

Jac BOUTAUD



Flurs en panicules (30 à 45 cm)



Feuille d'été

Augustin Bonnardot



Feuille d'automne

JB



Jeunes pousses

JB



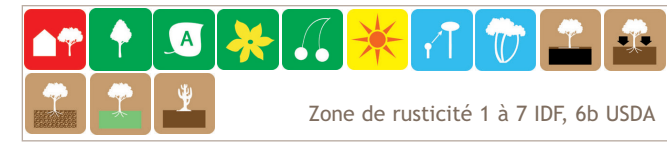
Ecorce avec fines fissures

JB



Capsules contenant 3 graines

JB



Koelreuteria : en hommage à Joseph Gottlieb Koelreuter, naturaliste allemand du XVIIIe siècle.
paniculata : fleurs en panicules, inflorescences pyramidales

Koelreuteria paniculata est intéressant pour son port tortueux typique, sa spectaculaire floraison jaune tardive et son étonnante fructification en capsules.

Port : petit arbre à couronne ovoïde, sans tronc dominant chez les jeunes arbres, puis port plus étalé et branches tortueuses sur un tronc assez court. Il est possible de conduire les arbres isolé en tige branchue ou en cépée. Il est aussi envisageable de le conduire en tige remontée si la taille de formation est réalisée lorsque l'arbre est encore jeune.

Rameaux : brun rouge avec de petits bourgeons recourbés.

Ecorce : brune, avec de fines fissures orangées.

Feuillage : feuilles caduques, composées, pennées ou bipennées selon les cas, avec 9 à 15 folioles irrégulièrement découpées, vert foncé mat, de 25 à 35 cm de long. A l'automne, les feuilles jaune d'or à orangé tombent assez rapidement. Ombrage moyen.

Floraison : en juin, juillet et août, petites fleurs (1 cm) jaunes (au centre rouge) groupées en panicules terminales lâches et aérées, de 30 à 45 cm de long. Floraison plus abondante et spectaculaire les étés chauds. Certaines années, la floraison abondante constitue une couverture jaune autour de la frondaison. Mellifère.

Fructification : de septembre à octobre, nombreux fruits en capsules singulières en formes de lanternes, vertes ou rouges puis brunâtres, ovoïdes, membraneuses, longues de 4 à 5 cm, contenant 3 graines noires à maturité. Les capsules s'ouvrent pour libérer leurs graines puis restent longtemps dans l'arbre.

Climat : il résiste bien aux situations chaudes qu'il apprécie particulièrement. Il supporte les sécheresses importantes. Sa résistance au froid est moyenne surtout lorsqu'il est jeune (à abriter des vents trop froids). Il est nécessaire de l'implanter en plein soleil car il n'apprécie pas la mi-ombre et surtout pas l'ombre. Il supporte bien l'atmosphère urbaine.

Usages et comportement : sa croissance est assez lente. Ses graines germent facilement et peuvent coloniser les alentours. Isolé, il bénéficie du soleil qui rend sa floraison plus abondante. En tige, il peut constituer des alignements s'il n'y a pas de grosses contraintes de gabarit. Il peut être planté en bac. Ses racines sont sensibles au compactage du sol. Ses branches, implantées avec un angle fermé peuvent être sensibles aux vents violents.

Sol : il supporte les sols superficiels, compacts, légers basiques et secs. Par contre il n'apprécie pas les sols acides et les sols gorgés d'eau de façon temporaire ou permanente.

Origine : il est originaire de Chine et de Corée. Il a été introduit en France en 1789.

Conseils pour la plantation : Il est facile à trouver dans les pépinières. Il est préférable d'acheter les tiges remontées déjà formées en pépinière. Il est recommandé de le planter en motte.

Taille de formation : sa formation est délicate pour obtenir une tige car cet arbre ne forme pas de flèche dominante. Pour obtenir une tige remontée, il est nécessaire de flécher l'arbre. Chaque année une branche terminale est sélectionnée et ses concurrentes sont réduites ou éliminées. Il est ensuite possible d'éliminer petit à petit les branches basses pour remonter la couronne.

Anecdote : Le savonnier de Chine n'est pas le vrai savonnier dont la pulpe peut être utilisée comme savon. Les vrais savonniers sont néanmoins de la même famille, les Sapindacées.



Koelreuteria paniculata 'September Globe' moins courant, a une floraison plus tardive (septembre, d'où son nom)
Koelreuteria paniculata 'Fastigiata' a un port très érigé quand il est jeune, mais il s'ouvre plus ou moins ensuite, et ses insertions de branches sur le tronc sont souvent fragiles. Des tailles en vert permet de maîtriser cette tendance à l'ouverture.



Koelreuteria paniculata 'September Globe'



Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'



Koelreuteria paniculata

Augustin BONNARDOT

