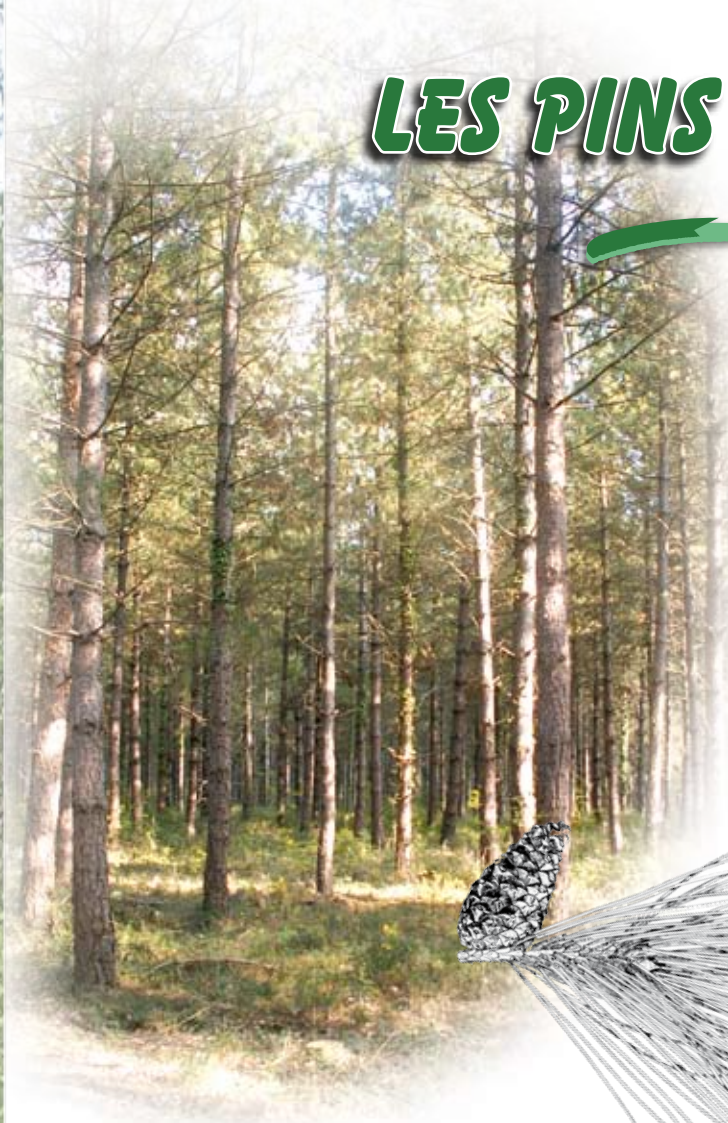


LES PINS LARICIO

FICHE ESSENCE



Le Pin laricio de Corse et le Pin laricio de Calabre sont des résineux élancés au tronc droit qui peuvent dépasser les 30 m de haut avec une cime peu dense.

Leur écorce est constituée d'écaillés gris-brun à gris-argenté.

Les aiguilles, groupées par deux, sont longues (10 à 15 cm) frisées et non piquantes.

La floraison des Pins laricio a lieu en mai. Les fruits sont des cônelets (4 à 7 cm de long) sans pédoncule.

Les Pins laricio sont des essences de pleine lumière. Ils demandent 800 mm d'eau/an et supportent les sécheresses estivales. Ils résistent au froid.

Le Pin laricio de Corse demande des sols acides profonds même pauvres. Il craint le calcaire actif et l'hydromorphie.

Le Pin laricio de Calabre est plus plastique et tolère le calcaire actif et l'hydromorphie.

Très sec						
Sec						
Mésophile						
Frais						
Assez humide						
Humide						
Inondé						
	Très acide	Acide	Assez acide	Peu acide	Neutre	Calcaire

En couleur : les stations favorables

Pin laricio de Calabre
Zone commune
Pin laricio de Corse



La chenille processionnaire est une défoliatrice des pins. Ses poils sont urticants.

Les Pins laricio sont sensibles aux frottis des cervidés mais sont peu abrutis (sauf exceptions dues à des densités élevées d'animaux). Leurs principaux ennemis sont des insectes (Chenille processionnaire, Pyrale du tronc, scolytes, Hylobe, ...) et le Rouge cryptogamique des aiguilles dû à un champignon.

Ce sont des essences à croissance initiale lente puis assez rapide. Ils sont exploitables entre 60 et 80 ans. Leur production peut atteindre 10 m³/ha/an.

Les Pins laricio sont appréciés pour leur rectitude. Leur bois à cœur rouge présente de bonnes qualités mécaniques.

Les utilisations varient, du déroulage et du tranchage pour les plus belles billes, à la charpente, menuiserie et ébénisterie pour les autres qualités.

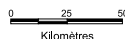
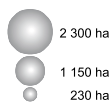
Le Pin laricio de Calabre est souvent plus branchu que le Pin laricio de Corse.



Des accroissements réguliers donnent des bois de qualité

LES PINS LARICIO EN POITOU-CHARENTES

- BRANDES
- CHAMPAGNE CHARENTAISE ET SAINTONGE
- CHÂTAIGNERAIE LIMOUSINE
- DOUBLE
- GÂTINE
- DUNES
- GROIES
- MARAIS LITTORAUX
- PÉRIGORD MONTMORÉLIEN
- PLAINES DE THOUARS ET DE MONCONTOUR
- SAUMUROIS ET LOUDUNAIS
- TERRES ROUGES



Les Pins laricio ne couvrent que 4 000 ha dans la région, mais ces essences prennent une place de plus en plus importante dans les boisements notamment dans le Nord de la région.

OBJECTIFS SYLVICOLES

Objectifs	Age d'exploitabilité	Densité finale par ha	Circonférence d'exploitabilité
<p align="center">FUTAIE RÉGULIÈRE BOIS D'OEUVRE</p> <p>Itinéraire à privilégier pour les boisements ou reboisements avec du :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pin laricio de Corse sur stations mésophiles (fougère aigle) et sèches (bruyère cendrée, callune) ; • Pin laricio de Calabre sur stations humides (molinie/brande). 	60/80 ans	200/300 tiges	150/160 cm




Les abatteuses deviennent incontournables pour la réalisation de la première éclaircie



Seuls les arbres élagués, constituent le peuplement définitif

RÈGLES DE CULTURE EN VUE DE PRODUIRE DU BOIS D'OEUVRE

Situations	Régénération artificielle		Transformation des taillis	
	Landes et friches	Pineraie	Taillis peu dense	Taillis dense
Opérations				
Préparation du terrain	<ul style="list-style-type: none"> • Débroussaillage ; • sous-solage et/ou labour en plein ou en bandes ; • émiettage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe rase soignée ou arasement des souches et travail du sol aux disques lourds ; ou • dessouchage puis idem « Landes et friches ». 	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe rase soignée ; • arasement des souches ou dévitalisation des souches ; • travail du sol aux disques lourds. 	<ul style="list-style-type: none"> • Travail du sol aux disques lourds après coupe rase et dévitalisation des souches ; ou • dessouchage en plein puis idem « Landes et friches ».
Densité	<ul style="list-style-type: none"> • plantation de 1 300 à 1 600 plants/ha ; plants en motte de 1+0 G à 1+1 G maximum ; • écartement des lignes inférieur à 3,5 m ; • plants issus de graines de vergers à graines (PLA-VG-02 pour le Pin laricio de Calabre ; PLO-VG-01 pour le Pin laricio de Corse) et pour ce dernier possibilité d'utiliser la provenance PLO901 Nord Ouest. 			
Entretiens	<ul style="list-style-type: none"> • Entretiens mécaniques entre les lignes au cours des 2 premières années puis périodiques si nécessaire ; • passage manuel sur la ligne en cas de besoin au cours des premières années. 			
1^{ère} éclaircie	Circonférence 45/50 cm : <ul style="list-style-type: none"> • ouverture d'un cloisonnement enlevant une ligne sur 5 ; • complément sélectif éliminant en priorité les arbres fourchus sur le reste du peuplement et laissant 800 à 900 tiges/ha. 		 <p><i>A la première éclaircie les arbres fourchus seront à éliminer en priorité</i></p>	
Éclaircies suivantes	Rotation : 5 - 7 ans. Intensité enlevant 25 à 30 % du nombre de tiges à chaque passage.			
Élagage	Recommandé avec au choix : <ul style="list-style-type: none"> • en un seul passage : élagage sur 6 m de haut sur 300 t/ha (arbres dominants bien conformés) aussitôt la 1^{ère} éclaircie ; • en deux passages : élagage sur : <ul style="list-style-type: none"> - 3 m quand les arbres ont 7 à 8 m de hauteur totale et sur 400 t/ha ; - 6 m juste après la 1^{ère} éclaircie sur 300 t/ha (déjà élaguées). 			

NOS CONSEILS



- Éviter le boisement des zones trop humides ou trop sèches ; le maintien de ces zones en landes participe à l'équilibre forestier et à la biodiversité ;
- élaguer les arbres est indispensable pour produire du bois d'œuvre de qualité menuiserie ou déroulage (pour une production de bois de charpente avec une conduite dense du peuplement, cet élagage est superflu) ;
- enlever rapidement les bois d'éclaircie pendant la période de végétation pour éviter la prolifération des scolytes ;
- attendre deux ans entre la coupe et la reconstitution artificielle pour des raisons sanitaires (Hyllobe).

LES PINS LARICIO

