

## La Réserve Spéciale Beza Mahafaly et ses environs

### ÉVALUATION D'UN PROJET DE CREATION D'UNE CLINIQUE VETERINAIRE MOBILE pour un contrôle éthique de la population des chiens et des chats sauvages

Mission en 2011



#### SOMMAIRE DU PROJET

##### Problématique:

D'après les recherches récentes de la base scientifique de la Réserve Spéciale Beza Mahafaly (en anglais BMSR pour Beza Mahafaly Spéciale Reserve), la population locale de chiens et de chats sauvages, animaux non contrôlés, a des effets néfastes et souvent mortels sur les animaux sauvages de Beza, en particulier les lémuriens.

##### Liste rouge de l'UICN Extraits:

Ringtail Lemur et Verreaux's Sifaka Lemur.

##### Notre proposition:

Entreprendre une mission 2009/10, afin d'évaluer la pertinence d'une clinique vétérinaire mobile dans les environs de Beza, en prodiguant de façon éthique des soins de santé vétérinaire particulièrement axés sur le contrôle de la population des chiens et des chats sauvages dans le cadre d'un programme de stérilisation.

##### Les acteurs:

Nous allons travailler étroitement avec le Département des Eaux et Forêts de l'Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques, Université d'Antananarivo (ESSA), Madagascar National Parks (MNP), les vétérinaires malgaches et la population locale à Mahafaly, à la recherche d'un accord de toutes les parties prenantes.

##### Les partenaires locaux :

Détails suivant.

### Objectifs de la Visite d'évaluation :

1. Rechercher un consensus avec toutes les parties prenantes afin d'élaborer un plan de gestion de la population locale de chiens et de chats sauvages.
2. Se joindre aux vétérinaires locaux dans la mise en œuvre de ce plan.

### Rapports:

Des rapports détaillés seront fournis à toutes les parties prenantes.

### Solidarité:

Nous serons heureux d'offrir ponctuellement des formations selon les besoins et les demandes des vétérinaires malgaches ou des assistants vétérinaires

### Financement:

PAW Madagascar est à la recherche de sponsors et donateurs pour ce projet. Si vous désirez aider, merci de contacter Docteur Julie Mackenzie ou Madame Romy Shiffer ou Monsieur Georges Mackenzie [george@pawmadagascar.org](mailto:george@pawmadagascar.org) pour toutes informations supplémentaires.

## DETAIL DU PROJET

### Le problème de l'impact des chiens et des chats sauvages sur la faune sauvage de la réserve spéciale Beza Mahafaly.

Depuis de nombreuses années, la BMSR joue un rôle important comme base de recherche axée sur la vie sauvage au sein de ses frontières.

La Faculté d'anthropologie de l'Université du Colorado à Boulder, dirigée par le Dr Michelle Sauter, mène des recherches depuis 1987. Une série d'études ont été faites sur l'impact de la population des chiens et des chats sauvages sur des lémuriers et d'autres animaux. Un enregistrement systématique sur les causes de la mort des lémuriers a été mis en place. En 2008, une caméra a enregistré des visites nocturnes de chiens. La conclusion est que le nombre de chiens et de chats sauvages qui vivent dans la réserve ou qui y pénètrent pour chasser constitue un problème pour la conservation de la faune à Beza. Les photos suivantes ont été prises à Beza.

### Journal Article



### **Evidence of Invasive *Felis silvestris* Predation on *Propithecus verreauxi* at Beza Mahafaly Special Reserve, Madagascar**

Journal	<a href="#">International Journal of Primatology</a>
Publisher	Springer Netherlands
ISSN	0164-0291 (Print) 1573-8604 (Online)
Issue	<a href="#">Volume 29, Number 1 / February, 2008</a>
DOI	10.1007/s10764-007-9145-5
Pages	135-152
Subject Collection	<a href="#">Biomedical and Life Sciences</a>

[Link to Article](#)

Photo de chien prise par une caméra camouflée dans la



réserve

**Liste rouge de l'UICN Extrait:**

Ringtail lémurien - mère et sa fille



Nom / s: Anglais - Ring-tailed Lemur

Français - Lemur Catta, Maki Catta

Liste rouge de la catégorie et critères: Quasi menacé

Évaluation Année: 2008

Justification:

Classée comme quasi menacée, car on estime que l'espèce a diminué de 20-25% au cours des 24 dernières années (en supposant que la durée d'une génération est de 8 ans), en raison principalement d'une baisse de la superficie et de la qualité de l'habitat au sein de la gamme connue de l'espèce, et à des niveaux connus d'exploitation. Presque considérée comme menacé selon le critère A2cd.

Evolution de la population: en baisse

Habitat et écologie

Cette espèce vit dans de nombreux types d'habitat dans toute leur diversité dans le tiers sud de Madagascar, à savoir la brousse épineuse, la forêt de plaine, la savane anthropique, la forêt sèche déciduale, les canyons rocheux et le plateau des régions intérieures. En outre, sur les parties les plus élevées qu'elle occupe sur l'Andringitra, l'espèce se trouve dans une zone au-dessus de la forêt, et dans une vaste étendue de roches verticales, avec des talwegs jusqu'à 400 m de hauteur, entourés de savane ericoïde. Elle est exposée à des conditions climatiques extrêmes sur l'île, depuis le plus chaud et sec, jusqu'au plus froid (Massif de l'Andringitra). Son régime alimentaire est varié, et ne semble pas être limité par les sources d'eau disponibles (Goodman et al. 2006). C'est le mieux étudié des lémuriens de Madagascar, sa biologie et son écologie ont été résumées le plus récemment, par Jolly (2003) et Mittermeier et al. (2008).

**Liste rouge de l'UICN Extrait:**

Verreaux's Sifaka Lemur



Nom commun: Anglais - Verreaux's Sifaka

Français - Propithecus De Verreaux

Liste rouge de la catégorie et critères: Vulnérable

Année évalués: 2008

Justification:

Listée comme espèce vulnérable car elle semble avoir subi une réduction de plus de 30% au cours des 30 dernières années (en supposant que la durée d'une génération est de 10 ans), en raison principalement d'une baisse de la superficie et de la qualité de l'habitat au sein de la gamme connue de l'espèce et à des niveaux d'exploitation.

Evolution de la population: En baisse

Habitat et écologie

Lémurien diurne habitant les zones tropicales sèches des plaines et les forêts de montagne, à savoir la brousse épineuse, les fourrés de la steppe et les forêts riveraines, il est également répertorié dans la forêt tropicale de plaine du sud-est. Il a tendance à vivre en groupes petits à moyens de 2 à 14 individus (en moyenne de cinq à six ) avec plusieurs mâles, sur un territoire dépassant parfois les 10 ha. La reproduction est saisonnière, avec un accouplement qui a lieu en Janvier et Février. Les petits sont presque entièrement indépendants à six mois (Mittermeier et al. 2008, et références). L'âge de la maturité sexuelle varie selon l'habitat. Par exemple, dans les forêts épineuses de Beza Mahafaly, moins de la moitié des femelles se reproduisent avant l'âge de six ans (Richard et al. 2002), alors qu'on observe couramment des femelles de 3 ans avec des petits à Berenty (Jolly 1966).

### **Notre proposition**

**1.** La mission d'évaluation en juillet 2009 aura pour but principal d'échanger avec un maximum d'acteurs à impliquer dans ce projet.

#### Ministères du gouvernement de Madagascar

L'équipe PAW présentera cette proposition au Département des Eaux et Forêts de l'Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques, Université d'Antananarivo (ESSA) et Madagascar National Parks (MNP) et cherchera à élaborer un plan de contrôle éthique des populations de chiens et de chats sauvages. Elle demandera aux autorités une approbation et les autorisations nécessaires à la mise en place du projet.

#### Vétérinaires locaux et prestataires de services de la santé animale

Nous allons présenter et discuter cette proposition avec ces acteurs et élaborer ensemble les modalités d'un plan de contrôle éthique des populations de chiens et de chats sauvages

#### La population Mahafaly vivant dans les environs de la réserve de Beza.

Nous allons organiser des discussions dans les alentours de Beza Mahafaly avec les populations locales pour comprendre leurs attitudes, leurs intérêts et leurs sensibilités culturelles face à l'éventuelle introduction d'une clinique vétérinaire mobile. Nous chercherons un consensus pour un plan de contrôle éthique des populations de chiens et de chats sauvages

### **2.** Caractéristiques d'une clinique mobile adaptée

Nous allons recueillir des informations et évaluer les critères suivants pour déterminer les caractéristiques les plus appropriées.

A. La géographie et le type de terrain dans la région.

B. L'estimation des besoins en personnel. La disponibilité locale de personnel formé et de bénévoles.

C. Le recensement/estimation de la population d'animaux domestiques et de chiens et chats sans propriétaires...

D. L'estimation du nombre de chats et de chiens sans propriétaires pour le programme capture, stérilisation et remise en liberté (CSRL).

### **3.** Estimation du budget de mise en place de la clinique mobile et son budget annuel de fonctionnement

Nous allons ajuster, si nécessaire, ces budgets estimés avec le bénéfice de notre évaluation.

4. À l'essai et à débiter - des relations d'un professionnel vétérinaire avec la population locale. Administrer des soins vétérinaires (non invasifs) pour les animaux appartenant aux villageois. Il s'agira peut-être de soins vétérinaires pour leurs animaux de bétail, volailles etc.

5. Évaluer l'état actuel des événements de zoonoses dans la région de Beza.

**Partenaires locaux:**

Animal SOS à Antananarivo

Foyer pour animaux à Antananarivo

**Objectifs de la visite d'évaluation:**

Pour parvenir à un accord avec toutes les parties prenantes pour un plan de gestion de population de chiens et chats sauvages. Consulter des vétérinaires et prestataires de services de santé vétérinaire locaux dans la mise en œuvre de ce plan, toujours en tenant compte des besoins locaux et des sensibilités culturelles.

**Objectifs d'un projet de 10 années:**

Mise en œuvre, contrôle et surveillance du plan de gestion.

Maximiser la participation locale dans ce projet, installer des programmes de formation et de renforcement des capacités locales dans l'objectif d'une autonomie durable

Apporter une aide concrète à la conservation de la faune de Beza.

Améliorer à la fois le bien-être des animaux locaux appartenant aux villageois et aux chiens et chats sauvages

Sensibiliser à la propriété des animaux par l'éducation et la responsabilisation des propriétaires d'animaux de compagnie.

Minimiser le risque de zoonoses (comme par exemple la rage, qui peut être transmise des animaux à l'homme) dans la population locale.

**Rapports:**

Un rapport détaillé de la visite d'évaluation sera fourni à toutes les parties prenantes et aux donateurs, avec les détails de tout le plan de mise en œuvre. Les rapports seront livrés dans un délai raisonnable.

**Outreach:**

Nous serons heureux d'offrir une formation comme demandé par les vétérinaires malgaches et les travailleurs de la santé vétérinaire quand le projet commencera.

**Financement:**

Merci de nous contacter si vous souhaitez apporter une aide à notre projet.

**Contact:**

Projets pour la protection des animaux de Madagascar Incorporated

INC n ° 9890867

CFN 21113

Web: [www.pawmadagascar.org](http://www.pawmadagascar.org)

Skype: pawmadagascar

Australie Tel: +61-2-9388-7506

Courrier électronique: [george@pawmadagascar.org](mailto:george@pawmadagascar.org)

Mail : 91 New South Head Road, Vaucluse, NSW 2030, Australia

France Tel: 0033 6 20 89 09 83

Courrier électronique: [william@pawmadagascar.org](mailto:william@pawmadagascar.org)