

Structure et dynamique de la Thuriféraie de Michlifène, Moyen Atlas occidental.

Mohamed LABHAR

Département de Géographie, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines,
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Dhar El Mahraz, Fès

Le Genévrier Thurifère occupe une aire étendue dans le Moyen Atlas plissé à caractère continental. Mais, il présente des peuplements discontinus et plus ou moins individualisés sur les hauts massifs forestiers du Moyen Atlas tabulaire à caractère océanique. Ainsi, le Genévrier Thurifère s'étend sur une surface estimée à 112 ha environ dans le massif de Michlifène. Il se présente parfois sous forme de pieds isolés au sein de la Cédraie. Ses peuplements importants occupent le fond du bassin intramontagnard en particulier, où les conditions climatiques, notamment l'effet de l'inversion thermique imposent une physionomie particulière à la végétation.

La Thuriféraie se répartit en quatre ensembles:

- une Thuriféraie associée au Cèdre sur les croupes des bas-fonds calcaires.
- une vieille Thuriféraie associée au Cèdre et Chêne vert sur un versant raide (pente 50%) sur substrat calcaire exposé au nord ouest.
- une vieille Thuriféraie sur replat calcaire lapiazé autour d'une grande dépression.
- enfin, un taillis arboré à Chêne vert et Genévrier Thurifère sur bas-versant en soulane calcaire.

Notre étude vise les objectifs suivants:

1. Déterminer d'abord les stades physionomiques de la Thuriféraie et de leur évolution surfacique récente par comparaison de deux séries de photographies aériennes disponibles à grande échelle.
2. Etudier ensuite les groupements forestiers ou pré-forestiers individualisés par le Genévrier Thurifère dans le massif et leurs conditions écologiques spécifiques.
3. Analyser enfin la dynamique de la Thuriféraie et ses relations avec la dégradation de la Cédraie dans le massif.