

LA FONDATION POUR LES AIRES  
PROTEGEES ET LA BIODIVERSITE DE MADAGASCAR,  
un outil de pérennisation pour le financement de la biodiversité  
et des aires protégées de Madagascar

## Présentation au Symposium Biomad



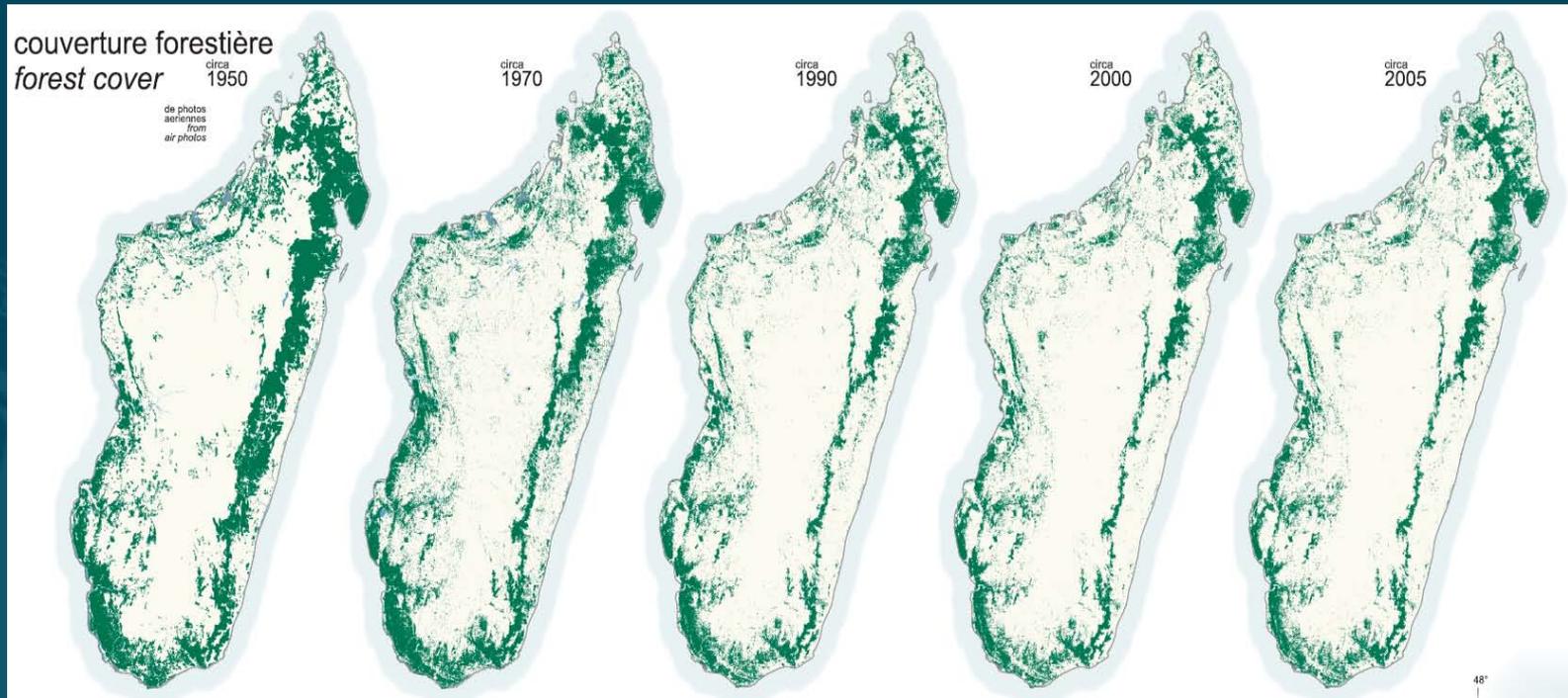
Par Pr. Vololoniaina JEANNODA  
Administrateur de la FAPBM  
14-15 avril 2011

# MADAGASCAR

## une biodiversité très menacée

12 000 espèces de plantes dont 90% endémiques  
1000 espèces de vertébrés dont 770 endémiques

Une couverture forestière réduite de moitié au cours des 50 dernières années



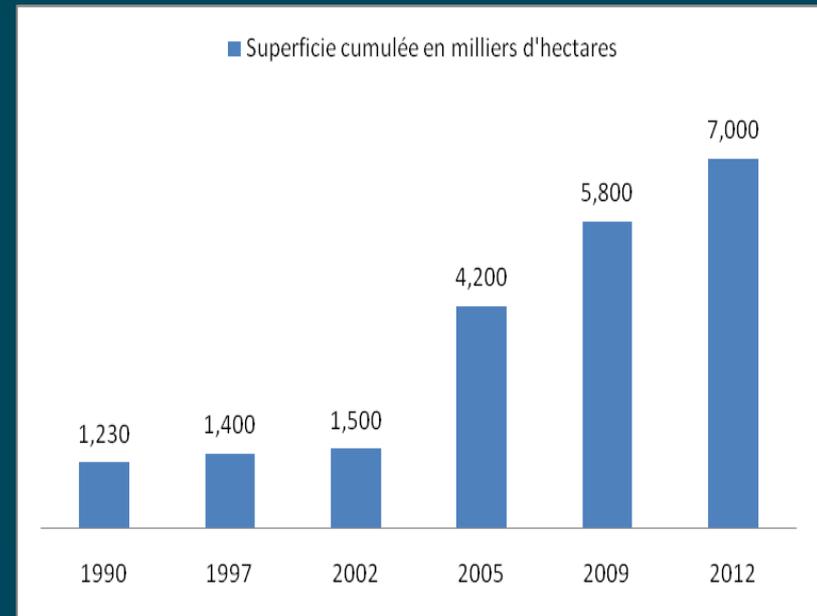
## La conservation de cette biodiversité est devenue une priorité depuis les années 90

- ▶ **Fin des années 80** : Madagascar met en place le Plan National d'Actions Environnementales (PNAE) et une charte de l'environnement
- ▶ **Années 1990** : Création du Réseau National d'Aires Protégées, géré par Madagascar National Park (MNP ex ANGAP) avec aujourd'hui 47 parcs (environ 2,6 millions ha). Création de l'Office National de l'Environnement (ONE)
- ▶ **2003** : Au Congrès mondial de Durban, Madagascar ambitionne de tripler la surface de ses aires protégées pour atteindre 6 millions Ha en 2012.
- ▶ **2005** : Mise en place du Système des Aires Protégées de Madagascar (SAPM) qui regroupe à la fois le Réseau MNP et les Nouvelles Aires Protégées (NAP). 80% de l'objectif de Durban est atteint en 2009 (environ 5,8 millions ha)
- ▶ **2005** : Création de la Fondation pour les Aires protégées et la Biodiversité



## Le financement du SAPM constitue un véritable défi

- Le coût annuel de gestion de l'ensemble des aires protégées pourrait atteindre environ 14 millions USD par an à partir de 2012.
- Les ressources tirées des droits d'entrée restent inférieures à 10% des besoins
- Les autres ressources potentielles (marché carbone, fonds REDD) restent encore au stade expérimental et mettront du temps à se concrétiser

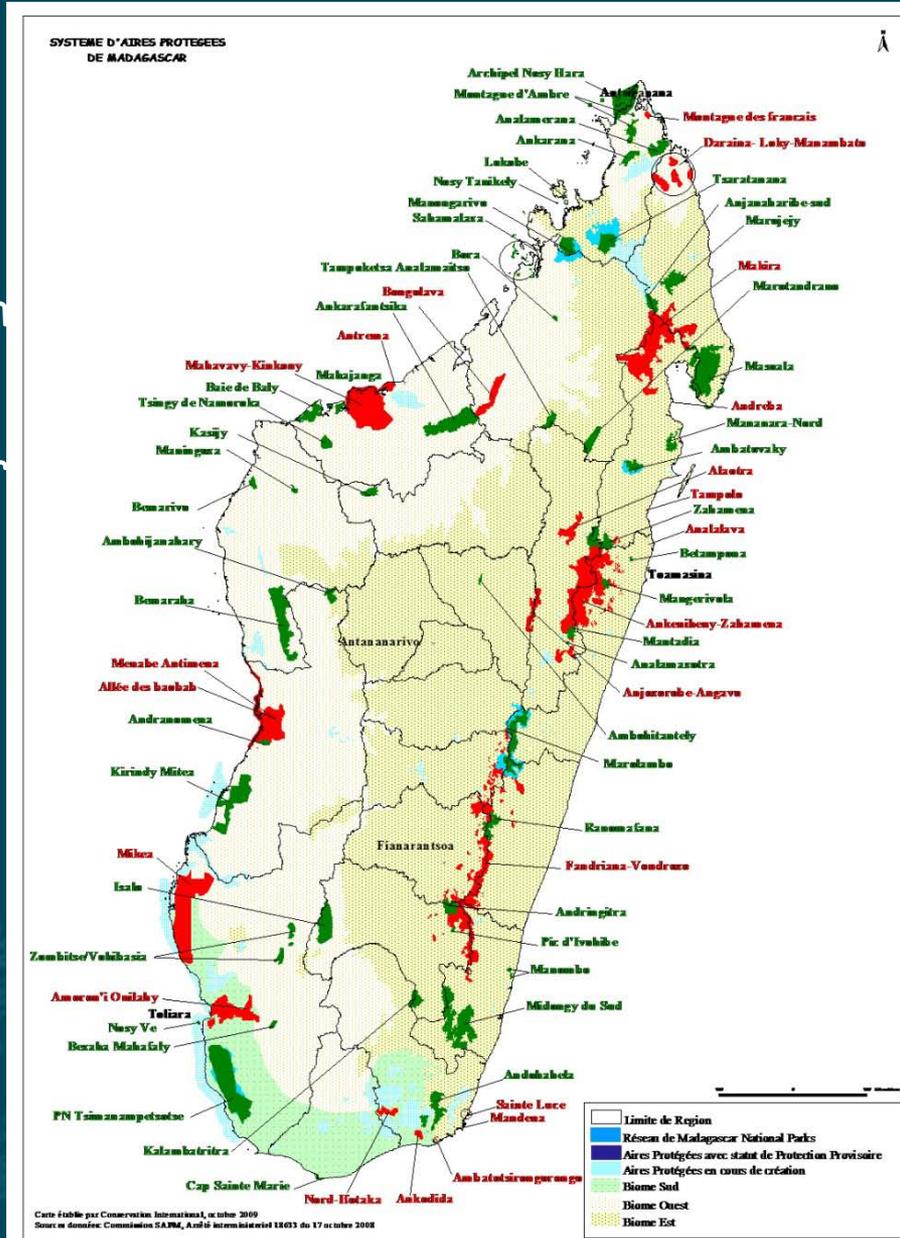


Evolution de la superficie des aires protégées

## Le financement du SAPM constitue un véritable défi

- Le réseau de 2,6 millions d'ha géré par MNP a un coût de gestion d'environ 3 \$ par ha.
- Il est financé à 90% par l'Aide Publique au Développement : notamment la KfW, la Banque mondiale et le FEM.
- Le financement des 3,25 millions d'ha de nouvelles aires protégées (NAP) reste problématique

Madagascar ... une terre, la vie.



## L'intérêt de créer une Fondation est rapidement devenue une évidence

- Juillet 2000: premier atelier national de réflexion sur la pérennisation financière.
- Septembre 2000: création de la Commission de Pérennisation Financière des actions environnementales.
- Mai 2001: symposium international sur la Pérennisation Financière des Aires Protégées.
- Septembre 2001: création du Comité de Pilotage pour la création d'un fond fiduciaire (*Trust Fund*).
- Août 2004: adoption par le Parlement d'une nouvelle loi sur les Fondations.
- ➔ Janvier 2005: *création de la Fondation pour les Aires Protégées et la Biodiversité de Madagascar*

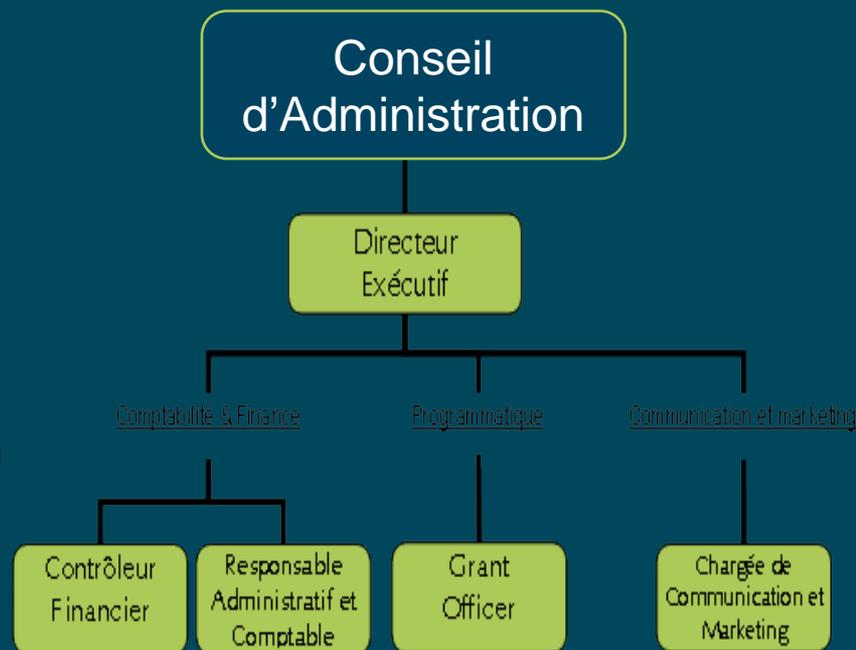
Madagascar ...une terre, la vie.

## La mission de la Fondation

- Assurer le financement à long terme de la biodiversité et donc du Système d'Aires Protégées à Madagascar (SAPM) .
- Réduire la dépendance excessive et permanente vis à vis de l'aide publique au développement

# La Fondation est aujourd'hui la plus grande fondation pour la biodiversité en Afrique

- Organisme privé reconnu d'utilité publique, fondé par l'État, WWF et Conservation International
- De grands bailleurs de fonds traditionnels se sont joints au mouvement : Le FFEM, L'AFD, la KfW, La Banque Mondiale
  - Capital sécurisé à fin 2010 : 35 millions USD, dont versé 25 millions USD



# La Fondation gère deux types de ressources

## Les Contributions au Capital

- Contributeurs principaux : bailleurs traditionnels (CI, WWF, KfW, Banque Mondiale, AFD...), l'Etat, quelques donateurs privés
- Ce sont les revenus générés par le placement de ces capitaux par des gestionnaires de réputation internationale qui permettent de financer les aires protégées.

## Fonds d'amortissement ou Sinking Funds

- Fonds décaissés progressivement sur une période définie, destinés au financement d'une ou plusieurs aires protégées au choix des donateurs (« earmarking »).
- La Fondation gère aujourd'hui un fonds issu de la conversion de la dette allemande s'élevant à 425 000 EUR par an jusqu'en 2023.

Madagascar ...une terre, la vie.

# Autres ressources pouvant être gérées par la Fondation

- La Fondation gère également des ressources qui sont affectées spécifiquement pour des actions concrètes  
Exemple: Fond de l'UNESCO pour le patrimoine mondiale en péril des forêts humides de l'est

En 2010, la Fondation a été le principal bailleur de 7 aires protégées majeures  
représentant environ 800 000 hectares

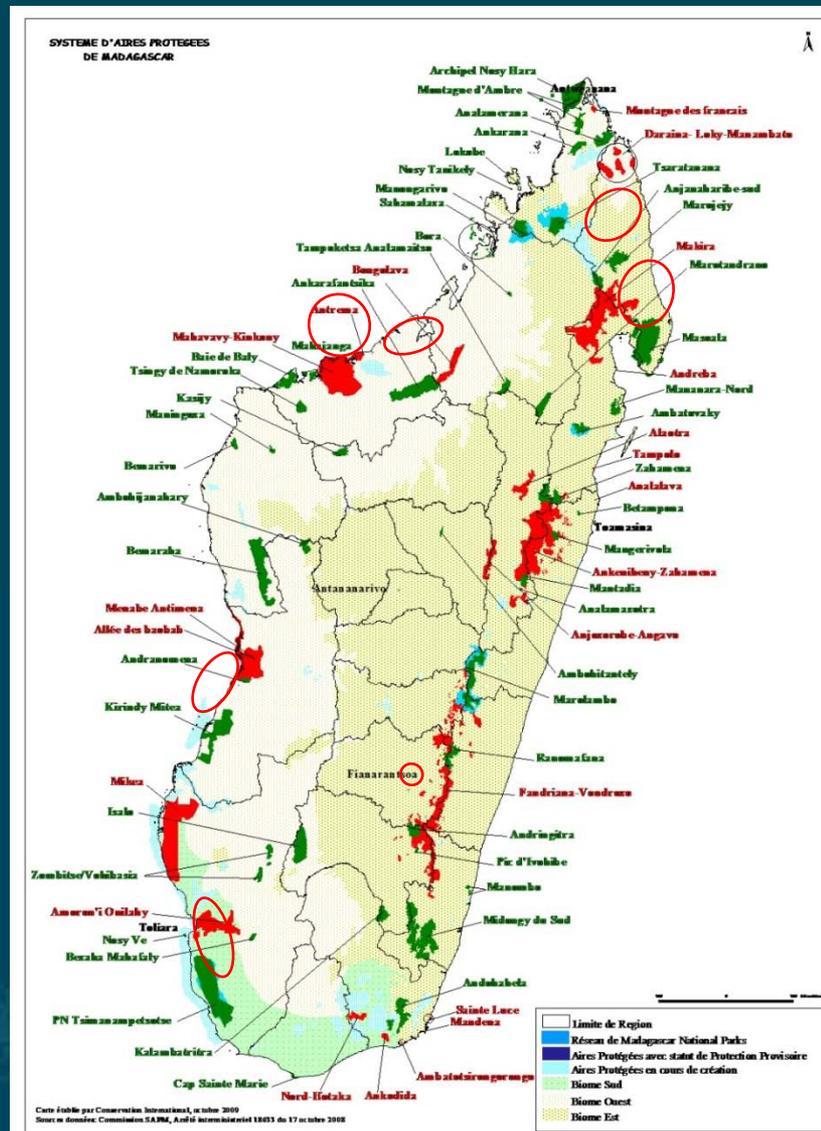
- Ces 7 aires sont réparties sur l'ensemble du territoire et représentent des habitats diversifiés
- 6 aires sont gérés par MNP et 1 aire est une Nouvelle Aire Protégée gérée par Asity (Bird Life International affiliate)
  - 3 de ces parcs sont inscrits au Patrimoine mondial de l' UNESCO



# 2010 a été la première année où les revenus du capital servent à financer des aires protégées

FONDATION POUR LES AIRES PROTÉGÉES ET LA BIODIVERSITÉ DE MADAGASCAR

Nom de l'aire protégée	Superficie officielle (ha)	Habitat naturel principal
MAROJEJY / ANJANAHARIBE-SUD	92 140	Forêt dense humide sempervirente et formations altimontanes
ANDRINGITRA / PIC D'IVOHIBE	34 613	Forêt dense humide sempervirente et formations altimontanes
ANKARAFANTSIKA	60 520	Forêt dense sèche caducifoliée
TSIMANAMPETSOTSA	43 200	Forêt dense sèche et fourrés xérophiles
KIRINDY MITEE / ANDRANOMENA	78 620	Forêt dense sèche caducifoliée
MASOALA	230 000	Forêt dense humide sempervirente, forêt littorale, écosystèmes marins et mangroves
COMPLEXE MAHAVAVY-KIKONY	268 000	Forêt dense sèche caducifoliée, complexe de zones humides
<b>Superficie totale</b>	<b>807 093</b>	



# Mode de sélection des AP à financer sur fonds propres

- Manuel de priorisation des AP basé sur:
  - - Richesse biodiversité (espèces, habitats, label...)
  - - Gap de financement

# Les activités et les impacts des financements de la Fondation se mesurent sur 4 axes principaux

Conservation incluant les appuis aux inventaires et à la recherche



Développement durable des communautés



Développement de l'écotourisme



Éducation et sensibilisation



Madagascar ...une terre, la vie.

# Financement du Parc Masoala en 2010

Rubrique	Activités	Montant
DEVELOPPEMENT	Ouvrages agricoles, formations villageoises, microprojets parc marin, écoles communautaires et COSAP	32.000 \$
CONSERVATION ET RECHERCHE	Suivi écologique, matériel et équipement de surveillance et contrôle, surveillance et contrôle, matérialisation du zonage, formation et recherche sur le parc marin	122.500 \$
ECOTOURISME	Amélioration des infrastructures touristiques	9.000 \$
EDUCATION ENVIRONNEMENTALE	Sensibilisation des villages et écoles	5.000 \$

# Financement NAP Mahavavy Kinkony

Rubrique	Activités	Montant
<b>Développement durable</b>	Identification des partenaires, de filières génératrices de revenus, élaboration de stratégies, échanges d'expériences	17.293 \$
<b>Renforcement de capacité</b>	Formation de la plateforme de gestion et de l'équipe ASITY	10.037 \$
<b>Conservation et recherche</b>	Salaire du personnel sur site, matériels, équipement de surveillance et contrôle, études scientifiques et suivi écologiques	25.415 \$
<b>Fonctionnement et administration</b>	Salaire du staff central, loyer et communication	8.630 \$

# Financement 2011

Nom de l'aire protégée	Superficie (ha)	Gestionnaire	Financement 2011 (USD)	Activités financées
MASOALA	230 000	MNP	70 000	Développement durable et écotourisme : USD 30 000 Conservation : USD 40 000
COMPLEXE MAHAVAVY-KIKONY	268 000	ASITY MADAGASCAR	65 000	Développement durable : USD 26 460 Renforcement de capacités : USD 19 260 Conservation : USD 19 280
MANGOKY IHOTRY	315 000	ASITY MADAGASCAR	17 500	Développement durable : USD 7000 Renforcement de capacités : USD 10500
MAKIRA	372 470	WCS	60 000	Appui au développement durable des populations riveraines : USD 32 000 Coûts de gestion de l'AP : USD 28 000
TSIMEMBO MANAMBOLOMATY	62 745	The PEREGRINE FUND	50 000	Développement durable : USD 27 000 Renforcement de capacités : USD 7 600 Conservation : USD15 400
MANANARA NORD	23 000	MNP	80 000	Conservation USD 31 300 Renforcement de capacité et sensibilisation USD 13 500 Coûts de gestion du parc : USD 35 200
<b>TOTAL</b>	<b>1 580 308</b>		<b>342 500</b>	

Madagascar ...une terre, la vie.

# Le financement de la recherche sur la biodiversité par la FAPBM

Le financement de la recherche se fait sur la base des besoins exprimés par les gestionnaires d'AP (MNP ou autres). Donc se rapprocher de ces derniers qui intégreront les programmes de recherches dans leur PTA.

- La mise en place des NAP constitue une opportunité pour les chercheurs car les données sur la biodiversité y sont encore incomplètes
- Les fonds spéciaux comme celui de l'UNESCO (35.000\$) servent actuellement à financer principalement la recherche (inventaires à Marojejy et Masoala)

Les ressources de la Fondation restent sous dimensionnées par rapport aux besoins du SAPM

Activités de fund-raising à développer.

En particulier, la Fondation ambitionne d'obtenir davantage de soutiens de la part des donateurs privés

# Contacts

- **Président du CA : Sahondra Rabenarivo**
- **Email: [sahondra@madalaw.com](mailto:sahondra@madalaw.com)**
  
- **Membre du CA : Vololoniaina Jeannoda**
- **Email: [vololoniaina.jeannoda@gmail.com](mailto:vololoniaina.jeannoda@gmail.com)**
  
- **Directeur Exécutif : Eric Rakoto-Andriantsilavo**
- **Email: [eric.ra@fondation-biodiversite.mg](mailto:eric.ra@fondation-biodiversite.mg)**
  
- **Grant officer: Julie Ranivo**
- **E-mail: [jranivo@fondation-biodiversite.mg](mailto:jranivo@fondation-biodiversite.mg)**
  
- **Chargée de Communication et Marketing: Mihary Randrianarivelo**
- **Email: [mrndrianarivelo@fondation-biodiversite.mg](mailto:mrndrianarivelo@fondation-biodiversite.mg)**

*Merci beaucoup de votre attention!*

