

Le Robinier



Description :

Port :

Le robinier atteint 20 à 25 mètres de hauteur. Son houppier est clair et possède des branches tortueuses.

Rameau :

Le rameau du mimosa est blanc verdâtre, finement pubescent. Il ne porte pas de bourgeon.

Feuille :

La feuille du robinier est composée de 5 à 12 paires de folioles ovales, à bord entier. Elle est alterne, tendre et de couleur vert clair.

Fruit :

Les graines du robinier sont groupées par 8 à 12 dans une gousse plate de 5 à 8 cm de long..

Fleur :

Les fleurs du robinier sont groupées en grappes pendantes, blanches et odorantes.

Ecorce :

L'écorce de l'arbre adulte est profondément crevassée.

Bois :

De couleur verdâtre à jaune clair, le bois du robinier est dur et lourd.

Répartition :

C'est une essence originaire d'Amérique du Nord, introduite en France au début du 17^e siècle. Elle set répandue partout en France sauf en altitude. Le robinier appartient à la famille des légumineuses. Cette famille a la particularité de posséder sur ses racines des nodules abritant des bactéries fixatrices d'azote atmosphérique qui permettent au mimosa de pousser sur des sols très pauvres.

Utilisation :

Le robinier est une plante mellifère et fourragère. Ses fleurs sont comestibles et médicinales. Son écorce est médicinale. Son bois est lié à l'agriculture. Il peut être utilisé pour faire des piquets ou des manches d'outils. Il peut être scié pour la fabrication du parquet. C'est aussi un excellent combustible. Il est utilisé comme plante ornementale. Il assure la fixation des sols instables.

Le saviez-vous ?

Monsieur Robin, jardin du roi, sema le premier arbre de cette espèce en France en 1601, place Dauphine à Paris. Il fut transplanté en 1632 au jardin des plantes, où il vit encore.