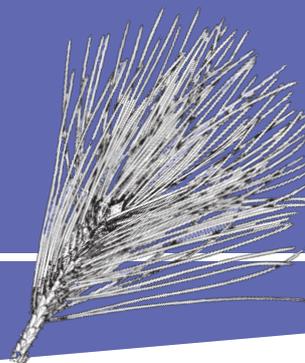


# Pin laricio de Corse



Ce pin (*Pinus nigra corsicana*) à deux aiguilles appartient à une famille botanique plus vaste : celle des **pins noirs**. A ne pas confondre avec 3 autres espèces botaniquement proches que sont le pin noir d'Autriche (*variété austriaca*), le pin laricio de Calabre (*variété calabrica*) et le pin laricio de Salzmänn (*variété salzmännii*). En raison d'aptitudes forestières moindres de ces dernières, c'est très majoritairement le pin laricio de Corse qui a été **utilisé en reboisement** en France depuis une bonne **centaine d'années**. Pour information, les pins noirs représentent aujourd'hui près de **400 000 ha en métropole** (Source : *mémento IGN 2021 – tous pins noirs confondus*).

## Intérêt forestier

Il peut atteindre une **quarantaine de mètres de haut**. Il présente généralement une **très bonne rectitude** et un **bon élagage naturel** de la bille et de la surbille.

Sur le continent, où il a été massivement introduit, sa récolte, à terme, concerne généralement des sujets de 40 à 50 cm de diamètre.

Cette essence fait preuve d'une **croissance intéressante** et soutenue dans le temps. L'acidité dominante des sols lui convient, il supporte la tendance filtrante des arènes granitiques lors des **étés secs** tout en tolérant des extrêmes de **températures basses** en hiver. Son enracinement puissant et son houppier clair constituent des atouts en cas de vent.

La décomposition de ses aiguilles tend vers des humus plus doux. Cette essence de lumière donne de **bons résultats en peuplement « en plein »** mais aussi en **peuplements mélangés** : chênes/pin.

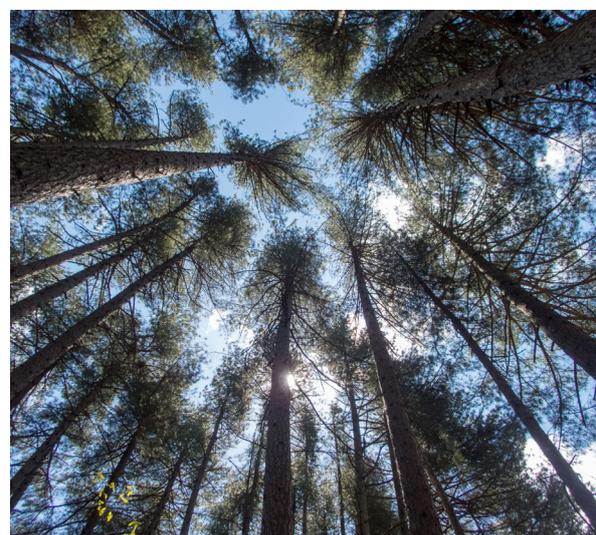
## Stations favorables

Le pin laricio de Corse présente une certaine polyvalence en matière de sol et de région où il est utilisé. Il présente une production intéressante sur les bons sols forestiers mais valorise aussi des sols moyens dès lors que les précipitations dépassent 900 mm/an.

### Trois limites lui sont cependant connues :

- ▶ les sols comportant du calcaire actif,
- ▶ les sols compacts à hydromorphie marquée,
- ▶ les stations sèches et/ou pierreuses de sommet et/ou d'affleurement rocheux.

Lors de la décennie écoulée, une recrudescence de la maladie des bandes rouges a momentanément mis en doute cette essence. Depuis, plusieurs études ont montré une origine multifactorielle de cette pathologie qui s'avère souvent liée à des conditions météorologiques ponctuelles favorables au développement du pathogène.



1- Peuplement de pin laricio de Corse dans son aire d'origine

	très secs						
	secs						
	mésophiles						
	frais						
	assez humides						
	humides						
	inondés en permanence						
	↑ humidité						
MILIEUX	acidité →	très acides	acides	assez acides	faiblement acides	neutres	calcaires

Ecogramme du Pin Laricio

Source : *Flore forestière française, tome 1, 2<sup>e</sup> édition CNPF-IDF 2018 (page 389).*

## Gestion forestière

Pour faciliter la reprise, on utilise assez souvent des **plants en godets**. De petite taille, ils nécessitent d'être plantés rapidement pour conserver de la fraîcheur au niveau de la motte et des racines.

Pour une plantation en plein, les densités les plus courantes varient de **1100 à 1300 plants/ha** avec une tendance à diminuer l'espacement sur la ligne et augmenter l'écartement entre les lignes. Cette évolution facilite les entretiens mécaniques des premières années et réduit les risques de blessures des plants tout en **favorisant le maintien d'un ombrage à proximité** de la ligne de plantation. D'une part cet accompagnement latéral est **bénéfique en cas de fortes chaleurs** et d'autre part il contribue à **réduire les dégâts de gibier**.

A partir de la 4<sup>ème</sup> ou 5<sup>ème</sup> année, la croissance en hauteur (parfois dès la 1<sup>ère</sup> année) et en diamètre des plants est généralement spectaculaire. Par la suite, la conduite de la plantation correspond à des pratiques classiques de **sylviculture dynamique** avec une **première éclaircie avant 20 ans**, complétée d'un **élagage à 6 m des tiges d'avenir** (environ 200 tiges/ha) suivie ensuite d'**éclaircies successives tous les 8 à 12 ans**.

Le terme d'exploitabilité est généralement atteint vers 50 ou 60 ans, les peuplements de pin laricio présentant alors un diamètre moyen de 40 à 50 cm (à 1,30 m sur écorce).



2 - Peuplement de pin laricio de Corse bénéficiant d'une sylviculture dynamique

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter la fiche itinéraire sylvicole du pin laricio et du pin noir : [https://www.cnpf.fr/sites/socle/files/cnpf-old/pins\\_noirs\\_compressed\\_1.pdf](https://www.cnpf.fr/sites/socle/files/cnpf-old/pins_noirs_compressed_1.pdf)

Découvrir la fiche :



## Usages du bois et autres utilisations

Les bois jeunes présentent une caractéristique de bois clair et les bois matures un cœur rouge-brun, la duraminisation intervenant tardivement.

Ces derniers, accèdent à des débouchés soit de **menuiserie ou de placages** s'ils ont été élagués, soit de **charpente ou bois construction ou coffrage** selon leur nodosité.

Autre particularité, les bois jeunes de pin laricio s'imprègnent à cœur. De ce fait, si leur rectitude et leur nombre de cernes selon la longueur souhaitée répondent aux cahiers des charges des **poteaux**, ils peuvent alimenter ce débouché très spécifique. De même, les billons de sciages (de tous diamètres) sont valorisables en produits destinés à une utilisation extérieure (classe IV –après imprégnation) tels que des **lames de terrasse ou le bardage** notamment. Ces marchés concernent plus particulièrement le Massif Central et sa périphérie.

Au nord de la Loire, au-delà des destinations traditionnelles en **papeterie, panneaux et palette**, les valorisations en bois fraisés sont fréquentes.



4 - Rondins pour poteaux



3 - Billons de pin laricio de Corse pour de la palette



5 - Feuille de tranchage de pin laricio de Corse

 **à vos côtés, agir pour les forêts privées de demain**

Juillet 2024 - Crédits photos : Marie-Laure GADUEL©CNPf : 1, 2, Alain CSAKVARY©CNPf : 3, Xavier JENNER©CNPf : 4, Francis BARBOTIN©CNPf : 5 - Dessin: Doominique MANSION, Flore forestière française tome 1

Découvrir notre site internet :

