

Le Pin à crochets



Description :

Port :

Le pin à crochets atteint 25 mètres de hauteur. Sa cime est conique lorsque l'arbre est jeune.

Aiguille :

Les aiguilles du pin à crochets sont disposées par 2 sur le rameau. Elles sont courtes de 3 à 8 cm, de couleur vert foncé, raides et serrées sur le rameau.

Fruit :

Les graines du pin à crochets sont groupées dans un « cône » de 3 à 7 cm. Les écailles possèdent un crochet plus ou moins développé.

Ecorce :

L'écorce du tilleul est peu épaisse et crevassée verticalement.

Bois :

L'écorce du pin à crochets est de couleur gris-noirâtre.

Répartition :

On le trouve en montagne de 1500 à 2700 mètres d'altitude. Il est abondant dans les pyrénées, surtout dans la partie orientale de la chaîne. Il est fréquent dans les parties élevées des Alpes. Il est rare dans le Jura, les Vosges et le Massif Central où il se localise dans les zones marécageuses. Sur l'Aigoual, il forme des peuplements sur sol superficiel.

Utilisation :

Son bois est utilisé localement en charpente, menuiserie et pour la fabrication de la pâte à papier.

Il est surtout utilisé pour le reboisement en altitude, où il constitue des forêts de protection contre l'érosion des sols.

Le saviez-vous ?

2 variétés de pins à crochets sont présentes en France : rostrata et rotundata.

Elles se différencient par le cône, les crochets étant plus proéminents pour les pins à crochets de la variété « Rostrata ». La variété « Rotundata » se rencontre dans les tourbières.

C'est une espèce protégée en Lorraine.