

GROUPEMENT DES THURIFÉRAIES DÉGRADÉES D'ALTITUDE (B₂)

Le groupement végétal des thuriféraires dégradées d'altitude s'individualise dans le quadrant formé par des valeurs positives sur les deux axes factoriels. Physiologiquement, il se présente sous l'aspect d'une formation très claire. Elle est constituée de sujets de thurifère très épars de taille médiocre et trapue. Le recouvrement de la strate arborescente est insignifiant, il est généralement inférieur à 5%. Les espèces chaméphytes constituées essentiellement de *Bupleurum spinosum* Gouan et *Cytisus balansae* (Boiss.) Ball subsp. *balansae* jouent un rôle important dans le paysage de ce groupement. Il se rencontre sur des terrains rocheux très accidentés, sur les expositions nord et ouest à haute altitude (2 068 m). Les espèces les plus contributives aux parties positives sur les deux axes définissant ainsi ce groupement sont : *Cytisus balansae* (Boiss.) Ball subsp. *balansae*, *Dianthus serrulatus* Desf. subsp. *serrulatus*, *Rhamnus alpina* L. subsp. *alpina*, *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa*, *Taxus baccata* L.

L'analyse des types biologiques des groupements ainsi définis montre que les groupements végétaux des milieux ouverts et ceux des milieux préforestiers plus ou moins fermés A₁ et A₂ sont largement dominés par les thérophytes (figures 11 et 12), forme de résistance à la sécheresse du climat et aux perturbations (Floret *et al.* 1990 ; Barbero *et al.* 1990). Néanmoins, le groupement végétal des cultures et des parcours (A₁) est de loin le plus riche en ce type biologique. Cette forme de réponse aux conditions du milieu est suivie par les hémicryptophytes et les chaméphytes. Ces derniers sont souvent refusés par les troupeaux (Médail & Diadema 2006 ; Barbero *et al.* 1990). Le parcours entraîne une uniformisation du tapis végétal caractérisé par le développement des espèces peu palatables ou nitrophiles (Abdessamed 1984).

Quant aux groupements des cédraies-thuriféraires et des thuriféraires dégradées d'altitude, respectivement « B₁ » et « B₂ », les résultats illustrés par les figures 13 et 14 indiquent une nette dominance des hémicryptophytes dans le spectre du groupement de la cédraie-thuriféraire « B₁ ». Celui-ci est localisé essentiellement au niveau du massif du Chélia (2 328 m), climatiquement favorables à la cédraie, résulterait selon Quézel (1957) d'une dégradation de ce type forestier. La présence

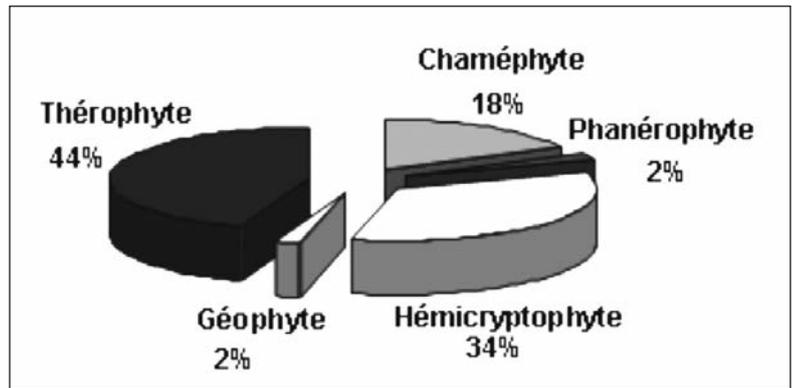


Figure 11 – Types biologiques des espèces du groupement des milieux ouverts (A1) en basses altitudes.

Figure 11 – Biological types of the species of the community of degraded Thuriferous Juniper at low altitude (A1).

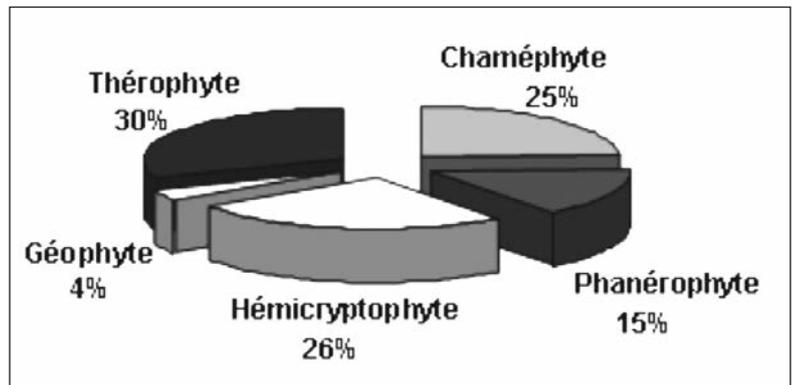


Figure 12 – Types biologiques des espèces du groupement des milieux préforestiers semi-ouverts (A2).

Figure 12 – Biological types of the species of the community semi-open (A2).

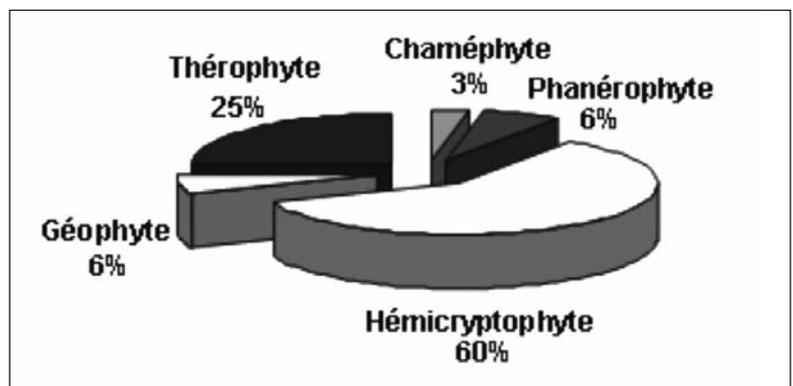


Figure 13 – Types biologiques des espèces du groupement forestier des cédraies-thuriféraires (B1), localisé à haute altitude.

Figure 13 – Biological types of the species of the forestry community Cedar-Thuriferous Juniper (B1), localized at high altitudes.