa floribondité et sa rusticité. Ces qualités lui ont permis d’être le magnolia le plus courant dans les jardins.

Zone de rusticité 1 à 7 IDF, 5 USDA



- Port** : grand arbuste au port ovoïde avec des branches dressées. A l'âge adulte, il est souvent plus large que haut. Ses branches sont tortueuses et retombantes. La cépée est la plus adaptée pour cette essence au port étalé, mais il est cependant possible de la conduire en tige remontée.

Rameaux : cylindriques, verts puis bruns, portant aux extrémités de gros bourgeons floraux velus.

Ecorce : grise, lisse.

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

Floraison : spectaculaire, en mars avril, avant le débourrement, apparaissent de très nombreuses fleurs blanches à l'intérieur et en dégradé de rouge à rosé à l'extérieur, en forme de tulipe, de 10 à 15 cm de diamètre. Léger parfum. Il s'agit d'un des magnolias les plus florifères, dès son jeune âge.

Fructification : de la fin de l'été à l'automne, on aperçoit quelques rares fruits. Ces fruits cylindriques sont formés de cônes contenant des graines rouges à maturité.
- Climat** : bonne résistance au froid. Les fleurs sont cependant fréquemment abîmées par les gelées tardives (détruites à - 4 °C), 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 à 150 ans). Il est plutôt adapté aux situations isolées où son port et son architecture sont mis en valeur. La formation en tige n'est pas très facile du fait de sa vigueur moyenne. Il est sensible à l'armillaire dans les sols lourds et asphyxiants.
- Sol** : il accepte les sols superficiels, compacts, légers, acides, frais et mêmes les substrats gorgés d'eau de façon temporaire. Par contre les sols trop basiques et secs ne lui conviennent pas. L'excès de calcaire provoque la chlorose (jaunissement des feuilles).
- Origine** : hybride entre deux espèces asiatiques (*M. denudata* et *M. liliflora*) obtenu vers 1820 par M. Etienne Soulange-Bodin à l'école Royale de Fromont dans l'Essonne, près de Paris.

Conseils pour la plantation : il est courant en pépinière essentiellement sous la forme de cépée. Il est conseillé de le planter en motte. Il ne tolère pas que le collet soit enterré.

Taille de formation : lorsqu'il est laissé en forme libre ou en cépée, il ne demande pas de formation particulière.

Conseils pour l'entretien : Les plaies mettent beaucoup de temps à se recouvrir, les plaies d'élagage doivent être réduites au minimum. Le paillage du sol évite le dessèchement du système racinaire sensible.

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



Magnolia x soulangeana a donné de nombreux cultivars :
'Alexandrina' aux fleurs blanches teintées de pourpre à la base.
'Lennei' aux fleurs pourpre à l'extérieur et blanc crème à l'intérieur.
'Brozzoni' aux grandes fleurs blanches teintées de rose à la base, fleurissant plus tard que *M. x soulangeana* jusqu'en début d'été.

De nombreux autres Magnolias sont disponibles en pépinières. Ils apportent chacun une variation de port, de forme ou de couleur de fleurs, de période de floraison. Il est impossible de tous les présenter dans cet ouvrage, malgré leur intérêt. Citons néanmoins *Magnolia* 'Heaven Scent' et *Magnolia* 'Galaxy', deux cultivars à fleurs rose pourpre.



Magnolia 'Galaxy'



Magnolia 'Heaven Scent'



Magnolia soulangeana 'Brozzonii'

Magnolia soulangeana 'Alexandrina'



CAUE 77 - la Petite Loiterie