

PIN SYLVESTRE

Hauteur : jusqu'à 40 m - Longévité : 100 ans

Famille : Pinacées

Nom vernaculaire

Pin du Nord ou pin rouge suivant l'origine géographique.

Nom Latin : *Pinus sylvestris* (L).

Particularités - Propriétés - Utilisations

Arbre d'Europe, Asie du Nord, montagne du nord du Moyen Orient et jusqu'en Sibérie.

Essence de lumière supportant sécheresse et froid. Arbre élancé au tronc nu et à l'écorce orangée.

Ses aiguilles de 4 à 7 cm sont typiquement torsadées.

Groupées par deux à leur base dans une gaine commune.

C'est une essence majeure pour l'économie forestière en Europe.

Charpente maritime. Construction. Contreplaqué.

Pâte à papier. Essence de térébenthine.

Sa résine, mélangée à de la poix, est utilisée pour le colmatage des coques des bateaux.

Ses feuilles effilochées servent de rembourrage pour les coussins médicaux.

Pharmacopée: bourgeons et huile essentielle ont des propriétés pour soigner les maladies respiratoires.

Reproduction

Espèce monoïque avec les organes femelles et mâles sur le même sujet.

Les cônes mâles sont à la base des rameaux et les cônes femelles à l'extrémité.

A maturité, les cônes s'ouvrent et libèrent des graines ailées, dispersées par le vent.

