

LE PIN SYLVESTRE



Pinus sylvestris

COMMENT LE RECONNAITRE ?

- Ecorce brun rougeâtre à ocre saumoné dans la partie supérieure du tronc et dans le houppier.
- Rameaux grisâtres et glabres.
- Aiguilles (1) vert grisâtre groupées par deux, courtes (4 - 7 cm), tordues sur elles-mêmes
- Cônes (2) petits (3-5 cm), courtement pédonculés, à écailles d'un brun-jaune mat, rapidement caducs.

Ne pas confondre avec les pins noirs et le pin maritime.



Flore forestière Française (IDF)

QUALITÉ DU BOIS :

Bois aux propriétés variables en fonction des conditions de croissance.

UTILISATIONS :

- Accroissements fins et réguliers : menuiserie fine, tranchage pour placages, mâts de navire.
- Texture et densité fortes : poteaux, charpente, menuiserie, déroulage.
- Texture et densité faibles : palettes, panneaux de particules, de fibres et pâte à papier.

CARACTÉRISTIQUES ÉCOLOGIQUES

	BESOINS	LIMITES
HYGROMÉTRIE	Bonne résistance à la sécheresse atmosphérique	Branches pouvant casser sous le poids de la neige
TEMPÉRATURE	Résistant aux basses températures hivernales et aux chaleurs estivales	
LUMIÈRE	Essence de pleine lumière	
VENT	Assez sensible	
SOL	Peu exigeant	
COMPORTEMENT	Essence rustique, colonisatrice (friches abandonnées par l'agriculteur, formations forestières claires). Sa rusticité lui permet de mettre en valeur des terrains difficiles.	