

Utilisation des techniques modernes pour le suivi et l'élaboration des plans de gestion de parcours

Alioune Ka

Centre de Suivi Ecologique (CSE), B.P.15532, Dakar, : Sénégal

RESUME

Le Centre de Suivi Ecologique (CES) qui assure un suivi régulier de l'environnement sénégalais a mis en oeuvre un important programme de suivi et de gestion des pâturages. L'objectif de ce programme est de développer d'une part des méthodes appropriées de suivi et de gestion des ressources pastorales en vue de faciliter les prises de décision nécessaires pour l'utilisation durable des écosystèmes pastoraux, et d'autre part, fournir aux partenaires du développement des bases de données géographiquement référencées sur l'état des pâturages. Pour répondre aux préoccupations de ses partenaires, le CSE utilise des techniques modernes telles que la télédétection et le système d'information géographique pour le suivi et la gestion des parcours. L'utilisation de ces techniques a permis la réalisation de produits cartographiques qui sont à la base de la caractérisation de l'espace pastoral et l'élaboration des plans de gestion des parcours.

Mots clés: télédétection, système d'information géographique, pâturages, plan de gestion.

ABSTRACT

The "Centre de Suivi Ecologique" (CES), which is responsible for regular monitoring of the Senegalese environment, has instigated an important program for the monitoring and management of pastures. The objective of this programme is (a) to develop appropriate methods for monitoring and management of pastoral resources in order to facilitate the necessary decision making for a sustainable utilisation of pastoral ecosystems and (b) to provide partners in development with geo-referenced data on the status of pastures. To supply the information required by our partners, the CES uses modern techniques such as remote sensing and geographical information systems for rangeland monitoring and management. The use of these techniques has allowed the completion of maps, which characterise the pastoral areas, and has enabled the formulation of range management plans.

Key words: *remote sensing, geographical information system, rangelands, management plans, Senegal*