

Les groupements de dégradation qui résultent des perturbations subies par les formations forestières et préforestières, restent en Algérie les groupements les moins connus. Les connaissances que nous en avons sont ponctuelles et incomplètes.

L'étude de ces groupements est d'un abord assez délicat, car ces structures de végétation sont instables et en transformation continue. Les agressions anthropiques subies par les milieux forestiers (coupes, surpâturage et mutilations de toute sorte), conduisent à une aridification du climat local et interviennent ainsi dans la modification des phytocénoses. Ce qui a pour conséquence, la banalisation de la flore régionale qui se traduit par une diminution des espèces forestières et préforestières significatives, et leur substitution par des espèces des milieux ouverts et celles des pelouses herbacées thérophytiques et nitrophiles. Ce phénomène de « matorralisation », conduit à une baisse de la richesse spécifique dans les zones forestières soumises à des incendies fréquents (Rigolot, 1997).

Située dans l'Atlas blidéen au sud d'Alger. Elle est rattachée à la région méditerranéenne, au domaine maghrébin-méditerranéen, au secteur algérois et au sous-secteur littoral (Barry et al, 1976). Elle présente un relief très accidenté, orienté Sud-Ouest vers le Nord-Est. L'altitude varie de 267 m à 1629 m (K. Sidi Abdelkader).

Le substrat lithologique est constitué de schistes argileux, de grès et par des intercalations de calcaire et de marnes relevant du Crétacé inférieur ou moyen.

Sur le plan édaphique, les sols sont de nature siliceuse ou décalcifiés et quelquefois calcaires.

Le climat est de type méditerranéen, la saison sèche estivale varie de 3 mois ½ à 4 mois ½, la saison froide et pluvieuse se situe en hiver. Les températures moyennes annuelles sont comprises entre 8,6°C et 11,08°C, avec  $m$  variant de 0,4°C à 7,5 °C. On distingue une grande variabilité pluviométrique avec une pluviosité moyenne annuelle qui s'étant de 518 mm à 1200 mm et qui génère une grande diversité floristique. Le bioclimat varie du semi-aride tempéré au sub-humide et humide tempérés et frais.