

LE PIN À L'ENCENS OU PIN TAEDA



FICHE ESSENCE

Le Pin à l'encens est un résineux américain introduit dans le sud-ouest de la France à la fin de XIX^e siècle. Occupant une place limitée dans la région, il est utilisé en reboisement essentiellement dans la Double.

Son tronc est très droit, ses branches sont fines mais nombreuses.

Son écorce, d'abord écailleuse, est ensuite profondément crevassée.

Les aiguilles, vert jaunâtre à vert foncé, sont fines et souples. Elles sont groupées par trois.

Les fruits sont des cônes de 5 à 15 cm de long.

Ce pin est une essence de pleine lumière, qui demande au moins 800 mm d'eau par an.

Les provenances conseillées, issues du nord de la zone naturelle américaine, sont aussi résistantes au froid que le Pin maritime.

Le Pin à l'encens préfère des sols profonds et acides. Il donne de bons résultats sur les landes mésophiles ; il ne supporte pas les sols calcaires ainsi que les terrains trop secs ou très humides, à eau stagnante.

On doit donc le réserver aux meilleures stations à Pin maritime et à Pin laricio, ou au boisement de méprises agricoles sans plancher argileux à moins de 70 cm de profondeur.

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

En couleur : les stations favorables



Le Pin à l'encens semble bien résister au vent

Le Pin à l'encens est sensible aux attaques d'insectes : hylobes, scolytes, Chenille processionnaire.

Il est très appétant pour le chevreuil.

Sur des stations adaptées, la croissance du Pin à l'encens rivalise avec celle du Pin maritime pour atteindre 15 m³/ha/an.

Son bois est de bonne qualité. Sa rectitude permet d'obtenir un bon rendement au sciage. Il est apte au séchage. Le classement visuel des sciages est meilleur que pour le Pin maritime. Sa fibre permet son utilisation en pâte à papier.



Les usages du Pin à l'encens sont sensiblement identiques à ceux du Pin maritime

OBJECTIFS SYLVICOLES

Objectifs	Age d'exploitabilité	Densité finale par ha	Circonférence d'exploitabilité
FUTAIE RÉGULIÈRE BOIS D'OEUVRE	< 40 ans	300 tiges	120/130 cm

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

Situations	Régénération artificielle
Opérations	
Reboisement	<ul style="list-style-type: none"> • Débroussaillage ; • sous-solage et/ou labour en plein ou en bandes ; • émiettage.
Densité, plants ou graines	<ul style="list-style-type: none"> • Plantation de 1 250 à 1 600 plants/ha (godet 1+0) ; • provenances : vergers à graines américains, provenance Delmarva .
Entretiens	Discages annuels pendant 3 ans , puis périodiques 3/5 ans.
1^{ère} éclaircie	Avant 15 m de hauteur totale, laissant une densité de 800 tiges/ha.
Éclaircies suivantes	Rotation 5 ans maximum. Intensité enlevant 30 à 35 % du nombre de tiges à chaque passage.
Élagage	Recommandé En deux passages : <ul style="list-style-type: none"> • sur 3 m quand les pins atteignent 35 cm de circ. sur au minimum 400 t/ha ; • sur 5,5 m juste après la 1^{ère} éclaircie sur 300 tiges/ha. (déjà élaguées à 3 m).



NOS CONSEILS



- N'utiliser le Pin à l'encens que sur des territoires dont les populations de cervidés peuvent être contrôlées (plan de chasse) ;
- réserver ce Pin aux meilleurs terrains : stations sablo-limoneuses, notamment sur déprises agricoles.

DIFFÉRENCIATION DES PINS MARITIMES ET TAEDA

	Pin Maritime	Pin Taeda
Port	Tronc flexueux	Tronc droit
Nombre d'aiguilles	par faisceau de 2	par faisceau de 3
Consistance des aiguilles	rigides et piquantes	fines et molles
Longueur des aiguilles	12 à 25 cm	8 à 15 cm
Pédoncule des cônes	présent et minime	absent
Longueur des cônes	10 à 20 cm	8 à 15 cm
Bourgeons	non résineux	souvent résineux