

TROISIEME PARTIE

LA VEGETATION SUBALPINE ET ALPINE DE L'ALBORZ CENTRAL

La végétation irano-touranienne, représentée par les groupements alpins de pelouses en coussinet et les communautés subalpines à grandes ombellifères (KLEIN, 1982a, 1982b, 1984, 1987, 1988), a investi l'ensemble du versant méridional ainsi que les sommets du massif de l'Alborz, atteignant plus de 4 000 m dans sa partie centrale. Du point de vue écologique, et malgré leur décalage altitudinal, ces types de communautés sont soumis à plusieurs facteurs communs liés à l'ambiance périglaciaire :

- des précipitations, sous forme essentiellement solide, dont 50% tombent au printemps (avec 20% pour le seul mois d'avril),*
- une période estivale de 4 mois pratiquement dépourvue de précipitations,*
- un régime thermique où l'isotherme 0° ne dépasse les 3 000 m qu'en avril,*
- un sol rudimentaire à texture sableuse plus ou moins grossière révélant une pédogénèse très réduite, sinon nulle.*

Par contre, le flanc Nord est phytogéographiquement composite : depuis les rives de la Caspienne jusqu'à 3 000 m d'altitude, la végétation, essentiellement forestière, est de caractère euro-sibérien. En effet, les vents du Nord, frais et chargés d'humidité, y maintiennent une mer de nuages persistante qui réduit le rayonnement solaire et l'amplitude thermique. Au delà, la végétation est composée d'éléments irano-touraniens redescendus des crêtes.