

# Sophora

*Sophora japonica* ou *Styphnolobium japonicum*



De la famille des Fabacées, le sophora du Japon est en réalité originaire de Chine. C'est un arbre au port majestueux, d'une grande ampleur et qui pousse vite. Assez peu difficile, le sophora accepte les terres compactes ou légères, même calcaires. Il supporte bien les sols secs, mais préfère les sols fertiles. Il réagit mal et dépérit dans les sols gorgés d'eau.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
<b>Production mellifère (1)</b>	xxx			<b>Fin juillet- août - septembre</b>

Il exige le plein soleil. Les fleurs blanc-crème, rassemblées en grandes grappes de 15 à 30 cm de longueur, apparaissent en août-septembre. Il accepte les pollutions urbaines classiques. Résistant bien aux basses températures, il apprécie toutefois la chaleur et le plein soleil. Fleurit assez tard, vers 15 ans. feuillage caduc, vert foncé, brillant sur le dessus, pubescent sur le revers. Grandes feuilles composées. les fleurs parfumées étaient utilisées en cosmétologie. les boutons floraux, les fruits, les bourgeons servent à teindre la soie en jaune.

	Littoral sec	Littoral fertile	Piémont sec	Piémont fertile	Montagne sec	Montagne fertile
<b>Adaptation (2)</b>	(o)	o	o	o	(o)	



Janvier	Février	Mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

(1) x, production modérée  
xx, bonne production  
xxx, récolte importante

(2) A : sol acide uniquement  
C : sol calcaire uniquement  
O : indifférent  
( ) adaptation incertaine



## Exemple d'aménagement :

Il est souvent planté en alignement dans les villes pour sa résistance à la pollution atmosphérique, mais quelques exemplaires suffisent à agrémenter un jardin.

Une plantation en bouquets d'un demi ou d'un hectare peut compenser une *carence estivale* pour un rucher sédentaire.

De la famille des Fabacées (anciennement légumineuses), il est capable de fixer l'azote de l'air par ses racines.

*Carence estivale* : peu d'espèces fleurissent en été dans la flore méditerranéenne, il est donc important de pouvoir compenser ce déficit pour les ruchers sédentaires.

## Conseils :

Préférer les plants de deux ans repiqués (notés 1+1 dans le commerce) avec un bon équilibre tige-racine.

Si possible, l'installer au soleil, il a besoin de chaleur pour fleurir bien qu'il résiste bien aux basses températures.

Il est difficile à tailler car les jeunes plants sèchent en cime et c'est un bourgeon axillaire (latéral) qui prend le relais.

Avantages	Mais sachez que ...
<p>Fleurit abondamment et la floraison dure longtemps.</p> <p>Très utile pour compenser une carence de nectar en été.</p> <p>Fleurs très décoratives.</p> <p>Capable de coloniser des éboulis ou des talus artificiels.</p> <p>Supporte bien le mélange avec d'autres essences.</p>	<p>Bois très dur mais de peu de valeur commerciale.</p> <p>Taille et formation d'un tronc difficile.</p> <p>Ne convient pas aux terrains argileux ou gorgés d'eau.</p> <p>Enracinement superficiel et puissant, à éviter trop près des constructions.</p>