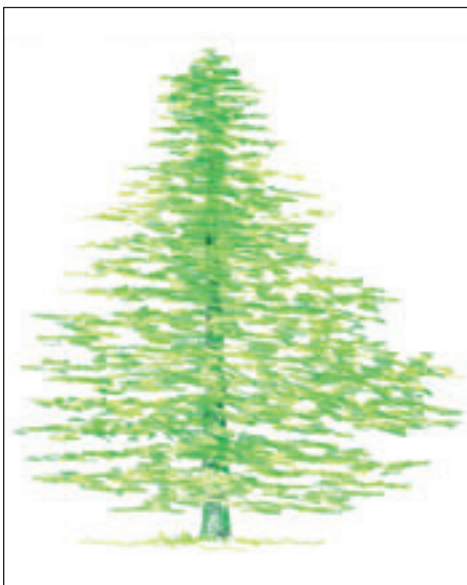




LE SAPIN DE NUMIDIE

Le Sapin de Numidie est un arbre appartenant à la famille des pinacées et à la sous famille des Abiétées. C'est une espèce endémique du massif des Babors qui est un prolongement de la crête du Djurdjura à l'est de la Kabylie.



C'est un arbre pouvant atteindre 25m de hauteur, son écorce est grise et lisse dans le jeune âge puis rhytidome brunâtre et divisée en écailles irrégulières. Rameau vert olive ou brun, faible-

ment sillonné presque glabre, aiguilles des rameaux stériles droites de 15 à 25mm de longueur et épaisses. Aiguilles des rameaux fertiles disposées en brosse, relevées et épaisses. Bourgeons ovoïdes pointus d'un brun rouge résineux à la base.

Le Sapin de Numidie a une aire de répartition restreinte dans le massif des Babors, en Kabylie orientale entre 1300 et 2000m d'altitude dans l'étage montagnard humide et en mélange avec le chêne zeen.

La sapinière pure n'existe pas. En mélange avec le chêne zeen et le cèdre, le sapin de Numidie constitue de beaux peuplements de quelques centaines d'hectares sur le mont Babor et quelques pieds isolés dans le Tababor.

La forêt du mont Babor est la forêt la plus exceptionnelle d'Algérie par le mélange d'essences, aussi bien feuillues que résineuses et le nombre d'endémiques qui s'y trouvent dont le sapin de Numidie.

Le Tababor au nord est à 1969m d'altitude et le Babor au sud est à 2000m d'altitude. Le climat est

montagneux avec une pluviométrie allant jusqu'à 2000m par an. Une grande partie de cette pluie tombe sous forme de neige.

La situation du mont Babor, sur un plateau élevé au relief en pentes abruptes qui détermine un climat froid et neigeux, est responsable de l'isolement écologique et du particularisme biologique et rendant son accès difficile à assurer une certaine protection qui a retardé jusqu'il y a peu, la dégradation de quelques secteurs. C'est ainsi que la forêt conserve quelques parties relativement vierges où les arbres mult centenaires de sapin meurent sur pied.

Se trouvant uniquement dans la forêt du mont des Babor, cet endémisme lui confère une toute autre valeur, c'est un bien naturel, rare qu'il faut conserver et protéger pour lui éviter de compter parmi les espèces disparues. D'autant plus que la chênaie sapinière, unique en Algérie, constitue un refuge pour l'endémique oiseau tel que la sittelle kabyle, et dont la dégradation de l'habitat aboutissant indiscutablement à sa disparition.

Ce que je peux faire :

- Les menaces qui pèsent sur le sapin de Numidie sont essentiellement d'ordre humain et naturel, ces dernières ne sont pas très importantes comparativement aux menaces que constituent les actions humaines. En effet, les causes de dégradation sont essentiellement le pâturage, les incendies qui causent chaque année d'importantes pertes de forêt notamment, le Sapin de Numidie qui est très sensible aux feux et qui se trouve remplacé par le cèdre, espèce plus résistante.

- Des mesures de protection doivent être prises en compte, comme le renforcement du gardiennage, le contrôle de l'exploitation de la forêt, par l'intégration de la population riveraine dans les programmes de conservation qui peuvent limiter le processus de dégradation.

Pour en savoir plus :

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

- ◆ *Debazac.e.f, 1991-Manuel des conifères.*

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 «SPANAs» 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