

PARTIE II:  
FORCES ET FAIBLESSES  
DU SECTEUR TOURISME  
A MADAGASCAR

En étant une île, Madagascar est un pays à vocation touristique. Sa place dans le monde n'est guère négligeable car il est la quatrième île du monde par sa taille avec un littoral long de près de 5.000 Kilomètres, plus de 1,7 millions de zone protégée soit environ 3 pourcent de sa superficie totale. Il compte beaucoup d'espèces végétales et animales endémiques par exemple il possède 32 espèces de lémuriens qu'on ne trouve nulle part ailleurs. Pourtant la grande île rencontre de problèmes notamment dans le tourisme comme les manques d'infrastructure, la dégradation de l'environnement, la mauvaise image du pays par la corruption, l'insécurité et l'instabilité politique qui ne lui permet pas d'attirer un grand nombre de touristes malgré sa capacité d'accueil largement supérieur. Ce constat nous amène à voir les potentiels touristiques de l'île ainsi que les problèmes qu'il rencontre avant de proposer des solutions et recommandations.

## **CHPITRE I : LES POTENTIELS TOURISTIQUES DE MADAGASCAR**

Que se soit sur terre, dans la mer ou dans le ciel, Madagascar est riche. Il est fort divers, tant sur le plan physique que sur le plan humain. S'étirant du Nord au Sud sur 1580 Kilomètre et près de 500 Kilomètre dans sa plus grande largeur c'est un pays qui regorge de biodiversité avec un climat très varié selon la région. Les malagasy ont déjà su exploiter ses ressources que se soit par l'intermédiaire des investisseurs étrangers ou par leur fonds propres en témoigne les différentes complexes hôtelière est les cite touristiques bien aménagés pour accueillir des visiteurs du monde entier. Ces particularités peuvent être regroupés en trois points si on veut faire une petite monographie du pays : le régime climatique à Madagascar ; les différents sites touristiques et les importantes infrastructures. Pour en savoir plus, on va voir un à un ces trois points avant de voir les problèmes que rencontrent la grande île en ce qui concerne ce secteur tourisme afin de proposer des solutions.

### **SECTION I: Monographie de Madagascar :**

Plonger dans l'océan Indien, entre l'Asie et l'Afrique, Madagascar est situé seulement à 400 Km de la Côte Est de l'Afrique. Il est sous le régime de deux vents toute l'année : l'Alizé et le Mousson. La population est un mélange de immigrants en provenance de l'Asie, de l'Afrique, de la Péninsule arabique et de l'Europe. Actuellement on compte 21.272.098 (Dernier recensement pour la préparation de l'élection pour cette année 2013) nombre de population à Madagascar. En termes de tourisme, c'est une destination d'une

gamme variée de touristes. Des richesses sur Terre, dans la Mer et au Ciel. Pour les flores, 80% des ses espèces végétales sont endémiques, plusieurs espèces animales les sont aussi et dans les sous-marines malgaches, les récifs coralliens font le bonheur des amoureux de la nature. Pour mieux cerner ce sujet, commençons d'abord par la structure du climat de l'île.

### **I.1. Le régime climatique à Madagascar :**

Quand on parle de climat, la géographie n'est pas en reste car ce sont deux choses qui s'influencent l'une de l'autre. Tout d'abord la géographie, à ce propos, du Nord au Sud ou de l'Est à l'Ouest la diversité est au rendez-vous. La superficie totale de l'île est de 587.041Km<sup>2</sup> et il s'étend entre 11°57'S (Cap d'Ambre) et 25°39'S (Cap sainte Marie). Les montagnes dominent ses reliefs car 50% de sa superficie sont constituées de montagne avec 60% ont plus de 500m d'altitude et les 20% restant ont plus de 1000m d'altitude. Plusieurs sommets dépassent largement les 2.500m d'altitude comme l'Ankaratra avec 2643m dont le Pic est Tsiafazavona ; Tsaratanana, 2876m avec comme Pic Maromokotra ou Andrignitra dont l'altitude est de 2658m ET SON Pic est Bobby. Les hautes terres centrales s'érigent entre 800 et 1600m. A l'Est, des côtes rectilignes, un peu monotones et basses allongées sur des milliers de Kilomètre interrompu un peu plus haut par la baie d'Antongil. On y rencontre aussi des longues lagunes, berceau des biodiversités. Par contre, l'Ouest est dominé par des estuaires et des vastes deltas. Des longues lagunes prolongent cette partie de l'île. Le littoral Ouest est une étendue marécageuse occupée par la mangrove caractéristique de celui-ci. Aux extrêmes Nord et Sud, les côtes sont plus rocheuses, plus escarpées et finement découpées. A l'intérieur les hautes terres qui représente les 2/3 de l'île, un agencement de plusieurs reliefs constitués de matériaux durs.

Cinq grands types de relief se dégagent malgré cette grande diversité morphologique :

- Les grands massifs volcaniques comme Tsaratanana, Ankaratra ou Itasy. Aussi des grands massifs granitiques comme Marojejy, Vavavato dépassant le 2.000m occidentale d'altitude ;
- Les longues chaînes étroites et élevées dont on peut citer Itremo ou Andringitra. A ux hauts plateaux dans la bordure orientale Angavo et dans la bordure occidentale Bongolava ;
- Des plaines intérieures marécageuses bordées de relief encadrant (Bassin d' Antsirabe, d'Ambalavao, du Lac Alaotra, Plaine d' Antananarivo ou de Betsimitatatra);
- Les hautes terres sur la bordure occidentale (Tampoketsa, Horombe)

- Et des Bas plateaux sur la bordure Ouest.

Cette morphologie différente de l'Est à l'Ouest a des répercussions que se soit sur le climat que sur les répartitions hydrauliques. En fait, Madagascar se divise en deux grands ensembles inégaux sur le plan hydrauliques. La ligne maitresse de partage suit la bordure orientale des hautes terres passant par les trois grands massifs (Tsaratanana, Ankaratra et Andringitra). Cette ligne déportée vers l'Est fait naître cinq bassins principaux : les deux premiers correspondent aux châteaux d'eau du Tsaratanana (11.200km<sup>2</sup>) et de Montagne d'Ambre (20.000km<sup>2</sup>) qui se caractérisent par des petits torrents peu développés et une pente raide en amont. Puis, le bassin du versant oriental s'allongeant sur 1.200km de longueur et de 100km de largeur : cours assez calme avec une succession de chute et des rapides avant d'arriver aux plaines côtière pour se jeter dans les lagunes littorales. Après, le bassin du Mangoro et du Lac Alaotra à 750m d'altitude et le dernier est le bassin d'Andilamena à 900m.

L'Ouest constitue le plus vaste ensemble hydrographique avec 365.000km<sup>2</sup>. Les grands fleuves prenant ses sources dans les hautes terres se jettent dans les estuaires dans la partie Nord et dans les deltas dans la partie Sud. Par exemple le Betsiboka où en amont se trouve l'Ikopa ; le Tsiribihina formée par le Kitsamby, la Mania et la Sakeny ; Mangoky constituée par Matsiatra et le Zomandao. Le Sud forme un bassin petit de 480km<sup>2</sup> constitué par Mandrare, Manambovo, Menarandra et Linta.

En ce qui concerne le climat proprement dit, la géographie de chaque région en est les causes qui dictent les saisons.

Sur la côte et le versant Est, il fait chauds et pluvieux toute l'année. Le taux de pluviométrie annuelle est très élevé: entre 1,5 et 3 mètres. Ce sont les forêts denses à grandes arbres droits et hauts qui permettent ce climat. On y trouve aussi des arbres plus petits, des arbustes et des sous-bois. Les concessions coloniales (café, girofles, poivre,...) y sont nombreuses. Le caractère des soles de cette partie est argileux rouge et jaune. Néanmoins, les actions de l'homme (déforestation, culture sur brûlis,...) ont apporté des modifications à cet équilibre. La forêt primitive a fait place à des formations arbustives secondaires comme le Bambou et les Ravinala sauf dans les secteurs difficiles d'accès sur le bord le plus élevé du gratin de l'Est (Région de Fianarantsoa et le Cap Masoala). Evidemment le climat suit se changement et ça se fait ressentir par la dérégulation des pluies et des saisons.

Aux hautes terres, en raison de l'altitude, le climat est frais, relativement froid de Juin à Septembre avec des températures pouvant descendre à 0 degrés Celsius. Encore à cause des hommes et ses agissements, on voit apparaître une saison sèche marquée de plus en plus chaque année et un passage peu fréquent de cyclone de Décembre à Mars. Les soles y sont ferrallitiques rouges dans les cuvettes ce qui d'ailleurs donnent l'appellation "Ile Rouge" à Madagascar. Les "Lavaka" et les Savane graminées couvrent les horizons. La population des Hautes Terres pratiquent la culture de Riz en terrasse. Les hautes terres constituent une transition bioclimatique entre l'Est et l'Ouest. Des pluies abondantes, mieux réparties dans l'année à la frange orientale tandis que sur la pente occidentale annonce déjà les climats des plaines et plateaux du versant mozambicain.

L'Ouest représente le type de climat est chaud et sec. Même l'hiver, les températures restent élever qui peut atteindre 32 degrés Celsius et vers le Sud les pluies s'appauvrissent. La saison sèche peut durée Sept mois et interrompu par une courte mais intense saison de pluie de Décembre à Avril. Les sols sont ferrugineux rouges aussi mais moins épais et moins argileux où se forment des forêts plus claires à sous-bois plus ou moins épineux. L'espèce emblématique d'un tel climat est le Baobab qui résiste à cette sécheresse. Mais on peut rencontrer aussi des Raphia dans les bas-fonds. Aux côtes la Mangrove.

Le Sud et le Sud-ouest sont semi-arides. L'été, les pluies sont faibles et courtes, des précipitations annuelles souvent en dessous de 30,5 Centimètres. L'Hiver, des averses de caractère frontal. Les pluies insuffisantes et irrégulières combinées avec les sols perméables rendent la vie difficile sur cette partie un peu désertique de l'île. Le problème de l'eau se pose avec acuité dans certains secteurs. On rencontre en général des sables roux et des sols rouges de type méditerranéen dont les formations botaniques caractéristiques sont les Bush formés des Buissons et d'épineux dont une grande partie est à caractère endémique. Pour mieux s'adapter à ce climat capricieux, la population pratique l'élevage des bétails : Zébus et chèvres ainsi que la culture des Manioc et des maïs.

Enfin, la Nord y compris l'île de Nosy Be, le climat est un harmonieux mélange des climats des Côtes Est et de l'Ouest. Les sols d'origines volcaniques sont particulièrement fertiles qui permettent les différentes cultures comme la Vanille, le Cacao, le Café et l'Ylang Ylang.

## **I.2. Les grands sites touristiques de Madagascar :**

En termes de site touristique, Madagascar possède en grands nombres. On compte 16 Parcs nationaux, des aires protégées dont la surface totale est de 3% de la superficie du pays. Quatre réserves marines qui se trouvent autour de Mananara Nord et une réserve Biosphère sur la côte-Nord-est.

Trois circuits touristiques peuvent être proposés aux touristes lorsqu'ils arrivent sur la terre malgache :

- Circuit Sud: Antananarivo à Tuléar (950 Km)
- Circuit Nord : Antsiranana à Nosy Be (260K m)
- Circuit Est : Antananarivo à Toamasina jusqu'à Nosy Boraha (400Km)

Toute au long de ces circuits, des attractions touristiques s'offrent aux touristes.

### **a- Les Réserves Foncières Touristiques(RFT)**

Dans le cadre de la promotion du tourisme à Madagascar, le gouvernement, par le biais du ministère du tourisme et de l'artisanat a décidé de créer des Réserves Foncières Touristiques. Le but est de faciliter et d'accélérer l'accès des investisseurs à des biens fonciers sur lesquels leurs Droits sont garantis par l'Etat. La loi n°95-017 du 25 août 1995 portant code du tourisme définit les zones d'intérêt touristique comme des étendues de terrains délimitées destinées à l'implantation des entreprises touristiques. Jusqu'à présent les RFT sont créées par arrêté du Ministère chargé des Domaines et font l'objet de plan d'aménagement approuvé par décret interministériel du Ministère chargé du Tourisme et du Ministère chargé des Domaines.

Les RFT constituent ainsi les zones d'intérêts touristiques importants. Les RFT sont généralement constituées sur les biens immobiliers du domaine privé national, du domaine public ou de terrains cédés par l'Etat ou par les collectivités décentralisées. Autours de ces RFT des attractions touristiques. On peut pratiquer des activités touristiques diverses. Ces réserves constituent des sites à potentielles touristiques très élevées.

Le tableau ci-après montre la répartition des Réserves Foncières Touristiques(RFT) de Madagascar ainsi que leurs caractéristiques et leurs localisations :

**Tableau 6 : Listes de RFT à Madagascar et ses localisations par région :**

Nom du site (nombre de RFT)	District	Région	Superficie
Montagne d'Ambre (1 RFT)	Antsiranana	DIANA	66 ha
Ankarana (1 RFT)	Ambilobe	DIANA	87 ha
Ampasindava-Sakatia, (1 RFT)	Nosy Be	DIANA	17 ha 10 a 94 ca
Ampasindava-Befotaka, (1 RFT)	Nosy Be	DIANA	23 ha 32 a 80 ca
Amporaha, (1 RFT)	Nosy Be	DIANA	13 ha 51 a
Kalampo (SIRAMA)	Nosy Be	DIANA	212 ha
Baie des Russes	Ambanja	DIANA	1600 hectares
Isalo (1 RFT)	Ihosy	Ihorombe	3.270 ha
Andavadoaka (5 RFT)	Morombe	AtsimoAndrefana	1.100 ha
Manombo (2 RFT)	Toliara II	AtsimoAndrefana	1.380 ha
Soalara Sud (2 RFT)	Toliara II	AtsimoAndrefana	470 ha
Beheloka (6 RFT)	Toliara II	AtsimoAndrefana	2.343 ha
Itampolo (2 RFT)	Ampanihy	AtsimoAndrefana	755 ha
Belo sur mer	Morondava	Menabe	7.250 ha
Tsingy de Bemaraha	Morondava	Menabe	à déterminer

**Source :** Forum International des investisseurs du secteur tourisme ;

Ministère du Tourisme et de l'Artisanat, Fin Mars 2011

La montagne d'Ambre se situe à 35Km d'Antsiranana dans le District d'Antsiranana II, région Diana et commune de Joffre ville. Une très faible habitation: 10hab/km<sup>2</sup>. Elle s'étale sur 66ha de superficie. En ce qui concerne les infrastructures, aucun établissement scolaire ni sanitaire et pas d'accès à l'eau potable. Pas d'électricité et le seul accès est la route. Ses attractions touristiques sont le tourisme scientifique, la spéléologie et l'écotourisme.

Ankarana se trouve à 80Km au Sud d'Antsiranana limitrophe du parc national, district de Diégo II, dans la région de Diana. Sa superficie est de 87ha avec une population faible. Pas d'établissement scolaire dans la circonscription ni d'établissement sanitaire. Il y a un

problème d'accès en eau potable et en électricité. Il un vol régulier à destination d'Antsiranana. Les activités touristiques sont les randonnées, la spéléologie, l'écotourisme et le tourisme scientifique.

Sakatia, au Nord Ouest de l'aéroport de Nosy Be, dans la région de Diana, district de Nosy Be et la commune de Nosy Be. Superficie de 17ha 43 avec une très faible population. Accès par bateau et des infrastructures électrique, scolaire et sanitaire absents. Quant aux activités touristiques praticables, on peut citer la plongée sous marine pour voir les récifs coralliens (corail endémique) dans de l'eau turquoise sur des plages splendides, la pêche, la randonnée, le sport nautique et les activités balnéaires.

Ampasidava Befotaka est une réserve de 23ha dans la partie Nord de Nosy Be sur la région de Diana. Ses habitants sont au nombre de 385. Il se trouve à 14Km de l'aéroport, éclairé par l'électricité du JIRAMA et accès à l'eau potable. Il y a un CSB II près d'Andilana mais aucun établissement scolaire. En ce qui concerne les activités touristiques, on y rencontre un terrain de Golf, une zone réservée au tirage au sec pour les pirogues et des activités balnéaires.

Amporaha est une RFT se trouvant sur la pointe Nord de Nosy Be et s'étant sur 31ha 51a. La densité de sa population est faible. Aucun établissement scolaire et sanitaire. Pour l'eau le débit est de 168.800L/jour et l'électricité c'est 480KWh/jour. L'accès est par route. Les attractions touristiques sont les activités balnéaires, les sports nautiques et les randonnées.

Kalampo, à 22Km de la ville de Nosy Be, 19Km d'Andilana, près de la RFT de Betafo. Avec 212ha de superficie, les activités d'attraction qui s'y trouvent sont : la pêche, le sport nautique, la plongée sous marine, les randonnées et la plage de sable fin. En ce qui concerne l'accessibilité, Air Madagascar assure un vol régulier mais on peut aussi s'y rendre par Bateau de Nosy Be. L'eau est de 78.750L/jour et l'électricité : 225kw/jour. La densité de sa population est faible du coup, on ne trouve pas d'établissement scolaire ni sanitaire.

La baie des Russes s'étale sur 1600ha à 30Km au Sud de Nosy Be. Une RFT où on peut pratiquer la plongée sous marine, le rencontre avec les Dauphins, les sports nautiques et la visite des îlots. Le problème est l'accès à l'eau potable et le manque d'électricité. Les infrastructures scolaires et sanitaires n'y existent pas. Le bateau depuis Nosy Be est le seul moyen pour s'y rendre.

Isalo qui est une RFT dont sa localisation est au limitrophe du parc national d'Isalo, dans la commune de Ranohira, district d'Ihoso et région d'Ihorombe. Sa superficie est de 3.270ha. Cette si grande surface permet la pratique de nombreuses activités comme : l'écotourisme, le tourisme scientifique, la randonnée pédestre, la randonnée à cheval, la spéléologie et la visite des cimetières Bara. De Tuléar où un vol de la compagnie Air Madagascar se fait régulièrement, Isalo se trouve à 250Km soit 4h en voiture. Même si sa population est faible, on trouve : 2 établissements scolaires et un CSB II. L'électricité est assurée par des groupes électrogènes mais c'est possible d'utiliser de l'énergie solaire. La population a l'accès à l'eau potable.

Andavadaoka se situe à 150Km au Nord de Tuléar, dans la commune d'Andavadaoka, du District de Morombe et dans la région d'Atsimo Adrefana. On compte Cinq RFT qui s'étale sur 270ha. La plongée sous marine, la pêche et les activités balnéaires sont les attractions touristiques qui le caractérisent. Du fait de sa population assez nombreuse (12.340 habitants), les infrastructures les sont aussi : 03 établissements scolaires, un CSB I, un CSB II, 10 puits simples, 05 forages équipés de PMH et 09 puits traditionnels. Malheureusement, l'électricité y est absente. Pour y aller, on part de Tuléar et direction vers le Nord jusqu'à la bifurcation Befandefa-Andavadaoka.

A Manombo, on dénombre 02 RFT sur 1.380ha. Il se trouve à 100Km de Tuléar, à 02Km en arrière du littoral. Les infrastructures de base sont : 01 CEG, 02 EPP, 01 CSB II, 49 puits simples, 12 puits équipés de PMH et un groupe électrogène fonctionnant 03h/24h en alternative avec de l'énergie solaire. Deux accès de choix mènent à Manombo : soit en empruntant une piste de Tuléar vers le Nord (100Km), soit par bateau de Tuléar vers Manombo. Ses habitants sont aux nombres de 17.706. C'est encore dans la région d'Atsimo Adrefana mais dans la Commune de Manombo Sud et District de Tuléar II.

A 300Km au Sud de Tuléar, dans le district de Tuléar II, se trouve Soalara Sud avec 02 RFT s'étalant sur 270ha. Pour 4.150 habitants, il y a : 01 EPP, 01 CSB I, 01 CSB II et deux sources d'énergie (groupe électrogène et énergie solaire). Le problème de l'eau potable est rencontré sur place car la population n'en bénéficie pas. L'accès est soit par voie maritime ou par pirogue à balancier. Faire de la plongée sous marine et faire des randonnées sont les activités de ce lieu.

Beheloka, à 130Km d'Anakao compte 06 RFT. Géographiquement, il se trouve dans la commune de Beheloka, district de Tuléar II et région Atsimo Adrefana. Sur 1.550 ha

habite 13.000 âmes avec comme infrastructures de base : 01EPP et 01 CSB II. Une piste depuis Anakao mène à Beheloka. Il en manque l'eau potable et l'électricité mais on a la possibilité d'utilisation d'énergie solaire. On peut y pratiquer des sports nautiques, de la plongée, des randonnées pédestres et on profite des plages de sable fin.

Longitude 24°41'00'' Sud et latitude 43°57'00'' Est à 105Km de Beheloka se localise Itampolo. Il se trouve dans la région d'Androy dans le district d'Ampanihy. Sa superficie est de 755 ha et ses habitants sont au nombre de 41.753. D'Anakao à Itampolo, la distance est de 170Km soit 8h de piste de sable roulante. En ce qui concerne : les établissements scolaires, on dénombre 01 EPP et 01 CEG. Pour l'eau et l'électricité, il y a 24 puits simple, 24 forages équipés de PMH et pas d'électricité mais un accès possible à l'énergie solaire.

Belo Sur Mer qui à 80Km de Morondava s'étend sur 7.250ha. Une petite commune de 2.000 habitants dans la région de Menabe et District de Morondava. Aucun établissement scolaire ni sanitaire ; pas d'accès à l'eau potables et un groupe électrogène pour l'électricité. On s'y rend par Bateau ou par piste de 04h en partant de Morondava. Les activités touristiques y sont diverses comme : l'observation des baleines mi-juin à septembre ; le visite de la construction des boutres et des goélettes ; la plongée sous marine pour voir les récifs corallines; le visite des îlots et la pêche.

Enfin la Tsibgy de Bemaraha qui est une formation géologique à 180Km au Nord Est de Morondava. Il se situ dans la commune d'Antsalova, district de Morondava et région de Menabe. Sa population reste faible et il n'a pas d'infrastructure scolaire mais possède un CSB II à Bekopaka comme infrastructure sanitaire. Les habitants assez faible en nombre puisent l'eau de source et s'éclaircisse avec un groupe électrogène. La voie d'accès est par route de 185Km depuis Morondava. Les activités sont le tourisme scientifique, les randonnées pédestres et la spéléologie.

Ces RFT sont des sites d'intérêt touristique, avec, on peut attirer les touristes ainsi que les investisseurs de ce domaine. En général se sont des sites non encore exploités mais qui renferment des ressources inestimables pouvant faire l'objet de grandes attractions. Presque toutes les catégories de touristes (les amateurs de randonnées, de plongée, des simples balades au bord de la mer, ceux qui font du tourisme scientifiques, les curieux de la tradition et de la civilisation, les naturalistes,...) trouvent leurs comptes en ces RFT. Sans oublier les investisseurs, ces différents RFT leurs offrent des opportunités. Car, Les lots formés à l'intérieur des RFT feront l'objet d'appels d'offres ou de cession à l'amiable le cas échéant.

La décision d'attribution des lots est soit par location, bail emphytéotique ou autorisation d'occuper selon le cas, soit par vente. Un plan d'aménagement doit accompagner les documents d'appel d'offres. En effet, le plan d'aménagement comprend l'aménagement physique, le lotissement, l'infrastructure et le cahier des charges. Ils peuvent s'y investir, la plus part de ces lieux sont encore desserts de complexe hôtelière ou des sites d'hébergement pour les visiteurs.

#### **b- Les parcs et réserves naturelles :**

Dans le cadre de la politique mise en place par le gouvernement pour réserver les biodiversités malgache, il multiplie les parcs nationaux et les réserves en collaboration avec les trois grands organismes suivants : M.N.P. ou Madagascar National Parks ; le service des eaux et forêts et le W.W.F.ou fond mondial pour la nature.

- ❖ Les parcs nationaux : ils sont au nombre de 19 dans la grande île. Depuis 2007, cinq parcs ont été admis au patrimoine mondial de l'Unesco sous le générique de "forêts humides de l'Antsinanana". Il s'agit de : Marojejy, Masoala, Zahamena, Ranomafana, Andringitra et Andohahela. Ces parcs sont :
  - Parc national de Ranomafana avec 41.600ha. Il est situé au Sud-est du territoire malgache dans la province de Fianarantsoa à 60 Km au Nord-Ouest de la ville. Traversé par la RN7 et entre 800 et 1.400m d'altitude, Ranomafana tient son nom de la présence d'une source d'eau chaude d'origine volcanique ayant des bienfaits sur la santé. On y rencontre d'espèces animal et végétal endémiques (12 espèces de lémuriens, plus de 116 espèces d'oiseaux et plus de centaines d'espèces d'orchidées) dans une forêt primaire et secondaire tropicale. Le climat est humide et la région bénéficie de fortes précipitations, entre 2.300 et 4.000 mm par an ce qui favorise le développement des courts d'eau.
  - Parc national d'Isalo qui se localise toujours dans la province de Fianarantsoa, à 279Km au Sud de la ville et à 243 au Nord de Tuléar. S'étalant sur 81.500ha, le parc englobe la partie Nord du massif d'Isalo avec un relief marqué par de profonds canyons. On y trouve 82 espèces d'oiseaux dont des espèces très rares comme : la Mésite unicolore, le Cuoa huppé ou le Roullier terrestre de Crossley ; 33 espèces de reptiles ; 15 espèces d'amphibiens et 14 espèces de mammifères dont 07 primates entre autre le Lémur Catta ou "Maky", "le Sifaka" ou Propithecus verreauxi. 40% de sa superficie est en étendues herbeux, le 10% est couvert de forêt.

- Parc national d'Andasibe Mantadia situé à 140Km à l'Est d'Antananaivoet à 30Km de Moramanga. Faisant partie de la province de Tamatave dont l'altitude est comprise entre 930 et 1.040 mètres. Sur 12.000ha, le parc contient deux aires protégées distantes l'une de l'autre d'environ 20Km d'une part la réserve spéciale d'Andasibe ou Perinet ou Analamazoatra son nom local. D'autre part le parc national de Mantadia forêt tropicale su-humide très dense. Dans son mode animal on voit : 11 espèces de Lémuriens comme les prosimiens, les Indry ou lémur à ventre roux et les Aye-aye ; 109 espèces d'oiseaux dont une trentaine d'espèces d'amphibiens parmi lesquels la mentelle doré ; 49 espèces de reptiles comme les caméléons. Pour les végétaux, les orchidées font la marque de ce parc, elles fleurissent en mois d'Octobre et Novembre.
- Parc national de Masoala sur 550.000ha situé sur la presqu'île de Masoala à cheval sur les provinces de Tamatave et de Diégo-Suarez. C'est le plus grand parc de Madagascar par sa surface et composé : d'un parc terrestre et des "parcs marins" (Tanjona, Tmpolo et Masoala) ; d'une réserve spéciale de Nosy Mangabe et la baie d'Antongil. Le rencontre avec les baleines à bosse de la baie d'Antongil fait le bonheur des visiteurs pendant la période du passage de ces baleines : entre les mois de Mai et Octobre.
- Parc national d'Andohahela, il possède cinq massifs de plus de 1.500m. Les rivières Manimbolo, Mandrare, Manampanihy et Andriambe y prennent leur source. A 40Km au Nord-ouest de Fort-Dauphin sur la route d'Amboasary et sur une superficie de 76.000Km. Le climat contrasté permet de découvrir trois mondes différents : une forêt tropicale humide à l'Est ; une forêt sèche semi-aride à l'Ouest et entre les deux une zone servant de transition. 129 espèces d'oiseaux dont 65% endémique, 13 espèces de lémuriens, 61 espèces de reptiles et diverses espèces de papillons.
- Parc national de la montagne d'Ambre situé dans la province de Diégo Suarez au Nord de l'île. Sur 18.000ha, il est constitué de terrain volcanique, couverte d'une forêt humide et nombreux lacs de cratères. Il abrite la baie de Diégo-Suarez qui est la deuxième plus belle baie au monde. 75 espèces d'oiseaux dont 35 propre à la montagne d'Ambre, 49 espèces de reptiles, 24 espèces de Batraciens et 36 espèces de papillons.
- Parc national de l'Andringitra, à 46Km d'Ambalavao au Sud de Fianarantsoa, dans la vallée de Marmoly, le parc est accroché au massif d'Andringitra à une altitude de 650 à 2.658m. C'est un des hauts lieux de la biodiversité de Madagascar 75 espèces d'oiseaux et 14 espèces de batraciens. Sur un massif granitique repose un socle de roche cristallin de gré couvert de morceau de forêt primaire et forêt pluvial de basse altitude.

- Parc national de Mananara Nord avec 23.000 ha et plus de 1.000ha de parc marin. Il est situé au nord de Tamatave dans une réserve de 140.000ha classé « Réserve de la biosphère ». L'altitude varie entre 0 et 570 m. Il englobe 60 espèces d'oiseaux comme le Dugon, le Propitèque à diadème et les Aye-aye. 90% de ses espèces végétales sont endémiques.
- Parc National de Midongy Sud qui se trouve dans la partie Sud et Sud-Est de Madagascar. S'étalant sur une superficie de 192.198ha, il se trouve dans zone enclavée.
- Parc national de Zombitse – Vohimbasia et Isoky à 135Km de Tuléar, à 90 Km du Parc national d'Isalo, il s'étend sur une superficie de 36.030ha. C'est dans la région du Sud-ouest de Madagascar. Il abrite 08 espèces de Lémurien dont 03 diurnes et 05 nocturnes, 10 petits mammifères ; 85 espèces d'oiseaux dont 37 sont endémiques de Madagascar et 23 endémiques de la région, 12 espèces d'oiseaux aquatiques, un total de 33 reptiles et 08 espèces d'Amphibiens.
- Parc national d'Ankarna situé à une trentaine Kilomètre d'Ambilobe, On y trouve les Tsingy qui servaient de refuge durant le combat ethnique du règne de Radama I. Les grottes façonnées par les érosions durant 200 million d'années, abritent 11espèce de lémurien, 13espèces de Chauve souris, 92 espèces d'oiseaux, 60 espèces de reptiles dont les crocodiles, animaux sacrés des autochtones.
- Parc national de Marojejy à 60Km de Sambava., dans la région de Sava. Une altitude atteignant les 2.132m, il est dominé par une montagne aux reliefs forestiers très accidentés. Dans l'ensemble, on totalise 115 espèces d'oiseaux, 11espèces de lémuriens, 148 espèces de reptiles et amphibiens dont 16 sont endémiques.
- Parc national de Kirindy Mitea dont la superficie est de 72.200ha. Il est situé sur le bord du canal de Mozambique, dans le Menabe au pays des Skalava. Il constitue une transition entre l'Ouest et le Sud. La plupart des espèces sont endémiques et certaine espèce atteint un taux d'endémicité de 100%.
- Baly, c'est une baie à 150Km de Majunga, au cœur des communes de Soalala et d'Ambohipaky. Le parc s'étend sur 57.142ha.
- ❖ Les réserves nationales intégrales : elles sont au nombre de quatre au total dans l'île. A part les réserves spéciales qui sont 06.Ces réserves intégrales sont :
  - Zahamena qui se trouve à 20Km à l'Est du Lac Alaotra. Une forêt dont la superficie est 24.398.

- Réserve intégrale des Tsingy du Bemaraha classé patrimoine mondiale de l'humanité par l'Unesco .Elle s'étend sur une longueur de 90Km et une largeur allant de 10à 20Km. Dans ce parc côtois des biodiversités rares.
- La réserve nationale intégrale d'Ankarafantsika avec 85.000ha. Il y a trois espèces endermiques de tortus dont : l'Angonoky ou tortue à bosse, la tortu à queue plate ou Kapidolo et la grande tortue d'eau douce ou Rere.
- Lokobe au Sud Est de l'île de Nosy Be. Il compte 04 espèces de mammifère et 17 espèces d'oiseaux dont les Maritn Pêcheurs de malgache et le hibou de Madagascar.

Les reserves spéciales sont : réserve spéciale de Bezaha Mahafaly, réserve spéciale de Kalambatrika, réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et réserve naturelle de Mandena.

- ❖ Enfin pour les parcs marins, il y 02 grands ensembles qui sont le parc marin de Mananara Nord et le parc marin de Sahamalaza.

## **SECTION II: Les grandes infrastructures existantes dans le pays :**

La grande île possède des infrastructures qui permettent de rendre agréable le séjour des touristes ainsi que les habitants. Des réseaux routiers, des aéroports, des réseaux de télécommunications,... sont mise en place soit par le privé soit par le public afin d'améliorer la qualité d'accueille de Hôtels ou Restaurants ou autres sites d'hébergements.

### **II.1. Les réseaux de transports aériens :**

Madagascar a initié en 1997 une politique de libéralisation du transport aérien ayant aboutit en 2004 à une politique de ciel ouvert. L'aéroport international d'Ivato est le symbole de l'ouverture de l'île au monde extérieur par ses différents vols vers divers pays. Pour les vols intérieurs, Madagascar possède les infrastructures nécessaires. Tous les anciens chefs lieux de province et les grandes villes sont presque dotés d'aéroport capable d'accueillir des gros avions. Les compagnies aériennes Air Madagascar, Air France et Corsair dominent sur les vols longs courrier essentiellement en provenance de Paris. En ce qui concerne les tarifs, une comparaison a été fait avec les différentes lignes (Paris-Maurice ; Paris-La Réunion ; Paris-Johannesburg) et a montré que la ligne Paris-Antananarivo reste compétitive sur les vols directs en classe économique. Néanmoins, les autres classes et les autres vols restent relativement chers. Sur les dix dernières années, les lignes régionales se sont beaucoup développées avec : Air Mauritius, Air Austral et South Africa Airlinck permettant ainsi la mise en place de "Hubs" régionaux et un élargissement des marchés émetteurs de touristes.

Voici dans le tableau ci-après le détail des vols réguliers sur Madagascar :

**Tableau 7: Les vols réguliers et les compagnies qui en assurent à Madagascar**

Lignes	Compagnies	Fréquence	Aéronefs	Sièges
Paris-Antananarivo	Air Madagascar	4	B767	259
	Air France	4	A343	272
	Corsair	1	B747	582
Marseille-Antananarivo	Air Madagascar	1	B767	210
Milan-Antananarivo (via Nosy Be) Vol annulé depuis l'année 2009	Air Madagascar	2	B767	237
Johannesburg-Antananarivo	Air Madagascar et South Africa Airlink	7	B737	130
			B737	107
Nairobi-Antananarivo	Air Madagascar	1	B767	130
	Kenya Airways	2	B737	107
Bangkok-Antananarivo (via La Réunion)	Air Madagascar	2	B767	221
Maurice-Antananarivo	Air Madagascar et Air Mauritius	7	B319	120
			B737	130
Réunion-Antananarivo	Air Madagascar et Air Austral	7	B767/B737/ATR42 /ATR72	178/130/47
			B737	115
Dzaoudzi-Antananarivo (Via Majunga)	Air Madagascar	2	ATR42	40
Moroni-Antananarivo (Via Majunga)	Air Madagascar	2	ATR72	69

Source : PIC, 2008

Malgré les problèmes rencontrés par les compagnies aériennes notamment la compagnie nationale Air Madagascar ces derniers temps en matière de sécurité et de qualité de vol vis-à-vis des groupes de pays avec lesquels il a signé des contrats de norme internationale, le trafic se comporte pas mal. Pour preuve les chiffres de l'évolution du trafic aérien de l'année 2010 sur quelque grande ville touristique de la grande île :

**Tableau 8: Pax - Régional**  
- Arrivée

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
ANTANANARIVO	8 168	6 232	7 182	6 531	8 118	8 352	12 975
TOAMASINA	605	470	637	516	650	759	1 159
MAHAJANGA	412	676	658	688	957	981	1 576
ANTSIRANANA	580	379	668	571	683	741	1 344
NOSY BE	651	544	851	722	991	744	1 643
MORONDAVA	0	0	0	0	0	0	0
TOLIARA	0	0	0	0	0	0	0
TAOLAGNARO	0	0	0	0	0	0	68
FIANARANTSOA	0	0	0	0	0	0	0
MANANJARY	0	0	0	0	0	0	0
STE MARIE	65	0	0	0	77	0	260
SAMBAVA	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>10 481</b>	<b>8 301</b>	<b>9 996</b>	<b>9 028</b>	<b>11 476</b>	<b>11 577</b>	<b>19 025</b>
Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	2010		
10 208	9 027	<b>11 840</b>	10183	11134	109 950		
638	614	<b>1 389</b>	854	1371	9 662		
834	536	<b>932</b>	735	1206	10 191		
734	632	<b>1 146</b>	789	1286	9 553		
604	855	<b>1 622</b>	1285	2241	12 753		
0	0	<b>0</b>	0	0	0		
0	0	<b>0</b>	0	0	0		
0	0	<b>31</b>	0	57	156		
0	0	<b>0</b>	0	0	0		
0	0	<b>0</b>	0	0	0		
98	0	<b>86</b>	0	73	659		
0	0	<b>0</b>	0	0	0		
<b>13 116</b>	<b>11 664</b>	<b>17 046</b>	<b>13 846</b>	<b>17 368</b>	<b>152 924</b>		

De Février au Décembre, les arrivées régionales n'ont pas cessé d'augmenter et le mois de juin, elles ont atteint le pic soit 19.025 nombre d'arrivée. Antananarivo détient le plus grand nombre de ces arrivées tandis que Morondava, Tuléar, Fianarantsoa, Mananjary et Sambava n'en compte pas. Au total, le nombre d'arrivée régionale dans tous Madagascar est de 152.924. Les arrivées internationales ont aussi connues la même évolution comme l'indique le tableau suivant :

## **Tableau 9:Pax-International**

### **Arrivée**

	<b>Janvier</b>	<b>Février</b>	<b>Mars</b>	<b>Avril</b>	<b>Mai</b>	<b>Juin</b>	<b>Juillet</b>
<b>ANTANANARIVO</b>	8 138	6 234	8 604	7 603	8 269	10 731	14 134
<b>NOSY BE</b>	1 214	1 047	1 761	2 498	2 092	2 209	2 369
<b>TOTAL</b>	<b>9 352</b>	<b>7 281</b>	<b>10 365</b>	<b>10 101</b>	<b>10 361</b>	<b>12 940</b>	<b>16 503</b>
<b>Août</b>	<b>Septembre</b>	<b>Octobre</b>	<b>Novembre</b>	<b>Décembre</b>	<b>TOTAL</b>		
13 210	10 855	13 379	10664	10253	<b>122 074</b>		
2 995	2 252	2 623	2779	1504	<b>25 343</b>		
<b>16 205</b>	<b>13 107</b>	<b>16 002</b>	<b>13 443</b>	<b>11 757</b>	<b>1477</b>		

En somme, la grande île a reçu 147.417 passagers internationaux durant l'année 2010. Encore une fois, la majeure partie de ces passagers a entré par l'aéroport international d'Ivato. Et comme seul Nosy Be à part Antananarivo possède le même genre d'infrastructure, le reste de ces passagers(25.343) ont entré par son aéroport. Le mois de Juillet, c'est l'afflué des arrivées internationales soit 16.503. Par contre, le mois de Février, les nombres sont relativement faibles : 7.281.

### **II.2. Les réseaux routiers, le domaine de l'énergie et la télécommunication à Madagascar:**

Le réseau national consiste approximativement en 33.000 Kilomètres, dont 11.800 Kilomètres de routes nationales, de 17.800 Kilomètres de route provinciales et environ 3.400 Kilomètres de routes non classées. Le tourisme à Madagascar repose sur le transport terrestre du fait de la mobilité des voyageurs passant d'un site à l'autre. Les nombreux sites peuvent être visités à travers une combinaison de transport routier, aérien et maritime. L'Etat a entrepris en 2002 un programme de réhabilitation de 8.700 Kilomètres de routes nationales et de 13.000 Kilomètres de piste en partenariats avec la banque mondiale, la B.A.D. et l'U.E. Néanmoins, des zones à potentialité touristique intéressant restent encore actuellement dépourvues de route ou de piste accessibles toute l'année. En fait, à Madagascar quand arrive la saison des pluies bon nombre de route sont inaccessible ou en mauvaise états qui constitue des blocages au développement du tourisme. Ce passage dans l'année provoque un manque à gagner chez les opérateurs touristique qui ne les rendent pas compétitives sur le plan international.

Pour l'énergie, la compagnie nationale d'eau et d'électricité, la JIRAMA assure en grande partie l'acheminement des eaux et des électricités vers les foyers et autres utilisateurs

malagasy. Malgré le taux de couverture qui reste encore faible, cette société a fait l'objet de programme de restructuration dans le but d'accroître les capacités de productions et de distribution de manière fiable. Elle a ainsi fait recours à des productions indépendantes d'énergie(IPP) et vise à développer les sources d'énergie renouvelable. La plupart des grands hôtels situés en dehors de grandes zones urbaines sont autonomes en matière d'énergie, souvent, à travers une combinaison de groupes électrogènes et d'énergie solaire.

En matière d'eau, des efforts ont été déjà entrepris dans le traitement et la distribution d'eau. L'objectif en 2008 était l'extension du réseau de distribution et de traitement de manière à garantir un accès à l'eau pour 65% de la population. Pour ça, la compagnie a adopté de nouveaux systèmes de gestion qui font recours notamment au secteur privé et aux communautés.

Enfin dans le domaine de la télécommunication, des programmes ont permis l'extension des réseaux de télécommunication mais aussi l'explosion de la téléphonie mobile et la mise en place du fibre optique( connexion international et backbone national). Par la suite, une augmentation flagrante des capacités et une réduction de coûts ont été constaté. Trois grandes entreprises (multinational et national) partagent l'intéressant marché de la télécommunication actuellement dans notre pays : Airtel Madagascar, Orange Madagascar et Telma dont l'Etat malagasy est l'actionnaire majoritaire.

### **II.3. Les hôtels, restaurant et les sites d'hébergement :**

Toujours dans le cadre des infrastructures, des investisseurs nationaux et internationaux ont construit des hôtels, restaurant ou les deux en même temps ou encore des simples chambres d'hôte pour répondre aux demandes des touristes.

Le tableau suivant montre les nombres d'Hôtels, Restaurants et Hôtels-Restaurants dans tous Madagascar selon leur classement. A noter que c'est une répartition qui concerne seulement les établissements d'hébergement et de restauration existant depuis 2003.

E : Etoile ; R :Ravinala ; NC : Non Classé ; Autre : ne faisant pas l'objet de classement ; CH : Chambres d'Hôtes ; PF : Pension de Famille ; TH : Table d'Hôtes ; SN : Snack ; ST : Salon de Thé ; FF :Fast Food ; Village de Vacances

**Tableau 10 : LES HOTELS**

Classement	5E	4E	3E	2E	1E	Total
Nombre Hôtel	0	0	22	20	14	56
Nombre de chambre	0	0	465	230	207	902
Nombre d'emploi	0	0	295	247	134	676

Classement	3R	2R	1R	Total
Nombre Hôtel	49	38	62	149
Nombre de chambre	668	425	587	1680
Nombre d'emploi	348	249	280	877

Classement	NC	Auberge	CH	Gite	PF	Résidence	VV	Total
Nombre Hôtel	23	27	170	10	13	4	2	249
Nombre de chambre	258	239	715	42	96	24	31	1405
Nombre d'emploi	166	177	596	35	91	22	28	1115

En somme, il y a 454 Hôtels toutes catégories confondues qui dans l'ensemble, propose 3987 chambres et génèrent 2668 emploi en tous. Dans l'hôtellerie, ce sont les Chambres d'hôtes qui sont nombreuses et propose beaucoup de chambres et par la suite génèrent la plupart des emplois dans le secteur après les hôtels à trois Ravinala.

**Tableau 11: LES RESTAURANTS**

Classement	5E	4E	3E	2E	1E	Total
Nombre de restaurant	0	0	10	21	27	58
Nombre de couvert	0	0	893	941	1187	3021
Nombre d'emploi	0	0	209	343	264	813

Classement	3R	2R	1R	Total
Nombre de restaurant	55	56	92	206
Nombre de couvert	2242	3019	3548	8809
Nombre d'emploi	570	557	572	1699

Classement	NC	TH	FF	SN	ST/CAFE	Total
Nombre de restaurant	37	14	7	42	11	109
Nombre de couvert	1488	456	194	1658	450	4249
Nombre d'emploi	334	76	63	347	100	914

Pour le cas des restaurants, ceux qui dont le classement est 01 Ravinala sont en grand nombre, c'est aussi ceux qui crée la plupart des emplois dans le domaine de la restauration. Au total, les restaurants font employer 3.426 personnes à Madagascar avec 16.079 couverts offerts et 373 nombres de chambres.

**Tableau 12 : LES HOTELS-RESTAURANTS :**

Classement	5E	4E	3E	2E	1E	Total
Nombre d'Hôtels-Restaurants	1	12	90	54	20	177
Nombre de chambre	54	357	2769	850	307	4337
Nombre de couvert	60	1208	7811	2989	1248	13316
Nombre d'Emploi	73	611	2650	1610	274	5218