

L'écotourisme, vecteur du développement durable dans la Nouvelle Aire Protégée d'Analalava-Foulpointe-Région Atsinanana

Gando RAHARISOLO

Doctorant en Géographie,

Université d'Antananarivo

E-mail : gandorahariso@ yahoo.fr

Téléphone: 034 96 373 25

RÉSUMÉ

L'association Velonala¹ reste le premier partenaire du projet éco touristique et de la conservation de la station forestière d'Analalava. Le Missouri Botanical Garden a pour attribution l'encadrement technique et financier de cette association. Les deux entités jouent un rôle principal sur la conservation de cette station forestière, c'est pour cette raison qu'elle est dénommée: la Réserve Spéciale Communautaire.

L'écotourisme est un secteur pilote de développement durable aux communautés villageoises. Il participe à l'amélioration du revenu des ménages. L'exploitation du capital éco touristique mérite une bonne sauvegarde de l'environnement pour mieux assurer le bien être social. Les ressources naturelles telles que les faunes et les flores doivent gérer rationnellement pour mieux satisfaire les besoins actuels des gens et ceux de générations futures.

Mots clés: écotourisme, vecteur, développement durable, la Nouvelle Aire Protégée.

¹ Velonala est une organisation paysanne formelle, régie par l'ordonnance 60-133 du 05 Octobre 1960, légalement enregistrée et ayant reçu le récépissé N°34/DIS.TIL.AS13 en février 2006.

ABSTRACT

The Velonala association remains the first partner of the project tourist éco and of the conservation of the forest station of Analalava. The Missouri Botanical Garden has for assignment the technical and financial framing of this association. The two entities play a main role on the conservation of this forest station, it is for this reason that it is named: the Communal Special Reserve.

The ecotourism is a pilot sector of lasting development the communities villagers'. It participates in the improvement of the income of the households. The exploitation of the fundamental tourist éco deserves a good safeguard of the environment to assure the good better to be social. The natural resources as faunas and floras must manage rationally to satisfy the present needs of people and those of future generations better.

Key words: éco tourism, vector, lasting development, the New Protected Area.

INTRODUCTION

Le contexte général du sujet

La valorisation économique des ressources naturelles de façon rationnelle est une bonne stratégie pour contribuer au développement durable dans les zones rurales (Chaboud C. et al, 2004). La protection des écosystèmes serait le seul moyen pour conserver des patrimoines naturels et de raccommoier au développement économique durable grâce à la valeur des ressources naturelles. Si on fait l'analyse économique, c'est l'écotourisme qui concrétise l'ensemble de la valorisation de la biodiversité et, plus généralement, du développement durable dans les pays en développement. En effet, l'écotourisme apporte plusieurs opportunités en termes de durabilité socio-économique et écologique et l'étude de ce type de tourisme dégage plusieurs enseignements.

L'écotourisme a fait son apparition dans les années 80, mais la véritable définition acceptée, a été établie en 1990, par la Société Internationale d'Eco tourisme (S.I.E.): « il s'agit d'un voyage responsable dans les aires naturelles, qui préserve l'environnement, et augmente le bien-être des populations locales ». En effet, l'article 02 du code de l'environnement à Madagascar a défini que l'Aire Protégée est un territoire

délimité, terrestre, côtier ou marin, eaux saumâtres et continentales, aquatique, dont les composantes présentent une valeur particulière et notamment biologique, naturelle, esthétique, morphologique, historique, archéologique, culturelle ou culturelle, et qui de ce fait, dans l'intérêt général, nécessite une préservation contre tout effet de dégradation naturelle et contre toute intervention artificielle susceptible d'en altérer l'aspect, la composition et l'évolution.

La problématique:

La région Atsinanana² se caractérise par sa biodiversité très riche, et dispose ainsi d'un potentiel touristique énorme. Elle devrait par conséquent s'appuyer sur le secteur tourisme en tant que levier économique de développement, avec comme objectif de faire de la région Atsinanana une destination de tourisme durable. Pourtant beaucoup de sites restent en marge du marché touristique. La station forestière d'Analalava, malgré sa faible étendue, renferme encore des valeurs écologiques. La présence des faunes, flores endémiques et sa proximité du site balnéaire de Foulpointe constituent les conditions favorables à son développement touristique. L'association Velonala et le

² Le découpage territorial administratif, son chef lieu est la ville de Toamasina

MBG a inséré l'écotourisme sur le projet de création du site dans le but de pérenniser l'activité de conservation et de tirer le profit face à la potentialité environnementale. Cette situation nous conduit à poser la question, comment la population locale perçoit-elle l'écotourisme?

Objectifs de la recherche:

L'objectif de cet article est de montrer la valeur de la création de l'Aire Protégée, le problème rencontré sur la mise en valeur économique de la biodiversité par l'écotourisme et le comportement de la population locale. En effet, la mobilisation de la population locale, l'organisme tuteur et les autres acteurs impliqués sont nécessaires dans le développement de l'écotourisme comme moyen privilégié de valorisation de la biodiversité.

L'hypothèse de la recherche

L'étude bibliographique nous a permis de dégager quelques hypothèses de recherche et de déjà préparer notre investigation sur terrain, tout en élaborant des séries de questionnements. Ainsi, on a émis deux hypothèses:

- La Nouvelle Aire Protégée d'Analalava a des potentialités écotouristiques qui sont en voie d'expansion.

-L'implication de la population locale dans la valorisation de la biodiversité reste fondamentale, pour assurer une gestion durable de la Réserve Spéciale Communautaire.

MATERIEL

I. La localisation de la zone d'étude

La NAP d'Analalava est sous la circonscription de *fokontany* de Morarano. Sur le plan administratif, elle se situe dans la commune rurale de Mahavelona-Foulpointe, district de Toamasina II et dans la région Atsinanana. En effet, elle est localisée à sept kilomètres au sud ouest de la commune dudit et à peu près une heure et demi de temps de marche à pied.

La station forestière occupe une superficie de 204 ha, 3 ha de zone service, 7 ha zone de droit d'usage et 378 ha de zone aux alentours du site.

Elle est comprise entre les *fokontany* suivants: au nord Marofaria, au nord est Mahavelona-Foulpointe, au sud Morarano, et à l'ouest Analabemazava. Elle est traversée par la route secondaire vers le *fokontany* de Morarano.

Située entre les latitudes 17° 38' et 17°46' sud et la longitude 49°24' et 49°32' est, la NAP d'Analalava se situe à une

altitude entre 10 à 80 m au dessus de la mer (carte n°01).

II. Les traits biogéographiques: des facteurs intervenant dans le développement éco touristique

A) Un climat humide et chaud

Ce type de climat correspond à celui de la région du versant oriental de Madagascar, comprise entre le niveau de la mer et 300 m d'altitude environ. La pluviométrie est plus élevée que partout ailleurs. Cette zone est battue 12 mois sur 12 par les vents de l'alizé tièdes et humides, qui apporte une précipitation abondante et assez régulière.

B) Des faunes et flores diversifiées

- **Les flores à caractéristiques littorales**

Dans la forêt d'Analalava, on rencontre généralement 3 types de végétations qui sont différenciées par le substrat et les espèces qui le composent.

- Forêt dense humide de basse altitude sur latérite,
- Forêt typiquement littorale,
- Formation marécageuse.

- **Les faunes sauvages**

Les résultats des inventaires réalisés par l'équipe du Missouri Botanical Garden, dans ce Parc Naturel, révèle que la faune est typiquement sauvage, constituée par des espèces de lémuriens, des oiseaux, des reptiles, des batraciens et des insectes. Des engoulevants dominent les bruits durant la nuit, puisque plusieurs d'entre eux sont nocturnes et d'autres diurnes.

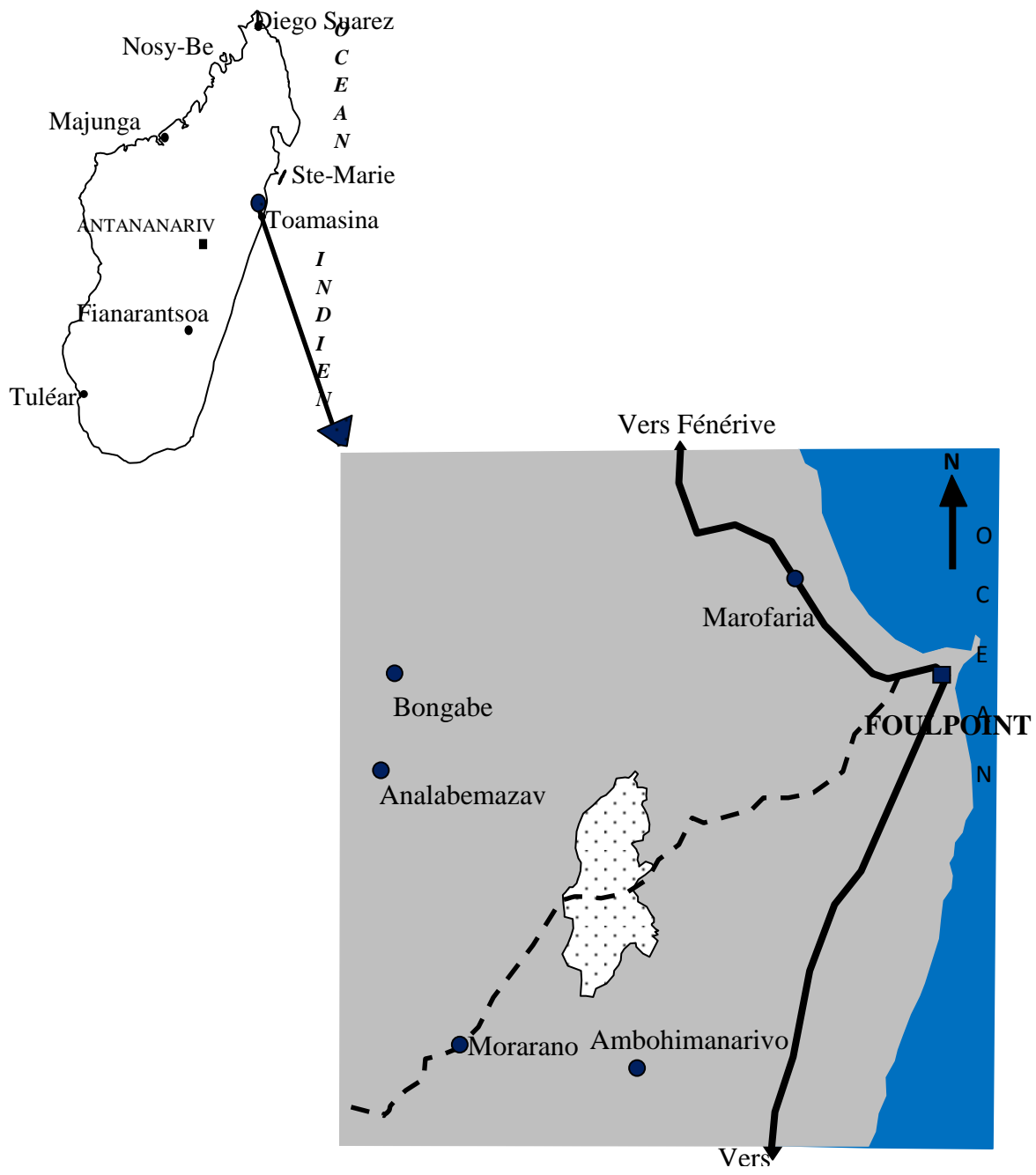
La bordure forestière comporte davantage des traces d'occupation humaine.

Photo n° 01: La chauve-souris frugivores (*Pteropus rufus*), exemple de faune sauvage



Cliché : Auteur

Carte n°01: La localisation de la zone d'étude



LEGENDES

- Fokontany
- Chef lieu de la commune
- Route secondaire
- RN
- Commune de Foulpointe
- ▨ Réserve Spéciale

Source : MBG de Foulpointe 2017

III. La zone périphérique à forte concentration humaine

Vu l'importance des ressources naturelles et les voies de desserte dans la vie socio-économique locale, elles se trouvent au centre de leur dispositif spatial, pour intervenir ensuite dans la répartition de la population locale. La partie orientale de la forêt, le village de Foulpointe est la plus peuplée, avec 5323 habitants, dont la majorité sont des pêcheurs. La partie australe est occupée par 1012 habitants, tandis que, la partie boréale reste la moins peuplée de la zone, avec seulement 979 habitants.

Dans la commune de Foulpointe, les caractéristiques de la population sont à 90% Betsimisaraka, avec 10% composée de Merina, Antaimoro, Betsileo, Chinois. L'effectif de la population de la commune de Foulpointe représente environ 9.1% de celui de la population totale de la sous-préfecture de Toamasina II, avec une totalité de 27 814³ individus, dans la commune, et une densité moyenne de 69.53hab/km².

D'une manière générale, la zone riveraine de la forêt rassemble les villages situés à proximité de la forêt ou ayant une liaison directe avec celui-ci. Dans ce cas,

elle devrait englober toute la commune rurale de Foulpointe. Mais notre principale zone d'étude se limite autour des trois *fokontany* de la commune, qui se trouvent en meilleure position géographique, par rapport aux autres, et constituent les principales zone d'intervention de MBG sur la conservation de site éco touristique. C'est pourquoi, ils ont une grande influence dans tout projet mené à la station forestière d'Analalava. Il s'agit de Foulpointe au nord est de la forêt, de Morarano au sud et Marofaria au nord (Carte).

METHODE

I. La démarche de la recherche

A) Le principe d'intervention

La Méthode d'Approche Relative et Participative (MARP) a été utilisée, afin d'organiser les réunions pour chaque *fokontany*⁴, à toutes les phases de notre intervention.

En effet, la participation effective de la population, au cours du travail sur terrain a permis d'identifier les problèmes auxquels elle est confrontée. Elle permet aussi de rechercher avec la population les solutions répondant à leurs problèmes. Cette méthode participative est importante car

³ Monographie de Foulpointe page 15

⁴ dernière circonscription administrative, constituée par un ou plusieurs villages

elle implique la population qui se sent responsabilisée. Ainsi, elle s'appropriera facilement des projets qui lui seront proposés.

B) Documentation et bibliographie

Avant notre passage dans notre zone d'étude, nous avons procédé à la collecte de données disponibles sur la zone à étudier, afin d'avoir des informations préliminaires, au niveau de la bibliothèque de l'ISSEDD (Institut Supérieur Social, Environnementales et Développement Durable) de l'Université de Toamasina, à la Bibliothèque Universitaire d'Ankatso, à la Bibliothèque de l'Université Toamasina et à la Bibliothèque Municipale de Toamasina. Cela a consisté à consulter les revues, les thèses, les mémoires et les documents touristiques concernant la zone d'étude.

Une documentation a aussi été faite auprès des services administratifs de Mahavelona-Foulpointe, au premier semestre 2017.

C) Le travail sur terrain

Après avoir défini le thème de cet article, nous avons formulé des questionnaires pour les enquêtes ménages. Nous avons aussi élaboré une liste d'entretiens à faire auprès des informateurs clés.

Plusieurs types d'enquêtes ont été élaborés, afin de dresser un constat de projet éco touristique dans cette zone.

- Tout d'abord une interview semi-structurée a été réalisée au mois de Février 2017, auprès des notables de *Fokontany*, à la périphérie de la station forestière, pour avoir des informations sur les avantages et les inconvénients du projet éco touristique.

- Ensuite, nous avons organisé des enquêtes au niveau des ménages, durant les mois de Février et Mars 2017, en collaboration avec le Chef de *Fokontany* et de *lohajoro*⁵ des *Fokontany*.

La méthode d'échantillonnage par strates a été retenue, afin d'obtenir une représentativité de tous les *fokontany*. Chaque *fokontany* est divisé en deux strates, selon les catégories professionnelles des chefs de ménages. Pour chaque *fokontany*, nous avons défini une strate des employés directs du secteur éco touristique, une seconde strate composée par les employés liés directement à ce secteur, dont les agriculteurs, les éleveurs, les artisans et les épiciers.

Pour chaque strate, nous avons pris au moins un ménage au hasard. C'est un

⁵ Le doyen de la société qui peut régler les problèmes familiaux

travail d'échantillonnage, qui s'est effectué sur 32,12% des ménages, soit environ 96 ménages dans trois *fokontany* riverains.

Ensuite, nous avons effectué des enquêtes auprès des touristes nationaux et internationaux.

Le dernier type d'enquête a consisté à effectuer des interviews auprès des personnes clés comme Mr le Maire de Foulpointe, les notables, le Directeur de MBG local, les représentants des employés du site d'Analalava et les responsables des services sociaux (santé, éducation, . . .) des villages riverains. Cette interview a été faite à la fin du mois de Mars 2017, afin d'avoir les points de vue de toute la communauté, sur les problèmes et les solutions pour le développement durable de la zone.

D) Enquête auprès des ménages

En ce qui concerne l'enquête auprès des ménages, nous avons adopté des questionnaires fermés touchant essentiellement la vie socio-économique, les paysans et les ressources naturelles, les perceptions locales sur l'écotourisme.

On a effectué l'enquête auprès des ménages sur trois *fokontany* riverains concernés par le projet de l'écotourisme à savoir: Foulpointe, Morarano et Marofaria. Le choix des ménages reste aléatoire.

E) Visite et reconnaissances des potentialités éco-touristiques du site et ses environs

Visite à l'intérieur du site:

- La reconnaissance des intérêts éco touristiques (faune, flore, paysage et détente),

- la reconnaissance des infrastructures dans la station forestière d'Analalava, afin de pouvoir proposer et améliorer la destination sur ce site.

Visite aux environs du site:

L'objet est de diversifier les produits proposés aux visiteurs, et de favoriser l'écotourisme au niveau de la communauté. Le travail consiste à cerner les potentialités, et à déterminer les circuits en dehors de la Nouvelle Aire Protégée d'Analalava.

II. Limite du travail

Durant les travaux de terrain, notamment au cours des enquêtes par ménage, la plupart des enquêtés étaient méfiants et réservés. Cette méfiance pourrait s'expliquer par le fait que la population de la zone s'est sentie trahie à plusieurs reprises par les politiciens qui font des promesses électorales. Une sensibilisation a été faite avec l'aide des chefs *fokontany*, pour regagner la confiance de la population. Toute la population a accepté de coopérer, après

avoir compris que l'enquête avait un but pédagogique.

Les enquêtes au niveau des ménages et des membres de l'association Velonala ont été effectuées seulement pendant le « *andro fady*⁶ » (Mardi, Jeudi) et le Dimanche, durant lesquels les chefs de famille restent dans le village. Les autres jours, les enfants et les personnes âgées y sont majoritaires.

La contrainte climatique a été très ressentie durant la recherche sur terrain. Quand il pleuvait, nous étions obligés de suspendre l'étude sur terrain.

RESULTATS

I- L'éco tourisme à Analalava: en voie d'expansion

A) Les flux des touristes croissants

Sur la NAP d'Analalava, le nombre de touristes ne cesse d'augmenter, depuis son année de création. Nous présentons, ci-dessous, le nombre de touristes disponible à partir de l'année 2010.

Tableau n° 01: Le nombre de touristes de 2012 à 2015

Années	2012	2013	2014	2015

⁶ Le jour de tabou qu'on ne peut pas travailler.

Nombre de touristes	731	862	976	1012
---------------------	-----	-----	-----	------

Source: Mémoire du DEA 2014 P.40 et enquête 2017

Ce tableau nous montre les flux de touristes. Au cours de quatre années, le nombre de touriste ne cesse d'augmenter. En générale, ce sont des étrangers et les étudiants le client potentiel de ce Parc Naturel. La proximité du site célèbre de Foulpointe fait partie des facteurs d'accroissement rapide du nombre des visiteurs.

B) La NAP: source de création d'emplois

Un écotourisme bien planifié peut améliorer les revenus ménagers. Nous ne pouvons pas le considérer comme étant un simple commerce, parce qu'elle bonifie la production locale. Ainsi, on peut envisager une évolution de l'économie locale. Grâce aux diverses activités, avec les opportunités qu'elles présentent, la population locale peut améliorer ses revenus.

Les membres de l'association Velonala auront premièrement pour but de déterminer les retombées de la NAP et le projet de l'écotourisme. Ensuite, le

développement du site éco touristique est un facteur de création d'emploi. En effet, le MBG et les membres du bureau de l'association ont décidé de recruter 24 personnes pour assurer le nettoyage des pare-feux. Le paiement de leurs rémunérations est assuré par le MBG, elle est fixée à 10 000 Ar par tête, par jour, au moment où ils effectuent les travaux, et en plus, le MBG assure aussi le repas. On peut remarquer que le nettoyage des pare-feux se fait deux fois par an. Ils ont aussi recruté 10 policiers de la forêt qui prennent en charge la sécurité. Ils fonctionnent par groupe de cinq et sont placés dans les quatre coins de la station forestière (au nord, au sud à l'ouest et à l'est) et un policier est en faction à côté du centre du site. Chaque groupe travaille pendant 24 h, alors que les autres sont au repos. Ils ont pour mission d'empêcher le pillage des faunes et la coupe de bois dans la forêt. Ensuite, ils surveillent aussi les sources d'incendie, en provenance de la zone périphérique de la forêt. Ils pénalisent les gens qui ne respectent pas le *dina* de la forêt. Leur rémunération est de 50 000 Ar, par tête, par mois; c'est toujours le MBG qui paie ces salaires. Ils travaillent en permanence. Enfin, ils embauchent 03 personnes pour servir de guide, et sa rémunération est fixée à 100 000 Ar par tête, par mois, durant toutes les saisons

touristiques. Ils ont proposé les circuits « Rabadona », « Alobe » et petite boucle, sur le circuit autour du centre d'hébergement du site. Le nombre de visiteurs par groupe est fixé à huit, pour éviter la dévastation des flores endémiques et le bavardage pendant l'heure de visite. Si les visiteurs bavardent, ils risquent de rien voir, parce que les faunes dans cette NAP sont naturelles. Sur ce site, il y a 02 billettistes qui travaillent à tour de rôle. Enfin, il y a aussi 02 personnes qui assurent la fonction de trésorière.

Les membres de l'association Velonala sont prioritaires pour le recrutement du personnel.

C) L'écotourisme: source financière

Tableau n°02: Le montant du DEAP⁷

Années	2012	2013	2014	2015
Le DEAP et le frais de guidage (en Ar)	5 848 000	6 896 000	7 808 000	8 096 000

Source: Source: Mémoire du DEA 2014 P.40 et enquête 2017

Ensuite, la principale source de recette vient du DEAP et le frais de guidage. Pour la NAP d'Analalava, le DEAP coûte 5 000 Ar par visiteur, et le frais de guide est de 3 000 Ar par visiteur, pour les touristes nationaux, 5000 Ar par tête pour les touristes internationaux. Ensuite, la recette suit le rythme de l'augmentation des touristes.

⁷ Le tarif est unique pour tous les Parcs Nationaux et les Réserves Spéciales. Les sommes recueillies par ce moyen servent à améliorer la gestion et la conservation du parc. Depuis le décret n°91-953 du 04 décembre 1991, l'ANGAP a privilégié de percevoir et gérer, en même temps, les fonds DEAP, alors qu'auparavant, les recettes étaient dans le compte de l'État au trésor public.

D) L'éco tourisme, promoteur de l'artisanat

Les habitants dans la zone périphérique d'Analalava sont des agriculteurs où l'artisanat est toujours considéré comme une activité secondaire, mais génératrice de revenu, presque permanent. Il assure, dans certains villages comme Marofaria et Morarano, le service d'une partie de la population. Bien que l'artisanat ne soit pas très développé dans la commercialisation, il est fortement nécessaire à la vie quotidienne des villages ou hameau, voire même au village de Foulpointe. Le principal domaine artisanal de cette zone est la vannerie, elle est la plus développée. Les types de produits sont nombreux, tels que panier, nattes, sous-plat, sous assiette, chapeau, et divers œuvres d'art, colliers.

La présence de cette NAP favorise un nouveau marché des produits artisanaux et elle permet de conserver les matières premières nécessaires à cause de la préservation des zones marécageuses aux alentours.

DISCUSSION

I. Les problèmes menaçants de la NAP: la coupe illicite et le feu de la forêt

La coupe illicite de bois est l'une des formes de pression la plus remarquable dans la réserve. Avant l'acquisition du Parc Naturel, les exploitants forestiers ont fait des coupes sélectives de bois. Cette pratique continue, par le biais des villageois et des bûcherons. Elle est motivée par plusieurs facteurs: d'abord pour la cuisson quotidienne des aliments, mais il y a aussi la production pour la vente de charbon de bois, activité rapportant de l'argent pour survivre. La procuration de bois ronds et de madrier permettrait la fabrication des cases d'habitation et des hôtels. Les acteurs directs de cette pratique proviennent également de la population locale. Ils sont incités à couper illégalement du bois, sous la pression des collecteurs trafiquants de bois, des exploitants forestiers, des marchands et des menuisiers. Ces derniers constituent donc les acteurs indirects de ce genre de pression anthropique. Cette action est d'autant plus pressante que la demande en bois est très grande actuellement.

Une autre pression, la plus grave et en pleine expansion, est constituée par le feu de la forêt. Ce dernier est plus souvent

causé par le non respect de la règle, en ce qui concerne le charbonnage.

Photo n°02: Une partie de la NAP menacée par le feu



Cliché: Auteur

II. La recommandation basée sur la responsabilisation de la communauté de base (COBA)

L'objectif vise à la fois à optimiser l'activité de conservation de la NAP et à assurer un développement harmonieux et durable de la zone. Par la suite, la sensibilisation sur la responsabilisation des paysans locaux doit être renforcée, afin qu'ils soient conscients des atouts de la conservation de la station forestière. Dans ce cas, nous allons dégager, les points

suivants, montrant les responsabilités de la communauté de base:

- Le renforcement de la sensibilisation de certaines personnes qui ne sont pas encore conscientes de l'importance de la biodiversité.
- Organiser une réunion de concertation avec la population du *fokontany*, tout en respectant l'importance de la hiérarchie et de la structure sociale existante (pouvoir traditionnel et pouvoir administratif).
- La détermination d'un projet qui pourra améliorer la conservation de la station forestière en intégrant sa compétence sociale et économique.
- Et enfin, la communauté de base doit être responsable de la sécurisation du terrain tout au tour de la station forestière.

III. L'éco tourisme l'une des pistes au développement durable de la commune rurale de Foulpointe

L'écotourisme est le facteur moteur du développement durable. Ce sont les trois piliers du développement durable ; l'économie dépend en grande partie de l'environnement, qui est le capital naturel. On constate que l'environnement est composé de l'élément physique (eau, air, sol) ; l'élément biologique (faune, flore) et des éléments humains (homme, social, éducation, santé, culture, tradition...).

Pour mieux atteindre le développement, il faut donner de la place au secteur de l'écotourisme, tout en sauvegardant le capital naturel.

Avant tout, pour la population riveraine de la NAP, la forêt est très importante du point de vue socio-économique, car elle est à l'origine des sources d'eau d'irrigation des rizières environnantes, elle héberge les plantes médicinales à de multiples usages, à des fins culturelles et traditionnelles.

L'écotourisme est un grand volet figurant dans le PCD (Plan du Développement Communal), étant donné que la commune recèle des potentialités touristiques indéniables. L'objectif consiste à inclure l'écotourisme, en tant que filière pour amorcer son développement.

CONCLUSION

Nous sommes tous convaincus que par rapport à l'ampleur du défi de l'Etat malgache d'avoir 6 millions d'hectares des Aires Protégées, les quelques 204 ha de la NAP Analalava s'avèrent imperceptibles. En effet, cela paraît vraiment comme une petite goutte d'eau dans l'océan. Mais ce qu'il faudrait retenir dans cette initiative de création définitive, ce sont les trois points suivants :

* tout d'abord, l'importance scientifique provenant de la diversité et de l'endémicité de la flore et de la faune de cette forêt (LEHAVANA A. et BIRKINSHAW C., 2006);

* puis ensuite, les perspectives de développement socio-économique pouvant découler de la conservation et de la gestion rationnelle de cette forêt et de son environnement immédiat, tel que : sources d'eau, fertilisation des sols, écotourisme, approvisionnement durable et renouvelable en bois à partir du reboisement, etc... ;

* et enfin, la prise de conscience ainsi que la ferme résolution de la population riveraine à contribuer et participer activement autant à la mise en œuvre de la NAP Analalava qu'à sa pérennisation.

Conserver ne signifie pas marginaliser les questions socio-

économiques. Il s'agit surtout d'instaurer des alternatives qui répondent mieux aux besoins de la population locale, afin de permettre une cohabitation harmonieuse, qui soit à la fois bénéfique aux ressources naturelles et à ses principaux usagers. C'est ainsi que l'intervention des différents partenaires privés ou étatiques œuvrant dans le développement contribue indirectement à la conservation et à la protection des ressources naturelles. C'est ainsi que l'ouverture de la NAP d'Analalava aux différents projets de développement permet déjà d'améliorer la conservation de ses ressources naturelles, d'une rare et inestimable valeur.

Pour terminer, il nous semble crucial de signaler que le rôle de Foulpointe reste important dans la valorisation du site éco touristique d'Analalava, car le village constitue le site balnéaire le plus célèbre, le plus proche de la NAP. On le considère comme le point de départ de tout développement touristique dans la zone. Elle demeure le grand centre social qui peut fournir les besoins essentiels des touristes. Ainsi, un écotourisme bien planifié place la NAP d'Analalava comme un site touristique à découvrir dans de la région Atsinanana.

BIBLIOGRAPHIE:

- CAMUS S., HIKKEROVA L., SAHUT J.-M., (2010), *Tourisme durable : une approche systémique*, « Management & Avenir » n° 34 | pages 253 à 269.
- CHABOUD C., MERAL P., ANDRIANAMBININA D., (2004), *Le modèle vertueux de l'écotourisme : mythe ou réalité ? l'exemple d'Anakao et Ifaty-Mangily à Madagascar*, « Mondes en développement » n° 125 | pages 11 à 32.
- FRANÇOIS H., (2004), *Le tourisme durable une organisation du tourisme en milieu rural*, « Revue d'Économie Régionale & Urbaine » pages 57 à 80
- LEHAVANA A. et BIRKINSHAW C. (2006) : Forêt d'Analalava : Description – évaluation et stratégie de conservation 86p.
- Monographie de Foulpointe 2008, 25 p
- PUPION P.-C., (2010), *Tourisme durable et valorisation de l'environnement du littoral Aquitain : diversité et stratégies des acteurs*, « Management & Avenir » n° 34 | pages 289 à 305
- RAHARISOLO G., (2013), *Le développement touristique de Foulpointe, Tamatave II*, Université d'Antananarivo mémoire de maîtrise en géographie, 103 p.
- RAHARISOLO G., (2014), *Aménagement touristique de la Réserve Spéciale communautaire d'Analalava Commune Rurale de Mahavelona-Foulpointe*, Université d'Antananarivo, mémoire de DEA en géographie, 102 p.