

Le pin sylvestre, *Pinus sylvestris* L.

Originaire notamment du Massif Central, le pin sylvestre se reconnaît facilement grâce à la couleur orange de son écorce dans la partie supérieure de son tronc.

Les aiguilles sont groupées par 2 et durent 2 à 3 ans. Les cônes sont petits et parsèment le sol.

Son feuillage clairsemé permet à la végétation de se développer dans les pinèdes.



Exigences

- ⇒ Ne craint ni le froid, ni les gelées de printemps.
- ⇒ Résiste à la sécheresse estivale.
- ⇒ Très tolérant vis-à-vis des sols mais craint le calcaire (chlorose).
- ⇒ Très exigeant en lumière.
- ⇒ Assez sensible au vent.



Culture

- ⇒ La plantation s'effectue sur un sol bien préparé, à une densité de 1600 plants par hectare (2,5m x 2,5m). La croissance est relativement lente, mais l'essence est rustique et s'adapte à de nombreuses stations du Limousin.
- ⇒ Après un entretien des plants, la première éclaircie interviendra vers 12 m de haut et enlèvera 30 % des tiges. Les autres éclaircies seront espacées de 7-8 ans et prélèveront 25 à 30 % des arbres.
- ⇒ L'objectif est d'obtenir environ 200 à 250 tiges de 50 cm de diamètre à 80 ans.



Utilisation du bois

La qualité du bois dépend de l'origine et des conditions de croissance des arbres. Les bonnes provenances sont principalement montagnardes, avec des accroissements fins et réguliers.

- ◆ Placage, décoration, menuiserie, ameublement, charpente.
- ◆ Poteaux de télécommunication.
- ◆ Et aussi : autrefois, mâts des navires.



Le conseil

L'évolution du climat ouvre des opportunités pour le pin sylvestre qui supporte les périodes de sécheresse. A condition bien sûr de choisir des bonnes provenances chez son pépiniériste.