

3. Axe agro pastoral

Cet axe, autant que le précédent, participe dans la régulation et l'allègement de la pression pastorale sur la forêt par les troupeaux riverains, par l'enrichissement de l'alimentation de ces derniers.

Tous les vides et terrains agricoles recensés (en dehors de la zone de protection) seront versés au fonds agro pastoral et serviront, exclusivement, à la production fourragère, afin d'amoinrir le déficit alimentaire des troupeaux riverains.

Cette production se déclinera en fourrages cultivés annuels sur les terrains à pentes faible et moyenne, sur il sera planté des arbustes et arbres fourragers avec ensemencement en espèces herbacées en interlignes et les terrains serviront, directement, de parcours.

4. Axe des autres usages

Afin de pouvoir atténuer les impacts de la relation, pour le moins problématique, entre les activités des populations riveraines contenues dans le pacage en forêt et les exigences de préservation de l'environnement et de ses ressources naturelles, à travers le maintien d'un manteau végétal protecteur des sols contre les effets dévastateurs de l'érosion, d'autres usages de l'espace forestier pourraient être envisagés, dans le but de diversifier les activités, surtout lucratives, de ces mêmes populations.

En phase I "états des lieux", l'étude phytoécologique a recensé la présence, dans la composante des sous bois, des espèces végétales aux vertus médicinales, aromatiques et autres, telles que :

- *Ajuga chamaepytis*
- *Rosmarinus tournefoii*
- *Salvia verbenaca*
- *Teucrium polium*
- *Thymus hirtus*
- *Thapsia garganica*
- *Inula viscosa*
- *Pistacia lentiscus*

La cueillette et la commercialisation de ces plantes pourraient constituer un gigantesque réservoir de revenus substantiels pour les ménages riverains de la forêt et compenser, ainsi, les manques à gagner engendrés par l'utilisation réglementée, certes quelque peu restrictive, des espaces forestiers alloués au pacage.

Dans le même ordre d'idées, un riche potentiel naturel de plantes mellifères existe (*Asparagus officinalis*, *Crataegus oxycantha*, *Pistacia lentiscus*, *Thymus fontanesii*...) pouvant ouvrir la voie à l'installation et la promotion de l'apiculture. Si cette activité pourrait prendre ancrage dans les pratiques des populations riveraines, un énorme pas sera franchi dans la diversification de l'utilisation des ressources naturelles et des ressources pécuniaires des ménages.

. Plan d'équipements et d'infrastructure

Afin de mettre en œuvre tous ces axes d'aménagement, il faudra procéder à une mise à niveau du massif en matière d'infrastructure et d'équipements nécessaires à la bonne gestion

Le réseau de desserte doit être totalement aménagé avec reprise de beaucoup d'ouvrages d'art de traversée,

Les équipements de DFCI verront la réactivation des deux postes de vigie et la restauration. Cela pour la détection ou surveillance des feux de forêts.

Le volet prévention verra la plantation en espèces fourragères.

la voirie, doit subir des débroussailllements de leurs accotements sous les arbres avec élagage des branchages.

La présence d'un personnel forestier, au sein de ces écosystèmes, sera une nécessité, pour mener à bien le futur plan d'aménagement et de développement forestier et steppique.

Bibliographie

BOUNAR, R 2003 - Contribution à l'étude phytoécologique cartographie et aménagement du massi des Babors (Carte phytoécologique et carte d'aménagement échelle au 1/10 ;000) Thèse magister 176 pp +annexes

CHERMAT S., 1998 - Les étages de végétation en Algérie nord orientale : Approche phytosociologique Thèse magister Univ Ferhat Abbas Setif 107pp

DAGET P., 1977 - Le Bioclimat méditerranéen. Analyse des formes climatiques par le système d'Emberger. *Vegetatio*, **34(2)** : 87-103.

KAABECHE M. 1990 - Les groupements végétaux de la région de Bousaada (Algérie). Essai de synthèse sur la végétation steppique du Maghreb. Thèse Univ. Paris- Sud., 104p.

LONG , 1975 - Diagnostic phytoécologique et aménagement du territoire Tome I. Principes généraux et méthodes : Recueil, Analyse, Traitement et expression cartographique de l'information, Ed. Masson et Cie Paris. 252p.

OUNADI F., YOUYOU N et ZERROUKI.,K 1990 - Diagnostic écologique et aménagement sylvo-pastoral du Djebel El meddad « Parc National de Theniet El Haad » Thèse Ing. Univ. Scie. Techno. H. Boumédienne, Alger. 120p.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
RAPPEL DES CONTRAINTES ET POTENTIALITES DU MASSIF	3
OPTIONS ET AXES D'AMENAGEMENT	5
I. OPTION GNERIQUE	5
II. AXES D'AMENAGEMENT	6
1. <i>Axe forestier</i>	6
1.1. La protection des espaces	6
1.2. Valorisation des peuplements forestiers	10
1.3. Enrésinement des matorrals	12
1.4. Zone d'attente	Erreur ! Signet non défini.
2. <i>Axe sylvo pastorale</i>	13
2.1. Amélioration pastorale	13
2.2. Ouverture des espaces forestiers au parcours	14
3. <i>Axe agro pastorale</i>	15
4. <i>Axe des autres usages</i>	15
5. <i>Plan d'équipements et d'infrastructure</i>	16
CONCLUSION-RECAPITULATION	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.