

LE CÈDRE DE L'ATLAS



Le Cèdre de l'Atlas, à ne pas confondre avec le Cèdre du Liban, est un résineux au fût droit. Il peut dépasser 30 m de hauteur et présente une cime pyramidale s'étalant avec l'âge (« table »).

Son écorce, brune à gris foncé présente des crevasses sinueuses quand il est âgé.

Les aiguilles de 1,5 à 2 cm sont isolées sur les rameaux longs et agencées en rosettes sur les rameaux courts.

La floraison du Cèdre a lieu en septembre. Les fruits sont des cônes dressés de 5 à 8 cm de long qui se désarticulent à maturité.

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

En couleur : les stations favorables

Le Cèdre de l'Atlas, bien qu'essence de demi-ombre dans sa jeunesse, est un adepte des climats lumineux à étés secs. Il supporte les fortes sécheresses estivales et tolère les hivers froids tant que la température ne descend pas en dessous de - 20° C. Grâce à son enracinement pivotant et puissant, le Cèdre de l'Atlas croît dans des sols superficiels calcaires si la roche est fissurée. Il donne les meilleurs résultats dans les sols meubles et profonds à pH légèrement acide à neutre et redoute les sols argileux ou limoneux compacts ou présentant des traces d'hydromorphie.



La protection lapin ne protège pas le cèdre de l'abroustissement des chevreuils

Le cèdre est sensible aux abroustissements des lapins et des lièvres dans son jeune âge.

Ses principaux ennemis sont des insectes (chenilles processionnaires des pins, tordeuse et puceron du cèdre) et le fomès, champignon parasite des racines.

Le Cèdre de l'Atlas est un arbre à croissance initiale lente, qui ne supporte pas la concurrence herbacée dans sa phase d'installation. Sa productivité varie entre 3 et 12 m³/ha/an dans les régions méditerranéennes pour une exploitation qui se situe entre 80 et 100 ans.

Son bois à cœur rouge est odorant, durable et présente des qualités mécaniques élevées (sauf la résistance aux chocs). Il est principalement utilisé en charpente, menuiserie (intérieure et extérieure) et ébénisterie.



Les belles billes peuvent être tranchées

LE CÈDRE 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



Présence de cèdres dans les parcs

Les cèdres sont très utilisés pour l'ornement des parcs. Ils sont par contre encore peu utilisés par les forestiers.

Le Cèdre de l'Atlas possède d'excellentes potentialités d'adaptation et de production dans notre région comme en témoignent les quelques peuplements adultes présents en Deux-Sèvres et en Vienne.

OBJECTIFS SYLVICOLES



Objectifs	Age d'exploitabilité	Densité finale par ha	Circonférence d'exploitabilité
<p>FUTAIE RÉGULIÈRE BOIS D'OEUVRE</p> <p>Itinéraire à privilégier pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les boisements des terrains nus à sols profonds ou à roche mère fissurée ; • les reboisements des taillis de chêne pubescent sur calcaires fissurés. 	80/100 ans	200/250 tiges	A partir de 150 cm



Attention à la concurrence herbacée sur les plantations de terrains agricoles




Les premières éclaircies fournissent du bois de trituration

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

Opérations	Situations	Transformation des taillis	
	Landes, friches et terres agricoles	Taillis peu dense	Taillis dense
Travaux de reboisement	<ul style="list-style-type: none"> • Débroussaillage ou destruction chimique préventive de l'herbe ; • sous-solage obligatoire des lignes de plantation ; • discage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe rase soignée ou arasement des souches ; • dévitalisation des souches ; • sous-solage obligatoire des lignes de plantation. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dessouchage en plein puis idem friches et landes.
Densité et plants,	<ul style="list-style-type: none"> • Plantation de 1 100 plants/ha ; plants en motte de 1+0G. Godet à grand volume (plus de 400 cm³) ; • provenances CAT900 (France) ; • pose de filets de protection individuelle en présence de lapins ou de lièvres. 		
Entretiens	<ul style="list-style-type: none"> • Destruction impérative de l'herbe pendant quatre ans minimum par voie mécanique. Le cèdre est très sensible aux herbicides. 		

Conduite conseillée

1^{ère} éclaircie	Aux alentours de 30 ans, laissant 800 à 850 tiges/ha avec désignation des arbres de place (environ 200 à 300/ha).	
Éclaircies suivantes	Rotation : aux alentours de 10 ans. Intensité enlevant 20 à 25 % du nombre de tiges à chaque passage au profit des arbres de place.	
Élagage	Recommandé au moins sur les arbres de place, cet élagage s'effectue en deux temps : <ul style="list-style-type: none"> • 1^{ère} intervention sur 3 m quand les arbres atteignent 8 à 10 m de haut sur un minimum de 400 t/ha ; • puis sur 5,5 m juste après la 1^{ère} éclaircie sur les arbres de place (déjà élagués). 	

NOS CONSEILS



- Détruire manuellement ou mécaniquement les graminées dès leur apparition ou avoir recours à des paillages biodégradables pour éviter leur installation ;
- utiliser les facultés de régénération naturelle de cette essence pour renouveler les peuplements ;
- éviter de boiser les coteaux calcaires comportant d'importantes colonies d'orchidées. Le maintien de ces pelouses calcicoles participe à l'équilibre et à la biodiversité du milieu forestier.

LE CÈDRE DE L'ATLAS



*La Forêt
notre savoir-faire*

Dessins de Dominique Mansion, extrait de la Flore forestière française, guide écologique illustré tome 1 « plaines et collines », édité par l'Institut pour le développement forestier, 23 avenue Bosquet, 75007 Paris

