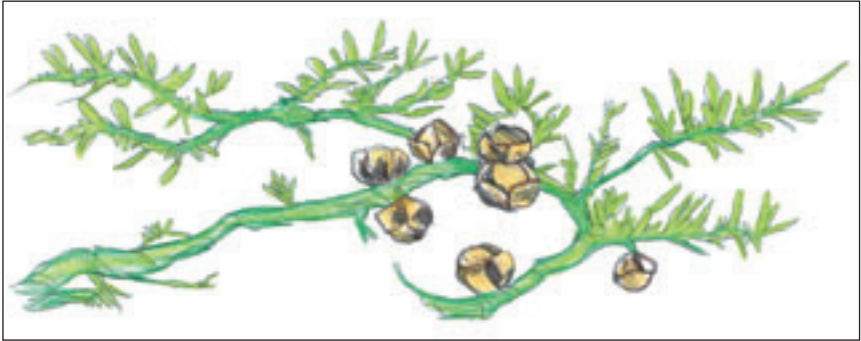




LE CYPRES



Le cyprès appartient à la famille des pinacées et à la sous famille des cupressacées. C'est une essence xérophile, car c'est un arbre robuste susceptible de s'adapter à des conditions physiques très sévères. Mais il peut être plastique, c'est-à-dire qui peut se développer dans des climats humides.

En effet, le cyprès est un arbre qui n'a pas d'exigence pluviométrique et peut se contenter de 250 à 350mm. Du point de vue thermique, il ne sup-

porte pas les températures inférieures à 10°C. Le cyprès peut atteindre 26m de hauteur et plus d'un mètre de diamètre. Il fructifie abondamment mais irrégulièrement, son enracinement le fixe solidement au sol. Il ne rejette pas de souche mais sa vitalité est très grande, il peut atteindre des âges très avancés.

En définitive, c'est un arbre au tempérament vigoureux et rustique. La régénération du cyprès se fait aisément, les graines germent plus facilement dans la partie fraîche. Dans les zones très sèches, les semis arrivent à s'implanter s'il n'y a pas de surpâturage.

En Afrique du Nord, une seule espèce européenne est représentée *Cupressus sempervirens*, il existe également une endémique au Sahara, découverte en 1924, *Cupressus dupreziana* dont il ne subsiste que quelques pieds dans le Tassili N'Ajjer en Algérie.

Cupressus sempervirens : est une essence qui serait originaire de Tunisie, de Grèce et du Proche Orient, il est planté pour l'ornementation dans la région méditerranéenne. C'est un arbre qui peut atteindre 40m de hauteur, il est très ramifié; ces ramifications sont denses, le tronc peut dépasser 1m de diamètre, les rameaux jeunes sont rougeâtres et les rameaux âgés sont gris brun. Il est

caractérisé par ses cônes sphériques écailleux, gros comme une noix. Cette espèce se développe dans les basses montagnes sèches sur terrain calcaire et siliceux, généralement en mélange avec le *Juniperus phoeniceae*.

Cupressus dupreziana : Le cyprès du Tassili est un arbre pouvant atteindre 12m de hauteur, son tronc est de 4m de diamètre. Les rameaux sont bruns rouges, solitaires, ovoïdes de couleur brun clair longs de 1 à 2cm, présentant des écailles à écusson plus larges que hautes et mucronées. Le cyprès du Tassili se localise dans la partie occidentale du Tassili N'Ajir à 1500 à 2000m d'altitude sous une pluviosité n'excédant pas 30mm par an, il se trouve dans les ravins de montagnes et dans les lits d'oueds. C'est un arbre très vieux qui est dans sa phase de régression. En effet, cette espèce a perdu à l'heure actuelle la capacité de régénération dans les conditions naturelles. Si les arbres fructifient abondamment, le pourcentage des graines aptes à germer est presque nul, rendant ainsi les arbres survivants de véritables fossiles vivants.

Cepressus macromarpa : cyprès à gros fruits habitant le Maroc et la Californie.

Ce que je peux faire :

- Le cyprès est une essence intéressante par son bois qui est d'excellente qualité, par sa rusticité et sa faculté de s'adapter aux sols et aux conditions climatiques les plus défavorables, c'est donc un élément de reboisement le plus précieux pour l'Afrique du Nord.

- Le cyprès du Tassili constitue une des reliques les plus remarquables du monde végétal. Il est le témoin des changements climatiques et géologiques du Sahara. Les conditions d'existence des survivants sont actuellement très précaires et il est heureux que des cultures en pépinière nous assurent la conservation de l'espèce dans l'avenir.

Pour en savoir plus :

- ◆ *Paul Ozenda, 1954 - La flore du Sahara.*
- ◆ *Paul Boudy, 1948 - Economie forestière nord africaine.*

Auteur : Fouzia YAHIAOUI

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 «SPANMA» 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