

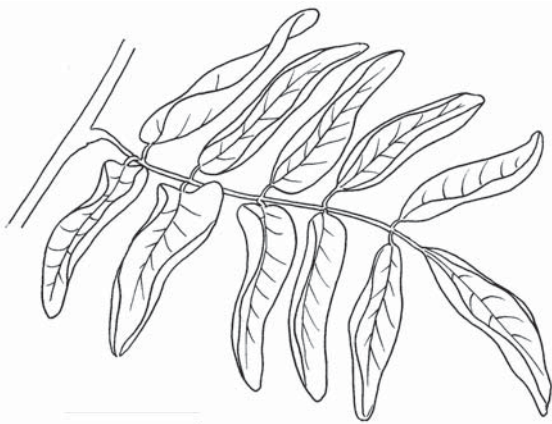
## *Sophora japonica* « pendula »

### Étymologie

*Sophero* (arabe) : arbre non déterminé aujourd'hui et ressemblant au *Sophora* du Japon.

*Japonica* (latin) : Japon.

**Origine** : Chine et Corée



Dessin de Frédéric ARCHAUX

## Famille des Fabacées ou Papilionacées

**Hauteur** : 5 m. Port à houppier globuleux, cime ample et arrondie ; souvent confondu avec le *Robinia pseudoacacia*. Ecorce brun-vert, crevassée ou fissurée en crêtes longitudinales. Rameaux vert foncé et brillant sur les jeunes, présence de nombreuses lenticelles blanches sur les rameaux, branches tortueuses et légèrement arquées. Bourgeon vert, alterne, petit et écailleux, caché et protégé par le pétiole de la feuille. Feuille vert foncé brillant à la face supérieure, glauque et pubescente à la face inférieure, composée et imparipennée ; 9 à 17 folioles entières, ovales et terminées par une pointe fine ; taille de 3 à 5 cm pour les folioles, 15 à 25 cm pour la feuille entière. Fleurs en août, jaune-blanc, en grappes hermaphrodites pendantes de 10 cm de long, relativement lâches et dressées à l'extrémité des rameaux. Fruit sec déhiscent, gousse caractéristique des légumineuses, 5 à 10 cm de long, mûre à la mi-octobre ; les gousses charnues du *Sophora japonica* sont étranglées entre chaque graine.

### Le savez-vous ?

Bien que nommé *Sophora* du Japon, cet arbre est originaire de Chine et de Corée. Très cultivé au Japon, on le rencontre facilement près des temples bouddhistes. C'est après 25 ans minimum que le *Sophora* donne ses premières fleurs. Le père jésuite d'Incarville envoyé à la moitié du XVIIIème siècle

en Chine en rapporta et introduisit également de nombreux autres végétaux. C'est en 1747 que Bernard Jussieu planta le premier *Sophora* dans le jardin du Roi. Ce cultivar pleureur, *Sophora japonica* « Pendula » est à utiliser dans les petits jardins ; greffé en tête, il ne fleurit pas.

**Houppier** : ensemble de ramifications d'un arbre non comprises dans le fût

**Imparipenné** : en nombre impair et dont la disposition rappelle les barbes d'une plume.

**Folilole** : petite feuille composant une partie de la véritable feuille

**Déhiscent** : fruit sec s'ouvrant à maturité