

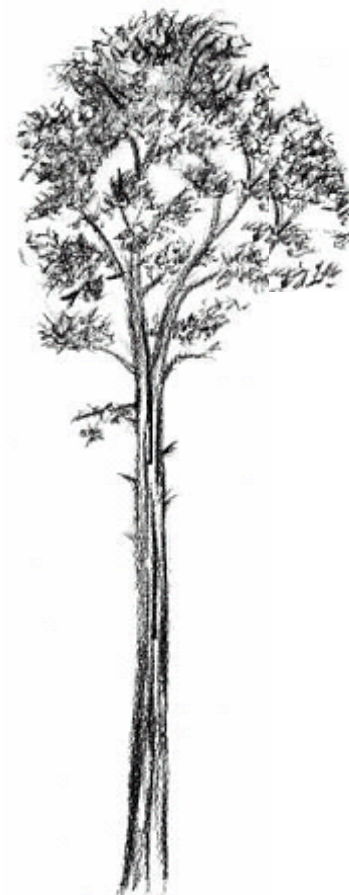


Le pin sylvestre (*Pinus sylvestris*)

Essence héliophile (qui aime la lumière) rustique, qui s'accommode de tous types de sols. On le reconnaît facilement grâce à la couleur de son écorce.

Caractéristiques

Branches	courtes, fines, obliques ou grosses et étalées
Écorce	brunâtre et épaisse sur le bas, orangée dans la partie supérieure du tronc
Jeunes rameaux	grisâtres, glabres*
Aiguilles	vert grisâtre, groupées par deux, 5 à 7 cm, tordues
Fruits	petits cônes de 3 à 5 cm, à écailles brun jaunâtre, inclinés vers le bas. Ils apparaissent tous les 2 à 3 ans. Ils seront mûrs à l'automne de la deuxième année
Longévité	200 ans
Hauteur	30-40 mètres



Répartition

Largement utilisé pour le reboisement, le pin sylvestre se trouve en France loin de ses stations naturelles indiquées sur la carte ci-contre.



Les pins

Les pins sont les résineux les plus représentés dans les forêts françaises. Ne craignant ni le froid, ni les sols pauvres, ni la concurrence des autres espèces forestières, ils se comportent comme une essence pionnière. Ils ont pris rapidement possession des sols abandonnés par les glaciers.

De nos jours, ils colonisent les terres laissées en friche. Plantés par l'homme, ils ont été utilisés dans l'industrie naissante en fournissant en particulier le bois de mine et les traverses de chemin de fer. Le forestier doit être vigilant quant aux conséquences d'un enrésinement intensif qui pèse sur la faune et la flore. Arbres droits et élancés, ils ont une allure majestueuse et le spectacle de leur cime filtrant la lumière du jour est toujours un émerveillement.

En France on retrouve trois grandes espèces, le pin sylvestre, le pin maritime et le pin laricio.

Le bois

Couleur	blanc rougeâtre
Caractéristiques	tendre et souvent plein de nœuds
Utilisations	menuiserie, ébénisterie, caisses, charpentes, parquets... très utilisé pour la papeterie
Economie	le prix du bois varie de 30 F à 600 F/m ³ de bois sur pied