

LA VÉGÉTATION TUNISIENNE

Introduction:

La distribution de la végétation naturelle est conditionnée par les éléments bioclimatiques, pédologiques et altitudinales.

I- Le cadre naturel

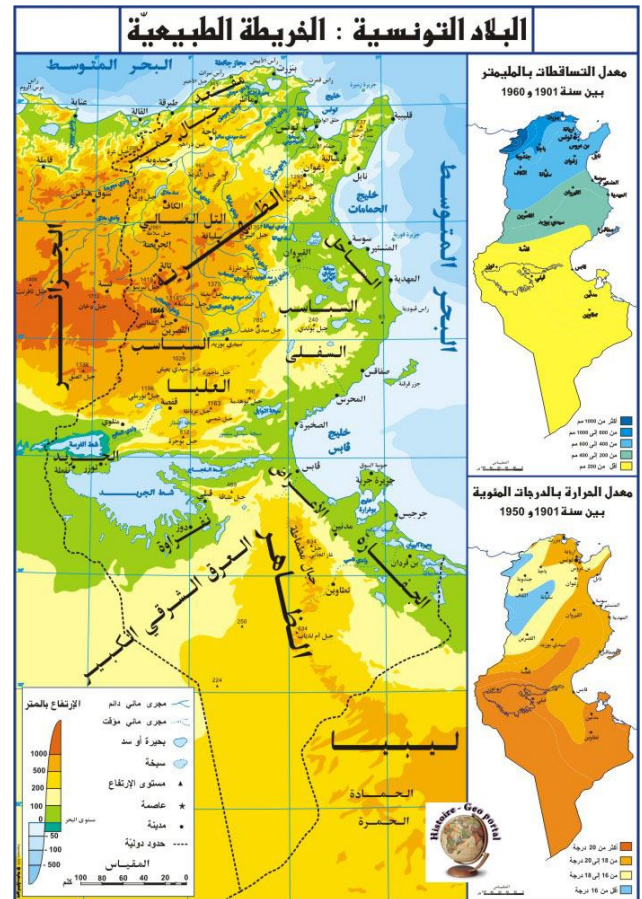
En Tunisie, on distingue 3 systèmes montagneux:

- Le système tellien: constitué de massif compact: la kroumirie- Mogods et des chaînons aérés par des plaines et des bassins (Haut telle et Tell inférieur)
- Le système atlasique: Avec au Nord le bloc vigoureux de la dorsale, ensuite la chaîne de Gafsa.
- La zone intermédiaire qui s'étend entre ces 2 unités forme une ensemble de chaînons discontinus entre les lesquels s'étendent des vastes plaines

Au Sud des chotts, le Dhar, à allongement N-S, partage le Sud en plaine littorale (Jeffara) et le Grand Erg Oriental
La disposition des montagnes explique la grande diversité des paysages: morphologique, bioclimatiques et agraires

Le cadre bioclimatique:

- Selon Emberger (1960), il existe cinq zones bioclimatiques, allant du Saharien à l'humide supérieur
- La pluviosité et les températures, notamment hivernales, sont les facteurs bioclimatiques déterminant de ce découpage
- Ces facteurs dépendent de l'altitude et de la situation plus ou moins continentale
- Les zones à l'intérieur des terres ont des étés plus chauds et des hivers plus froids que celles qui bénéficient des effets adoucissants de la mer.



→ Les associations végétales forestières sont en rapport avec les transitions latitudinales et altitudinales.

Définitions de formations forestières et pastorales

Forêt

- C'est une formation ligneuse dont la hauteur des arbres dépasse 7 m et leur densité 100 pieds/ha.
- Une forêt est :
- dense lorsque la cime des arbres se touchent,
- trouée lorsque les arbres constituent des bosquets denses juxtaposés en mosaïque avec des plages sans arbres
- claire lorsque les arbres sont assez régulièrement disposés sans que leurs cimes se touchent.

Matorral

- C'est une formation forestière dégradée, dont la hauteur des arbres quand ils existent est inférieure à 7 m.
- Un matorral est élevé si sa hauteur dépasse 2 m, moyen si elle est comprise entre 2 m et 0,6 m, bas si elle est inférieure à 0,6 m.
- Il est dense lorsque son recouvrement est supérieur à 75%, moyen s'il est compris entre 75 et 50%, clair s'il est inférieur à 50%.
- Cette définition laisse entendre qu'un matorral peut être arboré ou non, haut ou bas, dense, moyen ou clair.

Maquis

C'est un matorral haut et dense, lié à un substrat siliceux et à une tranche pluviométrique annuelle moyenne de 600 mm.

Garrigue

C'est un matorral moyen, ouvert, lié à un substrat calcaire.

Les formations forestières occupent 830 737 ha dont :

- 60,5% de forêts,
- 16% de maquis et garrigues arborés, soit
- 23,5% de maquis et garrigues non arborés.

La végétation tunisienne peut être classée en trois grands domaines:

- la végétation tellienne
- la végétation steppique
- la végétation subdésertique et désertique

II- la végétation tellienne**1- La végétation méditerranéenne subhumide:**

- Elle occupe les montagnes de la Kroumirie
- Cette région reçoit des quantités de précipitations supérieures à 800mm par an et plus de 1000 mm/an sur les hauts versants exposés au Nord et Nord-Ouest
- Les hivers sont frais et pluvieux
- Le sol est siliceux (grès de Numédie)
- Les formations climaciques sont le chêne liège aux feuilles persistantes surtout sur les sommets
- Le chêne zen aux feuilles caduques surtout sur les versants moins ensoleillés.
- Le pin maritime est localisé près de Tabarka
- Le sous-bois est assez dense et formé par la bruyère, la fougère, les cystes...
- Sur les Mogods et les jbel du Cap Bon occidental:
- Les altitudes sont faibles
- Les précipitations sont moins abondantes (de 600 à 800mm/an)
- Le sol est siliceux
- La forêt laisse la place aux maquis de ciste, arbousier, genêt... avec des îlots de chênes kermès (espèce climaciques des dunes littorales) et de chêne liège

2- la végétation méditerranéenne

- Se développe sur les autres jbel du Tell septentrional,
- En direction de l'intérieur des terres
- Sols calcaires et marneux
- Pluviométrie entre 600 et 800 mm
- C'est la région de Amdoun, Béjaoua, Hédhils, Mateur, Cap Bon...
- La formation climacique est l'oléo-lentisque (olivier sauvage associé aux lentisques), le caroubier et le palmier nain
- Cette formation a presque disparu par suite des défrichements et de l'extension des cultures
- Dans le Tell oriental, sur les jbel humides et soumis aux influences maritimes (jbel Zagouan et Jbel Rerras) subsiste une forêt claire de thuya de berbérie

3- la végétation méditerranéenne semi-aride

- Domaine du Haut Telle et Tell Oriental
- Pluviométrie entre 400 et 600mm
- Dans le Haut Tell, la végétation est de type continental
- Sur les plus hauts sommets (Chaâmbi, Kesra, Serj, Semmama...) le chêne vert forme un peuplement pur
- Au-dessous de 1000 m, le chêne vert se mélange avec le pin d'Alep
- Le pin d'alep est une espèce xérophile et plastique. Il s'adapte aux sols calcaires
- Le chêne vert est moins résistant aux chaleurs et à la sécheresse.

II- la végétation steppique

- Dans la Tunisie centrale, c'est le domaine de la steppe aride aux formations xérophiles adaptées aux faibles précipitations (entre 150 et 400 mm/an), aux fortes amplitudes thermiques, à l'intense évaporation, et à la fréquence des vents secs. Elle varie de l'ouest à l'est
- Dans les sommets des Hautes steppes persiste encore une forêt claire et dégradée de Pin d'Alep. Plus bas apparaît le genévrier de Phénicie, le résineux le plus adapté à la sécheresse et la continentalité. Le sous-bois est formé par le romarin et l'alfa.
- Dans les basses steppes, l'armoise champêtre couvre les sols sablonneux
- Autour des dépressions et les fonds d'oueds au sol argileux se développent de jujubier et les plantes halophiles (Atriplex ou guetaf et *salsola tetendra* ou rmeth)

III- la végétation subdésertique et désertique

- Elle correspond aux régions de bordure du Sahara
- Les précipitations sont de 100 à 200 mm par an
- La végétation est formée par les graminées très clairsemées
- Dans les zones subdésertiques littorales, la végétation est formée de *Rhanterium* ou argef qui occupe de vastes espaces jusqu'en Libye
- Sur le Dhar apparaît le rmeth et le drinn
- Dans le Erg oriental on trouve l'arith (*Calligonum*) qui peut atteindre 5m de haut. Cette espèce est en voie de disparition

Conclusion

L'espace forestier en Tunisie est soumis à des contraintes écologiques que l'Homme l'accroît davantage.

Carte de la végétation primitive de la Tunisie

