

## **Collecte des informations et de données sur les sites web de l'internet.**

Dans ce chapitre nous allons voir la méthodologie utilisée durant la réalisation du présent mémoire.

### **IV.1. Matériels**

Afin de recueillir les informations et les données importantes et situer les connaissances actuelles, nous avons consulté des livres, des dépliants et des brochures de Madagascar National Parks (MNP Andapa) et aussi les matériels suivants ont été également utilisés: Stylo, bloc note et ordinateur portable pour la prise des informations ainsi que des appareils photos pour la photographie des sites.

### **IV.2. Méthodologie**

Afin d'éclaircir, analyser et traiter notre thème, nous avons collecté des informations et pris en compte des données importantes correspondant à ce sujet. La méthodologie utilisée dans cette recherche a surtout été basée sur des enquêtes sur terrain, ainsi qu'à partir des interprétations des rapports du programme du Parc National de Marojejy et de Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud. Enfin, sur la lecture des différents documents y afférents.

#### **IV.2.1. Collecte des informations et des données dans les ouvrages trouvés dans les centres de documentation**

Pour mieux renforcer les informations réacquises concernant notre thème, nous avons procédé à l'emprunt des livres, lu et noté des données importantes citées à partir de ces sources. Ensuite, nous avons noté les références bibliographiques sur les points notées et tirées.

Dans le rassemblement des documents, nous avons effectués des connexions sur internet dans des cybercafés et nous avons illustré des versions électroniques correspondantes à notre thème et noté les références bibliographiques sur les points pris en considération.

#### **IV.2.3. Enquête**

Pour effectuer notre recherche, nous avons fait des enquêtes envers le premier responsable du MNP Andapa pour avoir des informations sur ces deux aires protégées. Après, nous avons fait une descente sur le terrain pour effectuer une visite de reconnaissance de l'accès et l'état des sites étudiés. Enfin, nous avons fait une enquête auprès des villageois de Manantenina et de Befingotra, le plus bénéficiaire de ce projet. Après avoir vu la méthodologie de travail, nous allons passer directement, aux résultats de notre recherche.

## Développement des Sites Touristiques

Marojejy, dénommé encore «sacré montagne» est un ensemble de forêts primaires, denses et humides de paysages ouverts, de fourrés montagnards, de rivières cristallines, de hautes falaises granitiques, ainsi que des vues panoramiques spectaculaires. Il abrite une diversité de flore et de faune dont: 260 espèces de Fougères, plus de 30 espèces de Palmiers, 147 espèces d'Amphibiens et de Reptiles, 118 d'espèces d'Oiseaux et 11 espèces de Lémuriens parmi cela beaucoup d'espèces sont endémiques de la région et de nouvelles espèces sont découvertes régulièrement. Récemment nommé comme site du patrimoine mondial, le parc met à la disposition des visiteurs quatre circuits majeurs leur permettant de découvrir ces merveilles de la nature: Circuit Mantella, Circuit Marojejia, Circuit Simpona, Circuit Sommet (ORT SAVA, 2013).

### V.1.1. Circuit de base pour le Parc National de marojejy

Aujourd'hui, une seule piste existe au sein du Parc National de Marojejy, celle menant au sommet, avec 3 campements, le Camp Mantella, le Camp Marojejia et le Camp Simpona. Les camps disposent tous de cuisine aménagée, de blocs sanitaires ainsi que de bungalows parfaitement équipés (matelas, couvertures et oreillers) permettant une ascension à son rythme d'accéder aux distances courtes entre les camps.

Le massif de Marojejy possède un potentiel écotouristique diversifié et original qui peut satisfaire plusieurs types de touristes. Il est considéré comme un site unique à Madagascar pour l'observation d'oiseaux endémiques aux limites de la forêt tropicale humide de l'Est, puisqu'il offre des points de vue exceptionnels.

#### V.1.1.1. Circuit Mantella: Camp I

Le camp Mantella est rejoint après 4 heures de marche, à partir du village de Manantenina en passant par une pente douce avec une dénivellation de 100 à 450m. Passer la nuit au gîte du camp Mantella est confortable et avec les commodités nécessaires: lits, matelas, couvertures, moustiquaires dans les chambres, ustensiles de cuisine et blocs sanitaires.

Ce circuit permet d'apercevoir la forêt humide de basse altitude caractérisée par les Orchidées, ananas sauvages, palmiers, bambous, fougères, «angezoka». Il peut aussi donner l'occasion d'admirer quelques espèces de Reptiles et d'Amphibiens, dont la grenouille *Mantella laevigata* qui est endémique au parc et deux espèces de lémuriens particulièrement

courantes dans cette forêt, le petit Hapalémur *Hapalemur griseus giseus* et le lémur à front blanc *Eulemur fulvus albifrons*, ainsi que quelques espèces d'oiseaux, dont le magnifique coua bleu *Coua caerulea*.

On y peut découvrir aussi la Cascade d'Humbert à 20 minutes de marche du camp Mantella. Deux belvédères surmontant ce dernier est un lieu d'observation d'anguilles dont l'une est en haut de cascade et l'autre en contre bas.

**Photo 01:** Cascade d'Humbert



Source: <https://www.google.com/search?q=cascade+hmbert+marojejy>, 2015

Le Siketribé ou l'Eurycère de Prevost, avec son puissant bec bleu nacré, est plus facilement observable au début de la saison de pluies. Elle ne peut être confondue avec aucune autre espèce en raison de son plumage bicolore noir et roux et surtout de son énorme bec busqué bleu clair brillant. Cet oiseau caractérise la zone Nord-Est et est aussi l'emblème du Parc National de Marojejy.

**Photo 02:** «Siketribé» l'Eurycère de Prévost ou *Euryceros prevostii*



Source: Laval Roy, 2012

### ***V.1.1.2. Circuit Marojejia: Camp II***

Le Circuit Marojejia abrite le Camp 2 et se situe à la limite de la frontière entre la forêt humide de basse altitude et ceux des montagnes. C'est la continuité du Circuit Mantella. Il se trouve à 2 heures de marche du Camp 1. Après une première nuit passée au Camp Mantella, se prend la direction du Camp Marojejia (pente forte avec une dénivellation de 775m d'altitude) pour une marche d'environ 30 minutes. La nuit au Camp Marojejia est confortable avec de solides écolodges équipées, au cœur d'un décor fantastique et bercés par la douce mélodie des torrents et une myriade de bruits nocturnes. En chemin, on peut observer des espèces de palmiers, et des fougères qui feront la joie des botanistes. De la s'offre une belle vue des falaises granitiques et des montagnes couvertes du vert intense des forêts.

### ***V.1.1.3. Circuit Simpona: Camp III***

Au Circuit «Simpona» se trouve le camp 3 qui est à 1250 m d'altitude, après 3 heures de marche, après avoir escaladé une pente raide pendant une heure de marche à partir du Camp Marojejia. La nuit au Camp «Simpona» est dans un monde de tranquillité et de sécurité. Le circuit porte le nom d'une belle espèce de lémurien, le propithèque soyeux, dit « Simpona», qui est recouvert d'une fourrure d'une extrême blancheur et qui est observable uniquement dans les forêts de Marojejy. Dans ce camp, on peut suivre une ligne de crête pénétrant totalement dans l'habitat le plus courant du «Simpona», une forêt dense humide de moyenne altitude avec des fougères arborescentes, des bambous et des arbres couverts d'épiphytes.

**Photo 03:** le propithèque soyeux, dit « Simpona» *Propithecus candidus*



Source: [www\\_nickgarbutt\\_com](http://www.nickgarbutt.com), 2012

#### ***V.1.1.4. Circuit du sommet***

L'ascension du sommet 4 heures de marche, à partir du Camp «Simpona» qui nécessite de l'endurance, car la pente qui y mène est très raide. Ce sommet ne dispose pas d'infrastructure d'hébergement. En conséquence, la nuit se passe au camp «Simpona» d'où la végétation de ce sommet est caractérisée par un bush éricoïde, une prairie d'«Anjavidy» d'altitude, de palmiers et de bambous nains.

Dans ce circuit, découvrir le sommet de Marojejy est une réelle aventure sportive. Totalement isolé dans une nature sauvage, on traverse les forêts de nuages pour atteindre les paysages, ouverts du fourré d'altitude, dominant l'ensemble de la région. De ce site particulièrement unique, on peut embrasser d'un regard les milliers de kilomètres carrés, allant jusqu'à l'Océan Indien par temps clair.

#### **Photo 04: Circuit du sommet**



Source: J.-M. Garreau, 2012

#### **V.1.2. Circuit de base pour la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud**

Malgré sa différence avec le Parc National de Marojejy, les deux massifs présentent une certaine similitude, une incomparable biodiversité et un taux d'endémisme élevé. La richesse de Taktajania, la présence d'*Indri indri* et d'une source thermale caractérisent la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud. C'est aussi un endroit doté d'une riche culture, où les traditions sont très profondément ancrées. Trois circuits sont aménagés, afin de découvrir de cette réserve, Circuit Takhta, Circuit Indri et Circuit *Ranomafana* ou source thermale (ORT SAVA, 2013).

### ***V.1.2.1. Circuit Takhta***

Le takhtajania ou *Takhtajania perrieri* Sous-famille du *Takhtajanioidae*, Famille du *Winteraceae*, Ordre du *Magnoliales*, est un fossile vivant, une très ancienne espèce d'arbre qui est apparue sur la terre depuis l'époque des dinosaures, il y a 120 millions d'années. C'est un petit arbre mesurant 6 à 9 m. Ce petit arbre avec de larges feuilles assez odoriférantes et de petites fleurs rouges, fut une des premières plantes à fleur qui a existé sur terre et c'est de là que découle son intérêt inestimable aux yeux des scientifiques.

Elle fut tout d'abord découverte et récoltée en 1909, mais dû à sa rareté et à la difficulté d'accès de son habitat dans les forêts les plus reculées et les plus denses, on la voit dans le Circuit Takhta à partir de 1200 m d'altitude. On l'a cru disparu avant, et en 1994 elle fut retrouvée. En fait, ce n'est que trois ans plus tard, en 1997, qu'elle fut officiellement reconnue appartenir à la très ancienne espèce de *Takhtajania* (MNP Andapa, 2013).

**Photo 05:** *Takhtajania perrieri*



Source: <https://www.google.com/search?q=takhtajania+perrieri&tbm>

### ***V.1.2.2. Circuit Indri ou Babakoto***

Anjanaharibe-Sud est le refuge des populations les plus nordiques du «babakoto», ou *Indri indri*. Ici, le «babakoto» montre une coloration presque uniformément noire qui est assez différente des colorations connues plus au Sud, par exemple à Andasibe-Mantadia. Le «babakoto» est le plus grand de tous les lémuriens encore vivants à l'heure actuelle, il possède une queue très courte, des yeux verts, et il vit dans son espace en petits groupes familiaux. Le «Babakoto» maintient un système de communication intergroupe par le biais de cris plus long très spécifiques semblants à d'étranges et envoutantes mélodies qui peuvent s'entendre à des kilomètres. (MNP Andapa, 2013).

**Photo 06:** *Babakoto dit Indri indri*



Source: Paul Atkison, 2008

### ***V.1.2.3. Circuit Ranomafana ou source thermale***

A 4,5 km à partir de la route principale aux abords du ruisseau de Mandritsarahely, ce circuit sacré est utilisé comme tel par les habitants alentours pour les cultes des ancêtres. Il présente des lémuriens à front blanc «komba» et aussi avec la possibilité toujours aléatoire bien entendu d'observer des *Indri indri* et «simpona». La piste du circuit *Ranomafana* zigzague à travers la forêt très dense, sort des limites officielles de la réserve sur une courte distance et arrive au minuscule village d'Andranomafana avant de traverser la rivière Marolakana pour enfin découvrir la source thermale.

## **V.2. Atoûts de la communauté vis-à-vis de deux aires protégées d'Andapa**

### **V.2.1. Au niveau de la richesse spécifique et particulière dans la région des massifs montagneux de Marojejy et d'Anjanaharibe-sud.**

Le PN de Marojejy et de la RS d'Anjanaharibe-Sud offre à la population riveraine des atouts particuliers et spécifique marqués par la présence d'air naturel propre et salubre par rapport à la santé et par la présence des grandes variétés faunistiques et floristiques, dont ce tableau ci-dessous nous montre les richesses qu'ils renferment.

**Tableau 01:** La richesse spécifique de Marojejy et d'Anjanaharibe-sud

ESPECES ENDEMIQUES	PN de MAROJEJY	RS d'ANJANAHARIBE-SUD
FAUNE	<i>Mantella laevigata</i> <i>Euryceros prévestii</i> <i>Propithecus candidus</i> <i>Dypsis marojejyi,</i>	<i>Propithecus candidus</i> <i>Platypelis sp,</i> <i>Boophis anjanaharibensis,</i> <i>Tytosoumagnei,</i>
FLORE	<i>Marojejia insignis.</i> <i>Dypsismarojejyi,</i>	<i>Takhtajania perrieri</i> <i>Cyathea sp,</i>

Source: R. Algène Olina, 2015

### V.2.2. Au niveau de la communauté riveraine

La visite du Parc National de Marojejy et de la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, créent des emplois pour la communauté riveraine. Pourtant, seuls les villages situés aux abords de la Route Nationale bénéficient de ces parcs. Les villageois de Manantenina, de Mandena et aussi de Befingotra figurent parmi les bénéficiaires des prestations de service de ces Parcs. La position géographique de leurs villages constitue un atout majeur pour leurs activités artisanales. De plus, les Parcs sont des sources hydrologiques alimentant les bassins de la région et ils jouent le rôle de réservoirs génétiques et aussi de la protection des réseaux hydrographiques irriguant la grande superficie de riziculture de la cuvette d'Andapa.

#### *Prix des articles de souvenirs à Manantenina et Mandena*

Selon le tableau 02, ces objets de souvenir sont confectionnés à partir de fibres végétales telles que le «zozoro», le «satrana», le «raphia», la vanille dont les visiteurs étrangers sont leurs principaux clients, mais bon nombre de visiteurs nationaux s'y intéressent aussi. Pendant la haute saison de septembre à décembre, un artisan arrive à gagner beaucoup d'argent par jour.

**Tableau 02:** Prix des articles de souvenirs

Rubrique	Taille		
	Petites	Moyennes	Grandes
Articles			
Sac	2 000 AR	4 000 AR	7 000 AR
Chapeau	2 000 AR	5 000 AR	8 000 AR
Natte	3 000 AR	6 000 AR	9 000 AR
Vase en vanille	20 000 AR	40 000 AR	100 000 AR

Source: R. Algène Olina, 2015

**Photo 07:** Vases fabriqués à partir de vanille sur une natte et de sac



Source: R. Algène Olina, 2015

Source: R. Algène Olina, 2015

### V.2.3. Au niveau sanitaire

D'après l'information recueillie auprès d'un agent de la JIRAMA d'Andapa, Section eau, le massif de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud jouent un rôle important dans le ravitaillement en eau de la ville. Les sources venant de ces forêts naturelles alimentent le château d'eau de ce district.

Sur tout le territoire national, il se trouve en deuxième rang après Moramanga en termes de qualité d'eau. Chaque année, l'agence de la JIRAMA d'Andapa envoie, à l'institut Pasteur d'Antananarivo, un échantillon pour confirmer les aspects biologiques et physiques de l'eau de la région. D'après les laborantins de l'Institut Pasteur d'Antananarivo, elle est limpide et consommable. L'air du parc garde encore son originalité, et règle le climat de la cuvette d'Andapa, elle est salubre, agréable et vivable.

## V.3. Evolution du nombre des visiteurs de ces Aires protégées

### V.3.1. Ouverture récente du PN de Marojejy en 2004

En 2004, sur les 831 visiteurs du PN de Marojejy les malagasy représentent un taux de 79,9%. Selon l'enquête effectuée auprès d'un responsable du volet Ecotourisme, 384 touristes ont visité Marojejy en 2000, contre 167 en 1999. Cette faible fréquentation doit être interprétée par l'ouverture récente du parc, car ce dernier vient d'être inauguré les 4 et 5 Juin 2000 (DOSY M. D., 2006).

**Tableau 03:** Nombre des visiteurs du Parc National de Marojejy (1998-2004)

Année	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Touristes	59	167	384	565	259	2987	831

Source : WWF Andapa 2004,

### V.3.2. Développement des types de tourisme

La répartition actuelle des différents types de tourisme montre l'importance du tourisme écologique, écotourisme, tourisme vert. On peut regrouper la clientèle du Parc National de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud en deux catégories:

- Les visiteurs éco-touristiques classiques: les touristes avides de découverte, les populations locales, les groupes scolaires.

- Les visiteurs naturalistes: les amateurs de trekking et les chercheurs (nationaux et étrangers).

En général, on peut trouver dans le Parc National de Marojejy et dans la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud les types de visiteurs suivants:

- **Visiteurs classiques**

Il s'agit des visiteurs amateurs de la nature qui ont pour but d'explorer la faune et de la flore du Parc.

- **Chercheurs**

Les chercheurs sont des visiteurs qui ont comme but d'effectuer des travaux de recherche sur un thème bien défini. Il se peut qu'ils soient des étudiants ou des chercheurs venant d'un établissement universitaire.

- **Cinéastes-photographes**

Ce sont des visiteurs qui effectuent des reportages sur la vie des lémuriens blancs, on peut distinguer des visiteurs qui font même des tournages de film.

- **Visite nature**

Ce sont des visiteurs qui ont comme but l'éducation environnementale offerte par les Parcs. D'habitude, ces visiteurs sont pris en charge sur les tarifs de l'entrée, les bungalows suivant une convention de visite avec des établissements.

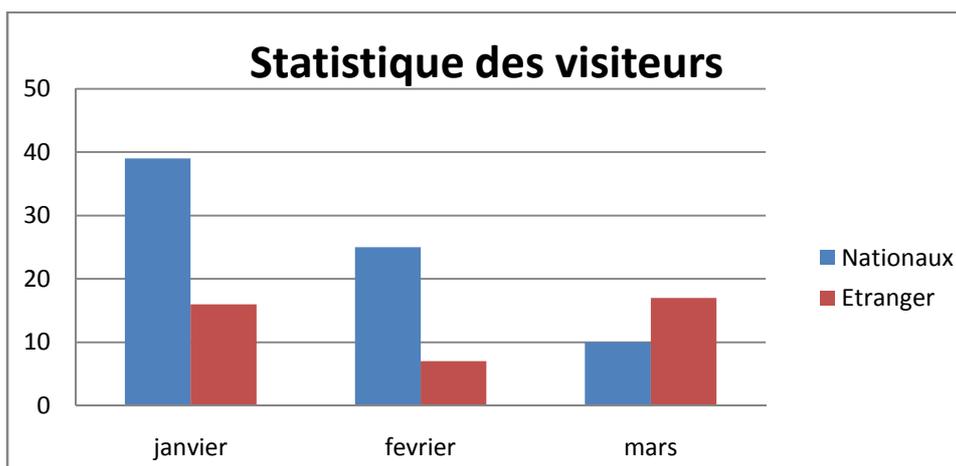
### V.3.3. Statistique des visiteurs du Parc National de Marojejy et de la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud au mois de janvier-fevrier- mars 2015.

**Tableau 4:** Statistique des visiteurs au mois de janvier-février-mars 2015

Type de visiteur	Janvier	Février	Mars	Total
Malagasy	39	25	10	74
Etrangers	16	7	17	40

Source: MNP Andapa 2015

**Figure 02:** Statistique des visiteurs au mois de janvier-février-mars 2015



Source: R. Algène Olina 2015

#### V.3.4. Statistique des visiteurs par nationalité dans le PN de Marojejy et dans la RS d'Anjanaharibe-Sud

**Tableau 5:** Statistique des visiteurs par nationalités

Le tableau ci-dessous présente la statistique des visiteurs par nationalités dans le PN de Marojejy et dans la RS d'Anjanaharibe-Sud durant trois mois de recherche.

Nationalité des visiteurs	% par rapport au total visiteur du parc	% par rapport au total visiteur "Etranger"
Malagasy	64,81	184,21
Française	10,65	30,26
Suisse	6,94	19,74
Allemande	5,09	14,47
Anglaise	4,17	11,84
Espagnole	1,85	5,26
Canadienne	1,39	3,95
Belge	1,39	3,95
Américaine	0,93	2,63
Italienne	0,93	2,63
Israélienne	0,93	2,63
Tchèque	0,46	1,32
Polonaise	0,46	1,32
Total	100	284,21

Source: MNP Andapa 2015

D'après la statistique des visiteurs durant trois mois de recherche le plus grand nombre de pourcentages d'étrangers qui rend visite le Parc National Marojejy et la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud est de nationalité Française 30,26%, Suisse 19,74%, Allemande 14,47%, et Anglaise 11,84% (MNP Andapa, 2015).

### V.3.5. Meilleures saisons pour la visite des parcs

Le Parc National de Marojejy et la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe- Sud sont ouvertes toute l'année; les périodes pour le découvrir sont d'Avril à Mai et de Septembre à Décembre comme les meilleures périodes avec des précipitations moins élevées et durant lesquelles, il pleut moins. Une visite à Marojejy est un mélange entre une expérience exceptionnelle en forêt tropicale et un trekking unique dans de superbes montagnes débouchant sur des points de vue à couper le souffle, tout cela avec un confort étonnant pour un endroit si reculé.

### V.3.6. Prestation de service pour visiter le Parc Marojejy et la Réserve d'Anjanaharibe- Sud

Le tableau ci-dessous présente toutes les prix d'entrée dans ces deux Aires Protégées d' Andapa.

**Tableau 06:** Tarif d'entrée pour la visite de Parc

PN de Marojejy et RS d'Anjanaharibe-Sud	Tarif	Observations
Adultes étrangers		
1 jour	10 000 AR	Pour la visite entière
2 jours	15 000 AR	
3 jours	20 000 AR	
4 à 7 jours	25 000 AR	
8 à 15 jours	50 000 AR	
Adultes nationaux	1000 AR	Par jour
Enfants étrangers et nationaux	200 AR	Par jour
Chercheur étrangers	100 000 AR	Validité d'un mois
Chercheur nationaux	5 000 AR	Validité d'un mois
Cinéastes professionnels	200 000 AR	Validité de 15 jours

Source: MNP Adapa, 2015

## V.4 Entretien et Aménagements Territoriaux

Le parc naturel régional est un territoire vivant. L'activité humaine est un des principes de classement en qualité de parc naturel régional ou national. L'aménagement touristique a prévalu sur la gestion et le développement de l'activité du parc.

### V.4.1. Pistes

L'accessibilité à un lieu passe par la réalisation d'un cheminement jusqu'à cet endroit. De nombreux sentiers de randonnées ont été ouverts et sécurisés, par exemple rambardes, câbles pour que le grand public puisse y circuler. En montagne, il n'est pas rare de voir au sommet d'une ascension courue, une table d'orientation.

De même, l'accès vers le circuit *Ranomafana* est en très mauvais état. Sans être très longue, cette piste s'avère souvent pénible, glissante, difficile, ceci étant dû essentiellement à son état sommaire, sans entretien, d'autant que la traversée de la rivière n'est pas chose facile et les sangsues se feront un malin plaisir d'accompagner les visiteurs sans discontinuité. La route vers le circuit *Ranomafana* dans la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud doit être améliorée pour que les visiteurs puissent y aller. Car ce circuit est l'un des grands sites qui existent dans cette aire Protégée.

### V.4.2. Ponts et passerelles pour la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud

La route conduisant à la réserve commence au village d'Andasibe-Mahaverika, accessible d'Andapa par une route cahoteuse d'environ 20 km. De nombreux taxi-brousses font quotidiennement la liaison entre Andapa et Andasibe ou Ambodipont. D'Andasibe une marche d'environ 2 à 3 heures amène au village de Befingotra, après trois nouvelles heures de marche conduit à l'intérieur de la réserve, au lieu dit Marolakana le site de camping. Par temps clair et sec, il est possible de faire le voyage directement depuis Andapa jusqu'à Marolakana avec un 4x4 bien équipé.

La route qui n'est pas entretenue est très boueuse, avec des sillons très profonds et de larges ornières et des pentes de presque 20% d'inclinaison. Elle devient quasiment impraticable après Marolakana où le pont a été emporté par les cyclones passés.

**Photo 08:** Piste dans le PN de Marojejy et dans la RS d'Anjanaharibe-Sud



Source: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Parc\\_national\\_de\\_Marojejy](https://fr.wikipedia.org/wiki/Parc_national_de_Marojejy), 2015

#### V.4.3. Belvédères

Il s'agit d'installer des belvédères sur des crêtes ou sur des points de vue particuliers, où plusieurs personnes peuvent se tenir en même temps. Les belvédères sont construits sur des assises en fer de cornière. Un plancher de bois forme la plate-forme et une rambarde métallique entoure celle-ci pour éviter les chutes. Cinq sites d'observation sont identifiés à travers le circuit qui mène au sommet. Trois points de vue sont particulièrement intéressants sur cette piste.

**Photos 09:** Belvédères



Source: R. Algène Olina 2015

#### V.4.4. Campements

La construction des campements est bonne pour le fonctionnement du PN de Marojejy et de la RS Anjanaharibe. De ce fait, trois camps ont été aménagés, à savoir les camps éco-touristiques Mantella, Marojejia et Simpona. et aussi le camping.

Chaque camp dispose d'un abri repas avec divers équipements tels qu'une cuisinière à gaz, une lampe à pétrole, un foyer traditionnel et un robinet.

**Photo 10:** Campement au milieu de la nature



Source: R Algène Olina, 2015

**Photo 11:** Camping dans la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud



Source: R Algène Olina 2015

**V.4.5. Panneaux d'interprétation et d'indication**

Deux panneaux d'interprétation en français et en anglais ont été installés dans le kiosque à l'entrée et au milieu des parcs. Les panneaux d'interprétation facilitent la tâche des guides. Ils présentent les grandes lignes caractéristiques du massif dans des textes simples et concis, abondamment illustrés, accessibles à tous les visiteurs.

Pour une meilleure promotion du Parc National, deux panneaux de signalisation ont été aussi placés à l'aéroport de Diégo-Suarez et à celui de Sambava. Pour une meilleure visite des parcs des panneaux d'indications ont été placés aussi au milieu de la nature.

**Photo 12:** Panneaux d'indication et Panneaux d'interprétation



Source: R. Algène Olina 2015,

#### **V.4.6. Objectif de l'aménagement**

Le Parc National de Marojejy et la Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud s'investissent dans le développement d'une offre touristique basée sur la valorisation des spécificités naturelles, culturelles et patrimoniales du territoire. Ce développement s'opère à partir des pôles structurants autour desquels le maillage des acteurs et des sites touristiques doivent être organisés. Il s'agit à terme d'identifier le Parc en tant que destination touristique au sein de l'espace régional.

#### **Quelques exemples d'actions**

- Appui à la création et au développement des pôles en privilégiant la protection et la valorisation des patrimoines naturels et culturels;
- Proposition d'offres, de produits spécifiques ainsi que d'actions promotionnelles basés notamment sur la valorisation du patrimoine naturel;
- Développement d'une offre touristique durable et accessible
- Maillage et valorisation du rayonnement des sites à travers la signalisation touristique.

Après avoir donné la méthodologie et les résultats dans la deuxième partie, maintenant nous allons donner aussi dans la dernière partie les problèmes rencontrés en proposant des solutions ainsi la recommandation.