

Le Koelreuteria paniculata ou savonnier



Petit arbre de la famille des Sapindacées, comme le marronnier, le koelreuteria nous offre une **remarquable floraison en début d'été**.

Ainsi nommé en hommage à Joseph Koelreuter, professeur d'histoire naturelle qui expliqua le rôle majeur des insectes dans la pollinisation mais qui n'a pas du tout découvert cet arbre, les koelreuterias ont une écorce et des fruits riches en saponines, utilisées traditionnellement pour laver. D'où son nom commun, plus facile à mémoriser, le savonnier.

Originaires du nord et du centre ouest de la Chine, la **floraison très spectaculaire** du koelreuteria paniculata **explose littéralement, juste après les châtaigniers et les tilleuls**, et attire en masse abeilles et bourdons. Une belle source de nourriture pour ces insectes utiles au moment où la ressource locale se raréfie fortement.

C'est un grand arbuste ou un petit arbre **caduc, de 8 à 10m** de haut, à port naturellement en boule, très bien adapté aux petits jardins. Sur un tronc unique, la large couronne est portée souplement par des branches tortueuses bien aérées.

L'écorce est brune avec des fissures orangées. Les jeunes feuilles, bien découpées, naissent rose-rouge, passent au bronze puis au vert moyen en été, et enfin en jaune à l'automne. De début à mi-juillet, de larges panicules aérées, grandes grappes de fleurs jaunes, apparaissent puis fanent en laissant au sol un tapis jaune de fleurs, les anglais le nomment "the golden rain tree".



Les fleurs, petites, sont très jolies et montrent à leur base une coloration rouge orangé, marquage utilisé pour diriger les butineurs vers le centre de la fleur, à la base des pétales, où ils se chargeront de pollen en échange d'un bon repas de nectar.

Dès le mois d'août les fleurs sont suivies de **fruits étonnants, en forme de lanternes de papier**, d'une couleur vert clair qui tourne au marron un peu plus tard. Les quelques graines contenues dans ces lanternes assurent des semis naturels de l'arbre, mais sont aussi intéressantes pour les oiseaux qui s'en régaleront.



Le koelreuteria paniculata peut avoir une croissance rapide en sol frais. En sol trop sec il va végéter. Les soins à lui apporter sont très limités, une petite taille du bois mort en fin d'hiver suffira à lui conserver une belle silhouette.

Une fois installé, il est rustique et résistant, au froid, à la sécheresse, et aussi à la pollution urbaine, ce qui le rend intéressant en alignement urbain où on commence à le voir de temps en temps.

Au jardin, il sera planté idéalement en mars ou en octobre, avec comme d'habitude un bon apport de compost dans un sol bien travaillé, et un suivi de l'arrosage si nécessaire la première année. Ensuite, il fera sa vie tout tranquillement.

Plus rare, existe aussi un autre kolreuteria, le bipinnata, qui a de longues feuilles, de 40 à 60cm, et un port plus élancé pour devenir plus grand, une quinzaine de mètres. Sa floraison plus tardive, septembre octobre, est magnifique, de grandes panicules érigées légèrement parfumées, très attirantes pour les insectes. Presque introuvable en pépinière, il est ponctuellement visible dans certains jardins méditerranéens.