

Pin Sylvestre

Nom latin : Pinus Sylvestrus | **Famille :** Pinaceae **Genre :** Pinus

RECONNAÎTRE LE PIN SYLVESTRE

On reconnaît le Pin Sylvestre à :

- > Ses écorces écaillées claires saumonées sur ses hauteurs
- > Ses aiguilles courtes regroupées par 2 et tordues sur elles- mêmes
- > Ses cônes bruns, petits et pointus



STATIONS PROPICES AU PIN SYLVESTRE

Températures

Moyenne annuelle entre 4 et 12°C. Il a une amplitude thermique de 70°C. Cette essence est héliophile.

Pluviométrie

Moyenne actuelle entre 700 et 1 300 mm par an. Il peut s'accommoder d'une pluviométrie faible pendant un temps.

Sols

Son optimum sera les terrains siliceux même s'il parvient à croître sur des terrains acides, secs ou humides. Même si on peut le trouver sur des sols calcaires, attention aux risques d'asphyxie sur ces derniers. Le Pin Sylvestre est une essence très plastique.

ENRACINEMENT DU PIN SYLVESTRE

- > Pivotant et solidement ancré.
- > Résiste relativement bien au vent.

ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DU PIN SYLVESTRE

- > Assez lente.
- > Production de 3 à 6 m³/ha/an (selon les stations).

PLANTATION DU PIN SYLVESTRE

Plantation	Ecartement	Avantages et inconvénients
1 111 à 2500 plants/ha	3x3 m ou 2x2 m	
Régénération	Selon le nombre d'individus ayant fructifié	Renouvellement rapide et fréquent des tiges en grand nombre. Dépressage indispensable.

BOIS DU PIN SYLVESTRE

- > Cœur rougeâtre et aubier blanc/jaune large.
- > Sciage facile, séchage sans déformation ni fente.
- > Bois de cœur à hautes propriétés mécaniques.
- > Excellent bois de charpente, de menuiserie et ébénisterie.
- > Utilisé aussi pour les poteaux.
- > Nom commercial : Pin Sylvestre



Lophyre



Chenilles Processionnaires



Rouge
Criptogamique

L'avis économique

Le pin est sans doute un des bois permettant le plus grand nombre d'applications diverses.

Du fait de sa grande disponibilité, de ses propriétés mécaniques intéressantes alliées à une masse volumique peu élevée, ainsi que de son aspect décoratif, le pin peut être considéré comme un classique parmi les espèces de bois.

Il convient pour nombres d'autres applications, que ce soit pour ses propriétés constructives ou esthétiques.