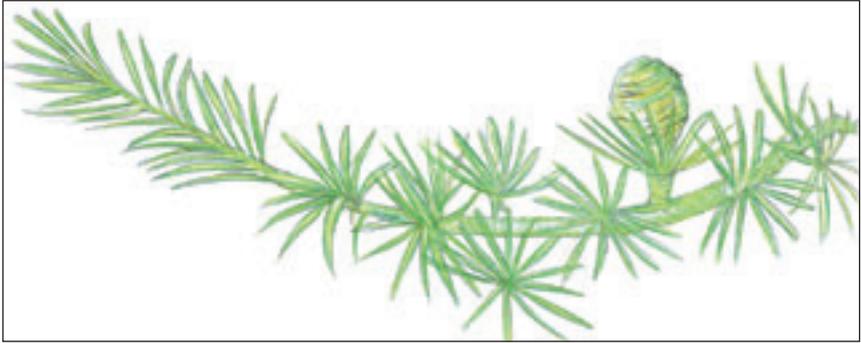




LE CEDRE



Le genre *Cedrus* appartient à la famille des Pinacées et à la sous famille des Abiétées. C'est par excellence, l'essence noble de l'Afrique du nord et de l'Orient.

Sur l'ensemble de leur aire naturelle, les cédraies s'observent entre 1500 et 2600m d'altitude, les moins arrosées reçoivent plus de 500 mm de pluie par an. Une cédraie peut être pure ou en mélange avec d'autres espèces forestières.

Le genre *Cedrus* est un genre ancien connu depuis le tertiaire avec une large répartition, il comprend quatre

espèces : cèdre de l'Atlas, cèdre du Liban, cèdre de l'Himalaya et le cèdre de Chypre.

Cèdre de l'Atlas : *Cedrus atlantica*, (Arz El Atlas) ou (Sdil). C'est une espèce forestière endémique des montagnes de l'Afrique du Nord (Algérie, Maroc) et se développe entre 1500 et 2000m d'altitude. Il peut atteindre 40m de hauteur et 3m de diamètre. Son port est pyramidal et s'élargit avec une cime aplatie pour les vieux arbres. Son écorce est lisse et gris clair craquelée de couleur gris brunâtre. Les bourgeons sont petits et gris jaunâtres. Les aiguilles persistantes gris bleu réparties par touffes de 30 à 40 le long des branches, le cône résineux de couleur pourpre violacé.

Au Maroc, cette essence se rencontre dans le Rif au dessus de 1400m d'altitude sur les versants atlantiques et dans la montagne de Taza dans le Moyen Atlas Central (Azrou-Itzer) et le grand Atlas Oriental (Ayachi-Masker).

En Algérie, son aire de répartition est plus morcelée, il se localise dans les massifs montagneux de l'Ouarsenis, Theniet El Had, Mitidja, les Babors, Hodna, Aures. Le Cèdre de l'Atlas se rencontre en climat méditerranéen humide (Rif), subhumide (Moyen Atlas) et semi aride (Aurés, grand Atlas Oriental).

Cèdre du Liban : *Cedrus libani* : c'est une espèce qui se trouve en Liban et en Syrie (Becharré, Theden,

Hadeth, Djbel Barouk). C'est un arbre majestueux avec d'énormes branches formant une silhouette en parasol. Il atteint 30m de hauteur et s'étend sur une grande surface. Le tronc est relativement court et se divise en plusieurs grosses branches. Les aiguilles sont persistantes et groupées par touffes longues de 2 cm de couleur gris bleu ou vert bleu. Les cônes sont dressés de 8 à 12 cm de longueur en forme de tonneau couvert de résine blanche.

Cèdre de Chypre : *Cedrus brevifolia* : arbre de taille moyenne (15m de hauteur), les aiguilles sont de moins de 15mm de long. C'est une espèce endémique au sud ouest de l'île de Chypre.

Cèdre de l'Himalaya : *Cedrus deodora* (Cèdre déodar) le port est pyramidal dont l'extrémité est pendante. Les mêmes sujets pouvant atteindre 50m de hauteur. L'écorce est gris brun et lisse au début puis formé d'écailles souples et sont longues de 4 à 5cm, de couleur vert tendre. Le cône est dressé de 7 à 10m de longueur, c'est un arbre originaire de l'Afghanistan et du nord est de l'Himalaya.

Ce que je peux faire :

- Les qualités du cèdre lui confèrent une importance internationale, faculté d'adaptation dans des conditions difficiles, longévité, résistance aux incendies, valeur esthétique, bois pratiquement imputrescible et d'une

odeur agréable, convient pour la construction et la menuiserie et en pharmacie pour ses propriétés bactéricides.

- Les forêts de cèdre sont dévastées, dans les montagnes sèches, on assiste à des mortalités massives dues au manque d'eau, accentuées par les activités humaines notamment, le pâturage, les coupes illicites. Le cèdre se trouve alors remplacé par des espèces adaptées au sol érodé. La régénération du cèdre est très abondante lorsqu'il est relativement protégé et conservé et lors des années favorables.

- Il est nécessaire de freiner le processus de dégradation des cédraies naturelles par l'instauration de lois qui permettent une meilleure gestion de leur exploitation.

Pour en savoir plus :

- ◆ *Hugues Vaucher, 1980 - guide point vert, les arbres, leur écorce. Hatier.*

- ◆ *Debazac E.F, 1991 - Manuel des conifères.*

- ◆ *Nature, les forêts, arbres et arbustes volume 1. Hachette.*

- ◆ *Schacht D.H, arbre, étude de leur structure et leur végétation.*

Auteur : Yamina SIZIANI

Coordinateur national : Zoheir SEKKAL

Agence Nationale pour la Conservation de la Nature

B.P. 115, El Annasser Alger - Algérie. Tel: 67 40 72/ 67 43 69

Mouvement écologique algérien

BP203 16070 Alger- Algérie. Tel/ fax 60 46 50



Coordinateur Régional : Abdelhamid BELEMLIH

Société Protectrice des Animaux et de la Nature «SPANAN» 41, Résidence Zohra, Harhoura
12 000 Témara - Maroc - Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@mtds.net.ma