Structure et dégradation des peuplements à Genévrier thurifère dans les différents massifs atlasiques

BADRI W.*, GAUQUELIN T.**, BERTAUDIERE V.**et MONTES N***.
* Laboratoire d'Ecologie Végétale, F.S. Ben M'sik, Casablanca.
** Laboratoire d'Ecologie Terrestre, Uté P Sabatier – Toulouse.
*** IMEP, F.S. Saint Jérôme, Marseille.

Résumé:
le Genévrier thurifère forme, au Maroc, d'importants peuplements répartis sur le Haut et le Moyen Atlas. Ces formations sont, cependant, dans un état de dégradation très avancé. Le fait que cet arbre constitue généralement, dans ces milieux altimontains très peuplées et très hostiles, la seule source de bois et de fourrage, explique cette situation d'autant plus que sa régénération est presque inexistante.

Les auteurs se proposent, ainsi, d'étudier les différentes structures de ces formations et discutent de la dynamique de ces peuplements en relation avec la dégradation anthropique et les différentes contraintes du milieu.

Après un inventaire des caractères physico-chimiques et biologiques, seront traités les différents paramètres dendrométriques tels que: la hauteur et la surface terrière ainsi que le recouvrement du thurifère et sa densité. Une comparaison des distributions de hauteurs moyennes permettra de mieux caractériser ces peuplements dans l'ensemble de leur aire atlasique.

Mots clés : *Juniperus thurifera* L., Atlas marocains, Hauteur, Densité, surface terrière, Dégradation.