

Projet régional UNESCO/MAB-UNEP/GEF 213RAF2001 sur le Renforcement des capacités scientifiques et techniques pour une gestion efficace et une utilisation durable de la diversité biologique dans les réserves de biosphère des zones arides d'Afrique de l'Ouest

**Etudiant : Amy Dia**

**Niveau : Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA)**

**Intitulé de la proposition de recherche**

**CHANGEMENT DE COMPORTEMENT VIS-A-VIS DE RESSOURCES RAREFIEES :  
CAS DE L'EXPLOITATION DU RONIER DANS LE TERROIR DE WASSADOU**

**Encadreurs**

- Prof. Paul Ndiaye

- Prof. Amadou Tidiane Bâ

## CONTEXTE

Les épisodes de sécheresse et la forte pression (due surtout à l'augmentation de la population et au développement des cultures de rente) exercée sur les ressources naturelles ont conduit à une dégradation accentuée des différents écosystèmes du Sénégal.

Face à cette situation, les autorités coloniales et post coloniales ont mis en place un certain nombre d'aires protégées pour restaurer et conserver la diversité des espèces. C'est ainsi que le Parc National du Niokolo-koba a été créé en 1954.

Ce parc, d'une superficie d'environ 913 000 ha, est inscrit en 1981 sur la liste des sites du patrimoine Mondial et des Réserves de la Biosphère de l'UNESCO. Ses fonctions sont multiples. En effet, il joue des rôles (écologique, économique, scientifique, social) importants dans la région.

Cependant, de nos jours, le Niokolo-koba est confronté à de nombreuses difficultés liées soit directement soit indirectement aux impacts des activités menées dans la zone périphérique.

Cette zone est de plus en plus dégradée du fait des prélèvements opérés par les populations aussi bien autochtones qu'allochtones. Il s'agit de l'agriculture de rente (coton, arachide), de l'élevage, du braconnage, du déboisement pour la fourniture du bois, des activités de cueillette.

Ces dernières (activités de cueillette) occupent une place non négligeable dans la vie soio-économique des populations locales. Elles sont nombreuses et variées mais ce travail de recherche s'intéressera exclusivement à l'exploitation des produits d'une ressource raréfiée : il s'agit du rônier. Les différents modes de prélèvements effectués sur cette espèce dont la régénération est assez lente compromettent sérieusement son avenir.

Ainsi, pour renverser la tendance un projet de conservation et d'utilisation durable des ronnerais a été mis en place en 2 000 dans le terroir de Wassadou. Cette présente étude essaye, dans un intervalle de temps relativement court, d'évaluer les impacts de ce projet.

## OBJECTIFS DE LA RECHERCHE

L'objectif général de ce travail de recherche est d'analyser les changements de comportement vis à vis de l'exploitation du rônier dans le wassadou. Quatre objectifs spécifiques découlent de cet principal objectif :

- connaître les potentialités du milieu et le contexte social du terroir de Wassadou ;
- identification des systèmes actuels d'exploitation du rônier
- étudier le poids socio-économique des produits du rônier;
- Analyser les impacts du projet dans la zone d'intervention.

## METHODOLOGIE

Pour réaliser cette étude, nous allons procéder à la collecte et au traitement des données.

- **Collecte des données** : elle se fera grâce à une revue documentaire et à des enquêtes sur le terrain.

La recherche documentaire nous conduira dans les centres de documentation et bibliothèques des ministères, des instituts, des Organisations Non Gouvernementales (ONG), des services techniques de l'Etat tels que la Direction des Parcs Nationaux (DPN), la Direction des Eaux Forêts Chasse et de la Conservation des Sols (DEFCCS).

Elle nous permettra d'avoir des données secondaires c'est-à-dire des informations de base sur le thème et la zone d'étude.

Les enquêtes de terrain permettront de disposer des données qualitatives et quantitatives.

- Les données qualitatives vont être recueillies grâce à certains outils tels que :
  - les entretiens semi-structurés qui s'adresseront à plusieurs personnes voire des groupes ;
  - le focus groupe qui ne concernera que des groupes d'acteurs homogènes
  - la matrice de classement par paires et les matrices préférentielles qui vont identifier les priorités et les préférences des individus et des groupes ;
  - l'observation participante pour vérifier les informations recueillies auprès des populations.
- Les données quantitatives vont être collectées à l'aide d'un questionnaire qui sera administré dans le terroir de Wassadou.
- **Traitement des données** : les données collectées seront traitées à l'aide des méthodes

statistiques telles que la méthode de classification automatique, le tableau de contingence, le diagramme à secteur, les graphiques etc. Pour exécuter ces différentes tâches nous ferons appel aux logiciels Stat View et Excel. Le logiciel Arc view sera également utilisé pour établir un Système d'Information Géographique (SIG) et confectionner des cartes.

## **RESULTATS ATTENDUS DE LA RECHERCHE**

Les principaux résultats attendus sont au nombre de trois :

1. identification des différents acteurs qui exploitent les rôniers ;
2. acquisition d'informations sur l'évolution des pratiques locales d'utilisation de la ressource ;
3. analyse d'une éventuelle application de cette expérience dans d'autres endroits de la zone de transition.

Ces informations seront consignées dans un rapport final comprenant des illustrations comme les cartes, les photos, les graphiques.

## **BENEFICIAIRES**

Le projet régional UNESCO-MAB/PNUE-FEM, les communautés rurales situées dans la zone de transition, le Ministère de l'environnement, les services techniques de l'Etat (DPN, DEFCCS), les ONG intervenant dans la zone.

## **CHRONOGRAMME**

<b>Activité</b>	<b>Durée</b>
Revue documentaire	1 mois
Phase exploratoire	2 semaines
Collecte des données	4 mois
Saisie et traitement des données	4 mois
Rédaction du rapport	3 mois

## **BUDGET**

Ligne de dépenses		Somme (FCFA)	
<b>Revue documentaire</b>	achat	55 000	<b>100 000</b>
	tirage	40 000	
	photocopie	5 000	
<b>Phase exploratoire</b>	transport	65 000	<b>128 000</b>
	Restauration	37 500	
	Chambre	3 000	
	Main d'oeuvre	22 500	
<b>Equipement</b>	Rame de papier	15 000	<b>142 800</b>
	Stylos et crayons	1 000	
	Blocs notes	3 000	
	enregistreur	47 000	
	Appareil photo	50 000	
	pellicule	3 000	
	Piles	4 800	
	Développement des négatifs	1 000	
	Tirage des négatifs	18 000	
<b>Collecte des données</b>	Transport	220 000	<b>500.000</b>
	restauration	150 000	
	chambre	20 000	
	Main d'oeuvre	110 000	
<b>Confection du rapport final</b>	Tirage pages en couleur	240 000	<b>260 000</b>
	Tirage pages en noir	10 000	
	photocopie	10 000	
		<b>Montant total : 1 130 800</b>	