

Contribution à l'étude de l'impact des pratiques culturelles dans la région steppique de Ras-Elma – wilaya de Sidi Bel Abbès

Résumé

Les écosystèmes pâturés steppiques sont très fragiles et soumis à une surexploitation croissante qui traduit un déséquilibre entre l'offre fourragère faible et aléatoire et la demande alimentaire du troupeau ovin surnuméraire. La capacité du territoire steppique de la région de **RAS EL MA** est en nette régression et le danger d'une telle dégradation des parcours se fait d'autant plus ressentir que les périodes de longue sécheresse sont plus fréquentes et que la pression sur ce territoire est donc plus importante, le secteur de l'élevage ovin étant toujours économiquement très rentable. En effet, le recours à la complémentation de l'alimentation du cheptel par des céréales (l'orge en particulier) a accentué cette pression, la culture de l'orge se pratiquant même dans les zones à très faibles potentialités agricoles au détriment d'une végétation pastorale bien adaptée et conservatrice du milieu (défrichement des terrains pour la mise en culture).

La télédétection a suscité un grand espoir pour l'amélioration de l'analyse et du suivi de cet environnement et de sa dynamique grâce, d'une part à sa vision macroscopique de l'espace et d'autre part à la répétitivité de ses données permettant une analyse diachronique de la dynamique de son évolution. Cette double analyse permet d'une part, de suivre l'impact du mode d'exploitation agricole et pastorale pour proposer des schémas d'aménagement plus conservateurs des ressources naturelles. Elle permet aussi de juger de la pertinence et de la durabilité des plans de gestion intégrant l'homme comme facteur d'évolution. Et d'autre part ; L'utilisation de deux images satellitaires (**LANDSAT TM 1987** et **ALSAT 2005**) prises à un intervalle de **18 ans** a permis d'apprécier les possibilités qu'offre le traitement d'image en vue d'une analyse temporelle ainsi que les limites de cet outil dans un milieu aussi complexe à plusieurs composantes.

Mots clés :

Territoire steppique, RAS EL MA, dégradation, élevage, défrichement, La télédétection, images satellitaires, analyse diachronique