



PROPOSITION D'INDICATEURS POUR LE SUIVI ET L'ÉVALUATION DE L'ÉTAT ET DE LA DYNAMIQUE DE LA FLORE ET DE LA VÉGÉTATION LIGNEUSES DANS LA PÉRIPHÉRIE DE LA RÉSERVE DE LA BIOSPHÈRE DU NIOKOLO Koba (SUD-EST DU SÉNÉGAL)

Par : Lamine KANE

Institut des Sciences de l'Environnement, Université Cheikh Anta Diop de Dakar et Direction des Parcs Nationaux (*Sénégal*)

Résumé :

L'étude est menée dans le terroir du village de Médina Kouta situé dans la périphérie de la réserve de la biosphère du Niokolo Koba (sud-est du Sénégal). L'objectif général de cette étude est de mettre au point une méthode basée sur l'utilisation d'indicateurs pour le suivi et l'évaluation de l'état et de la dynamique de la flore et de la végétation ligneuses dans la périphérie des réserves de la biosphère. La construction des indicateurs proposés a été principalement effectuée à partir d'une comparaison de données recueillies annuellement sur la dynamique de la flore et de la végétation ligneuses au niveau de parcelles de suivi pendant une période de trois années (de 1999 à 2002). Les indicateurs ont ainsi été déterminés en fonction de critères de sélection dégagés en fonction de catégories principales d'information portant sur des aspects essentiels de l'état et de la dynamique de la flore et de la végétation ligneuses (aspects écologiques ou ethnobotaniques). Pour obtenir une synthèse d'indications sur l'état et la dynamique de la flore et de la végétation ligneuses, une évaluation des catégories principales d'information a été réalisée. L'évaluation a été effectuée suivant les cas : sous la forme d'une mesure d'écarts ou de distances par rapport à la situation de base ou en fonction de repères (niveaux de vulnérabilités) définis à partir de classes de valeurs ou de types d'états.

Mots-clés : indicateurs, état, dynamique, flore, végétation