

LA VÉGÉTATION TUNISIENNE

Travaux Dirigés n°4

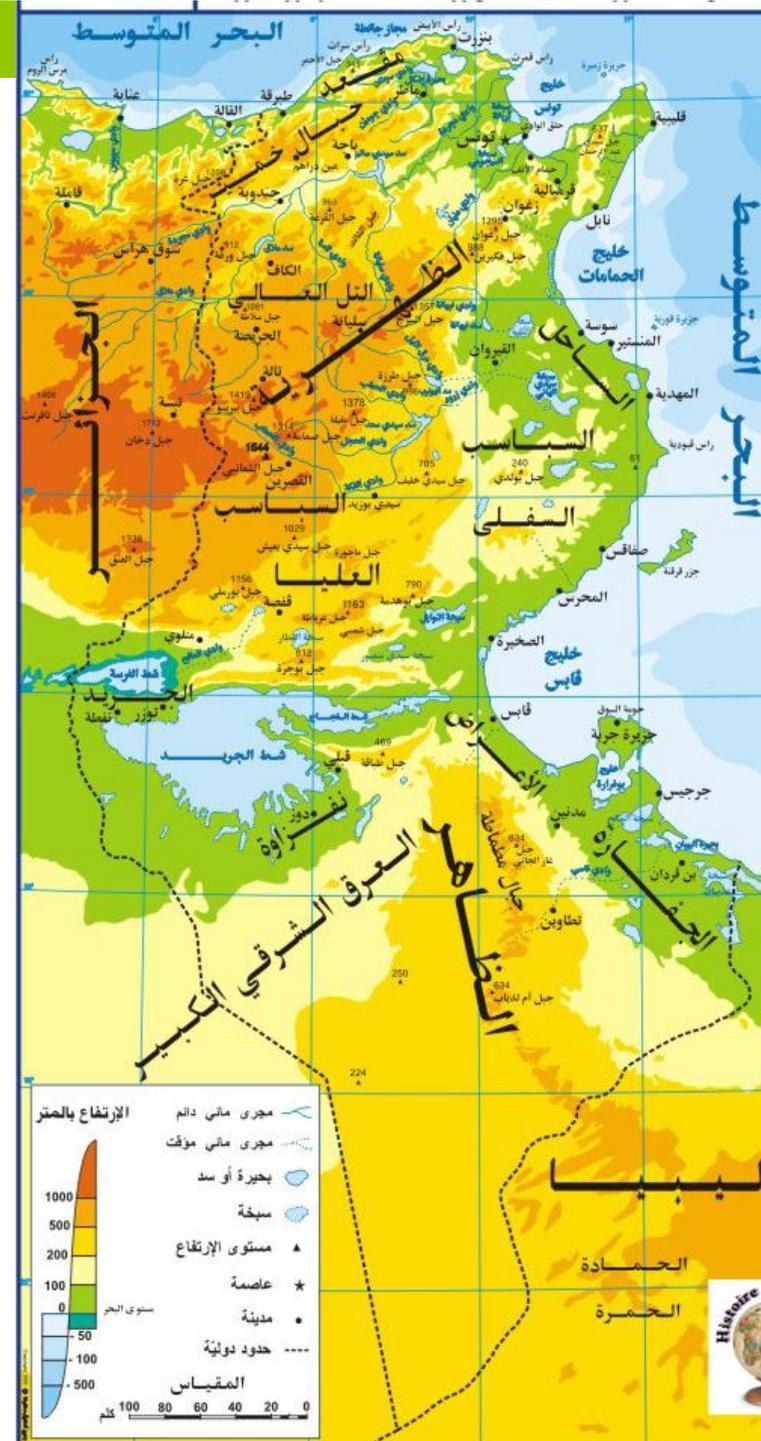
Introduction:

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

I- Le cadre naturel

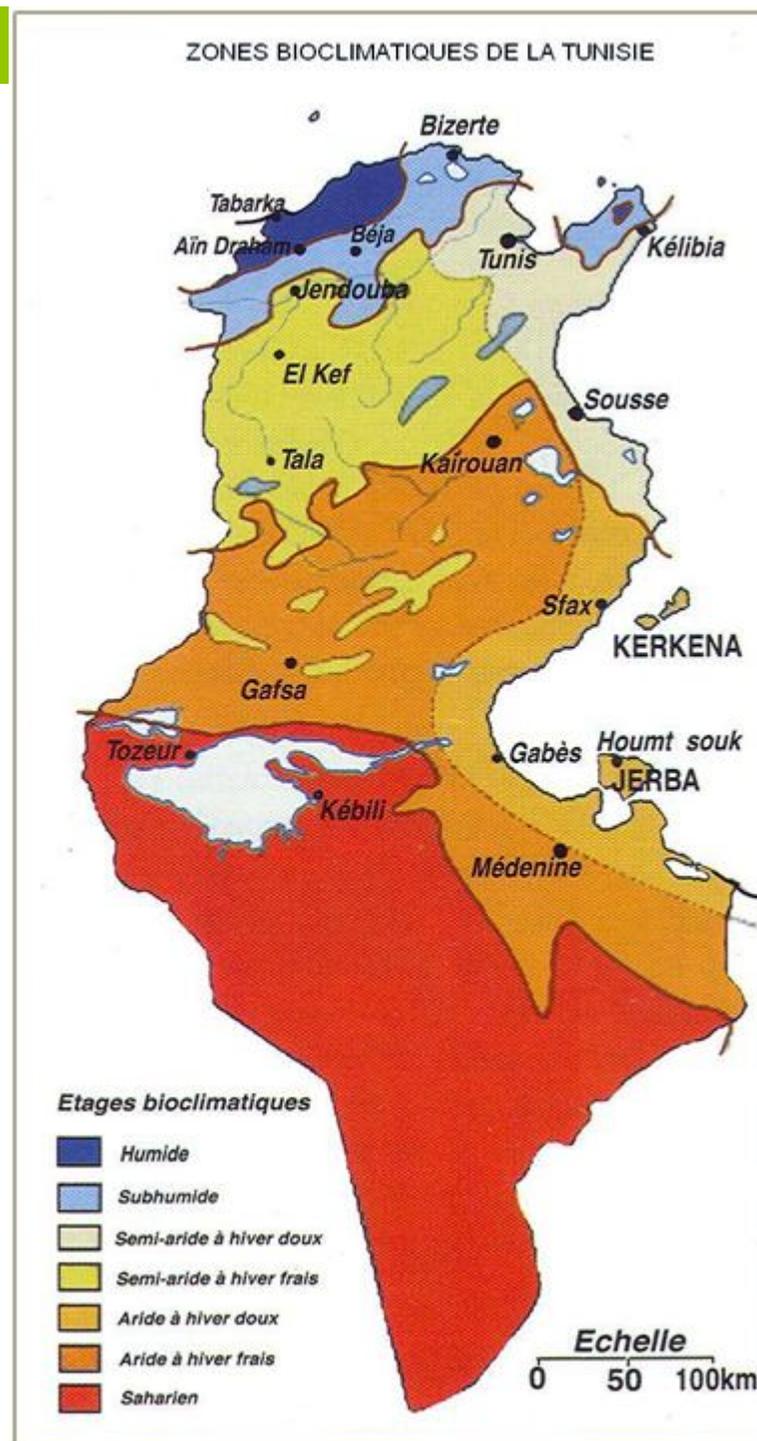
En Tunisie, on distingue 3 systèmes montagneux:

- 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



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.**



La végétation tunisienne peut être classée en trois grands domaines:

- **1- la végétation tellienne**
- **2- la végétation steppique**
- **3- 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 maritimes est localisé près de Tabarka
 - Le sous-bois est assez dense et formé par la bruyère, la fougère, les cystes...





Chêne liège, *Quercus suber*



- Sur les Mogods et les jbelles 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 cyste, arbousier, genêt... avec des îlots de chênes kermès (espèce climaciques des dunes littorales) et de chêne liège



***Quercus coccifera*, chêne kermes**

2- la végétation méditerranéenne

- Se développe sur les autres jbelles 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 jbelles humides et soumis aux influences maritimes (jbelles Zagouan et Jbel Ressas) subsiste une forêt claire de thuya de berbérie



l'olivier sauvage (*Olea europaea*) الزيتون





ذرو *Pistacia lentiscus*, Lentisque,

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 résistants 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.**



Stipa tenacissema

- 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



Rhanterium suaveolens



Conclusion

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