

Une approximation quantitative de l'impact humain et ses applications pour la gestion des matorrals de haute altitude du Rif Occidental (Cas du Parc National de Talassemtane).

Mostafa LAMRANI ALAOUI & Francisco GARCIA NOVO
Dept. Biologia Vegetal y Ecologia, Apdo. 1095; 41080 Sevilla, Spain.

Un des dilemmes des écosystèmes naturels du Maroc en général et de sa région Nord en particulier est celui de leur dégradation continue et croissante de la part d'une population en augmentation. La consommation du bois de feu pour l'approvisionnement quotidien en énergie de la population rurale occupe une place prépondérante.

La pression à laquelle a été et est encore soumis le milieu naturel environnant la population riveraine est variable dans l'espace et dans le temps; ce qui rend complexe la prédiction de la réponse de l'écosystème à une pression anthropique donnée. Vu l'état de dégradation dans lequel se trouvent nos écosystèmes naturels et vu les conséquences qui s'en découlent (érosion, désertification, perte de diversité biologique, ...etc), une connaissance approfondie du fonctionnement de l'écosystème en question est indispensable afin de fournir les bases écologiques pour sa gestion et sa conservation.

La présente communication illustrera en premier lieu les caractéristiques naturelles et sociales du Parc National de Talassemtane (Maroc). En deuxième lieu, on présentera la procédure de construction d'un indice anthropique (Ia) fusionnant l'information contenue dans plusieurs variables. Ses applications seront présentées pour le cas d'étude de la diversité et de la structure de la végétation, pour l'élaboration d'une carte anthropique d'une commune rurale comme exemple et pour la définition des bases écologiques de gestion des ressources végétales en général et au P.N. de Talassemtane en particulier.

D'autre part, et à titre comparatif, on exposera l'expérience du P.N. Grazalema, homologue andalous du P.N. Talassemtane, au cours des 20 dernières années comme conséquence des stratégies adoptées durant les années 70-80.

Actuellement les deux types d'expériences peuvent se conjuguer en faveur des écosystèmes naturels marocains en général menant à bien les futurs plans de gestion et de conservation des ressources naturelles du Parc National de Talassemtane.