



This project is made possible by the support of the American People through the United States Agency for International Development (USAID) The contents of this project are the sole responsibility of MBG and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government”

Rapport d'avancement technique du projet

NAP Massif Ibity : ETAPE DE CREATION conservation pour la population et par la population



Rapport CAG : 16 Décembre 2008
Missouri Botanical Garden



Introduction

Le Missouri Botanical Garden, en collaboration avec la Région Vakinankaratra, ses services techniques ainsi que les autorités locales et la communauté locale, avec un financement de la Conservation International, a collecté tous les dossiers nécessaires pour la mise en protection temporaire du Massif d'Ibity. Le dossier a été soumis au Ministère de l'Environnement, des Forêts et du Tourisme au mois de Novembre 2007 et on a obtenu l'arrêté de protection temporaire par MEFT-MEM-MAEP-MRFDAT- 21479, le 02 Décembre 2008.

Pour atteindre l'objectif final, qui est l'établissement d'une nouvelle aire protégée dans le Massif d'Ibity, il est nécessaire de passer à une nouvelle phase, qui est la phase de création définitive et dont un financement a été reçu du MIARO-CAG-USAID.

1- Présentation du Site

Le Massif d'Ibity, est un massif quartzite spectaculaire avec un **sommet à 2050 m** localisé sur le Haut Plateau, à environ 25 km au sud d'Antsirabe (entre 42°00' - 43°15'E, 22°00' - 24°13'S). La surface approximative de l'aire protégée proposée est de 5600 ha. Dix fokontany entourent le massif, avec un dernier recensement de 34,000 habitants. Et ces fokontany sont inclus dans trois communes.

La plupart de la population aux alentours du Massif de l'Ibity travaille comme fermiers (essentiellement cultivateurs de riz, quelques cultures sèches comme manioc, maïs, et pommes de terre) et élève des bétails, des porcs et des volailles) ; quelques-uns travaillent comme commerçant, pêcheurs, mineurs, fonctionnaires, et dans le domaine de la sériciculture. Dans le village d'Ambarinakanga (et les autres villages avoisinants) plusieurs personnes travaillent dans l'exploitation minière de la société Holcim

2- Importance pour la science et pour l'éducation

- **Flore et faune** : plantes endémiques locale d'Ibity 8 espèces; espèces fauniques importantes (*Pteropus rufus*, *Falco peregrinus*, *Lygodactylus arnouliti*, *Boophis williamsi* et apparemment une nouvelle espèce de grenouille et de caméléon).
- Végétation de Bois de Tapia, peu représenté dans les aire protégée: Rare et peu représentée
- Géologie spécifique : marbre quartz-granite
- Accès facile (route goudronnée) pour les chercheurs, écoliers et étudiants (locale, nationale et internationale)

3- Importance Economique

- Service de l'écosystème : fourni de l'eau potable pour les villages et assure l'irrigation des rizières
- Produits naturels : bois de chauffe, fruit (tapia), pâturages, soie naturelle, pierres précieuses (beryl, quartz, tourmaline), plantes médicinales, bois
- Ecotourisme : c'est une localité située près d'Antsirabe, paysage magnifique et *dramatique*, flore et faune attractives et produits culturels

4. Importance culturelle

- Tombeaux de *vazimba* et des sites de rites traditionnels.

MENACES

Le massif est dans plusieurs endroits couvert par des savanes, ainsi que entouré totalement par des savanes. Ceci affecte que le massif et ses alentours sont des champs de feux qui se passent presque annuellement. En effet les FEUX peuvent être accidentel, politique, nettoyage des champs et pâturages *mais les FEUX appartiennent à l'écosystème nature-*

En plus, Ibity et ses alentours sont très courus par des exploitants miniers à cause de la richesse importante des mines dans la région.

Quelques exploitants de plantes horticoles collectent illicitement des Orchidées, des Pachypodium ainsi que d'autres succulents du massif. Ceci se manifeste presque chaque jour. Ces trois faits forment des grandes menaces pour le massif, mais il y a plusieurs autres petites menaces comme les coupes de bois tapia et la collecte des animaux CITES pour ventes (reptiles et amphibiens, chauve souris)

BUT DE LA NAP MASSIF DE L'IBITY:

Développer un paysage ou l'Homme et la nature vivent en harmonie, et où l'utilisation rationnelle s'épanouie et la biodiversité est conservée

Figure 1 : Carte de localisation du Massif de l'Ibity

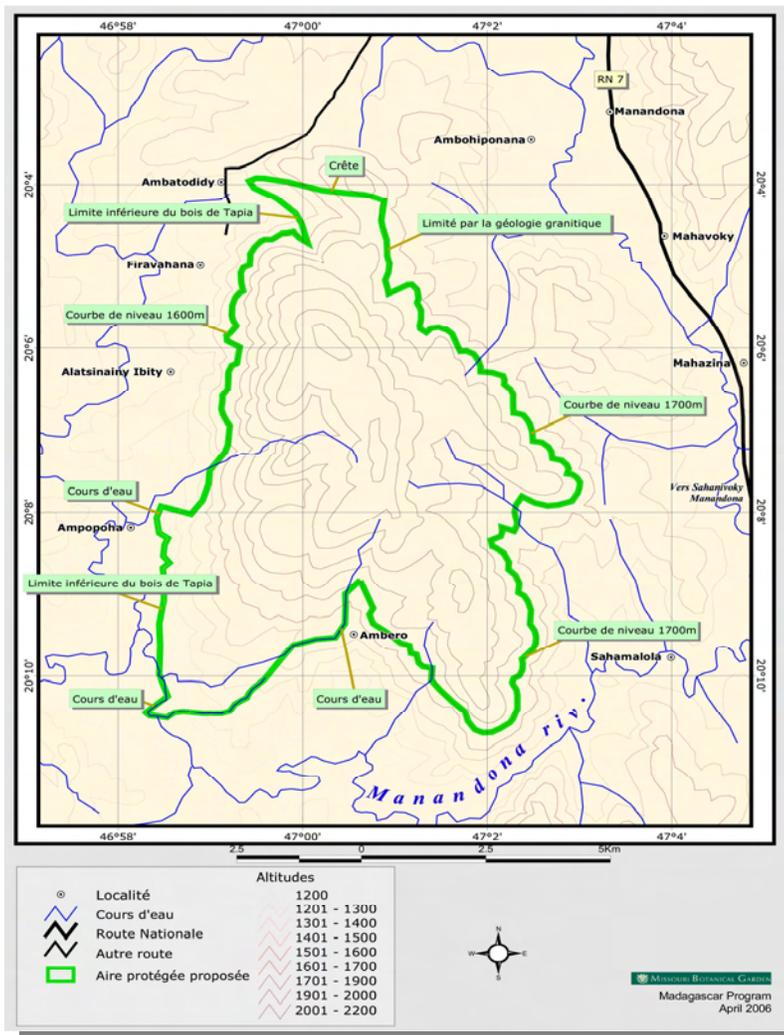


Tableau 1. Suivi des activités de l'étape de création pour designer le Massif d'Ibity comme une NAP

Activité	Sous activité	Résultat	Situation actuelle
Objectif 1. Plan d'aménagement			
Négociation avec les opérateurs miniers	Négociation avec les opérateurs d'Antsirabe	Confirmation de limite de NAP par rapport aux carrés miniers	Négociation des carreaux miniers : Consultation avec DREFT et élaboration plan d'action (sollicitation MEM, TDR mission a Tana de l'équipe DREFT pour demande liste propriétaires carres miniers,
	Négociation avec les opérateurs d'Antananarivo		
	Descente sur terrain		
Repérage et description des zones touristiques	Descente sur terrain	Plan et gestion touristique	1ere mission de terrain (oct) collecte de données pour évaluation de la potentialité ecotouristique, 2eme mission de terrain (nov) pour geo-references des sites et pistes
	Elaboration de carte touristique et mode et plan de gestion		Pre-carte en cours d'élaboration à partir premières données récoltées sur le terrain
Délimitation des zones selon leurs gestion et création de dina et de règle dans chaque zone	Descente sur terrain - Discussion avec la population locale, le chef de fokontany et les sages « olon-kendry » Inventaires et analyse des 4R (Rights, Responsibilities, Returns, Revenue)	Schéma d'aménagement pour le NAP détaillé et validé par les parties prenantes -Elaboration et application de dina et de règle sur la gestion d'Ibity	1- Enquêtes auprès des familles concernées par la délimitation 2- consultation sur les utilisations des ressources forestières – 3- collectes des notes des commentaires - doléances
	Descente sur le terrain – Geo-referencement et description de la proposition de délimitation de la NAP- création d'une carte		1-Visite de 09 fokontany pour consultation de la délimitation : Réunions fokontany, PVs par fokontany. 2- Prises de coordonnées de la délimitation GPS
	Elaboration de carte et description de chaque zone, mode et plan de gestion de chaque zone		3- Descente sur le terrain pour confirmation de la délimitation avec Guichet foncier avec DREFT
	Afficher la proposition de délimitation et les zonages dans les endroits publics		Etablissement de pre-carte en cours a Tana avec le responsable GIS
	Recevoir les feedback et les doléances concernant la délimitation et les zonages – ajuster les délimitations suivants ces doléances		Décembre quand la pre-carte est finie
	Rédaction de plan d'aménagement de NAP Ibity		Décembre après affichage
	Atelier de Validation par le COS		Décembre
			Décembre

Activité	Sous activité	Résultat	Situation actuelle
Objectif 2. Minimiser les impacts négatifs par la création d'une NAP			
Etude d'Impact Environnemental et Sociale	Collecte des données sur terrains	EIES validée	1-Consultations publiques : évaluation des pertes causées par la restriction d'utilisations des ressources (collecte de <i>Pachypodium</i> , chasses <i>fanihy</i> , coupe de bois de Tapia) – estimations des valeurs de la perte probable pour la population affectée
	Rédaction EIES		A faire
	Validation de EIES		A faire
Activité	Sous activité	Résultat	Situation actuelle
Objectif 3. Reconnaissance officielle du Massif Ibity comme une NAP			
Officialisation	Préparation Décret de création	Sortie de Décret de création	A faire
	Soumission de dossier et Publication du Décret		A faire
	Initiation du processus de repérage et de bornage		A faire
	Ritualisation et Inauguration		A faire
Activité	Sous activité	Résultat	Situation actuelle
Objectif 4. Réduction des risques de feux dans les parties sensibles du Massif d'Ibity			
Sensibilisation	Rencontre villageois pendant les périodes de risque	Réduction des feux dans les zones sensibles du Massif d'Ibity	1- Séance de sensibilisation effectuées dans 04 fokontany avec 1 semaine par fokontany
Feux sauvages patrouille - control	Création d'une équipe villageoise de lutte contre les feux		1- Installation et création de 04 équipes dans 04 fokontany, la composition de l'équipe est : les représentants des îlots (villages) au nombre de 5 et plus les chefs fokontany
	Patrouille et control de feux		1- Les 05 Représentants des îlots formés comme agents de patrouille. 2- Activité de patrouille 1fois/semaine
	Création des pare-feux expérimentaux		1- Formation de l'équipe de lutte contre les feux sur les techniques de pare feu
Activité	Sous activité	Résultat	Situation actuelle
Objectif 5. Création d'une NAP dans le Massif d'Ibity n'a pas d'impact négatif sur le niveau de vie de la population			
Mesures d'accompagnement	Identifier des zones potentielles pour les mitigations développement compatible avec PCD et PRD	Niveau de vie de la population riveraine maintenu amélioré	A faire
	Recherché de fond et des partenaires pour réaliser mesures d'accompagnement		1- Rédaction de proposition pour HOLCIM, 2- Rédaction de proposition pour GEF/SGP

Contraintes

- Chronogramme : D'une part, le programme est saturé pour les partenaires en vue de cette fin de l'année et d'autre part la population n'est plus disponible car le début des travaux de champs (saison culturelle) commence déjà. Il nous a été très difficile d'organiser des réunions villageoises et des réunions en ville (pour inviter les villageois). Aussi nous étions dans l'obligation de reporter les dates de plusieurs réunions
- Guide pour la négociation avec les titulaires de permis miniers : ce document a été tardivement communiqué par le CIMF – et le comité SAPM. La révision de la COAP et son adoption par le gouvernement a été à la base d'une hésitation sur le procédure à suivre.
- Réalité sur terrain avec les secteurs formels qui sont d'une rareté dans le monde rural de Madagascar.

Perspective

- 1- Faciliter le travail des ONG de développement rural (participer à la levée de fond)
- 2- Développer des activités pour compenser les restrictions aux utilisations des RN: la qualité de la vie de la population ne doit pas souffrir à cause de la création de la NAP
- 3- Valoriser les potentiels du site
- 4- Établir une confiance solide avec la population locale, le gouvernement et le MBG par : négociation équitable pour identifier des activités de collaboration basée sur la –
Transparence et Responsabilité