



LES ACACIAS EPINEUX (ou gommiers)



Le genre *Acacia* appartient à la famille des légumineuses et à la sous famille des Mimosacées.

L'acacia est une plante des grands oueds et des dépressions. C'est un arbre feuillu qui étale dans l'air chaud ses feuilles, deux fois divisées et formées de 4 paires de pennes, portant des petites folioles dont la seule protection contre la transpiration est un léger mouvement de foliole qui se replie les unes sur les autres pour laisser moins de surface exposée à l'air libre.

On trouve le genre *Acacia* dans le sud algérien, marocain et tunisien, en Libye et en Egypte. Avant le dessèchement du Sahara, à la fin de l'époque préhistorique et au néolithique, l'aire des acacias a joué à l'égard de la Berbérie le même rôle isolateur que la Méditerranée. Il existait dans cette immense savane une chaîne continue de grandes forêts-parcs de mimosas, reliant les hauts plateaux algériens et leurs steppes à la formation de betoum et de jujubier aux régions soudanaises.

Il en subsiste de nombreux témoins dans le sud du Maroc et de la Tunisie, se reliant aux formations sahéliennes du Sénégal au Tchad par un chapelet de stations très distinctes les unes des autres. C'est le dessèchement du Sahara qui a refoulé et dispersé ces peuplements primitifs de mimosées.

Le genre *Acacia* dans les régions subdésertiques est représenté par cinq espèces distinctes, toutes épineuses :

Acacia gommifera ou **gomia marocain** : *acacia gommifera* est endémique du Maroc où elle occupe une aire très vaste. Elle se présente le plus fréquemment sous forme d'arbustes buissonnants de 1 à 2m de hauteur mais elle peut devenir un arbre de 5 à 6m de hauteur à cime globuleuse, il relève de l'étage aride qu'il caractérise et habite les plaines arides du Maroc méridional et les basses montagnes environnantes au sud de l'Oum El Rbia.

Acacia raddianna ou **tortilis (Talha)** : En Algérie, ces peuplements sont localisés dans la région de la Saoura où ils constituent des savanes désertiques, s'étendant vers le sud marocain en plus de quelques pieds dans le massif du Hoggar. *L'Acacia raddianna* est un arbre pouvant atteindre 7 à 13m de hauteur avec un diamètre de 40 à 50m. La cime est fournie, le fruit est un légume enroulé en spirale qui lui permet de rouler emporté par le vent. L'arbre fructifie abondamment.

Acacia seyal ou **tamat**: Elle se présente sous une forme buissonnante. C'est un arbre qui ne dépasse pas 3 à 4m de hauteur, son tronc est ramifié dès la base, l'écorce brune se pèle et le fruit est un légume non enroulé, arqué et étranglé entre les graines, elle produit peu de fruits. Elle est utilisée comme producteur de tanin.

Acacia albida ou **blanchâtre**: C'est une espèce nettement tropicale se trouvant au Sénégal. En Afrique du Nord, elle n'existe qu'à l'extrême limite du sud-ouest marocain. Elle peut atteindre une grande taille, l'écorce est blanche ou grise.

Acacia farnesiana: c'est une espèce originaire d'Amérique et de l'Asie tropicale. Il a été introduit en Afrique du Nord et en Orient. Au Maroc, il est devenu subspontané dans le Haour de Souss.

Ce que je peux faire :

- Les peuplements d'acacia jouent un rôle économique et social très important dans la vie des nomades qui en utilisent le tanin, la gomme et le bois.
- C'est par son système racinaire que l'acacia est adapté. Il puise son eau très profondément dans le sol à plusieurs dizaines de mètres (pour certains, plus de 80m de profondeur) afin d'atteindre la nappe profonde.
- C'est un arbre de première importance dans les reboisements en zones arides. Malgré l'abattage et les sécheresses prolongées, l'effectif des peuplements d'acacia semble cyclique et suit le rythme des précipitations, mais une forte pression sur ces peuplements risque de rompre l'équilibre écologique.
- Au Sahel, la symbiose entre l'acacia et des champignons souterrains pourrait être exploitée pour améliorer la fertilité des terres.

Pour en savoir plus :

- ◆ *Paul OZENDA, 1954- La flore et végétation du Sahara.*
- ◆ *Paul BOUDY, 1948-Economie forestière nord africaine.*
- ◆ *Revue sécheresse n° 3 vol. 7-1996.*

Auteur : Nabila BERROUANE

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