Flore, écologie et dynamique de la thuriféraie du Parc National du Toubkal, Haut Atlas de Marrakech, Maroc.

Ahmed OUHAMMOU

Laboratoire d'Ecologie Végétale, Département de Biologie
Faculté des Sciences Semlalia, BP. 2390, 40001, Marrakech, Maroc

Le genévrier thurifère (*Juniperus thurifera* L. ssp. *africana* Maire) occupe une place privilégiée au sein du Parc National du Toubkal (P.N.T.). Il y constitue en effet l'espèce arborée la plus étendue et couvrant plus du tiers (1/3) de la superficie boisée du site. Cette importante distribution est spécialement relatée à la complexité oro-topographique du milieu et qui détermine des conditions écologiques particulières et favorables à l'extension de cette communauté végétale.

Dans son aire de répartition, la thuriféraie montre plusieurs faciès qui se différencient par :

- leur diversité floristique, se manifestant dans sa richesse spécifique et dans la qualité de la flore présente, caractérisée par un taux d'endémisme élevé.
- leur diversité écologique, surtout climatique, qui apparaît le long de gradients climatiques altitudinaux qui s'échelonnent de 1600 m à 3400 m.
- leur dynamique qui est étudiée sur la base de la comparaison de transects permanents placés dans deux réserves scientifiques du Parc. Cette étude permet d'évaluer l'impact des activités pastorales sur la biodiversité floristique.

La présente étude met en évidence les derniers résultats obtenus sur la répartition de la thuriféraie, sa typologie et les conditions du milieu qui la déterminent dans le P.N.T. Elle complète la précédente analyse présentée dans le premier colloque du même thème.