

FICHE
ESSENCE

Gestion forestière

La **croissance du pin maritime est rapide dès le jeune âge**. Les plants bénéficient d'une amélioration génétique constante (issue de 16 vergers à graines de 3^e et 4^e génération couvrant près de 400 ha) et sont produits exclusivement en godet, ce qui requiert des conditions fines de préparation du sol avant plantation. La sélection porte sur la forme, la branchaison, la qualité du bois et, plus récemment, sur la résistance à la sécheresse.

En peuplement pur, la **densité initiale est de l'ordre de 1 300 plants/ha** (avec des interlignes légèrement supérieurs ou égaux à 4 m et un espacement sur la ligne de l'ordre de 2 m, voire un peu moins).

La **première éclaircie intervient vers 15 ans**. Les éclaircies suivantes se succèdent ensuite à un rythme pouvant varier de 5 à 9 ans selon l'âge du peuplement et la fertilité du sol.

Elles permettent de **tendre progressivement vers un peuplement final de 300 à 400 arbres/ha**. Selon les stations et les productions majoritaires recherchées, le cycle de production varie de 35 à 60 ans.

Si les peuplements mixtes de pin maritime alternant avec des bandes de taillis constituent une diversification aux peuplements en plein, dans les secteurs concernés, la réussite n'est pas toujours au rendez-vous. La densité finale de bois d'œuvre y est souvent faible et les billes de pied de la ressource résineuse de bois d'œuvre sont parfois moins bien conformées qu'en peuplement en plein.

Les pineraies du Sud-Ouest, proches de la maturité et régulièrement éclaircies, constituent des **peuplements clairs** dont les houppiers permettent le **développement d'une strate de végétation intermédiaire**. Cette luminosité des sous-bois contraste avec l'emploi réducteur du terme « monoculture » utilisé pour qualifier la forêt des Landes de Gascogne par ceux qui la connaissent peu ou mal.

La **juxtaposition des différentes classes d'âge** (mosaïque forestière) procure à ces forêts une diversité de milieux dans l'espace et le temps qui assure la pérennité de la ressource et le renouvellement des massifs à un rythme adapté. Elle évite préventivement aussi les stocks de bois sur pied trop importants qui amplifient inutilement l'ampleur des aléas tels qu'une tempête ou un incendie.



2 - Plantation de pin maritime



3 - 1ère éclaircie dans un peuplement de pin maritime



4 - Peuplement adulte de pin maritime

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter la fiche itinéraire sylvicole du pin maritime en accès public :

https://www.cnpf.fr/sites/socle/files/cnpf-old/pin_maritime_compressed.pdf

Découvrir la fiche :



Usages du bois :

Le bois de pin maritime dispose de **nombreux débouchés** : papeterie, carton, bois énergie, palette, emballage léger, caisserie, panneau (de particules, OSB, contreplaqué), parquet, lambris, moulure, bardage, bois de construction et parfois en charpente traditionnelle. Sans oublier la chimie du bois, dont celle de la résine : bois gemmés.

C'est un **pilier de la récolte annuelle de bois en Nouvelle-Aquitaine**. Il contribue à ce titre, chaque année, à environ **24 % de la récolte nationale métropolitaine de bois**.



5 - Billon de pin maritime



à vos côtés, agir pour les forêts privées de demain

Mai 2026 - Crédits photos : Joël PERRIN©CNPf : 1, Anne Genex©CNPf : 2, 3, 5, Ludvine PAGE©CNPf : 4 - Dessin : Dominique MANSION, Flore forestière française tome 1

Découvrir notre site internet :

