



# Le Cèdre de l'Atlas

*Cedrus atlantica*

Un bois très durable et une bonne adaptation au changement climatique font du cèdre de l'Atlas un arbre d'avenir. A ce jour il reste assez peu planté en France mais son importance tend à s'accroître.

Cette fiche vise à mieux appréhender cette essence, son potentiel et les débouchés.

## Caractéristiques de l'espèce

### Reconnaissance botanique

- **Port** : élancé jusqu'à 40m avec un cime régulière et pointue à flèche courbée quand d'âge jeune et moyen, tabulaire et irrégulière en vieillissant.. Enracinement pivotant et profond. Essence longévive (plusieurs siècles).
- **Aiguilles** : persistantes 3 à 4 ans aiguës, assez rigides de 15 à 20mm vertes plus ou moins glauque (bleuâtre).
- **Ecorce** : lisse et brune quand jeune, puis avec de petites écailles grises foncées enfin crevasses sinueuses quand âgée.
- **Fruits** : cônes dressés gros larges et déprimés au sommet. Écailles très serrées vertes puis brun violacé. Se désarticule avec l'humidité et les axes restent sur les branches. Fructification régulière et abondantes à ailes larges (facilité de dissémination et de régénération naturelle).



## Autécologie

- Sur le plan édaphique, le Cèdre de l'Atlas pousse aussi bien sur calcaire que sur terrain acide. Les substrats fissurés et/ou filtrants lui sont absolument nécessaires. Il craint les excès d'argile et les sols asphyxiants mal drainés. C'est une espèce adaptée aux conditions méditerranéennes lumineuses et humides, tolérante au stress hydrique et peu sensible à la sécheresse estivale atmosphérique comme édaphique. Il s'accommode de stations plus froides (jusqu'à -20°C à l'état adulte) et supporte la neige.
- Espèce voisine : le Cèdre du Liban difficile à

distinguer du premier. Ce dernier n'est pas utilisé en reboisement et est relativement rare en France. On trouve quelques spécimens âgés dans les parcs.

## Répartition

- L'aire naturelle du Cèdre de l'Atlas s'étend en Afrique du Nord : Maroc (Rif, Moyen et haut Atlas, Algérie (Aurès, Babors) entre 1200 et 2800 m sur versants atlantiques ou méditerranéens assez humide.
- En France on le retrouve dans les grands reboisements réalisés dans les Cévennes, Lubéron et Montagne Noire

## Région de provenances disponibles

En France, 3 vergers à graines sont disponibles et sont indifféremment utilisables dans les reboisements avec la provenance sélectionnée CAT900 France.



## Quelques éléments de sylviculture

Le Cèdre, dans son jeune âge est une essence peu dynamique, et très appréciée du lapin, lièvre, voir du chevreuil dans certains cas. S'agissant d'une essence de lumière, il a à contrario besoin d'être parfaitement dégagé de la végétation concurrente.

Nous n'avons encore dans nos régions que très peu de recul sur la sylviculture du Cèdre. Néanmoins, une sylviculture dynamique est souhaitable pour mettre en exergue le caractère héliophile de l'essence.

Sur des fols filtrants, « neufs », rocailleux mais perméable, la régénération naturelle peut s'installer très rapidement.

Par contre, l'installation de peuplements artificiels est délicate avec une reprise capricieuse nécessitant des techniques particulières (sous-solage, utilisation de plants en godets indispensable).

## Utilisation du bois



Bois très durable, brun jaune, avec nœuds fréquents mais assez cassant, ce qui ne lui interdit pas l'utilisation en charpente notamment en raison de sa forte odeur particulière qui éloigne les insectes du bois.

Il est à ce sujet utilisé comme anti mites dans l'habillement.

Coffrage, palette ...

- Utilisations également en emballage (hors alimentaire cf ci-dessous).
- Certaines belles billes de pied peuvent trouver des débouchés en placages.

Bibliographie disponible : « Conseils d'utilisation des matériels forestiers de reproduction » DGFAR/CEMAGREF ; « Guide de Dendrologie » de Marcel JACAMON Tome 1 « Conifères » ENGREF ; « Manuel des Conifères » de E.F. DEBAZAC ENGREF

Fiche réalisée par CFBL à destination de ses adhérents. La fiche est disponible au téléchargement sur l'Espace propriétaire forestier du site internet : [www.cfbl.fr/espace\\_proprietaire/](http://www.cfbl.fr/espace_proprietaire/)