

Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation
(CAMP) de la Faune de Madagascar:
Lémuriens, Autres Mammifères,
Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce
et
Evaluation de la Viabilité des Populations et des Habitats de
Hypogeomys antimena (Vositse)



Lemuriens

Mantasia, Madagascar
20-25 Mai, 2001

VERSION FINALE
Juillet 2002



**Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation
(CAMP) de la Faune de Madagascar:
Lémuriens, Autres Mammifères,
Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce
et
Evaluation de la Viabilité des Populations et des
Habitats (PHVA) de *Hypogeomys antimena* (Vositse)**

MANTASOA, MADAGASCAR

20-25 MAI 2001

Organisés par le:

Ministère de l'Environnement de Madagascar
Office National pour l'Environnement
Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées
Direction Générale des Eaux et Forêts
Faculté des Sciences, Département de Biologie Animale,
Université d'Antananarivo
Madagascar Fauna Group
Conservation Breeding Specialist Group SSC/IUCN
Institute for the Conservation of Tropical Environments
Conservation International
Primate Specialist Group SSC/IUCN

Avec le soutien financier de :

Margot Marsh Biodiversity Foundation
Rio Tinto et QIT/QMM Madagascar Minerals
Zoo Zurich
Projet d'Appui à la Gestion de l'Environnement



Une contribution de l'IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group.

Conservation Breeding Specialist Group (SSC/IUCN). 2002. *Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation (CAMP) de la Faune de Madagascar: Lémuriens, Autres Mammifères, Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce et Evaluation de la Viabilité des Populations et des Habitats de Hypogeomys antimena (Vositse)*. CBSG, Apple Valley, MN.

Des exemplaires de l'*Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation (CAMP) de la Faune de Madagascar: Lémuriens, Autres Mammifères, Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce et Evaluation de la Viabilité des Populations et des Habitats de Hypogeomys antimena (Vositse)* sont disponibles sur commande à l'IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, 12101 Johnny Cake Ridge Road, Apple Valley, Minnesota 55124, USA, <www.cbsg.org>.

Additional copies of the *Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation (CAMP) de la Faune de Madagascar: Lémuriens, Autres Mammifères, Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce et Evaluation de la Viabilité des Populations et des Habitats de Hypogeomys antimena (Vositse)* can be ordered through the IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, 12101 Johnny Cake Ridge Road, Apple Valley, MN 55124, www.cbsg.org.

© Copyright CBSG 2002

The CBSG Conservation Council

These generous contributors make the work of CBSG possible

Benefactors (\$20,000 and above)

Columbus Zoological Gardens
Minnesota Zoological Gardens
Omaha's Henry Doorly Zoo
SeaWorld, Inc.
Toronto Zoo

Conservators (\$15,000 - \$19,999)

Saint Louis Zoo
Walt Disney's Animal Kingdom
Wildlife Conservation Society - NYZS
World Association of Zoos &
Aquariums - WAZA
Zoological Society of London

Guardians (\$7,000-\$14,999)

Chicago Zoological Society
Cincinnati Zoo
Cleveland Zoological Society
Nan Schaffer
Toledo Zoological Society
White Oak Conservation Center
Zoological Society of San Diego

Protectors (\$1,000-\$6,999)

Albuquerque Biological Park
Allwetter Zoo Munster
ARAZPA
Audubon Zoological Gardens
Bristol Zoo
Caldwell Zoo
Calgary Zoo
Chester Zoo
Copenhagen Zoo
Denver Zoological Gardens
Detroit Zoological Park
Durrell Wildlife Conservation Trust
Everland Zoo
Federation of Zoological Gardens of
Great Britain & Ireland
Fort Wayne Zoological Society
Fort Worth Zoo
Fossil Rim Wildlife Center
Gladys Porter Zoo
Greater Los Angeles Zoo Association
Houston Zoological Garden
Japanese Association of Zoological
Parks & Aquariums - JAZGA
Leisure & Cultural Services Department
of Hong Kong

Living Desert
Loro Parque
Marwell Zoological Park
Memphis Zoo
Milwaukee County Zoo
National Tropical Botanical Garden
North Carolina Zoological Park
Oklahoma City Zoo
Oregon Zoo
Paignton Zool. & Botanical Gardens
Parco Natura Viva Garda Zool. Park
Philadelphia Zoological Garden
Phoenix Zoo
Pittsburgh Zoo
Rotterdam Zoo
Royal Zoological Society of Antwerp
Royal Zoological Society of Australia
Royal Zoological Society of Scotland
Saitama Children's Zoo
San Antonio Zoo
San Francisco Zoo
Schonbrunner Tiergarten
Sedgwick County Zoo
Sunset Zoo (10 year commitment)
Taipei Zoo
Thrigby Hall Wildlife Gardens
Twycross Zoo
Union of German Zoo Directors
Wassenaar Wildlife Breeding Centre
Wilhelma Zoological Garden
Woodland Park Zoo
Zoologischer Garten Koln
Zoologischer Garten Zurich

Stewards (\$500-\$999)

Aalborg Zoo
Alameda Park Zoo
Arizona-Sonora Desert Museum
Banham Zoo & Sanctuary
Cotswold Wildlife Park
Dickerson Park Zoo
Dutch Federation of Zoological Gardens
Fota Wildlife Park
Givskud Zoo
Granby Zoo
Great Plains Zoo
Knoxville Zoo
Little Rock Zoo
Lowry Park
National Aviary in Pittsburgh
National Zoological Gardens of Pretoria
Odense Zoo
Ouwehands Dierenpark

Perth Zoo
Potter Park Zoo
Riverbanks Zoological Park
Rolling Hills Refuge Conservation Center
Staten Island Zoo
Tierpark Rheine
Wellington Zoo
Welsh Mountain Zoo
Zoologischer Garten Rostock

Curators (\$250-\$499)

Dr. Edward & Marie Plotka
Emporia Zoo
Lee Richardson Zoo
Lincoln Park Zoo
Racine Zoological Society
Roger Williams Park Zoo
Tokyo Zoological Park Society
Topeka Zoo, Friends of
Zoo de la Casa de Campo

Sponsors (\$50-\$249)

African Safari
American Loriinae Conservancy
Apenheul Zoo
Arbeitskreis Natur- u. Artenschutz in den
Bighorn Institute
Brandywine Zoo
Darmstadt Zoo
Elaine Douglas
Folsom Children's Zoo
Jardin aux Oiseaux
Jean P. LeDanff
Kew Royal Botanic Gardens
Lisbon Zoo
Miller Park Zoo
National Birds of Prey Centre
Nigel Hewston
Steven J. Olson
Palm Beach Zoo at Dreher Park
Parc Zoologique de Thoiry
Prudence P. Perry
Safari Parc de Peaugres
Teruko Shimizu
Steinhart Aquarium
Tautphaus Park Zoo
Touro Parc-France

Supporters (\$15-\$49)

Oglebay's Good Children's Zoo
Judy Steenberg

Thank You!

August 2002

**Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation
(CAMP) de la Faune de Madagascar:
Lémuriens, Autres Mammifères, Reptiles
et Amphibiens, Poissons d'eau douce
et
Evaluation de la Viabilité des Populations et des
Habitats (PHVA) de *Hypogeomys antimena* (Vositse)**

LEMURIENS

Table des Matières

	Page #
<u>Partie I :</u> RESUME EXECUTIF du GROUPE LEMURIENS	9
<u>Partie II :</u> TABLEUX RESUMES et CARTES DE SYNTHESSES	27
<u>Partie III :</u> FICHES DES DONNEES DES TAXONS ou « TDS » et CARTES DE DISTRIBUTION DES ESPECES	71

**Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation
(CAMP) de la Faune de Madagascar:
Lémuriens, Autres Mammifères,
Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce
et
Evaluation de la Viabilité des Populations et des
Habitats (PHVA) de *Hypogeomys antimena* (Vositse)**

LEMURIENS

MADAGASCAR
20-25 Mai 2001



VERSION FINALE
Juillet 2002

Partie I

RESUME EXECUTIF

RAPPORT DU GROUPE LEMURIENS

Participants

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA Marlene, Département Biologie Animale,
Université d'Antananarivo
ANDRIANJAKA Vaniah Emode, Département Biologie Animale, Université d'Antananarivo
IAMBANA R. Bernard, Madagascar Fauna Group
RAHAGALALA Pierre, Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées
RAHARISON Fanomezantsoa Jean Luc, Département Biologie Animale,
Université d'Antananarivo
RAJARISON Antoine, Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées
RAKOTOARISOA Gilbert, Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza, Antananarivo
RAKOTONDRA TSIMA Marius, Wildlife Conservation Society, Madagascar Program
RAKOTONDRA VONY Romule, Département Biologie Animale, Université d'Antananarivo
RASOLOARISON Rodin, Département Paléontologie Anthropologie/Biologie,
Université d'Antananarivo
RATSIMBAZAFY Jonah, Institute for the Conservation of Tropical Environments,
NY University at Stony Brook
GLANDER Ken, Duke University Primate Center, USA
ANDERSON David, Madagascar Fauna Group, USA Headquarters
BRITT Adam, Madagascar Fauna Group
JOLLY Alison, University of Sussex, United Kingdom
LERNOULD Jean Marc, Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse, France
LOUIS Edward E., Omaha Zoo, USA
MAYOR Mireya I., Institute for the Conservation of Tropical Environments,
NY University at Stony Brook
MITTERMEIER Russell A., Conservation International, USA
PORTON Ingrid, St. Louis Zoo, USA
VARGAS Astrid, FANAMBY
WRIGHT Patricia C., Institute for the Conservation of Tropical Environments,
NY University at Stony Brook

Introduction

Madagascar est la première priorité mondiale pour la conservation des primates. En effet, le pays est si important dans ce domaine que le groupe des Spécialistes des Primates du Comité de Survie des espèces de l'IUCN l'a reconnu comme sa région principale depuis plus de vingt ans. Malgré sa taille réduite (seulement 2% de la région africaine), il est comparable en importance et diversité (spécialement au niveau des genres et des familles) à l'Afrique, l'Amérique Tropicale et l'Asie.

Madagascar occupe la seconde place dans le monde pour la diversité en espèces de primates et la troisième place par le nombre de taxons, avec 48 espèces et 64 taxons. Le pays n'est dépassé, en nombre d'espèces et taxons, que par le Brésil avec ses 85 espèces et 130 taxons et, en nombre de taxons, que par

l'Indonésie (39 espèces, 74 taxons). Cependant, il est comparable à ces pays en terme de diversité bien que sa taille soit inférieure à 7% de celle de Brésil et à peu près égale au quart de l'Indonésie. L'endémisme de Madagascar dépasse même celui le Brésil-- 100% de ses espèces y étant endémiques avec 14 genres et les 5 familles également endémiques – chiffres atteints par aucun autre pays. En comparaison, le Brésil n'a que 2 genres de primates endémiques sur 17 et pas d'endémisme au niveau de famille.

De même si l'on considère la diversité des primates de Madagascar, on remarque que parmi les 92 pays qui hébergent des primates, Madagascar contient 11% (64 sur 608) de tous les taxons, 21% (14 sur 67) des genres et 30% (5 sur 17) des familles, ce qui donne une concentration de diversité de primates par unité de surface unique au monde. Ceci représente à la fois une très grande responsabilité pour la conservation et un avantage bio-économique très important.

Pour ce qui concerne les priorités de conservation, les lémurs de Madagascar sont aussi en tête de la liste mondiale. Il résulte de cette analyse que Madagascar se trouve au premier rang avec 10 taxons gravement menacés, 20 taxons menacés et 13 taxons vulnérables, donc, un total de 43 taxons en danger. Ceci signifie que 67% des primates du pays sont menacés de disparition. C'est le plus grand nombre de taxons et le plus fort pourcentage pour tous les pays qui possèdent des primates. En outre, il y a 4 taxons quasi-menacés, 11 de préoccupation mineure et 6 pour lesquels les données sont insuffisantes.

Les résultats de ce CAMP ont identifié plusieurs actions hautement prioritaires. Elles impliquent une ferme confirmation de l'importance majeure des aires protégées pour maintenir la diversité des primates de Madagascar, le besoin de créer de nouvelles aires protégées pour les espèces gravement menacées et menacées qui ne sont présentes dans aucun parc ou aucune réserve et, enfin, le besoin de porter une attention particulière aux espèces gravement menacées et menacées qui ne bénéficient que d'une ou deux zones de protection.

Une série de recommandations sont aussi faites pour les futures recherches. Elles insistent sur le besoin de clarifier certains problèmes taxonomiques clés, sur la nécessité de faire des inventaires des espèces dans les régions mal connues et sur l'importance d'établir des activités de recherche permanentes à long terme (stations de terrain) dans les parcs et réserves les plus importants.

Résultats des évaluations de catégorie UICN par classification taxonomique des espèces

Famille	Espèce	Catégories UICN (avant)	Catégories UICN (assignées)
CHEIROGALEIDAE (Gregory, 1916)	<i>Microcebus berthae</i> (Rasoloarison <i>et al.</i> , 2000)	Non-évalué	Menacé
	<i>Microcebus griseorufus</i> (Kollman, 1910)	Non-évalué	Vulnérable
	<i>Microcebus murinus</i> (J. F. Miller, 1777)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Microcebus myoxinus</i> (Peters, 1852)	Non-évalué	Vulnérable
	<i>Microcebus ravelobensis</i> (Zimmerman <i>et al.</i> , 1998)	Non-évalué	Menacé
	<i>Microcebus rufus</i> (Lesson, 1840)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Microcebus sambiranensis</i> (Rasoloarison <i>et al.</i> , 2000)	Non-évalué	Menacé
	<i>Microcebus tavaratra</i> (Rasoloarison <i>et al.</i> , 2000)	Non-évalué	Vulnérable
	<i>Allocebus trichotis</i> (Günther, 1875)	Gravement Menacé	Menacé
	<i>Mirza coquereli</i> (A. Grandidier, 1867)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Cheirogaleus adipicaudatus</i> (C. P. Groves, 2000)	Non-évalué	Données Insuffisantes
	<i>Cheirogaleus crossleyi</i> (C. P. Groves, 2000)	Non-évalué	Données Insuffisantes
	<i>Cheirogaleus major</i> (E. Geoffroy, 1812)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Cheirogaleus medius</i> (E. Geoffroy, 1812)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Cheirogaleus minisculus</i> (C. P. Groves, 2000)	Non-évalué	Données Insuffisantes
	<i>Cheirogaleus ravyi</i> (C. P. Groves, 2000)	Non-évalué	Données Insuffisantes
	<i>Cheirogaleus sibreei</i> (Forsyth Major, 1896)	Non-évalué	Données Insuffisantes
	<i>Phaner furcifer electromontis</i> (Groves & Tattersall, 1991)	Vulnérable	Menacé
	<i>Phaner furcifer furcifer</i> (de Blainville, 1839)	Vulnérable	Préoccupation Mineure
	<i>Phaner furcifer pallescens</i> (Groves & Tattersall, 1991)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Phaner furcifer parienti</i> (Groves & Tattersall, 1991)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Lepilemur dorsalis</i> (Gray, 1870)	Vulnérable	Menacé
MEGALADAPIDAE (Forsyth Major, 1894)			
	<i>Lepilemur edwardsi</i> (Forsyth Major, 1894)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Lepilemur leucopus</i> (Forsyth Major, 1894)	Préoccupation Mineure	Quasi-menacé
	<i>Lepilemur microdon</i> (Forsyth Major, 1894)	Préoccupation Mineure	Quasi-menacé
	<i>Lepilemur mustelinus</i> (I. Geoffroy, 1851)	Préoccupation Mineure	Quasi-menacé
	<i>Lepilemur ruficaudatus</i> (A. Grandidier, 1867)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Lepilemur septentrionalis</i> (Rumpler & Albignac, 1975)	Vulnérable	Menacé
	<i>Lepilemur</i> sp.	Non-évalué	Menacé
DAUBENTONIIDAE (Gray, 1870)	<i>Daubentonia madagascariensis</i> (Gmelin, 1788)	Menacé	Vulnérable

Famille	Espèce	Catégories UICN (avant)	Catégories UICN (assignées)
LEMURIDAE (Gray, 1821)	<i>Haplemur aureus</i> (Meier et al., 1987)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Haplemur griseus alaotrensis</i> (Rumpler, 1975)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Haplemur griseus griseus</i> (Link, 1795)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Haplemur griseus meridionalis</i> (Warter et al., 1987)	Non-évalué	Menacé
	<i>Haplemur griseus occidentalis</i> (Rumpler, 1975)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Haplemur simus</i> (Gray, 1870)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Lemur catta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Eulemur albocollaris</i> (Rumpler, 1975)	Menacé	Gravement Menacé
	<i>Eulemur collaris</i> (E. Geoffroy, 1812)	Vulnérable	Menacé
	<i>Eulemur coronatus</i> (Gray, 1842)	Vulnérable	Menacé
	<i>Eulemur fulvus albifrons</i> (E. Geoffroy, 1796)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Eulemur fulvus fulvus</i> (E. Geoffroy, 1796)	Préoccupation Mineure	Quasi-menacé
	<i>Eulemur fulvus rufus</i> (Audebert, 1800)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure
	<i>Eulemur macaco flavifrons</i> (Gray, 1867)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Eulemur macaco macaco</i> (Linnaeus, 1766)	Vulnérable	Menacé
	<i>Eulemur mongoz</i> (Linnaeus, 1766)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Eulemur rubriventer</i> (I. Geoffroy, 1850)	Vulnérable	Vulnérable
<i>Eulemur sanfordi</i> (Archbold, 1932)	Vulnérable	Menacé	
<i>Varecia rubra</i> (E. Geoffroy, 1812)	Gravement Menacé	Menacé	
<i>Varecia variegata variegata</i> (Kerr, 1792)	Menacé	Menacé	
<i>Avahi taniger</i> (Gmelin, 1788)	Préoccupation Mineure	Préoccupation Mineure	
INDRIDAE (Burnett, 1828)	<i>Avahi occidentalis</i> (Lorenz, 1898)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Avahi unicolor</i> (Geissman, 2000)	Non-évalué	Données Insuffisantes
	<i>Indri indri</i> (Gmelin, 1796)	Menacé	Menacé
	<i>Propithecus diadema candidus</i> (A. Grandidier, 1871)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Propithecus diadema diadema</i> (Bennett, 1832)	Menacé	Menacé
	<i>Propithecus diadema edwardsi</i> (A. Grandidier, 1871)	Menacé	Menacé
	<i>Propithecus diadema perrieri</i> (Lavauden, 1931)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Propithecus diadema ssp.</i> (Glander et al., in prep.)	Non-évalué	Gravement Menacé
	<i>Propithecus tattersalli</i> (Simons, 1988)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Propithecus verreauxi coquereli</i> (Milne-Edwards, 1871)	Menacé	Menacé
	<i>Propithecus verreauxi coronatus</i> (Milne-Edwards, 1871)	Gravement Menacé	Gravement Menacé
	<i>Propithecus verreauxi deckeni</i> (Peters, 1870)	Vulnérable	Vulnérable
	<i>Propithecus verreauxi verreauxi</i> (A. Grandidier, 1867)	Vulnérable	Vulnérable

Les explications des changements de catégories UICN

Statuts élevés:

- Changement de Statut « Menacé » à « Gravement Menacé »
 - *Eulemur albocollaris*- Localisation très restreinte dans une région où l'habitat est très menacé.
- Changement de Statut « Vulnérable » à « Menacé »

Les taxons suivants ont des localisations restreintes avec la perte de leur habitat

 - *Phaner furcifer electromontis*
 - *Lepilemur dorsalis*
 - *Lepilemur septentrionalis*
 - *Eulemur collaris*
 - *Eulemur coronatus*
 - *Eulemur macaco macaco*
 - *Eulemur sanfordi*
- Changement de statut « Préoccupation Mineure » à « Quasi-Menacé »

L'habitat des taxons suivants est fragmenté avec une perte continue de l'habitat.

 - *Lepilemur leucopus*
 - *Lepilemur microdon*
 - *Lepilemur mustelinus*
 - *Eulemur fulvus fulvus*

Statuts baissés:

- Changement de Statut « Gravement menace » à « Menacé »
 - *Allocebus trichotis*- La découverte d'autres populations qui se trouvent dans les Aires Protégées (AP).
 - *Varecia variegata rubra*- L'établissement du Parc National de Masoala, donc l'espèce est maintenant trouvée dans une AP.
- Changement de Statut « Menacé » à « Vulnérable »
 - *Daubentonia madagascariensis*- L'espèce semble d'avoir une distribution plus grande qu'on pensait avant et elle se trouve dans plusieurs AP.
- Changement de Statut « Vulnérable » à « Préoccupation Mineure »
 - *Phaner furcifer furcifer*- La présence et abondance de l'espèce dans plusieurs AP.

Premières évaluations de certaines espèces:

Pendant l'atelier CAMP, le groupe a fait la première évaluation de statut UICN pour 15 taxons, avec les résultats suivants.

Gravement Menacé : *Propithecus* ssp. (Tsinjoarivo)

Menacé : *Microcebus berthae*, *Microcebus ravelobensis*, *Microcebus sambiranensis*, *Lepilemur* sp.(Andrafimena), *Haplemur griseus meridionalis*

Vulnérable : *Microcebus griseorufus*, *Microcebus myoxinis*, *Microcebus tavaratra*

Données Insuffisantes : *Cheirogaleus adipicaudatus*, *Cheirogaleus crossleyi*, *Cheirogaleus minisculus*, *Cheirogaleus ravus*, *Cheirogaleus sibreei*, *Avahi unicolor*

Résultats des évaluations de catégorie UICN par catégorie assignée durant l'atelier
(Note : les définitions des critères UICN sont présentées dans la Partie V : Annexe 1).

I. Les 10 espèces considérées “Gravement Menacée”

Famille	Espèce	Critères UICN
Lemuridae	<i>Hapalemur aureus</i>	A2c,d
	<i>Hapalemur griseus alaotrensis</i>	A2c,d
	<i>Hapalemur simus</i>	A2c,d
	<i>Eulemur albocollaris</i>	A3c
	<i>Eulemur macaco flavifrons</i>	A3c, B1a,biii
Indriidae	<i>Propithecus diadema candidus</i>	A3c
	<i>Propithecus diadema perrieri</i>	A3c
	<i>Propithecus diadema</i> ssp.	A3a,c,d
	<i>Propithecus tattersalli</i>	A3c
	<i>Propithecus verreauxi coronatus</i>	A3c

II. Les 20 espèces considérées “Menacée”

Famille	Espèce	Critères UICN
Cheirogaleidae	<i>Microcebus berthae</i>	B2biii,cii
	<i>Microcebus ravelobensis</i>	B1a,biii
	<i>Microcebus sambiranensis</i>	B2a,bi
	<i>Allocebus trichotis</i>	B1a,bii
	<i>Phaner furcifer electromontis</i>	B1a,bii
	<i>Phaner furcifer parienti</i>	B1a, B1biii
Megaladapidae	<i>Lepilemur dorsalis</i>	B1a,biii
	<i>Lepilemur septentrionalis</i>	B2a,bii,biii
	<i>Lepilemur</i> sp.	B2a,bi,bii,biii
Lemuridae	<i>Hapalemur griseus meridionalis</i>	A2c, B1a, biii
	<i>Eulemur collaris</i>	B1a,biv
	<i>Eulemur coronatus</i>	B2a,biii
	<i>Eulemur macaco macaco</i>	B1a,biii
	<i>Eulemur sanfordi</i>	B1a,biii,biv,ciii, B2b,ciii
	<i>Varecia rubra</i>	B1a,biii
	<i>Varecia variegata variegata</i>	A3c
Indriidae	<i>Indri indri</i>	A2c, A3c
	<i>Propithecus diadema diadema</i>	A2c,d, A3c
	<i>Propithecus diadema edwardsi</i>	A3c
	<i>Propithecus verreauxi coquereli</i>	A3c

III. Les 13 espèces considérées "Vulnérable"

Famille	Espèce	Critères UICN
Cheirogaleidae	<i>Microcebus griseorufus</i>	B2a,bii
	<i>Microcebus myoxinus</i>	B1a,biii
	<i>Microcebus tavaratra</i>	B2a,bii
	<i>Mirza coquereli</i>	B1, B2a,b
	<i>Phaner furcifer pallescens</i>	B1a,biii
Lemuridae	<i>Haplemur griseus occidentalis</i>	A2d
	<i>Lemur catta</i>	A3c
	<i>Eulemur mongoz</i>	A3c
	<i>Eulemur rubriventer</i>	A2c, A3c
Indriidae	<i>Avahi occidentalis</i>	B2a, B2biii
	<i>Propithecus verreauxi deckeni</i>	A2c
	<i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>	A3c
Daubentoniidae	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	A2c

Les recommandations communes pour améliorer la conservation des espèces et des habitats :

- La meilleure gestion des aires protégées actuelles par l'application des données de recherche, et les recommandations issues de ce CAMP et PHVA.
- La meilleure communication avec "feed-back" entre les responsables, la communauté des chercheurs et la population locale.
- La meilleure sensibilisation de la population locale pour l'impliquer dans la politique de conservation. Ainsi, des recherches socio-ethnologiques devront être effectuées en parallèle pour que les projets puissent inclure les points de vue des locaux dans la protection des primates et de leur habitat. L'implication de la population devant être axée sur la fierté locale, les avantages économiques et les avantages écologiques (réserve d'eau, protection des rizières etc.).
- La création de nouvelles aires protégées qui ne rentrent pas encore dans le réseau actuel et y intégrer la protection des corridors, surtout pour les espèces gravement menacées et menacées. Les priorités incluent la protection de l'habitat de :
 - *Eulemur macaco flavifrons* (sud de la rivière Andranomalaza à la rivière Sandrakota)
 - *Propithecus tattersalli* (Daraina)
 - *Propithecus diadema* ssp. (Tsinjoarivo)
 - *Haplemur griseus alaotrensis* (Lac Alaotra)
 - *Microcebus berthae* (Menabe/Analabe/Kirindy?)
- Les études biogéographiques et les inventaires dans les zones mal connues (telles que la Réserve Speciale (RS) de Marotandrano, RS Mangerivola, RS Kasijy, RS Maningozo).

Les recommandations détaillées pour la gestion

- La gestion des populations sauvages a été recommandée pour 36 taxons des 64 taxons considérés.

Priorités : les 10 taxons qui sont « Gravement Menacé » :

Hapalemur aureus
Hapalemur griseus alaotrensis
Hapalemur simus
Eulemur albocollaris
Eulemur macaco flavifrons
Propithecus diadema candidus
Propithecus diadema perrieri
Propithecus diadema ssp. (Tsinjoarivo)
Propithecus tattersalli
Propithecus verreauxi coronatus

- La gestion de l'habitat a été recommandée pour 55 taxons des 64 taxons considérés.

Priorités : les 10 taxons qui sont « Gravement Menacé »

- L'élevage en captivité pour l'éducation, la recherche, et la préservation de génomes a été recommandé pour 14 taxons. L'élevage en captivité pour de futures réintroductions et/ou pour renforcer les populations sauvages a été recommandé pour :

Eulemur albocollaris, *Eulemur macaco flavifrons*, *Hapalemur aureus*,
Hapalemur simus, *Eulemur collaris*, *Eulemur coronatus*, *Propithecus diadema diadema*, *Propithecus verreauxi coquereli*, *Varecia rubra* et *Varecia variegata variegata*

- La translocation a été recommandée pour 2 taxons.

Eulemur albocollaris, *Varecia variegata variegata*

- La suivi de la population a été recommandée pour 11 taxons.

Priorités : *Hapalemur griseus alaotrensis*, *Lemur catta*, toutes les espèces de *Lepilemur*, *Eulemur mongoz*, *Hapalemur griseus occidentalis*

- Les programmes de sensibilisation et d'éducation concernant la conservation ont été recommandés pour tous les taxons.

Priorités : les 10 taxons qui sont « Gravement Menacé »

- Les activités pour réduire les facteurs limitants ont été recommandées pour 18 taxons.

Priorités : *Eulemur macaco flavifrons*, toutes espèces de *Propithecus*, *Indri indri*

- Les activités de collaboration avec les communautés locales pour promouvoir la conservation ont été recommandées pour 30 taxons.

Priorités : *Eulemur albocollaris*, et aussi les espèces qui ne se trouvent pas dans une seule Aire Protégée : *Eulemur macaco flavifrons*, *Hapalemur griseus alaotrensis*, *Propithecus ssp. (Tsinjoarivo)*, *Propithecus tattersalli*

Les recommandations détaillées pour la recherche

- Les recensements des populations ont été recommandés pour 58 taxons.
Priorités : *Eulemur albocollaris*, *Eulemur macaco flavifrons*, *Hapalemur griseus alaotrensis*, *Hapalemur aureus*, *Hapalemur simus*, *Propithecus diadema candidus*, *Propithecus diadema perrieri*, *Propithecus diadema ssp.* (Tsinjoarivo), *Propithecus verreauxi coronatus*, *Propithecus verreauxi deckeni*
- La recherche génétique a été recommandée pour 52 taxons.
Priorités : Toutes espèces de *Propithecus*, *Indri indri*, *Varecia variegata variegata*, toutes espèces de *Cheirogaleus* et de *Lepilemur*
- La recherche taxonomique a été recommandée pour 22 taxons.
Priorités : *Eulemur albocollaris*, *Propithecus diadema ssp.* (Tsinjoarivo), *Propithecus diadema candidus*, *Lepilemur sp.*(Andrafiarana), toutes espèces de *Phaner* et de *Hapalemur*
- La recherche sur les dynamiques des populations (histoire de vie) a été recommandée pour 36 taxons.
Priorités : *Allocebus trichotis*, *Daubentonia madagascariensis*, toutes espèces de *Phaner*, *Microcebus berthae*, *Microcebus ravelobensis*, *Microcebus sambiranensis*
- La recherche sur les facteurs limitants a été recommandée pour 13 taxons.
Priorités : les espèces de *Propithecus* qui sont « gravement menacées » et aussi *Propithecus verreauxi deckeni*, *Varecia variegata variegata*, *Allocebus trichotis*, *Microcebus berthae*, *Phaner furcifer electromontis*, *Avahi occidentalis*, *Daubentonia madagascariensis*
- La recherche épidémiologique a été recommandée pour 13 taxons.
Priorités : toutes espèces de *Propithecus* et de *Eulemur*
- Une « Evaluation de la Viabilité des Populations et des Habitats » (PHVA) a été recommandée pour 22 taxons.
Priorités : *Eulemur albocollaris*, *Eulemur collaris*, *Lemur catta*, *Eulemur macaco flavifrons*, *Eulemur macaco macaco*, *Lemur catta*, *Hapalemur griseus alaotrensis*, *Varecia rubra*, et les huit espèces de *Propithecus* qui sont « gravement menacées » et « menacées ».

Espèces de Primates Menacées (plus Quasi-menacées) par Aire Protégée

- Les espèces en gras se trouvent dans une seule aire protégée.
- Les espèces soulignées se trouvent (dans les aires protégées) dans une seule province.
- Si une espèce est précédée par un point d'interrogation (?) soit l'espèce n'existe plus dans l'Aire Protégée, soit sa présence est en doute, soit l'espèce est seulement un visiteur et l'aire protégée n'est pas importante pour l'espèce.

Sources : Rapport du Groupe Lémuriens de l'atelier CAMP, Mai 2001; quelques mises à jour de Lemur News Juillet 2001.

Province	Aire Protégée	Gravement Menacée	Menacée	Vulnérable	Quasi-Menacée
Antsiranana	RS Forêt d'Ambre (Mal connue)		<u>Lepilemur septentrionalis</u> ; <u>Phaner furcifer electromontis</u>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	
Antsiranana	PN Montagne d'Ambre (Bien connu)		<i>Eulemur coronatus</i> ; <u>Eulemur (fulvus) sanfordi</u> ; <u>Lepilemur sp. (Andrafiamaena)</u> ; <u>Phaner furcifer electromontis</u>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	
Antsiranana	RS Ankarana (Bien connue)		<u>Eulemur coronatus</u> ; <u>Eulemur (fulvus) sanfordi</u> ; <u>Lepilemur septentrionalis</u> ; <u>Phaner furcifer (prob electromontis)</u>	<i>Avahi occidentalis</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i> ; <i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Microcebus tavaratra</i>	
Antsiranana	RS Analamerana (Assez bien connue)	<i>Propithecus diadema perrieri</i>	<i>Eulemur coronatus</i> ; <u>Eulemur (fulvus) sanfordi</u> ; <i>Lepilemur septentrionalis</i> ; <i>Lepilemur sp. (Andrafiamaena)</i> ; <i>Phaner furcifer (prob electromontis)</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	
Antsiranana	RNI Lokobe (Mal connue)		<u>Eulemur macaco macaco</u> ; <u>Lepilemur dorsalis</u> ;		
Antsiranana	RNI Tsaratanana		<u>Eulemur macaco macaco</u> ; <u>Phaner furcifer parienti</u> (ssp. à confirmer)	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i> ; (INCOMPLETE)	

Province	Aire Protégée	Gravement Menacée	Menacée	Vulnérable	Quasi-Menacée
Antsiranana	RS Manongarivo (Bien connue)		<i>Lepilemur dorsalis</i> ; <i>Microcebus sambiranensis</i> ; <i>Phaner furcifer parienti</i> (ssp. à confirmer)	<i>Avahi occidentalis</i> ; <i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i>	<i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Antsiranana	PN Marojeiy (Bien connu)	<i>Propithecus diadema candidus</i>		<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i>	<i>Lepilemur microdon</i>
Antsiranana	RS Anjanaharibe-Sud (Bien connue)	<i>Propithecus diadema candidus</i>	<i>Allocebus trichotis</i> ; <i>Indri indri</i>	<i>Eulemur rubriventer</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i>	<i>Lepilemur microdon</i>
Mahajanga	RS Bora (Mal connue)		<i>Propithecus verreauxi coquereli</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	<i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Mahajanga	RS Tampoketsa Analamaitso (Mal connue)				<i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Mahajanga	RS Marotandrano (Mal connue)		<i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i>	
Mahajanga	PN Ankarafantsika (Bien connu)		<i>Microcebus ravelobensis</i> ; <i>Propithecus verreauxi coquereli</i>	<i>Avahi occidentalis</i> ; <i>Eulemur mongoz</i>	<i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Mahajanga	PN Baie de Baly (Assez bien connu)			<i>Hapalemur griseus occidentalis</i>	
Mahajanga	RNI Tsingy de			<i>Hapalemur griseus</i>	

Province	Aire Protégée	Gravement Menacée	Menacée	Vulnérable	Quasi-Menacée
	Namoroka (Assez bien connue)			<i>occidentalis</i> ; <i>Microcebus myoxinus</i> ; <i>Phaner furcifer pallescens</i> (ssp. à confirmer) ; <i>Daubentonia</i> <i>madagascariensis</i>	
Mahajanga	RS Bemarivo (Mal connue)			<i>Hapalemur griseus</i> <i>occidentalis</i>	
Mahajanga	RS Kasijy (Mal connue)	<i>Propithecus verreauxi coronatus</i>		<i>Propithecus verreauxi deckeni</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i> ; <i>Phaner furcifer</i> (ssp. à confirmer)	
Mahajanga	RS Ambohijanahary (Assez bien connue)			<i>Propithecus verreauxi deckeni</i>	
Mahajanga	RS Maningoza (Mal connue)				
Mahajanga	PN & RNI Bemaraha (Assez bien connus)			<i>Avahi occidentalis</i> ; <i>Daubentonia</i> <i>madagascariensis</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i> ; <i>Microcebus myoxinus</i> ; <i>Phaner furcifer pallescens</i> (ssp. à confirmer) ; <i>Propithecus verreauxi deckeni</i> ; <i>Mirza coquereli</i>	
Antananarivo	RS Ambohitantely (Bien connue)				<i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Toamasina	PN Masoala (Bien connue)		<i>Allocebus trichotis</i> ; <i>Varecia rubra</i>	<i>Daubentonia</i> <i>madagascariensis</i> ; <i>Hapalemur griseus occidentalis</i>	<i>Lepilemur microdon</i>
Toamasina	RS Nosy Mangabe		<i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia</i> <i>madagascariensis</i>	

Province	Aire Protégée	Gravement Menacée	Menacée	Vulnérable	Quasi-Menacée
Toamasina	(Bien connue) PN Mananara-nord (Assez bien connu)		<i>Allocebus trichotis</i> ; <i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>		<i>Lepilemur microdon</i>
Toamasina	RS Ambatovaky (Mal connue)		<i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i>	<i>Lepilemur microdon</i>
Toamasina	PN & RNI Zahamena (Bien connus)		<i>Allocebus trichotis</i> ; <i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i> ; <i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Toamasina	RNI Betampona (Bien connue)		<i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>
Toamasina	RS Mangerivola (Mal connue)		<i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Eulemur rubriventer</i>	<i>Eulemur fulvus fulvus</i> ; (?) <i>Lepilemur mustelinus</i>
Toamasina	PN Mantadia (Bien connu)		<i>Allocebus trichotis</i> ; <i>Indri indri</i> ; <i>Propithecus diadema diadema</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i>	<i>Eulemur fulvus fulvus</i>
Toamasina	RS Analamazaotra (Bien connue)		<i>Allocebus trichotis</i> ; <i>Indri indri</i>		<i>Eulemur fulvus fulvus</i> ; <i>Lepilemur mustelinus</i>
Fianarantsoa	PN Ranomafana (Bien connu)	<i>Haplemur aureus</i> ; <i>Haplemur simus</i>	<i>Propithecus diadema edwardsi</i> ; <i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i>	
Fianarantsoa	PN Andringitra (Bien connu)	<i>Eulemur albocollaris</i> ; <i>Haplemur aureus</i> ; <i>Haplemur simus</i>	<i>Propithecus diadema edwardsi</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Eulemur rubriventer</i> ; <i>Lemur catta</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>
Fianarantsoa	PN Isalo (Bien connu)			<i>Lemur catta</i> ; <i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>	

Province	Aire Protégée	Gravement Menacée	Menacée	Vulnérable	Quasi-Menacée
Fianarantsoa	RS Pic d'Ivohibe (Bien connue)			<i>Eulemur rubriventer</i> ; <i>Lemur catta</i> ; <i>Daubentonia madagascariensis</i>	
Fianarantsoa	RS Manombo (Mal connue)	<i>Eulemur albocollaris</i>	<i>Varecia variegata variegata</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	<i>Lepilemur mustelinus</i>
Fianarantsoa	RS Kalambatritra (Mal connue)		<i>Eulemur collaris</i>	<i>Lemur catta</i>	
Fianarantsoa	PN Midongy du Sud (Assez bien connu)		<i>Eulemur collaris</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Haplemur griseus meridionalis</i> (ssp. à confirmer)	<i>Lepilemur mustelinus</i>
Toliara	RS Andranomena (Assez bien connue)		? <i>Microcebus berthae</i> (probablement n'existe pas)	<i>Mirza coquereli</i> ; <i>Phaner furcifer pallescens</i> (ssp. à confirmer) ; <i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>	
Toliara	PN Kirindy-Mitea (Mal connu)			<i>Lemur catta</i> ; <i>Propithecus verreauxi verreauxi</i> ; <i>Phaner furcifer pallescens</i> (ssp. à confirmer)	
Toliara	PN Zombitse-Vohibasia (Bien connu)			<i>Lemur catta</i> ; <i>Propithecus verreauxi verreauxi</i> ; <i>Phaner furcifer pallescens</i> (ssp. à confirmer) ; <i>Mirza coquereli</i>	
Toliara	RNI Tsimanampetso-tsa (Assez bien connue)			<i>Lemur catta</i> ; <i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>	<i>Lepilemur leucopus</i>
Toliara	RS Beza-Mahafaly			<i>Lemur catta</i> ; <i>Microcebus griseorufus</i> ;	<i>Lepilemur leucopus</i>

Province	Aire Protégée	Gravement Menacée	Menacée	Vulnérable	Quasi-Menacée
	(Assez bien connue)			<i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>	
Toliara	PN Andohahela (Bien connu)		<i>Eulemur collaris</i> ; <i>Haplemur griseus meridionalis</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i> ; <i>Lemur catta</i> ; <i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>	<i>Lepilemur leucopus</i> ; <i>Lepilemur mustelinus</i>
Toliara	RS Cap Ste Marie (Assez bien connue)	-	-	-	-

**Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation
(CAMP) de la Faune de Madagascar:
Lémuriens, Autres Mammifères,
Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce
et
Evaluation de la Viabilité des Populations et des
Habitats (PHVA) de *Hypogeomys antimena* (Vositse)**

LEMURIENS

MADAGASCAR
20-25 Mai 2001



VERSION FINALE
Juillet 2002

Partie II

**TABLEAUX RESUMES
et
CARTES DE SYNTHESSES**

Tableau 1. Résumé de tous les taxa considérés

Gravement Menacé, Menacé et Vulnérable seulement

CAMP Madagascar

02-Aug-02

Nom Scientifique	Catégorie UICN	Critères UICN	PHVA recom	Gestion en Captivité Recommandé?	Gestion de population en nature	Suivi recom
MAMMIFERES - Primates						
Eulemur albocollaris	Gravement menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur macaco flavifrons	Gravement menacé	A3c, B1a, B1biii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur aureus	Gravement menacé	A2cd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus alaotro	Gravement menacé		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur simus	Gravement menacé	A2cd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema cand	Gravement menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema perri	Gravement menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema ssp.	Gravement menacé	A3a, A3c, A3d	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus tattersalli	Gravement menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi coro	Gravement menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allocebus trichotis	Menacé	EN B1abii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur collaris	Menacé	B1a, B1biv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur coronatus	Menacé	, B2a, B2biii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur macaco macaco	Menacé	B1a, Bbiii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur sanfordi	Menacé	B1a,b (iii,iv), B1biii, B1biv, B1cbii, B2b,c(iii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus meridio	Menacé	A2c, B1a+b(iii)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indri indri	Menacé	A2c, A3c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur dorsalis	Menacé	B1abiii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepilemur septentrionalis	Menacé	B2abii, iii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepilemur sp.	Menacé	B2abi, ii, iii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus berthae	Menacé	EN B2biiicii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus ravelobensis	Menacé	EN B1a,b(iii)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus sambiranensis	Menacé	EN B2 a, b(i)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Nom Scientifique</i>	<i>Catégorie UICN</i>	<i>Critères UICN</i>	<i>PHVA recom</i>	<i>Gestion en Captivité Recommandé?</i>	<i>Gestion de population en nature</i>	<i>Suivi recom</i>
Phaner furcifer electromon	Menacé	EN B1abii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer parienti	Menacé	B1a, B1biii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema diad	Menacé	A2c, A2d, A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema edwa	Menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi coq	Menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varecia rubra	Menacé	B1a, B1biii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Varecia variegata variegat	Menacé	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avahi occidentalis	Vulnérable	B2a, B2 biii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Daubentonia madagascare	Vulnérable	A2c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur mongoz	Vulnérable	A3C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur rubriventer	Vulnérable	A2c, A3c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus occide	Vulnérable	A2d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lemur catta	Vulnérable	A3C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microcebus griseorufus	Vulnérable	VU B2 abii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus myoxinus	Vulnérable	VU B1 abiii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus tavaratra	Vulnérable	VU B2 a,b(ii)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mirza coquereli	Vulnérable	VU B1+B2ab	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer pallescens	Vulnérable	B1a, Bbiii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi deck	Vulnérable	A2c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi verr	Vulnérable	A3c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tableau 2. Résumé des Catégories UICN

CAMP Madagascar

02-Aug-02

	<i>espèces considérées</i>	<i>grave- ment menacé</i>	<i>mena- cées</i>	<i>vulné- rable</i>	<i>quasi menacé</i>	<i>preoc- cupation mineur</i>	<i>données insuffi- santes</i>	<i>disparu</i>	<i>non évalué</i>
<i>MAMMIFERES</i>	64	10	20	13	4	11	6	0	0
<i>Total</i>	64	10	20	13	4	11	6	0	0

Tableau 3. Résumé des Recommandations par Classe

CAMP Madagascar

02-Aug-02

	<i>Nombre d'espèces considérées</i>	<i>PHVA</i>	<i>Gestion en captivité</i>	<i>Gestion de la population en nature</i>	<i>Gestion de l'habitat</i>	<i>Recherches</i>	<i>Suivi</i>
<i>MAMMIFERES</i>	64	22	14	36	55	58	11
<i>Total</i>	64	22	14	36	55	58	11

Tableau 4. Recommandations par Catégorie de Liste Rouge UICN

CAMP Madagascar

02-Aug-02

	<i>Réaliser PHVA</i>	<i>Elevage en captivité</i>	<i>Gestion de la Population en nature</i>	<i>Suivi</i>	<i>Total</i>
MAMMIFERES - Primates					
<i>Gravement menacé</i>	8	5	10	1	10
<i>Menacé</i>	9	7	13	2	20
<i>Vulnérable</i>	5	2	7	3	13
<i>MAMMIFERES - Primates</i>	22	14	30	6	43
<i>Grand Total</i>	22	14	30	6	43

Tableau 5. Recommandations par Classe et Catégorie UICN

CAMP Madagascar

	<i>Réaliser PHVA</i>	<i>Elevage en captivité</i>	<i>Gestion de la Population en nature</i>	<i>Suivi</i>	<i>Total</i>
MAMMIFERES - Primates					
<i>Gravement menacé</i>	8	5	10	1	10
<i>Menacé</i>	9	7	13	2	20
<i>Vulnérable</i>	5	2	7	3	13
<i>Total MAMMIFERES - Primates</i>	22	14	30	6	43
TOTAL	22	14	30	6	43

Tableau 6. Les especes par categorie de la liste rouge, et les principales menaces

CAMP Madagascar

<i>Classe</i>	<i>Ordre</i>	<i>Rang</i>	<i>Les Principales Menaces</i>
MAMMIFERES			
Primates			
Eulemur albocollaris (Gravement menacé)			
		1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Incendies délibérés
Eulemur macaco flavifrons (Gravement menacé)			
		1	Culture sur brûlis/culture remuant
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse
		3	Perte d'habitat
Hapalemur aureus (Gravement menacé)			
		1	Perte d'habitat
		2	Déforestation
		3	Culture sur brûlis/culture remuant
Hapalemur griseus alaotrensis (Gravement menacé)			
		1	Perte d'habitat
		2	Incendies délibérés
		3	Culture domestique
Hapalemur simus (Gravement menacé)			
		1	Perte d'habitat
		2	Déforestation
		3	Culture sur brûlis/culture remuant
Propithecus diadema candidus (Gravement menacé)			
		1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Perte d'habitat
Propithecus diadema perrieri (Gravement menacé)			
		1	Incendies délibérés
		2	Perte d'habitat
		3	Fragmentation
Propithecus diadema ssp. (Gravement menacé)			
		1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
Propithecus tattersalli (Gravement menacé)			
		1	Culture sur brûlis/culture remuant
		2	Incendies délibérés
		3	Activités minières
Propithecus verreauxi coronatus (Gravement menacé)			
		1	Perte d'habitat
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
Allocebus trichotis (Menacé)			
		1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Perte d'habitat
Eulemur collaris (Menacé)			
		1	Production de bois de chauffage et de charbon
		2	Déforestation
		3	Fragmentation

<i>Classe</i>	<i>Ordre</i>	<i>Rang</i>	<i>Les Principales Menaces</i>
	Eulemur coronatus (Menacé)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
	Eulemur macaco macaco (Menacé)	1	Déforestation
		2	Chasse
		3	Agriculture
	Eulemur sanfordi (Menacé)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
	Hapalemur griseus meridionalis (Menacé)	1	Déforestation
		2	Perte d'habitat
		3	Activités minières
	Indri indri (Menacé)	1	Perte d'habitat
		2	Fragmentation
		3	Chasse
	Lepilemur dorsalis (Menacé)	1	Perte d'habitat
		2	Déforestation
		3	Exploitation forestière
	Lepilemur septentrionalis (Menacé)	1	Perte d'habitat
		2	Déforestation
		3	Fragmentation
	Lepilemur sp. (Menacé)	1	Culture sur brûlis/culture remuant
		2	Déforestation
		3	Fragmentation
	Microcebus berthae (Menacé)	1	Feux incontrôlés/feux de brousse
		2	Coupe de bois sélective
	Microcebus ravelobensis (Menacé)	1	Incendies délibérés
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse
		3	Déforestation
	Microcebus sambiranensis (Menacé)	1	Culture sur brûlis/culture remuant
		2	Installations humaines
		3	Feux incontrôlés/feux de brousse
	Phaner furcifer electromontis (Menacé)	1	Déforestation
		2	Perte d'habitat
		3	Feux incontrôlés/feux de brousse
	Phaner furcifer parienti (Menacé)	1	Déforestation
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse
		3	Fragmentation
	Propithecus diadema diadema (Menacé)	1	Chasse
		2	Perte d'habitat
		3	Déforestation
	Propithecus diadema edwardsi (Menacé)	1	Déforestation
		2	Agriculture

<i>Classe</i>	<i>Ordre</i>	<i>Rang</i>	<i>Les Principales Menaces</i>
		3	Perte d'habitat
	Propithecus verreauxi coquereli (Menacé)	1	Incendies délibérés
		2	Perte d'habitat
		3	Déforestation
	Varecia rubra (Menacé)	1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Ouragans/Cyclones
	Varecia variegata variegata (Menacé)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Culture sur brûlis/culture remuant
	Avahi occidentalis (Vulnérable)	1	Incendies délibérés
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse
		3	Déforestation
	Daubentonia madagascarensis (Vulnérable)	1	Chasse
		2	Perte d'habitat
		3	Déforestation
	Eulemur mongoz (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Agriculture
		3	Fragmentation
	Eulemur rubriventer (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
	Hapalemur griseus occidentalis (Vulnérable)	1	Perte d'habitat
		2	Déforestation
		3	Feux incontrôlés/feux de brousse
	Lemur catta (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Agriculture
		3	Production de bois de chauffage et de charbon
	Microcebus griseorufus (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Pâturage
	Microcebus myoxinus (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse
		3	Culture sur brûlis/culture remuant
	Microcebus tavaratra (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Incendies délibérés
		3	Pâturage
	Mirza coquereli (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Feux incontrôlés/feux de brousse
	Phaner furcifer pallescens (Vulnérable)	1	Déforestation
		2	Incendies délibérés
		3	Agriculture
	Propithecus verreauxi deckeni (Vulnérable)		

<i>Classe</i>	<i>Ordre</i>	<i>Rang</i>	<i>Les Principales Menaces</i>
		1	Perte d'habitat
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
	Propithecus verreauxi verreauxi (Vulnérable)	1	Perte d'habitat
		2	Incendies délibérés
		3	Chasse
	Eulemur fulvus fulvus (Ouasi-menacé)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
	Lepilemur leucopus (Ouasi-menacé)	1	Perte d'habitat
		2	Pâturage
		3	Fragmentation
	Lepilemur microdon (Ouasi-menacé)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Incendies délibérés
	Lepilemur mustelinus (Ouasi-menacé)	1	Perte d'habitat
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Exploitation forestière
	Avahi laniger (Préoccupation Mineure)	1	Perte d'habitat
		2	Déforestation
		3	Agriculture
	Cheirogaleus maior (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse
		3	Culture sur brûlis/culture remuant
	Cheirogaleus medius (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Feux incontrôlés/feux de brousse
	Eulemur fulvus albifrons (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Culture sur brûlis/culture remuant
	Eulemur fulvus rufus (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Agriculture
	Hapalemur griseus griseus (Préoccupation Mineure)	1	Perte d'habitat
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Exploitation forestière
	Lepilemur edwardsi (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Fragmentation
		3	Incendies délibérés
	Lepilemur ruficaudatus (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Perte d'habitat
		3	Incendies délibérés
	Microcebus murinus (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Feux incontrôlés/feux de brousse

<i>Classe</i>	<i>Ordre</i>	<i>Rang</i>	<i>Les Principales Menaces</i>
		3	Incendies délibérés
	Microcebus rufus (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Feux incontrôlés/feux de brousse
	Phaner furcifer furcifer (Préoccupation Mineure)	1	Déforestation
		2	Culture sur brûlis/culture remuant
		3	Exploitation forestière
		3	Fragmentation
	Avahi unicolor (Données insuffisantes)	1	Incendies délibérés
		2	Perte d'habitat

Tableau 7A. Recommendations pour la recherche

CAMP Madagascar

MAMMIFERES

Primates

Gravement menacé

<i>Nom d'espece</i>	<i>inventaire génétique</i>	<i>taxonomique</i>	<i>histoire de vie</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>épidémiologique</i>	<i>commerce</i>	<i>PHVA</i>
Eulemur albocollaris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur macaco flavifrons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur aureus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus alaotrensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur simus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema candidus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus diadema perrieri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus diadema ssp.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus tattersalli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi coronatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Menacé

<i>Nom d'espece</i>	<i>inventaire génétique</i>	<i>taxonomique</i>	<i>histoire de vie</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>épidémiologique</i>	<i>commerce</i>	<i>PHVA</i>
Allocebus trichotis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur collaris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur coronatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur macaco macaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur sanfordi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur griseus meridionalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indri indri	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur dorsalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur septentrionalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur sp.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus berthae	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus ravelobensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus sambiranensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer electromontis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer parienti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema diadema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus diadema edwardsi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi coquereli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Varecia rubra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varecia variegata variegata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vulnérable

<i>Nom d'espece</i>	<i>inventaire génétique</i>	<i>taxonomique</i>	<i>histoire de vie</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>épidémiologique</i>	<i>commerce</i>	<i>PHVA</i>
Avahi occidentalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Daubentonia madagascariensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur mongoz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur rubriventer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus occidentalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lemur catta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microcebus griseorufus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus myoxinus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus tavaratra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mirza coquereli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer pallescens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi deckeni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi verreauxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Quasi-menacé

<i>Nom d'espece</i>	<i>inventaire génétique</i>	<i>taxonomique</i>	<i>histoire de vie</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>épidémiologique</i>	<i>commerce</i>	<i>PHVA</i>
Eulemur fulvus fulvus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur leucopus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur microdon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur mustelinus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Préoccupation Mineure

<i>Nom d'espece</i>	<i>inventaire génétique</i>	<i>taxonomique</i>	<i>histoire de vie</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>épidémiologique</i>	<i>commerce</i>	<i>PHVA</i>
Avahi laniger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus major	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus medius	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur fulvus albifrons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur fulvus rufus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus griseus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur edwardsi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur ruficaudatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus murinus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus rufus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer furcifer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Données insuffisantes

<i>Nom d'espece</i>	<i>inventaire</i>	<i>géné</i>	<i>taxono</i>	<i>histoire</i>	<i>facteur</i>	<i>épidemi</i>	<i>commerce</i>	<i>PHVA</i>
		<i>tique</i>	<i>mique</i>	<i>de vie</i>	<i>limitante</i>	<i>ologique</i>		
Avahi unicolor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus adipicaudatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus crossleyi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus minusculus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus ravus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus sibreei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tableau 7B. Recommendations pour la gestion

CAMP Madagascar

MAMMIFERES

Primates

Gravement menacé

<i>Nom d'espece</i>	<i>gestion habitat</i>	<i>gestion population sauvage</i>	<i>util. durable</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>educa- tion</i>	<i>trans- location</i>	<i>suivi la population</i>	<i>travail comm. locaux</i>
Eulemur albocollaris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur macaco flavifrons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur aureus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus alaotrensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur simus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema candidus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus diadema perrieri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus diadema ssp.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus tattersalli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi coronatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Menacé

<i>Nom d'espece</i>	<i>gestion habitat</i>	<i>gestion population sauvage</i>	<i>util. durable</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>educa- tion</i>	<i>trans- location</i>	<i>suivi la population</i>	<i>travail comm. locaux</i>
Allocebus trichotis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur collaris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur coronatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur macaco macaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur sanfordi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapalemur griseus meridionalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Indri indri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepilemur dorsalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur septentrionalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur sp.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus berthae	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus ravelobensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus sambiranensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer electromontis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Phaner furcifer parienti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema diadema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema edwardsi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propithecus verreauxi coquereli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varecia rubra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varecia variegata variegata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vulnérable

<i>Nom d'espece</i>	<i>gestion habitat</i>	<i>gestion population sauvage</i>	<i>util. durable</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>educa- tion</i>	<i>trans- location</i>	<i>suivi la population</i>	<i>travail comm. locaux</i>
Avahi occidentalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Daubentonia madagascarensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur mongoz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur rubriventer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur griseus occidentalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lemur catta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Microcebus griseorufus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus myoxinus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus tavaratra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mirza coquereli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer pallescens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi deckeni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi verreauxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Quasi-menacé

<i>Nom d'espece</i>	<i>gestion habitat</i>	<i>gestion population sauvage</i>	<i>util. durable</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>educa- tion</i>	<i>trans- location</i>	<i>suivi la population</i>	<i>travail comm. locaux</i>
Eulemur fulvus fulvus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepilemur leucopus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur microdon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur mustelinus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Préoccupation Mineure

<i>Nom d'espece</i>	<i>gestion habitat</i>	<i>gestion population sauvage</i>	<i>util. durable</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>educa- tion</i>	<i>trans- location</i>	<i>suivi la population</i>	<i>travail comm. locaux</i>
Avahi laniger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus major	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus medius	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur fulvus albifrons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur fulvus rufus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hapalemur griseus griseus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepilemur edwardsi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepilemur ruficaudatus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Microcebus murinus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microcebus rufus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phaner furcifer furcifer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Données insuffisantes

<i>Nom d'espece</i>	<i>gestion habitat</i>	<i>gestion population sauvage</i>	<i>util. durable</i>	<i>facteur limitante</i>	<i>educa- tion</i>	<i>trans- location</i>	<i>suivi la population</i>	<i>travail comm. locaux</i>
Avahi unicolor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus adipicaudatus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus crossleyi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus minusculus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus ravus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cheirogaleus sibreei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tableau 7C. Recommendations pour l'élevage (Si applicable)

CAMP Madagascar

Mammalia

Primates

Pourquoi l'élevage est-elle recommandée? C'est pour:

Gravement menacé

Nom d'espece	rétablis- -ment	educ ation	réintro duction	intro bénigne	re- cherche	génom- preserv.	utilisation durable	elevage
Eulemur albocollaris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur macaco flavifrons	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Haplemur aureus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Haplemur simus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus tattersalli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Menacé

Nom d'espece	rétablis- -ment	educ ation	réintro duction	intro bénigne	re- cherche	génom- preserv.	utilisation durable	elevage
Eulemur collaris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eulemur coronatus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eulemur sanfordi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propithecus diadema diadema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propithecus verreauxi coquereli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varecia rubra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varecia variegata variegata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vulnérable

Nom d'espece	rétablis- -ment	educ ation	réintro duction	intro bénigne	re- cherche	génom- preserv.	utilisation durable	elevage
Eulemur mongoz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lemur catta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tableau 8. Taxa, les aires protégées, et les habitats

CAMP Madagascar

Mammalia

Primates

Gravement menacé

<i>Nom de taxon</i>	<i>Les aires protégées</i>	<i>Les Habitats</i>
Eulemur albocollaris	RS Manombo; PN Andringitra.	1.1, 1.2, 3.1.
Eulemur macaco flavifrons	Not in any protected areas.	2.1, 2.2, 2.4
Hapalemur aureus	PN Andringitra; PN Ranomafana.	1.1, 3.1.
Hapalemur griseus alaotrensis		9.2
Hapalemur simus	PN Andringitra; PN Ranomafana.	1.1., 3.1.
Propithecus diadema candidus	PN Marojejy; RS Anjanaharibe-Sud;	3.1, 3.2
Propithecus diadema perrieri	RS Analamerana;	5.4
Propithecus diadema ssp.	NONE	3.1, 3.2
Propithecus tattersalli	NONE	2.1, 2.2, 2.3
Propithecus verreauxi coronatus	Station Forestiere d'Antrema, RS Kasijy;	2.1, 2.4, 2.3

Menacé

<i>Nom de taxon</i>	<i>Les aires protégées</i>	<i>Les Habitats</i>
Allocebus trichotis	RS Anjanaharibe-Sud; PN Mananara-Nord; RS Analamazaotra; PN Mantadia; RNI & PN Zahamena; PN Masoala.	1.1, 3.1
Eulemur collaris	RS Kalambatritra; PN Midongy du Sud; PN Andohahela;	1.1, 1.4, 3.2
Eulemur coronatus	RS Analamerana; RS Ankarana; PN Montagne d'Ambre;	1.1, 2.1, 5.1, 5.2
Eulemur macaco macaco	RNI Lokobe; RNI Tsaratanana;	5.1, 5.2, 5.4
Eulemur sanfordi	RS Analamerana; PN Montagne d'Ambre; RS Ankarana;	1.1, 2.1, 3.1, 5.1
Hapalemur griseus meridionalis	PN Andohahela.	1.1, 1.4.
Indri indri	RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; PN Mananara-Nord; RS Analamazaotra; PN Mantadia; RS Mangerivola; PN Zahamena; RS Anjanaharibe-Sud; RS Marotandrano;	1.1, 3.1
Lepilemur dorsalis	RNI Lokobe; RS Manongarivo.	1.1, 3.1, 9.1.
Lepilemur septentrionalis	RS Forêt d'Ambre; RS Ankarana; RS Analamerana.	1.1, 2.1, 3.1.
Lepilemur sp.	RS Analamerana; PN Montagne d'Ambre;	2.1 ,
Microcebus berthae	RS Andranomena ?	2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Microcebus ravelobensis	PN Ankarafantsika;	2.1
Microcebus sambiranensis	RS Manongarivo	5.1, 5.2,
Phaner furcifer electromontis	RS Analamerana; RS Ankarana; RS Forêt d'Ambre; PN Montagne d'Ambre;	3.1
Phaner furcifer parienti	RNI Tsaratanana; RS Manongarivo;	5.1
Propithecus diadema diadema	PN Mantadia; PN & RNI Zahamena; PN Mananara-Nord; RS Ambatovaky; RNI Betampona; RS Marotandrano; RS Mangerivola;	3.1, 3.2
Propithecus diadema edwardsi	PN Ranomafana; PN Andringitra;	1.1, 3.1
Propithecus verreauxi coquereli	PN Ankarafantsika; RS Bora;	2.1, 2.2
Varecia rubra	PN Masoala	1.1, 1.2, 3.1
Varecia variegata variegata	PN Ranomafana; RNI Betampona; RNI Zahamena; PN Mantadia; RS Nosy Mangabe; PN Zahamena; PN Mananara-Nord; RS Ambatovaky; RS Manombo; RS Mangerivola;	1.1, 1.2, 3.1

Vulnérable

<i>Nom de taxon</i>	<i>Les aires protégées</i>	<i>Les Habitats</i>
Avahi occidentalis	PN Ankarafantsika; PN Bemaraha; RNI Bemaraha; RS Ankarana; RS Manongarivo;	5.2, 2.1, 2.2, 2.3
Daubentonia madagascarensis	RS Forêt d'Ambre; PN Montagne d'Ambre; RS Analamerana; RS Ankarana; RS Manongarivo; PN Marojejy; RNI Tsaratanana; RS Bora; RNI Bemaraha; PN Bemaraha; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; PN Masoala; PN Mantadia; RS Nosy Mangabe; PN Zahamena; PN Ranomafana; RS Manombo; RS Marotandrano; PN Andringitra; PN Andohahela; RNI Tsingy de Namoroka; RS Pic d'Ivohibe; PN Midoongy du Sud	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 3.1, 3.2, 3.4, 4.1, 7.1
Eulemur mongoz	PN Ankarafantsika;	2.1, 2.2, 2.3, 2.4
Eulemur rubriventer	PN Marojejy; PN Andringitra; RS Pic d'Ivohibe; PN Ranomafana; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; RS Mangerivola; PN Mantadia; RS Anjanaharibe-Sud; RS Marotandrano; RS Manongarivo;	3.1, 3.2
Hapalemur griseus occidentalis	PN Bemaraha; RNI Bemaraha; RS Bemarivo; PN Baie de Baly; RS Manongarivo; RNI Tsaratanana; PN Marojejy; RS Anjanaharibe-Sud; PN Masoala; RS Ankarana; RNI Tsingy de Namoroka; RS Kasijy;	1.1, 5.1.
Lemur catta	RS Beza-Mahafaly; PN Isalo; PN Andringitra; RS Pic d'Ivohibe; RS Kalambatriitra; PN Zombitse; PN Andohahela; PN Vohibasia; RNI Tsimanampetsotsa; PN Kirindy Mitea;	2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 8.1
Microcebus griseorufus	RS Beza-Mahafaly;	6.1, 6.2, 6.3

Microcebus myoxinus	PN et RNI Bemaraha, RNI Namoroka;	2.1, 2.2, 2.3
Microcebus tavaratra	RS Ankarana;	2.1, 2.2, 2.3
Mirza coquereli	RS Andranomena; RNI Bemaraha; PN Bemaraha; PN Zombitse; PN Vohibasia;	2.1, 5.1, 5.2
Phaner furcifer pallescens	RNI Namoroka; PN Bemaraha; RNI Bemaraha; RS Andranomena;	2.1
Propithecus verreauxi deckeni	PN & RNI Bemaraha, RS Kasijy; RS Ambohijanahary;	2.1, 2.3
Propithecus verreauxi verreauxi	PN Isalo; PN Andohahela; RNI Tsimanampetsotsa; RS Andranomena; RS Beza-Mahafaly; PN Zombitse; PN Vohibasia; PN Kirindy Mitea;	2.1, 2.2

Quasi-menacé

<i>Nom de taxon</i>	<i>Les aires protégées</i>	<i>Les Habitats</i>
Eulemur fulvus fulvus	RS Ambohitantely; PN Ankarafantsika; RS Bora; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; RS Mangerivola; RS Tampoketsa- Analamaitso; PN Mantadia; RS Manongarivo;	1.1, 1.2, 3.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1
Lepilemur leucopus	PN Andohahela (parcelle 2); RS Beza- Mahafaly; RNI Tsimanampetsotsa.	6.1, 2.1.
Lepilemur microdon	RS Anjanaharibe-Sud; PN Marojejy; PN Masoala; PN Mananara-Nord; RS Ambatovaky.	1.1, 3.1.
Lepilemur mustelinus	RS Manombo; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; RS Mangerivola ?; PN Andringitra; PN Midongy du Sud ?; PN Andohahela.	1.1, 3.1.

Préoccupation Mineure

<i>Nom de taxon</i>	<i>Les aires protégées</i>	<i>Les Habitats</i>
Avahi laniger	PN Andringitra; RS Manombo; PN Ranomafana; RS Ambohitantely; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; RS Analamazaotra; PN Mananara-Nord; RS Mangerivola; PN Mantadia; PN Masoala; PN Zahamena; PN Andohahela; RS Anjanaharibe-Sud; RS Ankarana;	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 3.2, 3.1,
Cheirogaleus major	PN Montagne d'Ambre; PN Marojejy; RS Anjanaharibe-Sud; PN Masoala; PN Mananara-Nord; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; PN Andringitra; PN Ranomafana; RS Pic d'Ivohibe; RNI Tsaratanana; PN Andohahela;	1.1, 3.1, 5.1
Cheirogaleus medius	RS Ankarana; PN Ankarafantsika; RS Andranomena; RS Beza-Mahafaly; PN Andohahela; PN Baie de Baly;	2.1 Forêt dense sèche

Eulemur fulvus albifrons	RNI Betampona; PN Masoala; RS Nosy Mangabe; RS Anjanaharibe-Sud; PN Marojejy	1.1, 1.2, 1.4, 3.1, 3.2
Eulemur fulvus rufus	PN Ranomafana; PN Kirindy Mitea; PN Isalo; PN Vohibasia; PN Zombitse; RS Andranomena; PN Bemaraha; RS Ambohijanahary; RS Bemarivo; RS Maningoza; RS Kasijy;	1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, 6.3
Hapalemur griseus griseus	RS Marotandrano; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; PN Mananara-Nord; RS Mangerivola; PN Mantadia; PN Masoala; RS Ambohitantely; RNI Tsaratanana; PN Andringitra; RS Kalambatritra; RS Manombo; RS Pic d'Ivohibe; PN Midongy du Sud; PN Ranomafana; RS Ambatovaky;	1.1, 1.2, 3.1.
Lepilemur edwardsi	PN Bemaraha; PN Ankarafantsika; RNI Namoroka; RNI Bemaraha; RS Bemarivo.	2.1.
Lepilemur ruficaudatus	PN Kirindy Mitea ?	2.1
Microcebus murinus	RS Ankarana; PN Ankarafantsika; RNI Namoroka; RS Andranomena; PN Tsimanampetsotsa; RS Beza-Mahafaly; PN Zombitse-Vohibasia; AP Berenty; PN Andohahela (Parcelle 2+3); PN Baie de Baly; RS Bemarivo?; PN Kirindy Mitea?	2.1, 2.3, 6.1, 6.2
Microcebus rufus	PN Montagne d'Ambre; PN Zahamena; PN Andohahela; PN Marojejy; RS Nosy Mangabe; RNI Zahamena; RS Ambohitantely; PN Mananara-Nord; PN Masoala; PN Ranomafana; PN Mantadia; PN Verezanantsoro; RS Analamazaotra; RS Anjanaharibe-Sud; RS Manombo; PN Andringitra; RS Pic d'Ivohibe; RNI Betampona; RS Ambatovaky; PN Midongy du Sud;	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 3.1, 3.2, 3.4
Phaner furcifer furcifer	RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; PN Masoala; PN Zahamena.	1.1; 1.2; 3.1; 3.2

Données insuffisantes

<i>Nom de taxon</i>	<i>Les aires protégées</i>	<i>Les Habitats</i>
Avahi unicolor		
Cheirogaleus adipicaudatus		6.1,
Cheirogaleus crossleyi		1.1, 3.1
Cheirogaleus minusculus		3.1,
Cheirogaleus ravus		1.1
Cheirogaleus sibreei		3.1

Tableau 9. Commerce et les especes de Madagascar

CAMP Madagascar

MAMMIFERES

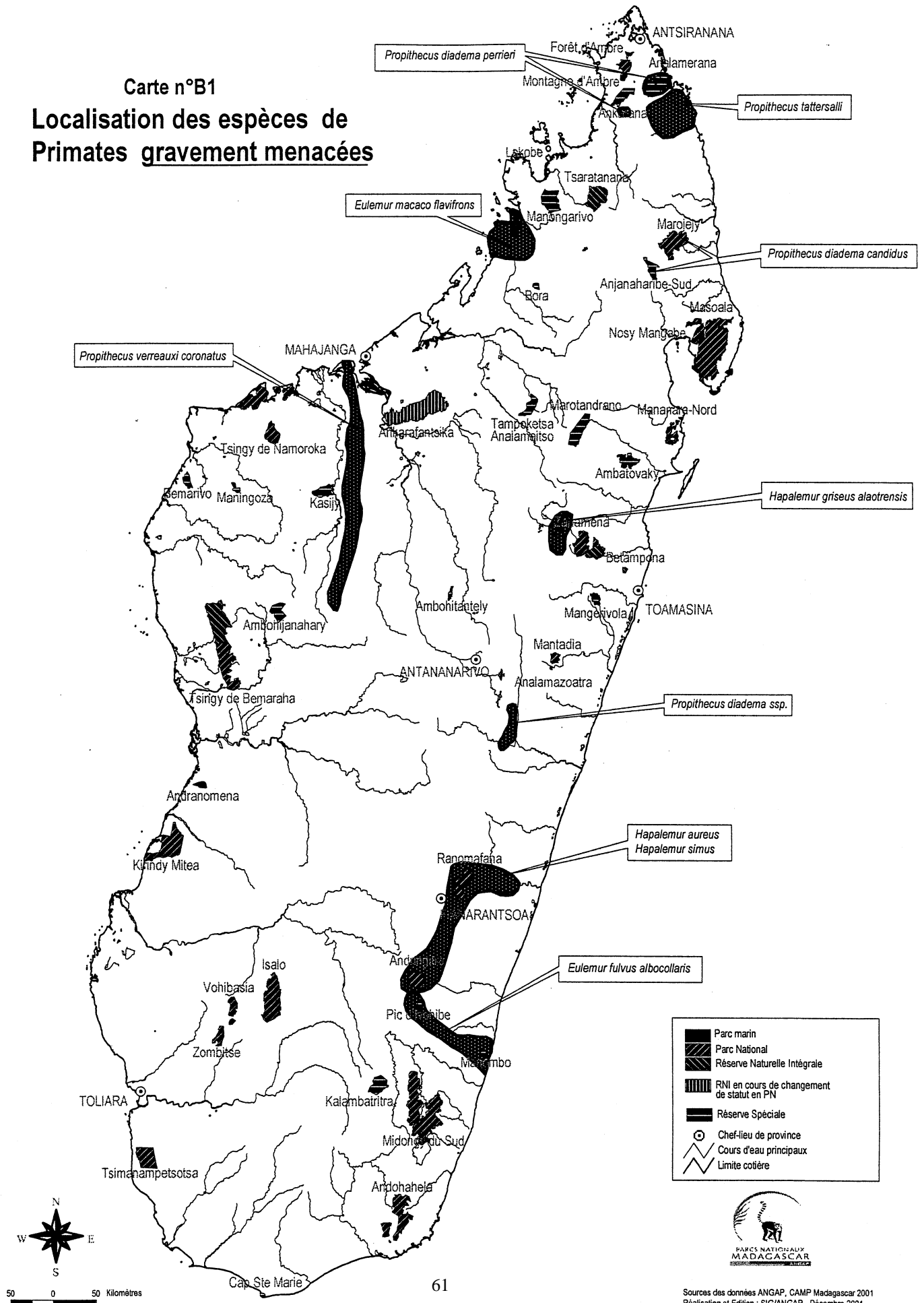
Primates

	CITES				in local		domestic com		inter-		parties dans		menaces (commerce)	
	Appendix:				trade		mercial		national		la commerce			
Eulemur albocollaris	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eulemur macaco flavifrons	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Hapalemur aureus	Gravement menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hapalemur griseus alaotrensis	Gravement menacé	Annexe I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Hapalemur simus	Gravement menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus diadema candidus	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Propithecus diadema perrieri	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus diadema ssp.	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus tattersalli	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus verreauxi coronatus	Gravement menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Allocebus trichotis	Menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eulemur coronatus	Menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaire: Locals have as pets.														
Eulemur macaco macaco	Menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Commentaire: Used as pets and food.														
Eulemur sanfordi	Menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaire: Pets and food source.														
Hapalemur griseus meridionalis	Menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Indri indri	Menacé	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepilemur dorsalis	Menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepilemur septentrionalis	Menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Microcebus berthae	Menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Microcebus ravelobensis	Menacé	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

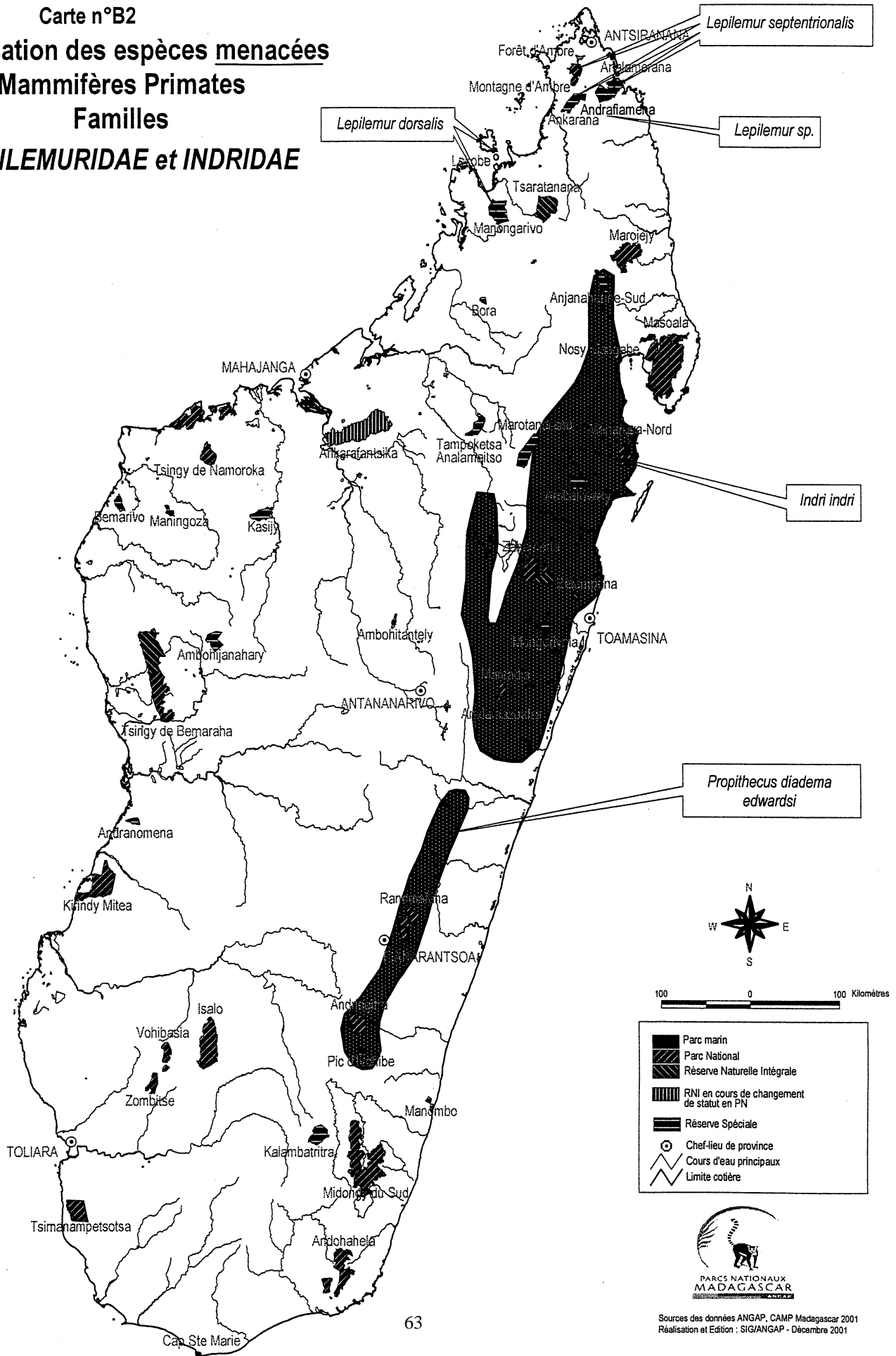
Microcebus sambiranensis	<i>Menacé</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Phaner furcifer electromontis	<i>Menacé</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Phaner furcifer parienti	<i>Menacé</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus diadema diadema	<i>Menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Propithecus diadema edwardsi	<i>Menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Propithecus verreauxi coquereli	<i>Menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Varecia rubra	<i>Menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture animal vivant viande
Commentaire: Pets.										
Varecia variegata variegata	<i>Menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture animal vivant
Commentaire: Pets.										
Avahi occidentalis	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Daubentonia madagascarensis	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eulemur mongoz	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaire: Pets										
Eulemur rubriventer	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Haplemur griseus occidentalis	<i>Vulnérable</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Lemur catta	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture animal vivant
Commentaire: None.										
Microcebus griseorufus	<i>Vulnérable</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Microcebus myoxinus	<i>Vulnérable</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Microcebus tavaratra	<i>Vulnérable</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mirza coquereli	<i>Vulnérable</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Phaner furcifer pallescens	<i>Vulnérable</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus verreauxi deckeni	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Propithecus verreauxi verreauxi	<i>Vulnérable</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eulemur fulvus fulvus	<i>Quasi-menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaire: Pets.										
Lepilemur leucopus	<i>Quasi-menacé</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepilemur microdon	<i>Quasi-menacé</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepilemur mustelinus	<i>Quasi-menacé</i>	Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Avahi laniger	<i>Préoccupation Mineure</i>	Appendix 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Cheirogaleus major	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	animal vivant
Cheirogaleus medius	<i>Préoccupation Mineure</i>	annexe I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	animal vivant
Eulemur fulvus albifrons	<i>Préoccupation Mineure</i>	Appendix 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	animal vivant viande
Commentaire: Used as pets and meat.									
Eulemur fulvus rufus	<i>Préoccupation Mineure</i>	Appendix 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hapalemur griseus griseus	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepilemur edwardsi	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lepilemur ruficaudatus	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Microcebus murinus	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	animal vivant
Microcebus rufus	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Illégal: nourriture
Phaner furcifer furcifer	<i>Préoccupation Mineure</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cheirogaleus adipicaudatus	<i>Données insuffisantes</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cheirogaleus crossleyi	<i>Données insuffisantes</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cheirogaleus minusculus	<i>Données insuffisantes</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cheirogaleus ravus	<i>Données insuffisantes</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cheirogaleus sibreei	<i>Données insuffisantes</i>	Annexe I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Carte n°B1
**Localisation des espèces de
 Primates gravement menacées**



Carte n°B2
Localisation des espèces menacées
Mammifères Primates
Familles
LEPILEMURIDAE et INDRIDAE



Lepilemur septentrionalis

Lepilemur dorsalis

Lepilemur sp.

Indri indri

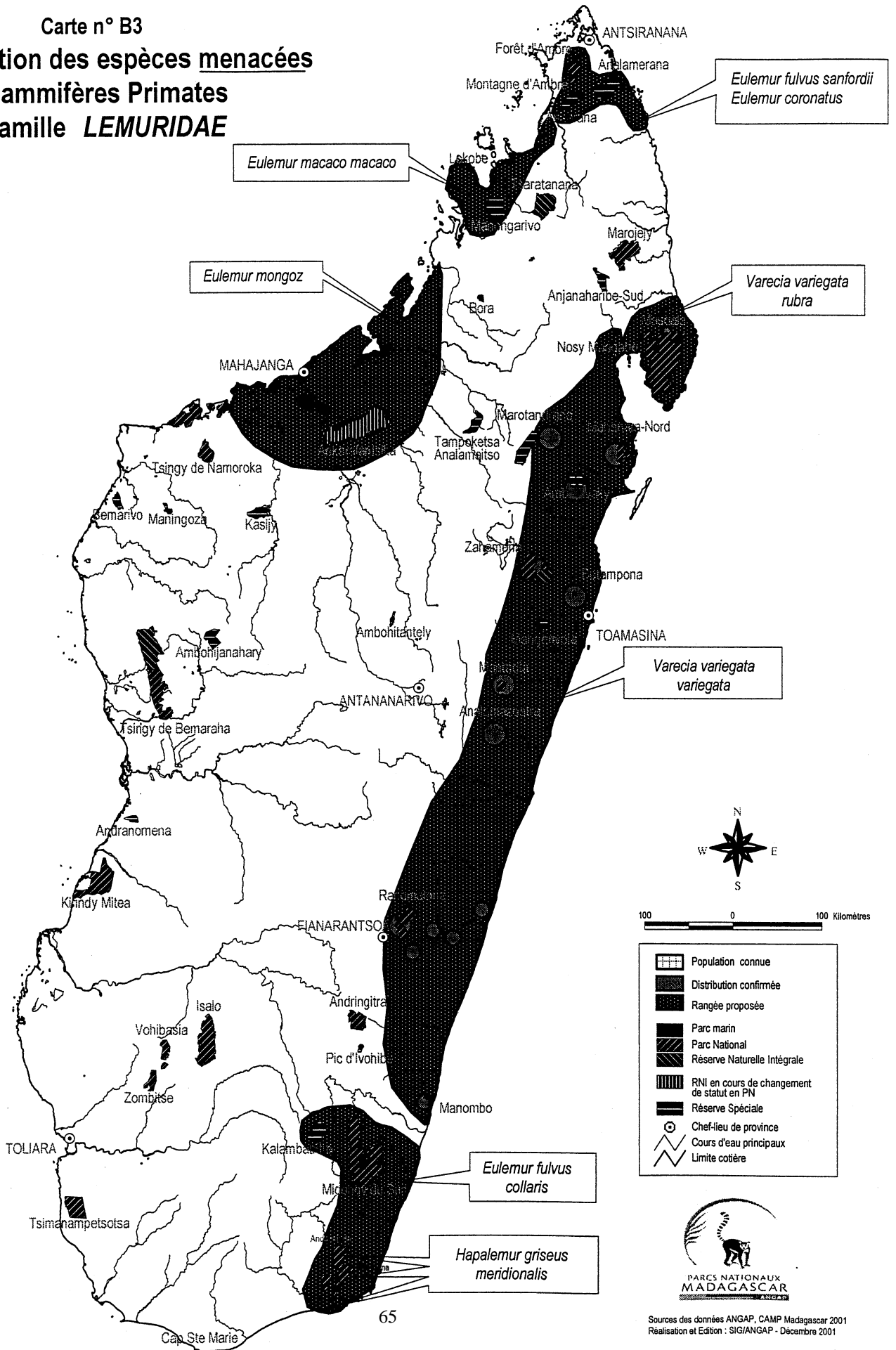
Propithecus diadema edwardsi

- Parc marin
- Parc National
- Réserve Naturelle Intégrale
- RNI en cours de changement de statut en PN
- Réserve Spéciale
- Chef-lieu de province
- Cours d'eau principaux
- Limite côtière

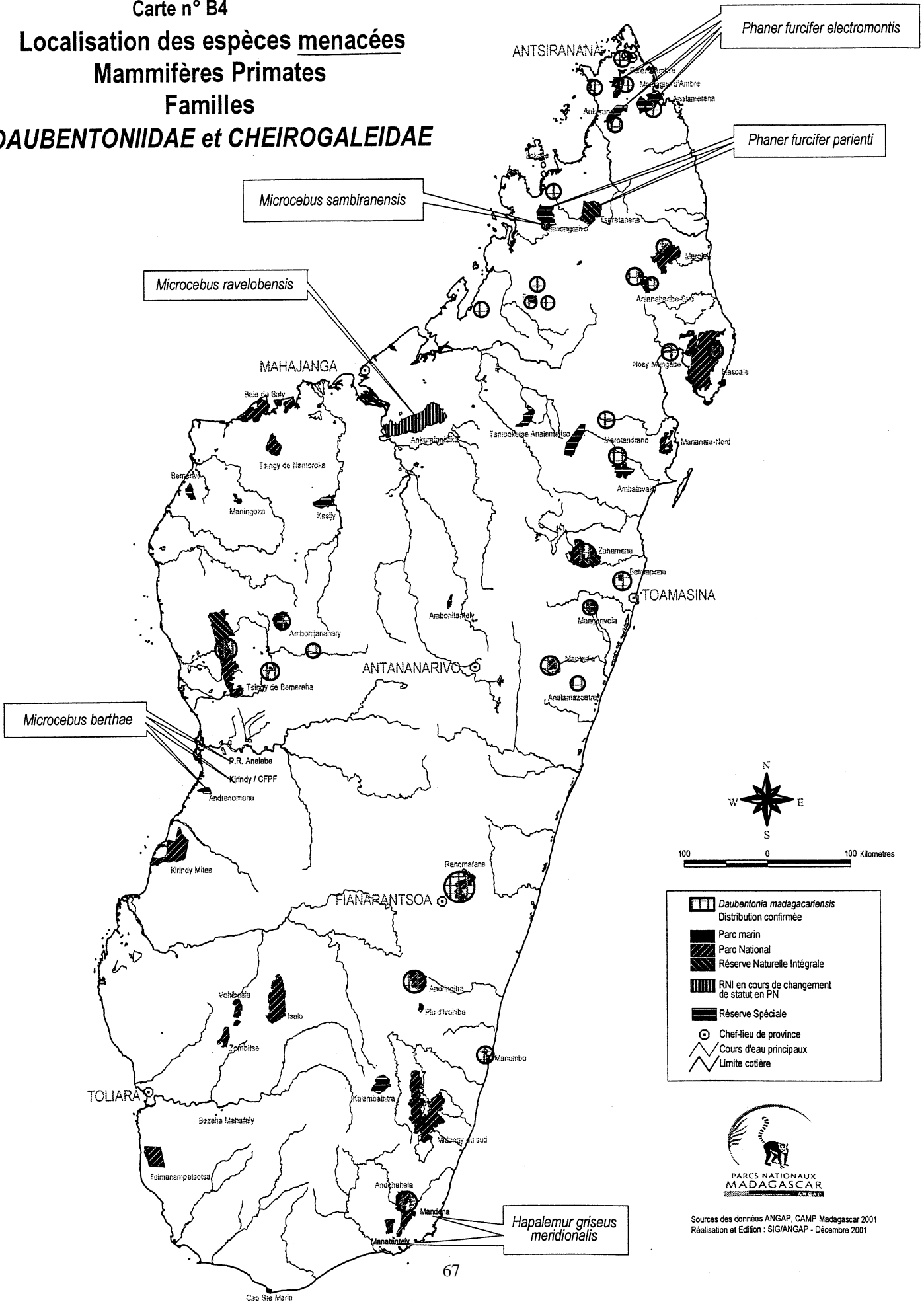


Sources des données ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

Carte n° B3
Localisation des espèces menacées
Mammifères Primates
Famille LEMURIDAE



Localisation des espèces menacées
Mammifères Primates
Familles
DAUBENTONIIDAE et CHEIROGALEIDAE



**Evaluation et Plans de Gestion pour la Conservation
(CAMP) de la Faune de Madagascar:
Lémuriens, Autres Mammifères,
Reptiles et Amphibiens, Poissons d'eau douce
et
Evaluation de la Viabilité des Populations et des
Habitats (PHVA) de *Hypogeomys antimena* (Vositse)**

LEMURIENS



MADAGASCAR
20-25 Mai 2001

VERSION FINALE
Juillet 2002

Partie III

**FICHES DES DONNES DES TAXONS ou « TDS »
et
CARTES DE DISTRIBUTION DES ESPECES**

CAMP Madagascar

Allocebus trichotis

Hairy-eared Dwarf Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Allocebus trichotis Gunther (1875)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Cheirogaleidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Hairy-eared Dwarf Lemur

Cheirogale aux oreilles poilues, Allocebe

Tsidiala

Buschelohrmaki

english

français

malagasy

allemand

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Partie orientale entre la riviere
Mangoro au Sud et Anjanaharibe Sud au Nord..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: WCS.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: WCS.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 3. Commentaires: 3 grands blocs forestiers.

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

Commentaires: 3 grands blocs forestiers.

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Cause principale de l'évolution: Deforestation,.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Culture sur brûlis/culture
remuant oui oui

2

1.3. Développement

Installations humaines oui

1.4. Unspecified causes

Déforestation oui oui

1

3. Interférence

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat oui oui

3

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale

Population

< 10,000

Adultes

< 10,000

Tendance de l'évolution:

diminue

diminue

Le taux de diminution

20% - 29%

Au cours de combien années

20 ans

Prévoyez-vous une diminution?

oui

oui

Le taux de diminution Prévue:

30% - 39%

Au cours de combien années

20 ans

Age moyen des parents

3 ans

Commentaires: De nouveaux sites de distribution ont été enregistrés.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales;
Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rakotoarison N; Zahamena; 1995; Inventaire.

Sterling E; Masoala; 1994; Inventaire.

Garbutt N; Analamazaotra; 1988; Inventaire

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier):

Menacé

Criteria:

EN B1abii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Convention Alger-
Madagascar, décret 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS
LES ZONES PROTEGEES : RS Anjanaharibe-Sud; PN Mananara-Nord; RS
Analamazaotra; PN Mantadia; RNI & PN Zahamena; PN Masoala..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public; Banque de ressources du Genome;
Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits France

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	1	0	0	1

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

- Garbutt N (1999). Mammals of Madagascar. Yales University Press. 320 pages.
- Harcourt C et al. (1990). Lemurs of Madagascar and Comoros. IUCN Gland Switzerland and Cambridge, UK. 240 pages.
- Hilton-Taylor C (2000). 2000 IUCN Red list of threaten species. IUCN Gland Switzerland and Cambridge, UK. p.: xviii + 61 pages.
- Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.
- Sterling E (1994). Rapid assessment of primates species richness and density on the Masoala peninsula, eastern Madagascar. Deutsches Pimatenzentrum, Gottingen, Germany 15 pages.
- Meier B et Albignac R (1989). Hairy-eared Dwarf lemur rediscovered (*Allocebus trichotis*). Primate Conservation 27.

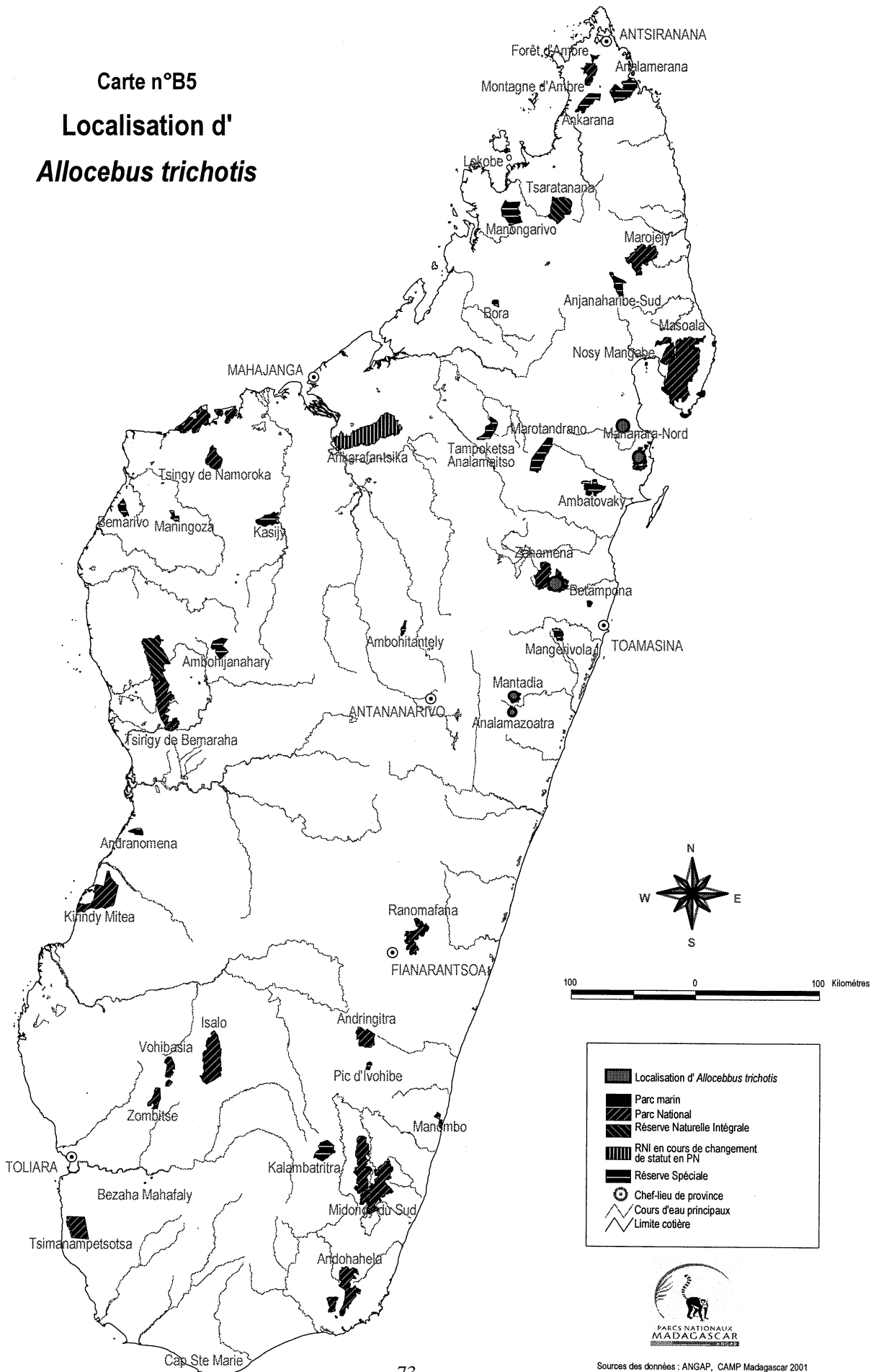
22. Compileurs:

Rakotondratsima Marius
Ratsimbazafy Jonah
Rasoloarison Rodin
Rahagalala Pierre
Rajarison Antoine
Adams Britt

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B5
Localisation d'
Allocebus trichotis



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Avahi laniger

Eastern Woolly lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Avahi laniger Gmelin (1788)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Eastern Woolly lemur

Maki a bourre

Fotsiafaka

English

French

Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 3.2, 3.1., PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-2000 m.. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Andohahela is southern range, Marojejy is the northern limit..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 45. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	2
2. Exploitation/mortalité				
2.2. Commerce				
Illégal: nourriture	oui	oui	oui	
2.3. Mortalité accidentelle				
Pièges	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	1

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	6 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Préoccupation Mineure

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Andringitra; RS Manombo; PN Ranomafana; RS Ambohitantely; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; RS Analamazaotra; PN Mananara-Nord; RS Mangerivola; PN Mantadia; PN Masoala; PN Zahamena; PN Andohahela; RS Anjanaharibe-Sud; RS Ankarana; . PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Evans,M.I,Thompson,P.M and Wilson ,A (1993-1994).A survey of the lemurs of Ambatovaky special Reserve, Madagascar. Primate 14-15:13-31.

Mutschler,T and Thalmann,V .(1990) sightings of Avahi (Wooly lemur)in Western Madagascar. Primate conservation 11:9-11.

Rakotoarison,N,mutschler,T and Thalmann,V.(1993) Lemurs of Bemaraha .(World heritage .Landscape,western.Madagascar).Oryx 27:354.

Raxworthy,C.J.(1986).The lemurs of Zahamena .Reserve Primate conservation *:118-120.

Fowler,S.V,Chapman,P Checley,D Hurd,S,Mc Hale,M

Ramangason,G.S,Randriamasy,J,E Stewart,P,

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

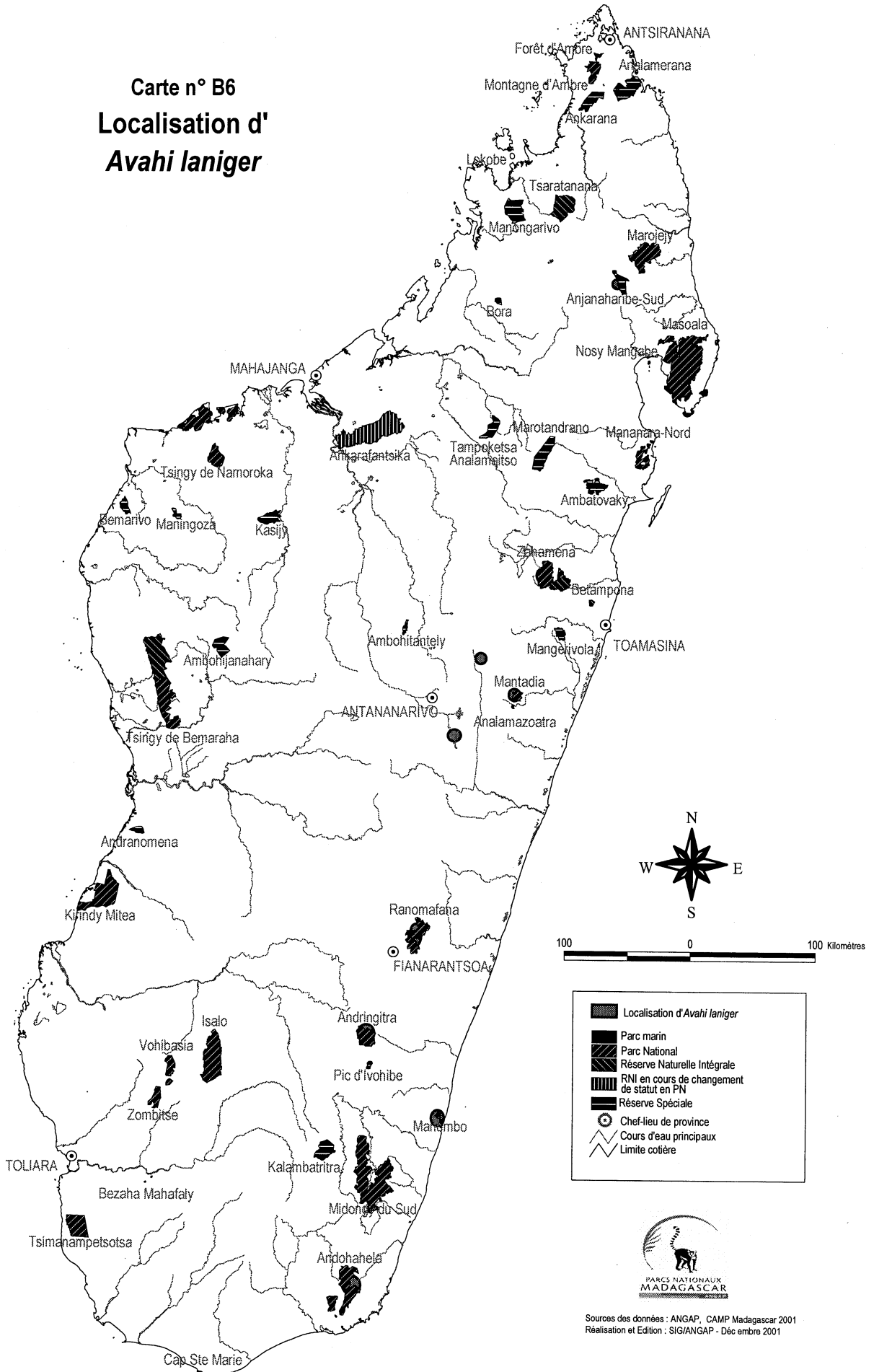
RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n° B6
Localisation d'
Avahi laniger



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Avahi occidentalis

Western woolly lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Avahi occidentalis Lorenz (1898)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Lemnidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Western woolly lemur English
 fotsife, ampongy, tsara fanjitra (sakalava), Avahy Malagasy
 Avahi occidental French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 5.2, 2.1, 2.2, 2.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Betsiboka, Ankarafantsika, Bai de
 Narinda, Manongarivo, Morondava..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: Surface area
 extremely fragmented. Highly overestimated..

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 4.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
 cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
 Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation				3
Incendies délibérés	oui	oui	oui	1
2. Exploitation/mortalité				
2.3. Mortalité accidentelle				
Pièges	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	oui	2

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	10% - 19%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:	10% - 19%	
Au cours de combien années	29 ans	
Age moyen des parents	5 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Ganzhorn, J., Ankarafantsika, 1988, Behavioral ecology.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale: Vulnérable

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: B2a, B2 bii

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
 PROTEGEES : PN Ankarafantsika; PN Bemaraha; RNI Bemaraha; RS
 Ankarana; RS Manongarivo; . PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR
 REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-
 15-88. COMMENTAIRES: Not threatened according to MACE/LANDE.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur
 limitant; Epidémiologie/ Maladies;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans
 communautés locales;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

CAMP Madagascar

Avahi occidentalis

Western woolly lemur

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

NONE IN CAPTIVITY.

21. Sources (citation complète):

Thalmann,V and BEISSMANN,t. (2000) Distribution and geographic variation in the western woolly lemur (Avahi occidentalis) With description of the new species (A.unicolor).Int.J Primatol 21 (6):915-941.

Thalmann,V .(in press-a)Fodd ressource.characteristic in two nocturnal lemurs with different social behavior:Avahi occidentalis and Lepilemur edwardsi .Ind.J.Primatol.

Warenn,R,D and Crompton ,R.H (in press) A comparative study of the behavior ,activity rythms and Avahi occidentalis ,at Ampijoroa,Madagascar .J.Zool.(London).

22. Compilateurs:

RAVELOARINORO, Marie Gisele

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTODRATSIMA, Marius

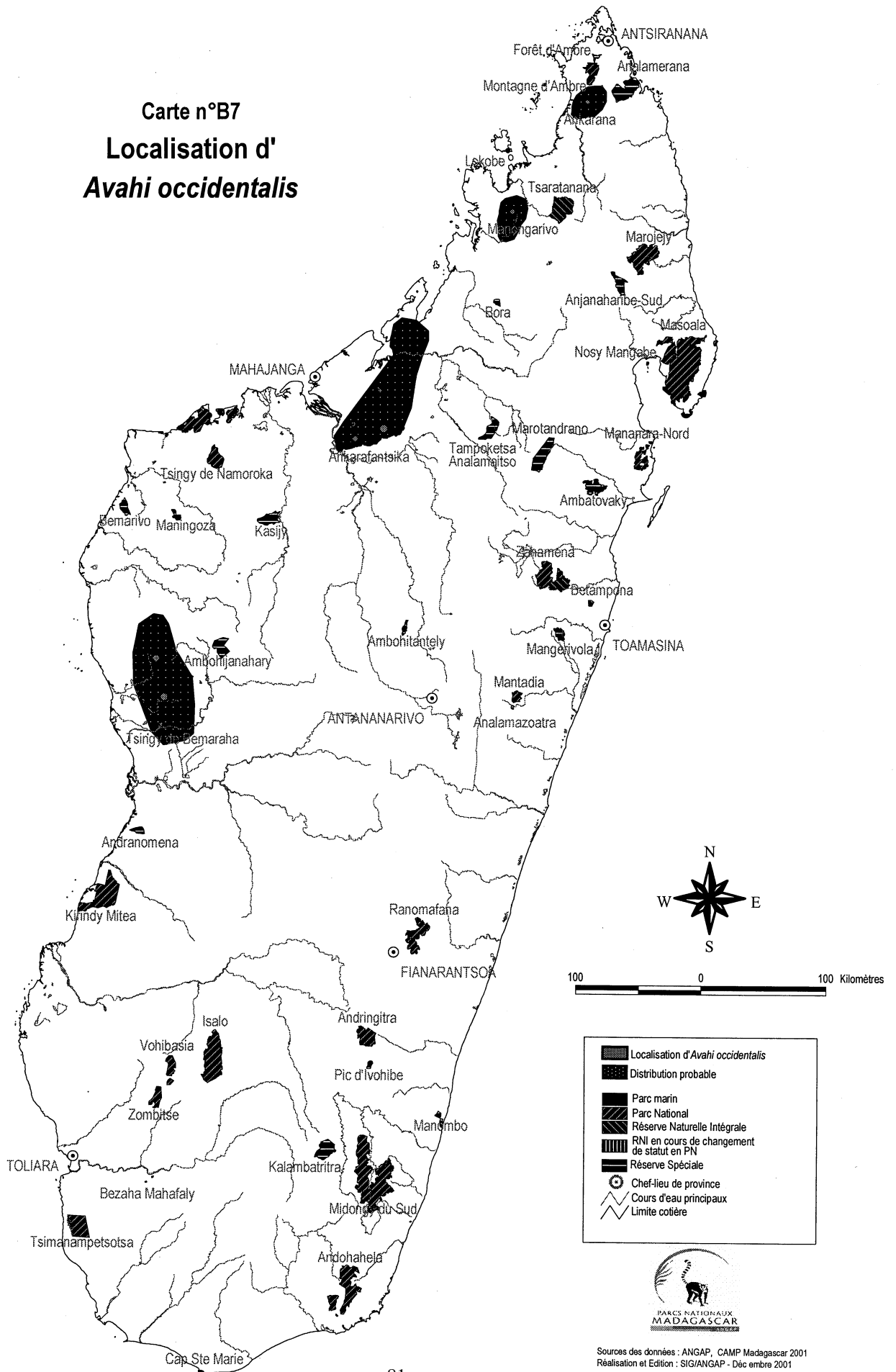
MITTERMEIER, Russell A.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B7
**Localisation d'
*Avahi occidentalis***



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Avahi unicolor

Avahi

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Avahi unicolor Geissman (2000)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lemnridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Avahi English

2. Distribution du taxon Madagascar

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar.

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0. Nombre de sous-populations diminuées.

6. L'habitat

État de l'habitat: Ne sait pas

Evolution de la qualité de l'habitat: ne sait pas

7. Menaces pres fut dimin rang

2. Exploitation/mortalité				
2.3. Mortalité accidentelle				
Pièges	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	1
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	2
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	oui	

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui
Les menaces sont-elles réversibles? Oui
Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population Population Adultes

Population mondiale
Tendance de l'évolution:
Le taux de diminution
Au cours de combien années ans

Prévoyez-vous une diminution? non non
Le taux de diminution Prévue:
Au cours de combien années ans
Age moyen des parents ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Données insuffisantes

Criteria:

LIVRE ROUGE NATIONAL: Data deficient. COMMENTAIRES: New taxon has not been listed.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire;
FIND IT.

15. Recommandations pour la gestion du taxon

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Thalmann, U. & Geissmann, T. (2000) Distribution and geographic Variation in the Western Woolly Lemur (*Avahi occidentalis*) with description of a new species (*A. unicolor*). *Int. Jou. Of Primatology* 21(6):915-945.

22. Compilateurs:

BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTODRATSIMA, Marius
VARGAS, Astrid

CAMP Madagascar

Avahi unicolor

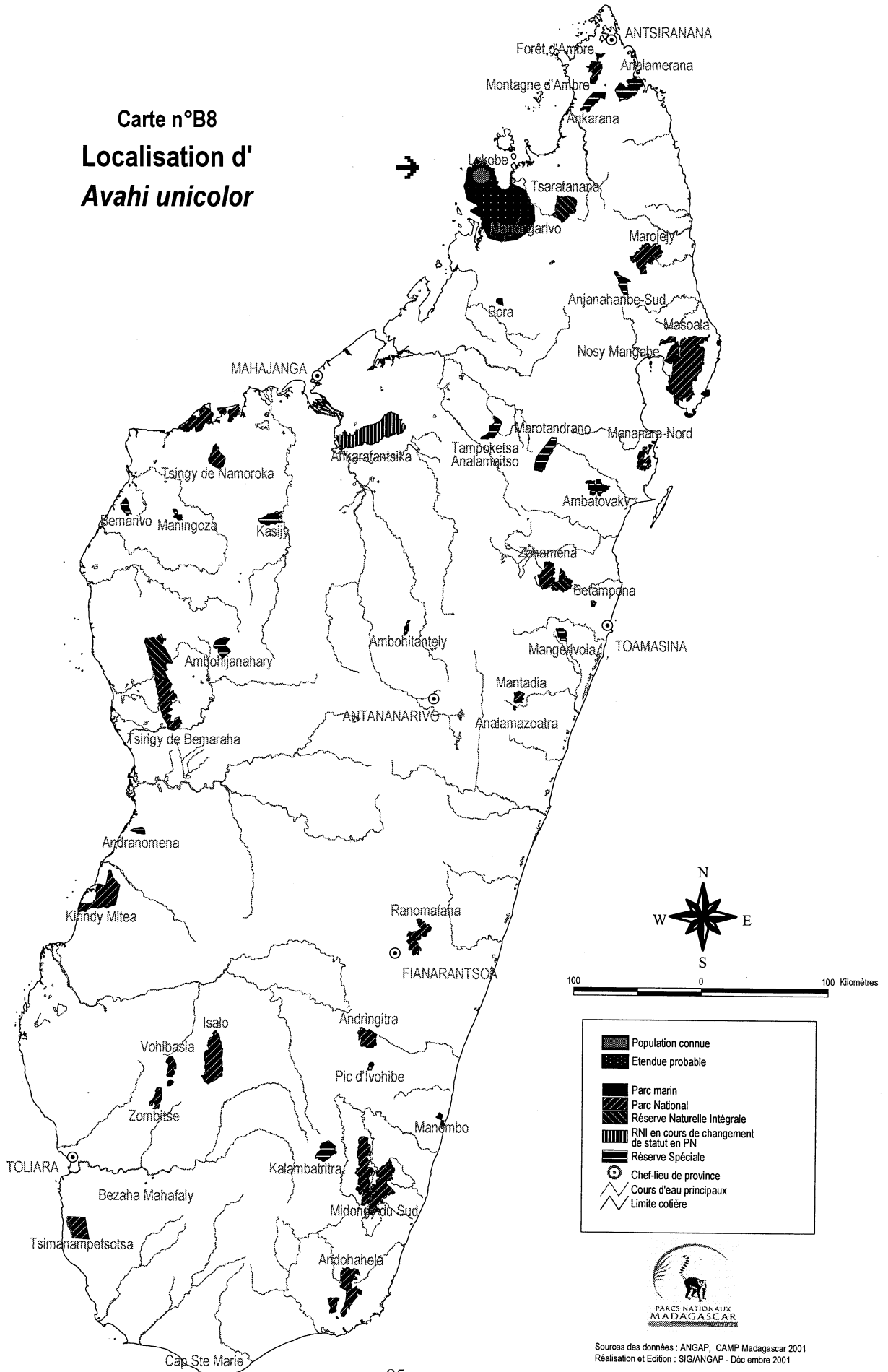
Avahi

WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B8
**Localisation d'
*Avahi unicolor***



	Population connue
	Etendue probable
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite cotière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Cheirogaleus adipicaudatus

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Cheirogaleus adipicaudatus C.P. Groves (2000)
 Opolemur thomasi Forsyth Major (1894)
 NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 6.1., PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: A l'Ouest d'Ankazoabo, 170km a l'Est
 de Tulear jusqu'a Taolanaro..

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

7. Menaces pres fut dimin rang

Les menaces sont-elles bien comprises?
 Les menaces sont-elles reversibles?
 Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce
 Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	0 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etudes ou archives de musée/herbier; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Neant

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Données insuffisantes

Criteria:

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger
 Madagascar decret 88-243 du 15 juin 1988.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

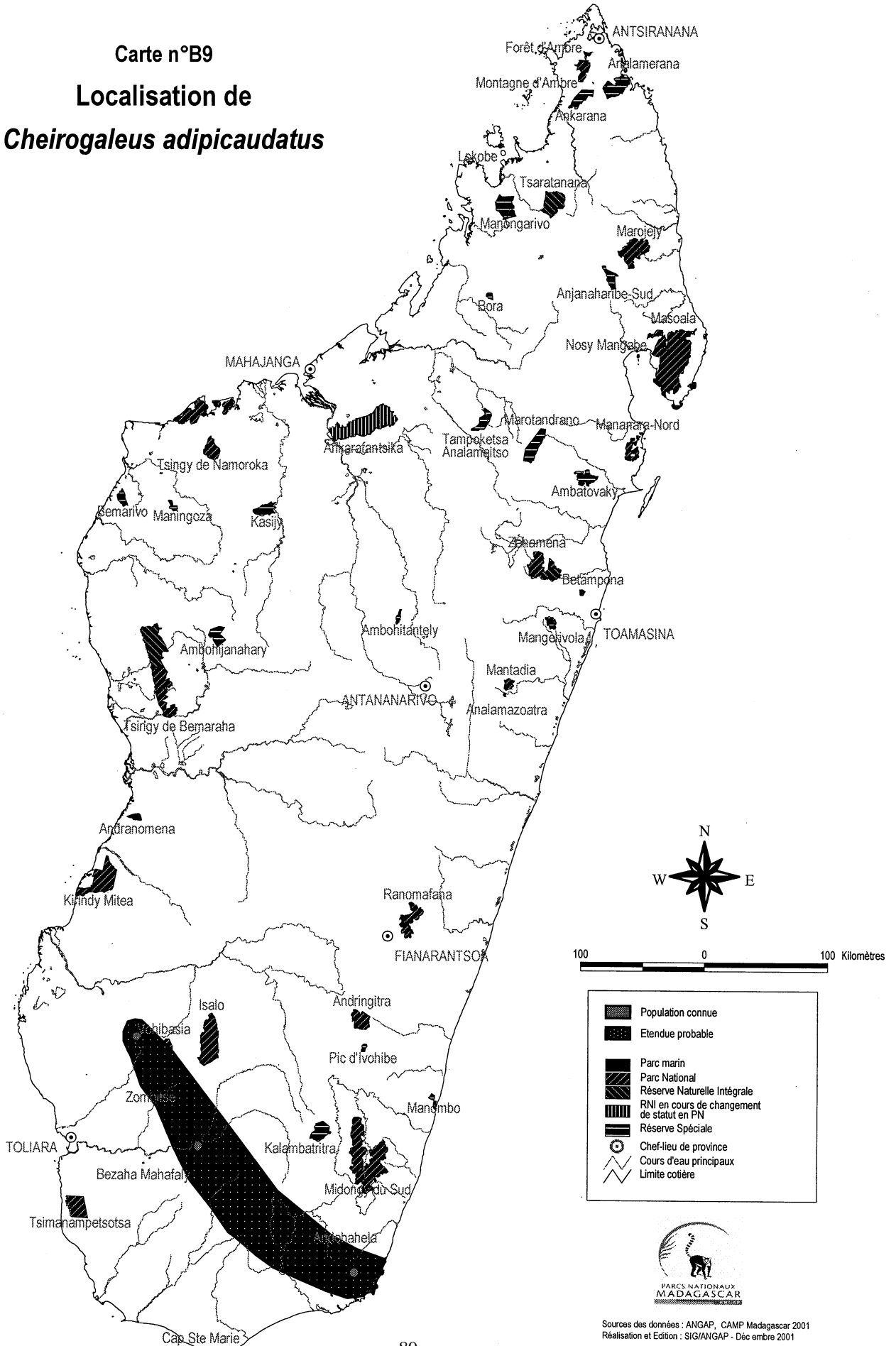
22. Compileurs:

Rakotomalala M., Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Jolly A, Ratsimbazafy J.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n°B9
 Localisation de
Cheirogaleus adipicaudatus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Cheirogaleus crossleyi

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Cheirogaleus crossleyi C.P. Groves (2000)
 Chirogale melanotis Forsyth Major (1894)
 NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Imerina, Lac Alaotra, Perinet,
 Antsihanaka et Vohima..

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

7. Menaces pres fut dimin

rang

Les menaces sont-elles bien comprises?

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore?

Certaine localite citee dans la publication inconnue.

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population

Adultes

Population mondiale

Tendance de l'évolution:

ne sait pas

ne sait pas

Le taux de diminution

inconnu

Au cours de combien années

ans

Prévoyez-vous une diminution?

non

non

Le taux de diminution Prévue:

Au cours de combien années

ans

Age moyen des parents

0 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Neant

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier):

Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier):

Données insuffisantes

Criteria:

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger
 madagascar decret 88-243 du 15 juin 1988.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

22. Compilateurs:

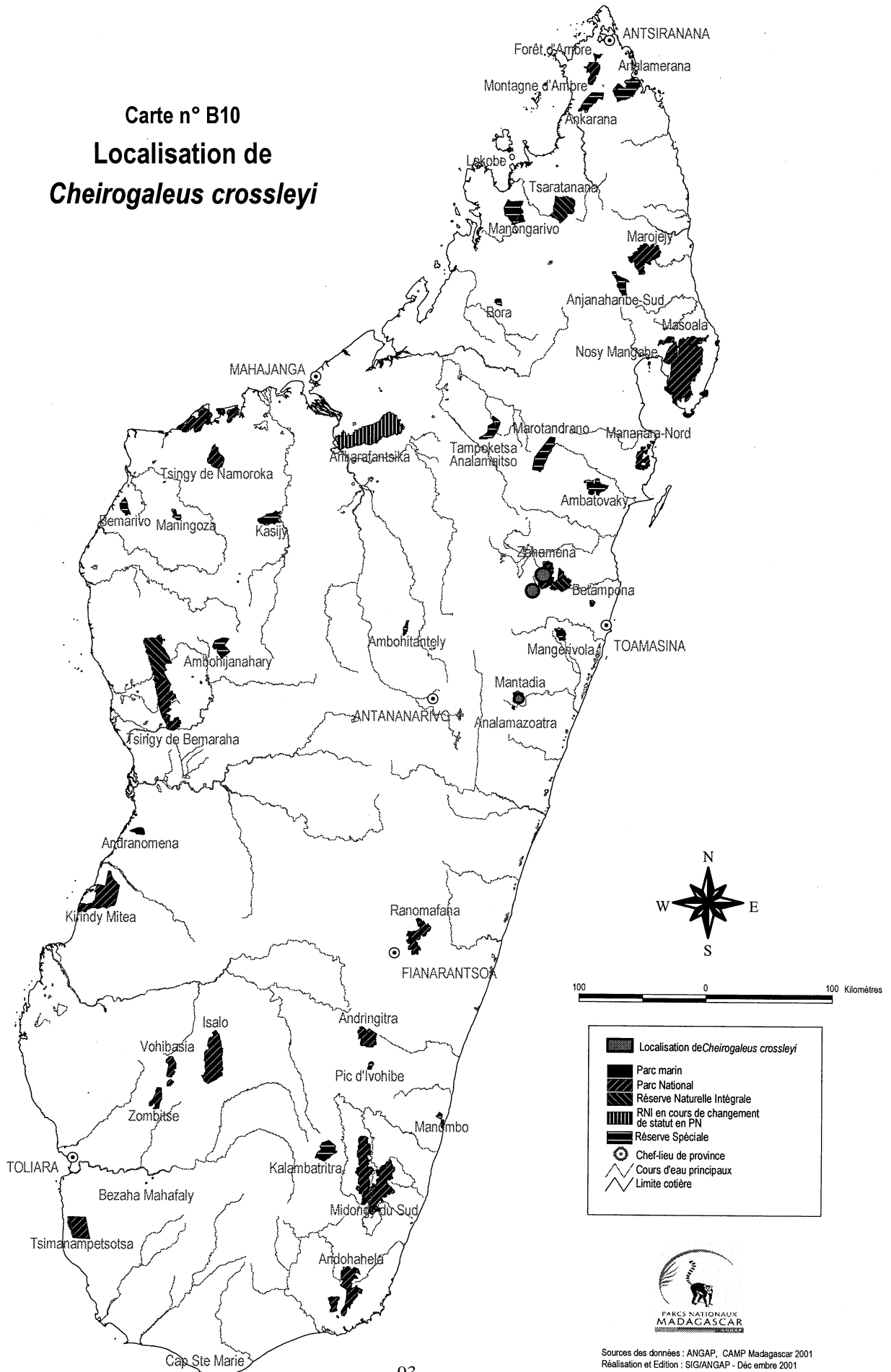
Rakotomalala M., Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Britt A., Jolly A.

23. Evalueurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n° B10
Localisation de
Cheirogaleus crossleyi



	Localisation de <i>Cheirogaleus crossleyi</i>
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Cheirogaleus major

Greater Dwarf Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes	Autorité (date)
Cheirogaleus major	E. Geoffroy St Hilaire (1812)
Cheirogaleus milii	E. Geoffroy St Hilaire (1828)
Cheirogaleus typicus	Smith (1823)
Lemur commersonii	Wolf (1822)
Mioxicebus griseus	Lesson (1840)
Myspithecus typus	F. Cuvier (1842)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Greater Dwarf Lemur	Anglais
Grand Cheirogale	Français
Tsitsiha, Hataka	Malagasy

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1, 5.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Forêt humide de l'Est depuis Montagne d'Ambre, Massif de Tsaratanana jusqu'à Fort-Dauphin.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone. - Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Déforestation, feux de brousse.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	3
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	4
1.4. Unspecified causes				
Déforestation	oui	oui	oui	1
Incendies délibérés	oui	oui	oui	5
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	6
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				

Incendies délibérés oui oui oui

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

2

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	non
Le taux de diminution Prévue:	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	3 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasoloarison R. RS pic d'Ivohibe et corridor Andringitra. 1997 : Inventaire des lemuriens
Sterling E., Rakotoarison N., PN Masoala 1995 : Inventaire des lemuriens
Schmid J., Smolker, RS Anjanaharibe-Sud 1994 : Inventaire des lemuriens
Fiestner T.C., Schmid J., RNI Andohahela 1995 : Inventaire des lemuriens

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger Madagascar décret 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Montagne d'Ambre; PN Marojejy; RS Anjanaharibe-Sud; PN Masoala; PN Mananara-Nord; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; PN Andringitra; PN Ranomafana; RS Pic d'Ivohibe; RNI Tsaratanana; PN Andohahela.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon**17. L'élevage**

Noms des endroits PBZT

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	1	0	0	1

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:**19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?****20. Commentaires:****21. Sources (citation complète):**

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.

22. Compileurs:

Rakotomalala M., Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Anderson D, Ratsimbazafy J.

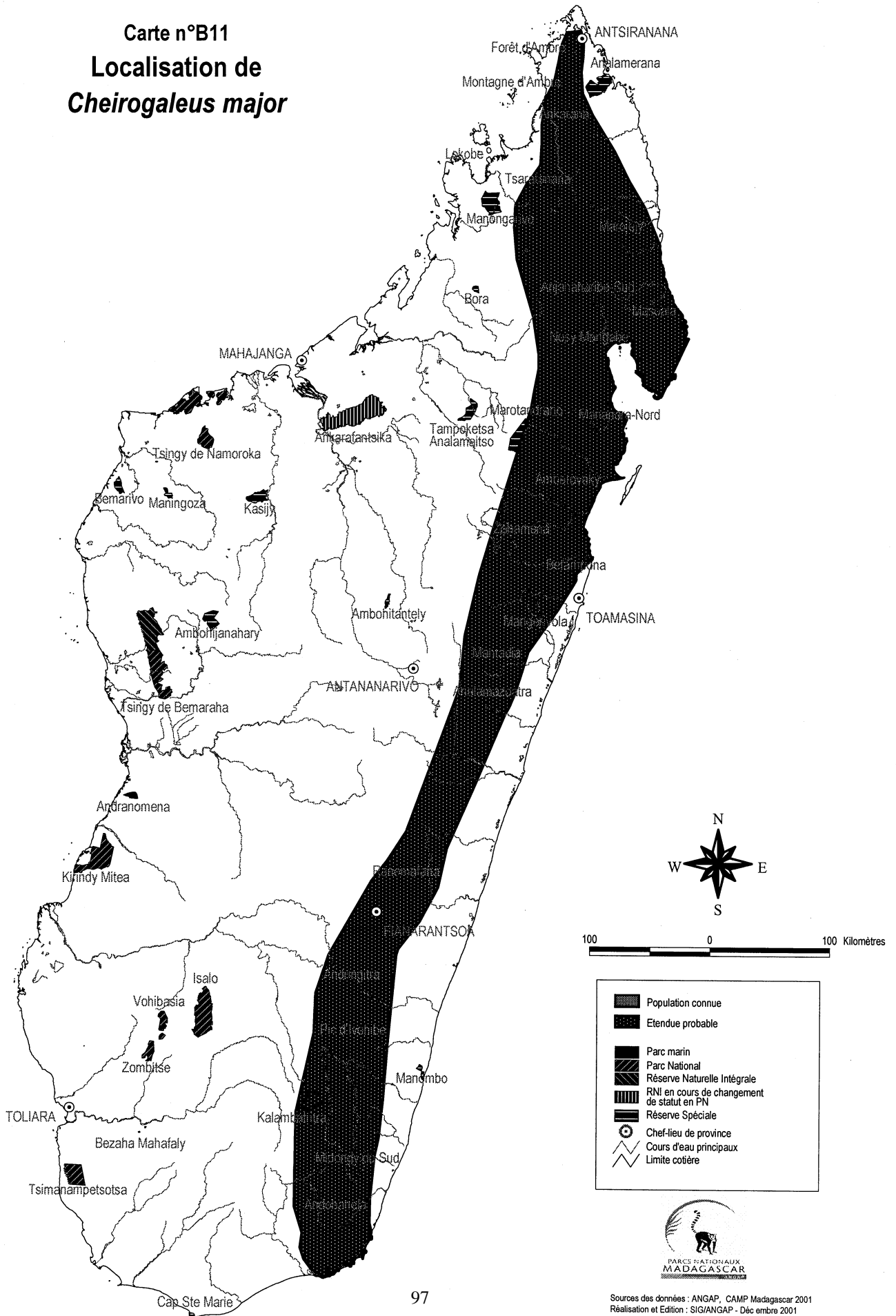
23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B11

Localisation de *Cheirogaleus major*



CAMP Madagascar

Cheirogaleus medius

Fat-tailed Dwarf Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes	Autorité (date)
Cheirogaleus medius	E. Geoffroy St Hilaire(1812)
Cheirogaleus samati	Grandidier, 1867
NIVEAU: Espèce	
FAMILLE: Cheirogaleidae	
ORDRE: Primates	
CLASSE: Mammalia	
Nom (s) vulgaire(s) et langue	
Fat-tailed Dwarf Lemur	Anglais
Kely Be-Ohy	Malagasy
Petit Cheirogale	Français
Matavy rambo	Malagasy

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 2.1 Forêt dense sèche. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Dans les forêts sèches de l'Ouest et du Sud, entre la région de Taolanaro et l'île RS Ankarana, même à Daraina (Vohémar)..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Déforestation, feux.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	2
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	4
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	1
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés			5
4. Catastrophes			
4.3 Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	3

Les menaces sont-elles bien comprises?

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	non
Le taux de diminution Prévue:		
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	3 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Schmid et Rasoloarison, RNI Ankarafantsika (1997) : Inventaire des lemuriens

Rasoloarison, RS Andranomena (1996) : inventaire des lemuriens
Fietz J., CFPF kirindy (1996-2001) : Eco-éthologie des cheirogales
Dausmann K., CFPF Kirindy (1997-2001) : Physiologie
Fietz J., RNI Andohahela (2000) : Eco-éthologie des cheirogales.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger Madagascar décret 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Ankarana; PN Ankarafantsika; RS Andranomena; RS Beza-Mahafaly; PN Andohahela; PN Baie de Baly; . COMMENTAIRES: et SIB de Tsimembo, Lac Bemamba Masama et Befotaka..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

CAMP Madagascar

Cheirogaleus medius

Fat-tailed Dwarf Lemur

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	59	49	7	115

ISIS, 2001

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.

ISIS, 31 decembre 2000.

22. Compileurs:

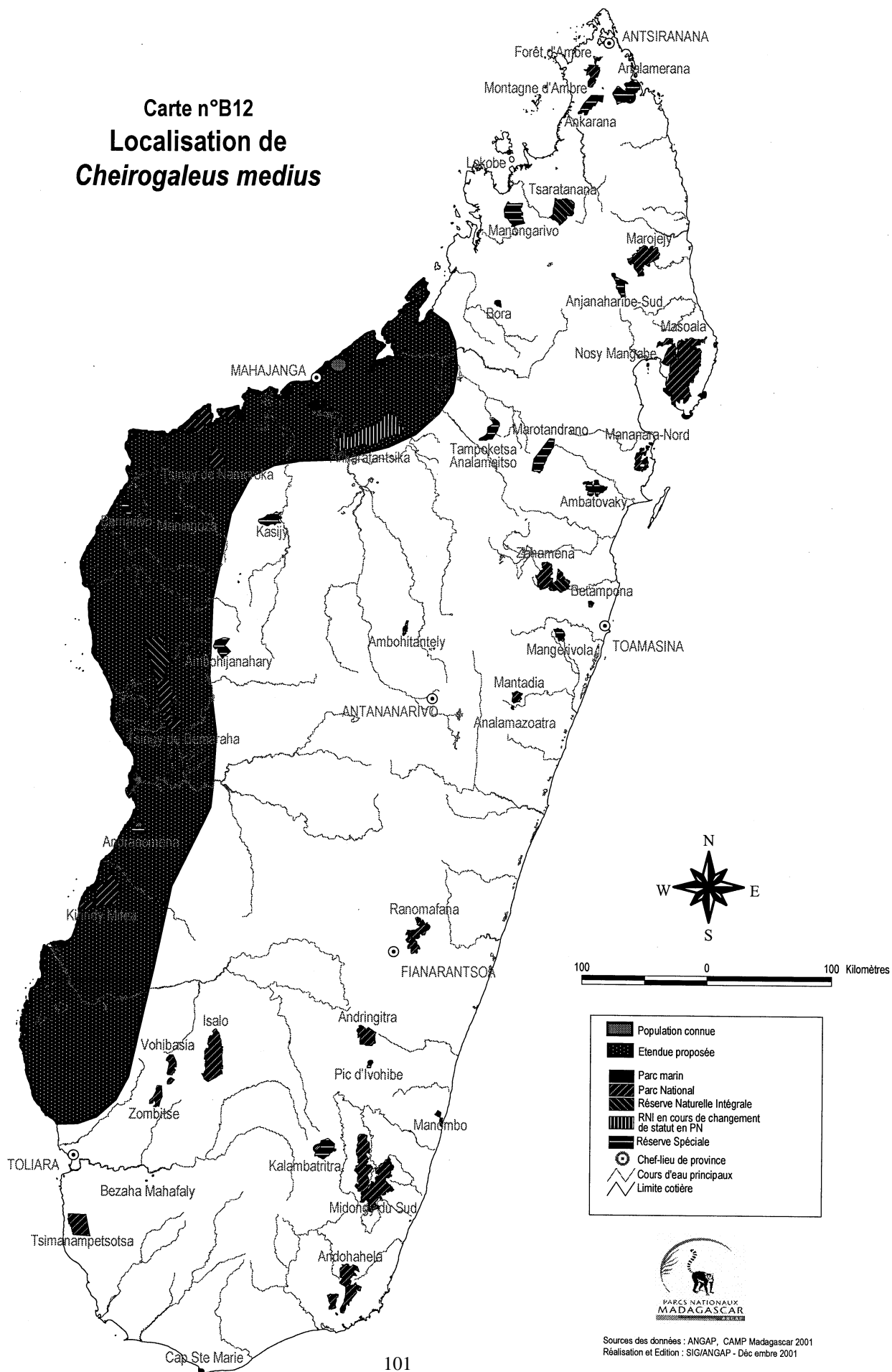
Rakotomalala M., Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Anderson D., Iambana R.

23. Évaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B12
Localisation de
Cheirogaleus medius



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Cheirogaleus minusculus

Neant

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Cheirogaleus minusculus C.P. Groves, (2000)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Neant

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 3.1., PARTICULARITES DE L'HABITAT: >800m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Localite de collecte du holotype a
 Ambositra.

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

7. Menaces pres fut dimin rang

Les menaces sont-elles bien comprises?
 Les menaces sont-elles reversibles?
 Les menaces existent-elles encore?

Localite du site incomprise.

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années		ans
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:	inconnu	
Au cours de combien années		ans
Age moyen des parents		0 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etudes ou archives de musée/herbier; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Neant

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Données insuffisantes

Criteria:

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger
 Madagascar 88-423 du 15 juin 1988.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

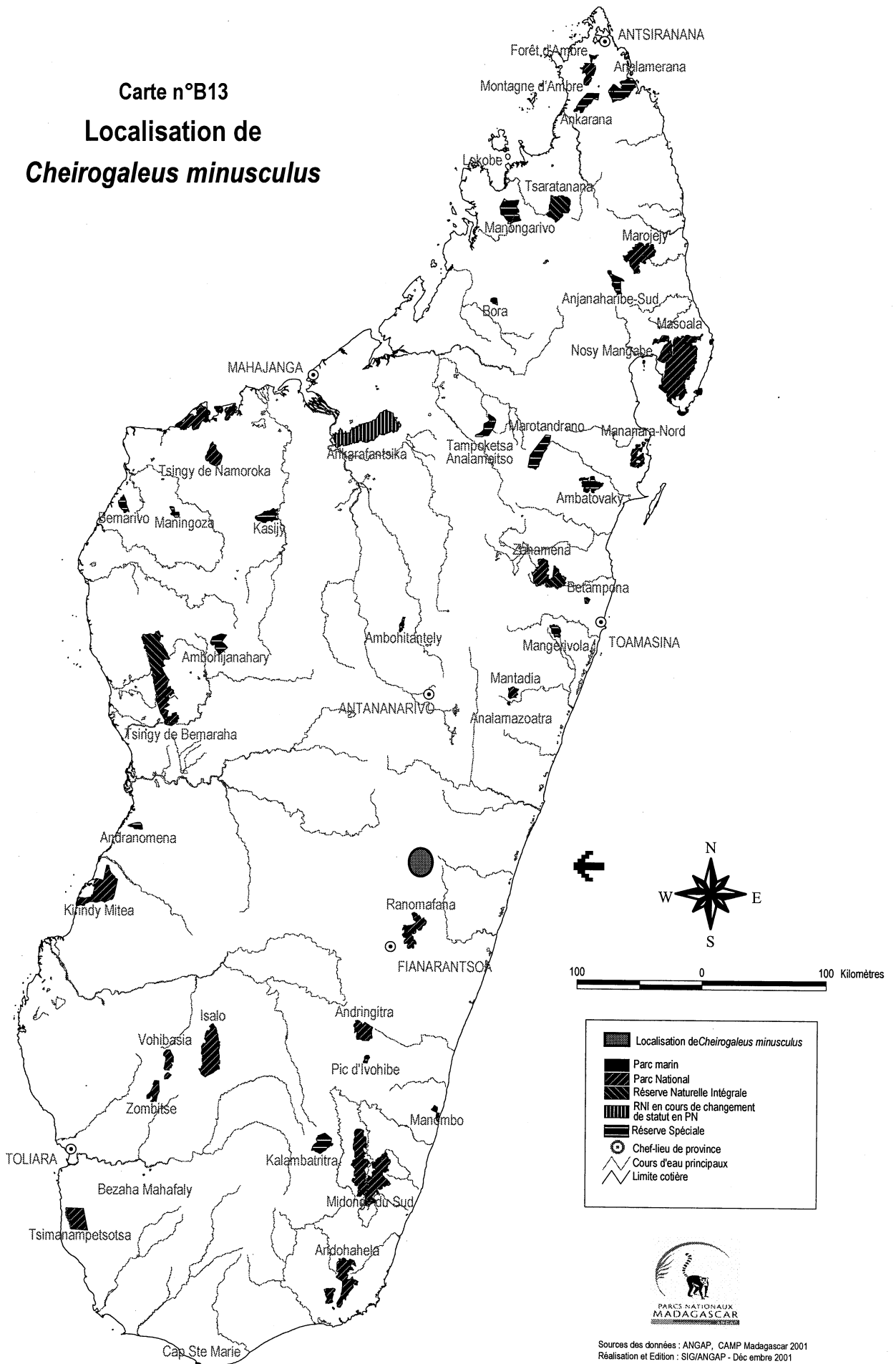
22. Compileurs:

Rakotomalala M., Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Jolly A.

23. Evalueurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n°B13
Localisation de
Cheirogaleus minusculus



CAMP Madagascar

Cheirogaleus ravus

Tsitsiha

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Cheirogaleus ravus C.P. Groves (2000)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Tsitsiha Madagascar

2. Distribution du taxon

HABITAT: 1.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Toamasina : Mahambo, Tampina,
 Ankay, Ambodivoangy..

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces rang

Les menaces sont-elles bien comprises?
 Les menaces sont-elles reversibles?
 Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années		ans
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:		
Au cours de combien années		ans
Age moyen des parents		0 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etudes ou archives de musée/herbier; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Neant

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Données insuffisantes

Criteria:

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger
 Madagascar Decret 88-243 du 15 juin 1988..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;
 Revision taxonomique et biogéographique a effectuer sur terrain..

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in
 Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

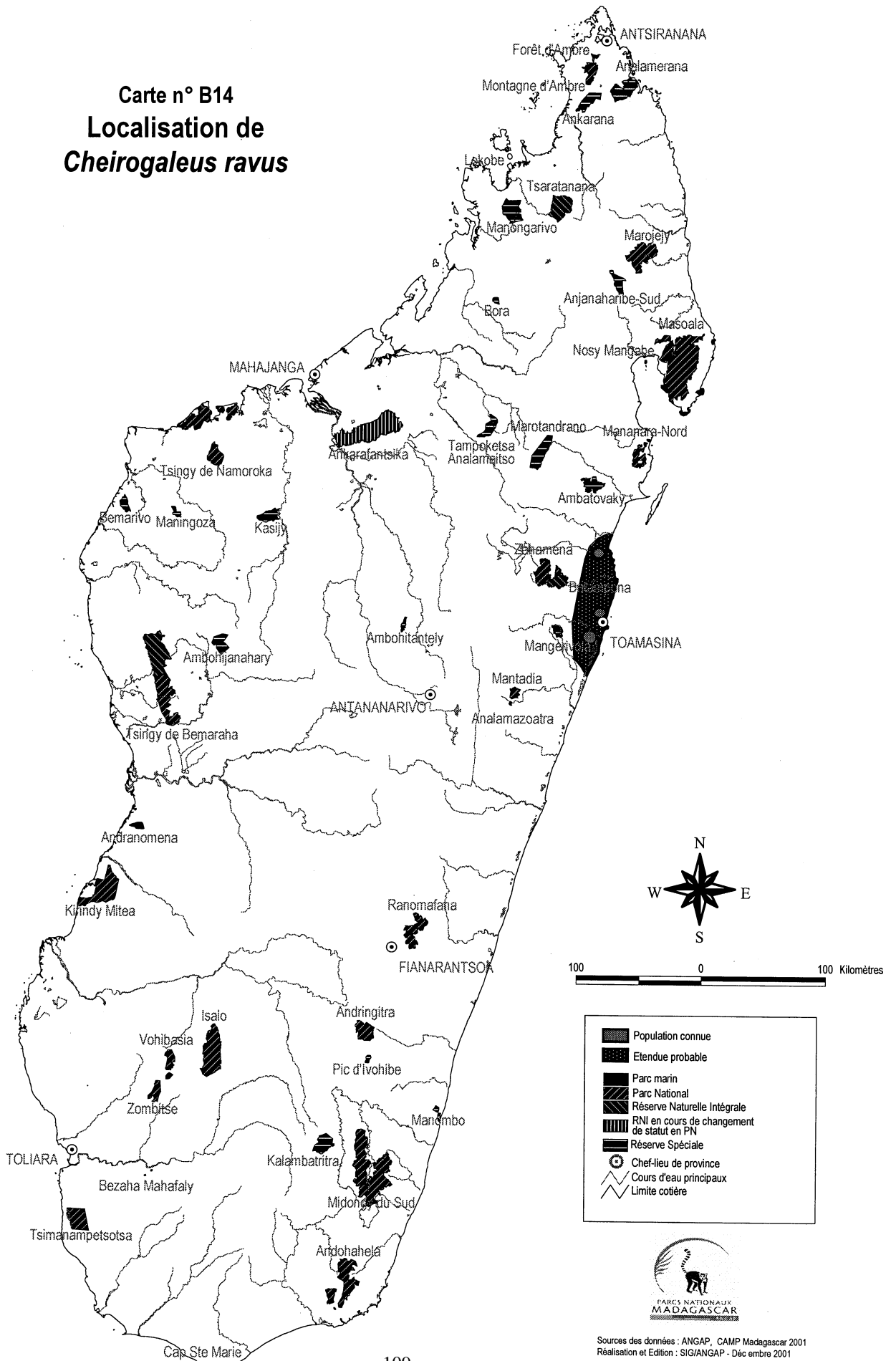
22. Compileurs:

Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Mittermeier R., Anderson D.,
 Ratsimbazafy J.

23. Evalueurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n° B14
Localisation de
Cheirogaleus ravus



CAMP Madagascar

Cheirogaleus sibreei

Neant

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Cheirogaleus sibreei Forsyth Major (1896)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Neant
2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 800-1800m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Localite de collecte du Holotype :
 partie Est de l'Imerina et Ampasandava ? (Domaine du Centre).

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

7. Menaces pres fut dimin rang

Les menaces sont-elles bien comprises?
 Les menaces sont-elles reversibles?
 Les menaces existent-elles encore?

Localite du site inconnue.

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:		
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	0 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etudes ou archives de musée/herbier; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Neant

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Données insuffisantes

Criteria:

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger
 Madagascar decret 88-243 du 15 juin 1988..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;
 Revision taxonomique et biogéographique à effectuer..

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.

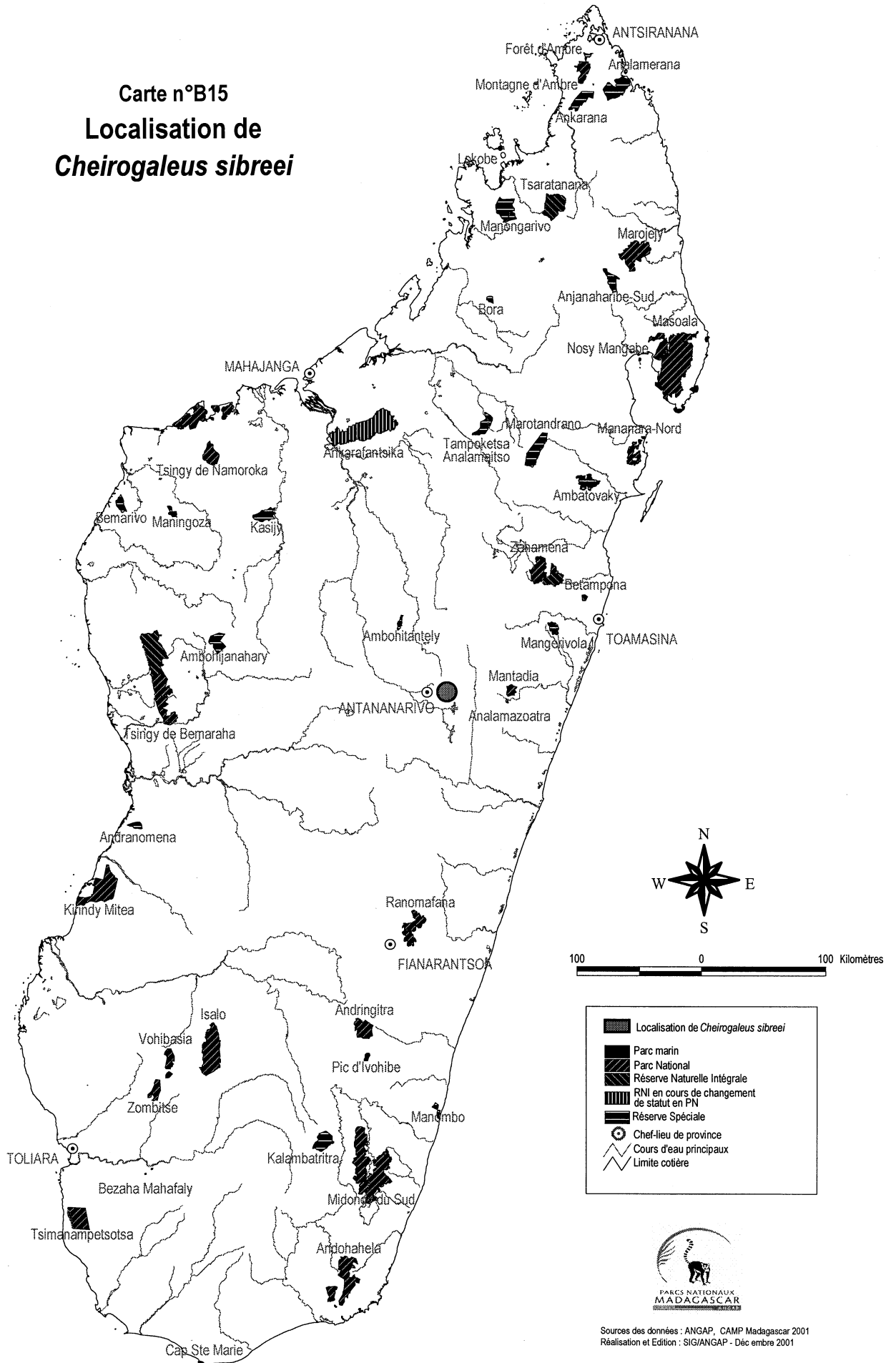
22. Compileurs:

Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Mittermeier R., Anderson D., Ratsimbazafy J.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n°B15
Localisation de
Cheirogaleus sibreei



CAMP Madagascar

Daubentonia madagascarensis

Aye-aye

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Daubentonia madagascarensis Gmelin (1788)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Aye-aye English
Haihay, Ahay, Aiay Malagasy
Aye-aye French

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 3.1, 3.2, 3.4, 4.1, 7.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-2000 m.. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Spread out throughout Madagascar. From Andohahela to Montagne d'Ambre in the east. From Mt d'Ambre to region of Androna, Analalava, Antsohihy, and Befandriana Nord. One group in Bemaraha region..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: Over 20, 000 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 45.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Augmentation de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Agriculture	oui	oui	
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
Incendies délibérés	oui	oui	oui
2. Exploitation/mortalité			
2.1. Exploitation			
Chasse	oui	oui	oui
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui	oui	oui
3.3. Déséquilibre écologique			
Perte d'habitat	oui	oui	oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	30 ans	
Age moyen des parents	10 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

RAKOTOARISOA, Gilbert, throughout Madagascar, survey Sterling, E., & Ramaroson, Giselle, Andringitra, Oct. 1993.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A2c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Forêt d'Ambre; PN Montagne d'Ambre; RS Analamerana; RS Ankarana; RS Manongarivo; PN Marojejy; RNI Tsaratanana; RS Bora; RNI Bemaraha; PN Bemaraha; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; PN Masoala; PN Mantadia; RS Nosy Mangabe; PN Zahamena; PN Ranomafana; RS Manombo; RS Marotandrano; PN Andringitra; PN Andohahela; RNI Tsingy de Namoroka; RS Pic d'Ivohibe; PN Midoongy du Sud. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d'Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur limitant; Epidemilogie/ Maladies; PHVA est recommandée;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Gestion du facteur limitant;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Préservation des génomes existants;

CAMP Madagascar

Daubentonia madagascarensis

Aye-aye

17. L'élevage

Noms des endroits Duke Primate Center
Jersey
Paris Zoo
London
San Francisco
Tsimbazaza
Ivoinia

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	20	17	0	37

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: AZA/PMP level in US
EEP in Europe
Total program managed globally.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Sterling, E.J. (1993) The social organization of the aye-aye (*Daubentonia madagascariensis*) on Nosy Mangabe in Madagascar. In Ganzhorn, J.U., Kappeler, P.M., (eds), *Lemur Social Systems and their Ecological Basis*. Plenum Press, New York, pp. 1-10.
Sterling, E.J. & Richard, A.F. (1995) Social organization in the aye-aye (*Daubentonia madagascariensis*) and the perceived distinctiveness of nocturnal primates. In Alterman, L., Doyle, G.A., & Izard, K. (eds.) *Creatures of the Dark: The Nocturnal Prosimians*. Plenum Press, NY pp. 439-451.
Petter, J.J., Albinac, R. & Rumpler, Y. 1977. Mammifere Lemurien (Primates, Prosimians) Faune de Madagascar, No. 44.
ANGAP, Mars. 1999. Nomenclature des formations vegetales de Madagascar

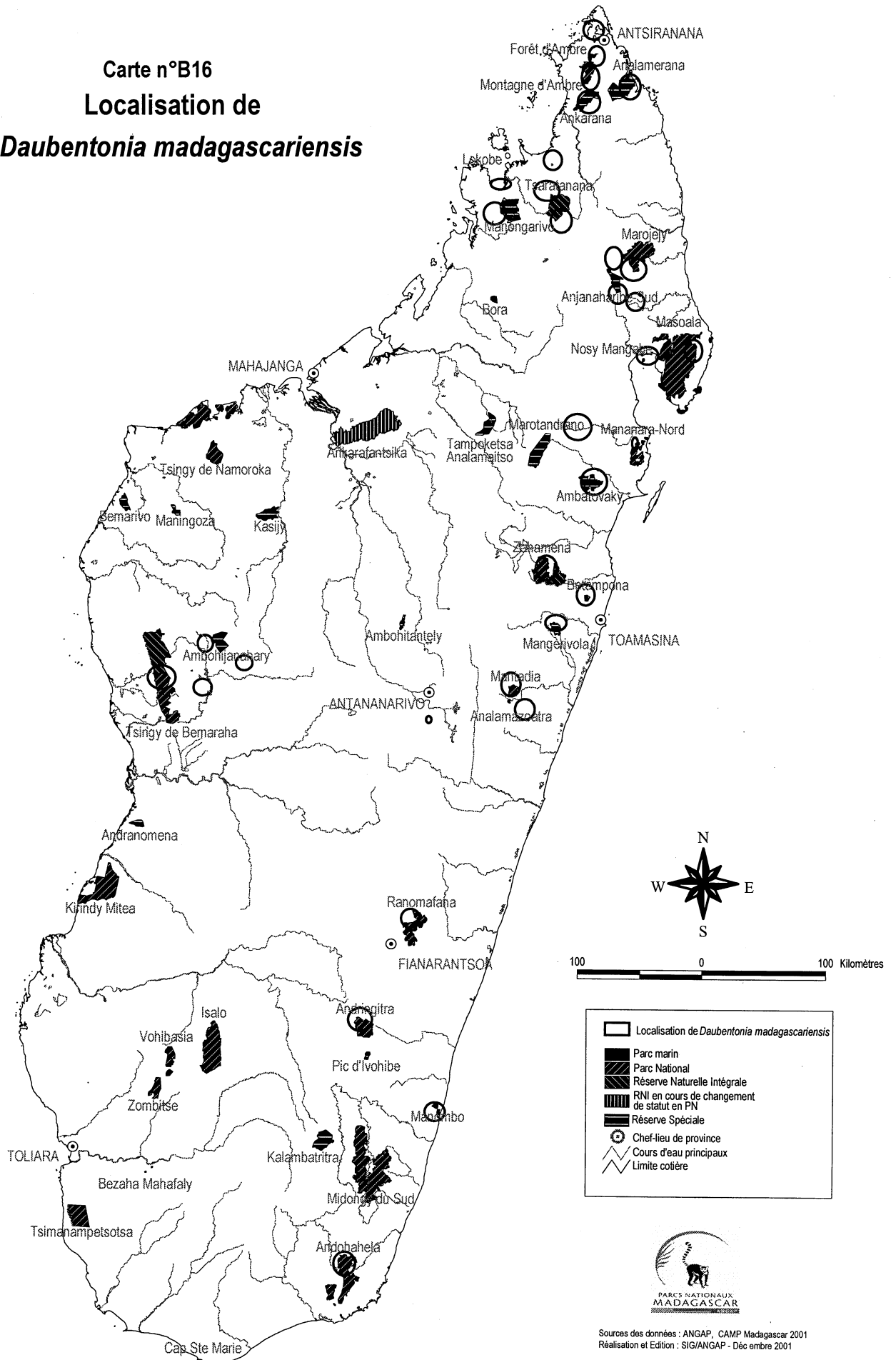
22. Compileurs:

STERLING, Eleanor
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
MITTERMEIER, Russell A.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B16
 Localisation de
Daubentonia madagascariensis



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Édition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur albocollaris

White collared Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Eulemur albocollaris Rumpler, 1975

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

White collared Lemur English
Lemur a collier blanc Français
Varika mena (Manombo), Varika Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1200 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Central South Eastern Madagascar.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2. COMMENTAIRES: 1070,52 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2. COMMENTAIRES: 626,05 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 5. Commentaires: Low density. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Commentaires: Low density.

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Loss of habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Agriculture	oui	oui	oui
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	oui
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
Incendies délibérés	oui	oui	oui
2. Exploitation/mortalité			
2.1. Exploitation			
Chasse	oui	oui	oui
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui	oui	oui

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	80% - 89%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par observation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Sterling, E. J., & M.G. Ramarason; Andringitra; 1993; Rapid assessment of the Primate fauna of the Eastern slopes of the RNI d'Andringitra, Madagascar.

Ed Louis; Andringitra: Feb 1999, Nov 2000; Manombo; Feb 1999, Oct 1999, Nov 2000. Genetic census.

Vaniah Emode Andrianjaka; Mars-Juin 1999; Andringitra; Ecologie et densité.

Steig Johnson, & Yael Wynner; Andringitra 1999- 2000; Ecologie.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Manombo; PN Andringitra.. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Animaux intégralement protégés par la convention d'Alger Madagascar: Decret 88-243 du 15 juin 1988.. COMMENTAIRES: Eulemur albocollaris of Andringitra has been determined as hybrid crosses with Eulemur fulvus rufus..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

CAMP Madagascar

Eulemur albocollaris

White collared Lemur

recommandée;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
Banque de ressources du Genome; Elevage en captivité; Travail dans
communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Réintroduction; Recherches;

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *
STERLING, E. J., & M. G. RAMAROSON, 1996. Rapid assessment of the Primate Fauna of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, pp. 293-305. In S. M. Goodman, ed. A Floral and Faunal Inventory of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar: With Reference to Elevational Variation. Zoology. New series, No. 85. 319pp.
Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations végétales de Madagascar. Mars 1999.
Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.

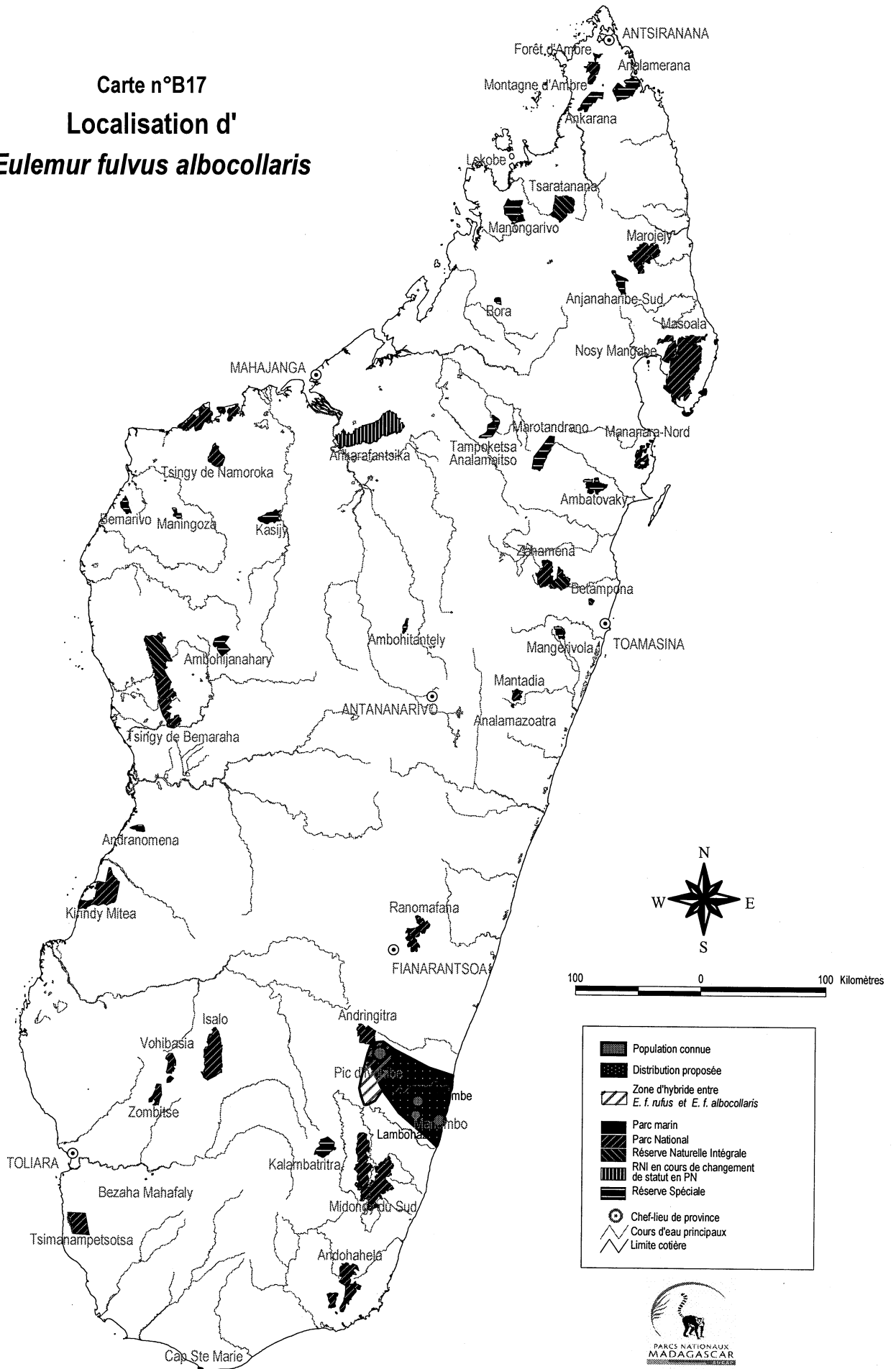
22. Compileurs:

Andrianjaka Vaniah Emode
Louis Edward
Ratsimbazafy Jonah
Wright Patricia
Rakotondravony Romule
Raharison Jean Luc

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B17
Localisation d'
Eulemur fulvus albocollaris



CAMP Madagascar

Eulemur collaris

Collared brown lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur collaris Geoffroy (1812)

Eulemur fulvus collaris

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Collared brown lemur

English

Varika

Malagasy

Lemur a collier

French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.4, 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m.

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:

Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Between Ambatorongorongo and Kalambatrira.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 10. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.2. Extraction			
Activités minières	oui	oui	oui
Production de bois de chauffage et de charbon	oui	oui	oui
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
Incendies délibérés	oui	oui	oui
2. Exploitation/mortalité			
2.1. Exploitation			
Chasse	oui	oui	oui
2.2. Commerce			
Illégal: nourriture	oui	oui	oui
2.3. Mortalité accidentelle			
Pièges	oui	oui	oui

3. Interférence

3.1. Interférence humaine

Incendies délibérés oui oui oui

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat oui oui oui

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Donati, G., St. Luce, 1999-2000, Activity and ecological parameters.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B1a, B1biv

PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS

Kalambatrira; PN Midongy du Sud; PN Andohahela; PLAN DE

PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé;

Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est

CAMP Madagascar

Eulemur collaris

Collared brown lemur

recommandée;

North America has selected this lemur for breeding in captivity.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Elevage en captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Réintroduction; Recherches; Elevage / cultivation; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits USA, Europe

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	23	19	1	43

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: North America (PMP).

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Banks, M (Unpublished) Census of the Primate Fauna of the Littoral Forests of southeastern Madagascar, sub-region of Tolagnoro (Fort Daughin).
Feistner A.T.C & SCHMID J (1999) :Lemur of the R.N.I d'Andohaela, Madagascar. Pp.269-283 in.A floral and Fauna Inventory of the R.N.I d'Andohaela ,Madagascar with .Reference to Elevational Variation .S.M Goodman (ed).Fieldiana Zoology,News sens No 94.Field Museum of Natural History.

Irwin, M. Et al (unpublished) A Biological Inventory of the Lemur Community of Reserve Speciale de Kalambatritra South Central Madagascar.

22. Compilateurs:

RALISON, J.M.
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emodé
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

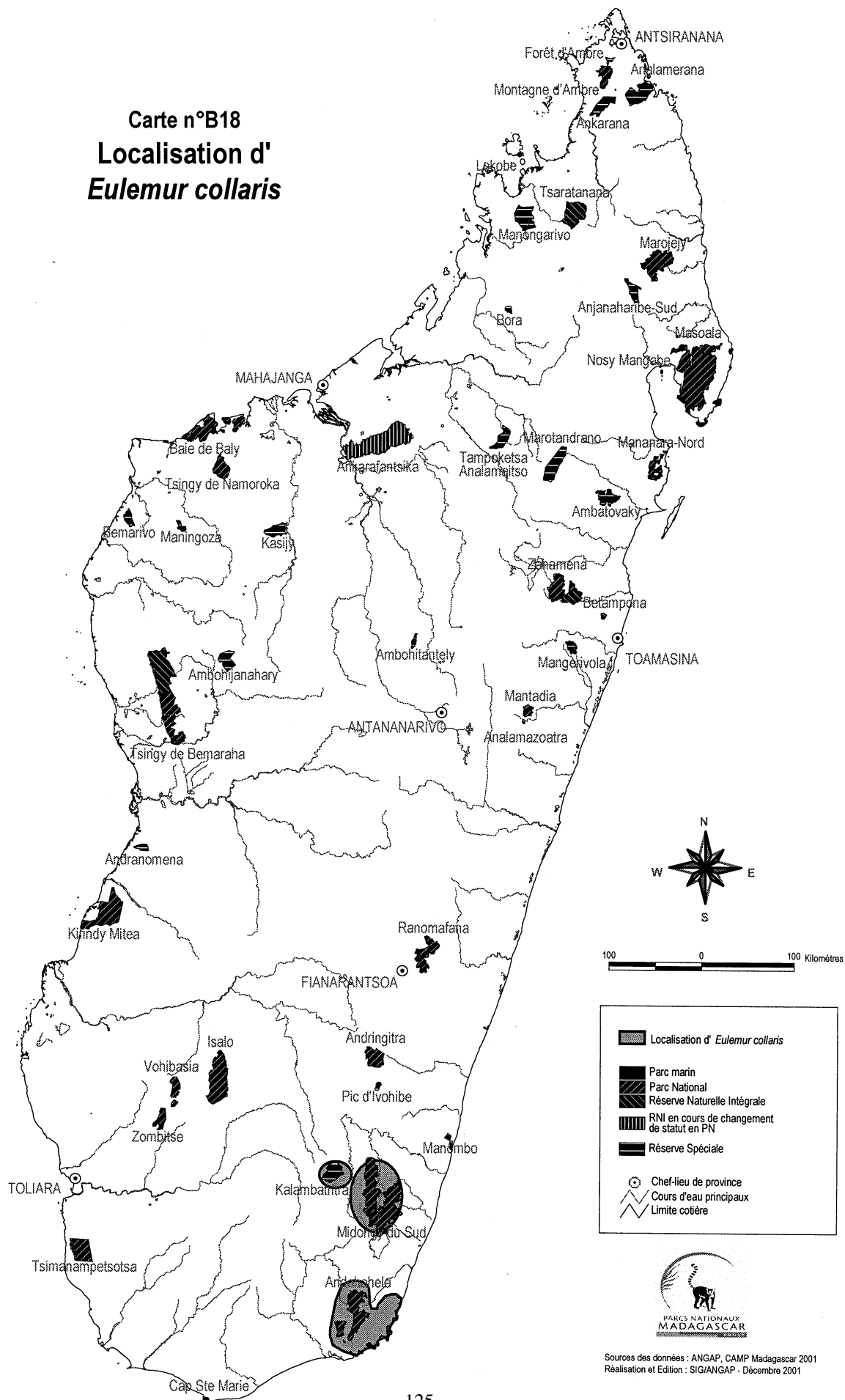
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B18
Localisation d'
Eulemur collaris



100 0 100 Kilomètres

- Localisation d' *Eulemur collaris*
- Parc marin
- Parc National
- Réserve Naturelle Intégrale
- RNI en cours de changement de statut en PN
- Réserve Spéciale
- Chef-lieu de province
- Cours d'eau principaux
- Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur coronatus

Crowned lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Eulemur coronatus Gray (1842)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Crowned lemur	English
Ankomba, Gidro, Ankomba madinika, Ankomba m	Malagasy
Ankomba mavo, Ankomba pieka	Malagasy
Lemur couronne	French

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 2.1, 5.1, 5.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: South of Daraina to Ankarana to
Ampasindava Peninsula.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 5. Nombre de sous-populations diminue. Il y a
extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang	
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.2. Extraction				
Activités minières	oui	oui	oui	
Exploitation forestière	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	1
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Prédateurs	oui	oui	oui	
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets: Locals have as pets.

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

FREED, Ben, Nord de Madagascar, 1989-1991, Co-occurrence among
Crowned lemur and Sanford's lemur.

RAKOTONDRAVONY, Romule, Daraina, July-Aug. 2000,
Biological Inventory.

MAYOR, Mireya, Analamera, May-Aug. 1999, 2000. Genetic Survey
LOUIS, Edward, Analamera, Daraina, May, June & Dec. 2000
Genetic Survey

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale: Vulnérable

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: , B2a, B2biii

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
PROTEGEES : RS Analamera; RS Ankarana; PN Montagne d'Ambre; .
PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment
protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.
COMMENTAIRES: Red List Category should be elevated..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est
recommandée; Commentaire (PHVA): More field research needed.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
Banque de ressources du Genome; Elevage en captivité; Travail dans
communautés locales;

CAMP Madagascar

Eulemur coronatus

Crowned lemur

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Réintroduction; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits Ivoloina, Tsimbazaza, Duke, St. Catherine's, Cincinatti, Los Angeles, Kologne, Banham

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	31	28	7	66

Un programme coordonné de gestion de l'espèce est recommandé;
Currently there is only a stud book.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ:

Commencer un programme d'élevage d'ici 3 ans

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Goodman, S.M., S.O'Connor, & O. Langrand (1993) A review of predation on lemur: implication for the evolution of social behavior in small, nocturnal primates. In Kappeler, P.M., Ganzhorn, J. Ed. Lemur Social Systems. P. 51-66. Plenum Press, NY.

Freed, B.Z. (1996) Co-occurrence among crowned lemurs (*Eulemur coronatus*) and Sanford's lemur (*Eulemur fulvus sanfordi*) of Madagascar. PhD dissertation Washington University.

Mittermeier, R.M., Tattersall, I., Konstant, W.R., Meyers, D.M., & Mast, B.R. (1994) Lemurs of Madagascar, Tropical Field Guide Series, Conservation International, Washington, DC.

Meyers, D.M. & Ratsiraron, J. (1989) Distribution and conservation of two endangered sifakas in Northern Madagascar. *Primate Conservation* 10:81-86.

22. Compileurs:

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

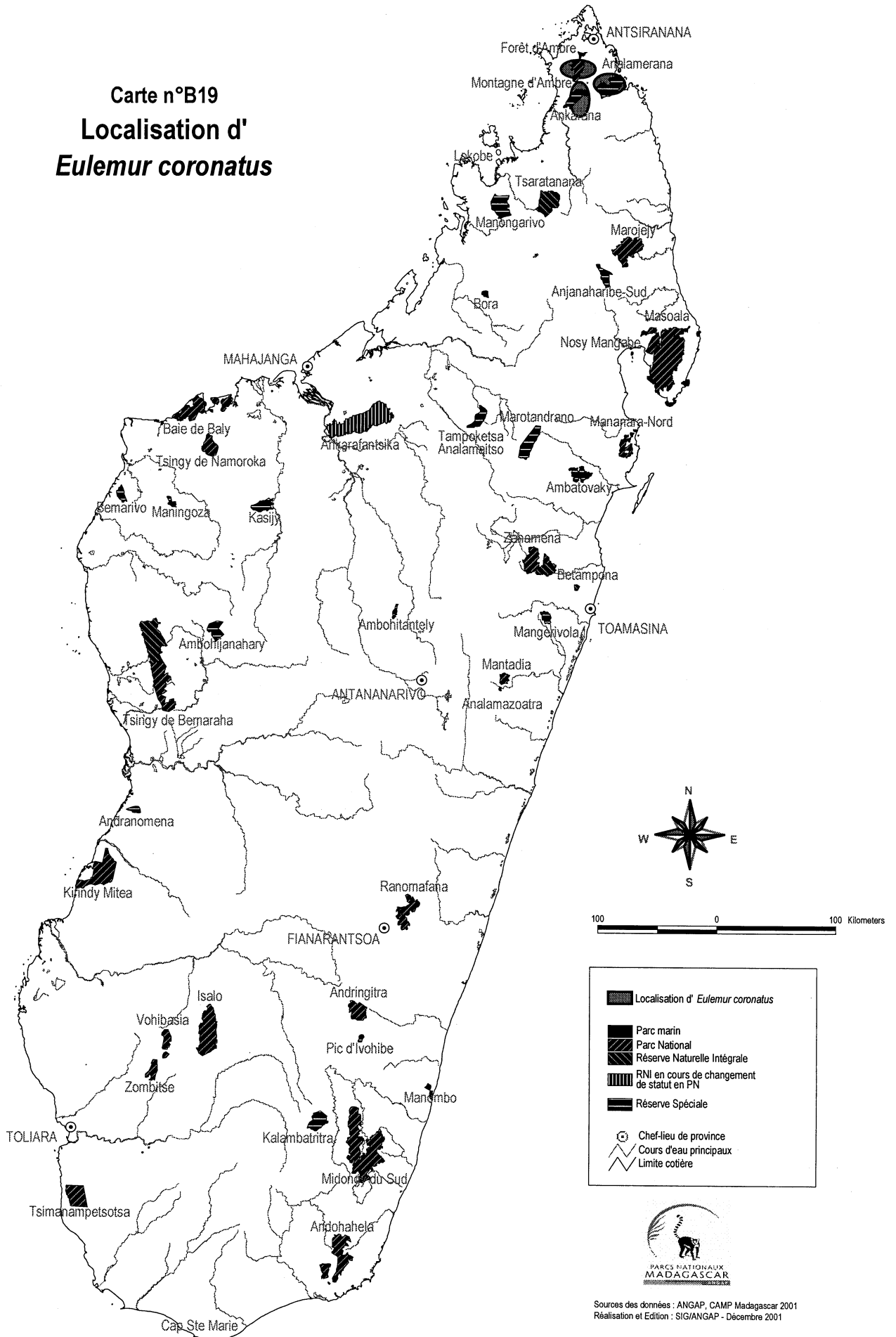
Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Carte n°B19
Localisation d'*Eulemur coronatus*



100 0 100 Kilometers

Localisation d' *Eulemur coronatus*
 Parc marin
 Parc National
 Réserve Naturelle Intégrale
 RNI en cours de changement de statut en PN
 Réserve Spéciale
• Chef-lieu de province
 Cours d'eau principaux
 Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur fulvus albifrons

White-fronted brown Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Eulemur fulvus albifrons E. Geoffroy, 1796

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

White-fronted brown Lemur English
Varika, Varikosy, Alokosy Malagasy
Weiss kopfmaki German
Lemur a front blanc French

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 1.4, 3.1, 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Betampona is southern range, Marojejy is the northern limit..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 15. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	1
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	4
2.2. Commerce				
Illégal: nourriture	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui		
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat	oui	oui		

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui
Les menaces sont-elles reversibles? Oui
Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant
 viande

Effets: Used as pets and meat.

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	9 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Informations indirectes; Etude générale sur le terrain; Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rakotondratsima, Marius, Masoala Peninsula (1993-1995, 1993-1998), Resource use, demography.

Vasey, Natalia, Masoala Peninsula (1993-1995), Community ecology and behavior.

Britt, Adam, Betampona, 1997-2001, habitat use and group size.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Préoccupation Mineure

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RNI Betampona; PN Masoala; RS Nosy Mangabe; RS Anjanaharibe-Sud; PN Marojejy. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public; Travail dans communautés locales;

CAMP Madagascar

Eulemur fulvus albifrons

White-fronted brown Lemur

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits USA, Europe, Madagascar

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	62	55	16	133

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Diminuer le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

Diminishing program in North America to make room for other species.

21. Sources (citation complète):

- Merelender A ,Jremen C,Rakotondratsima M ,Weiss A 1998.Monitoring impacts of natural ressource extraction on lemurs of Masoala Peninsu,Madagascar.Conservation ecology 2.www.consecol.org/journal/vol 2/iss 2/art 5.
- Rakotondratsima M. 1996-1997.Comparrison of resource use by lemurs (Varecia variegata rubra and Eulemur fulvus albifrons)and people in Ambanizana forest area ,Masoala Penisul,Madagascar.MA Thesis,University of Kent,Canterbury.
- Rakotondratsima M,and C Kremen.2000.rapport sur le suivi Ecologique des deux especes de lemuriens diurnes dans le presqu'ile de Masoala.Unpublished report,WCS Antananarivo.
- Sterling E,Rakotoarisoa N.1998.Rapid assessment of richness and density of primate species on the Masoala peninsua, Eastern Madagascar.Folia primatol 69 (suppl 1): 109-116.
- Vasey,N 2000.Niche separation in Varecia variegata rubra and Eulemur fulvus albifrons:Interspecific patterns.American Journal of Physical Anthropology 112 :411-431.l

22. Compileurs:

RAKOTONDRATSIMA, Marius
VASEY, Natalia
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

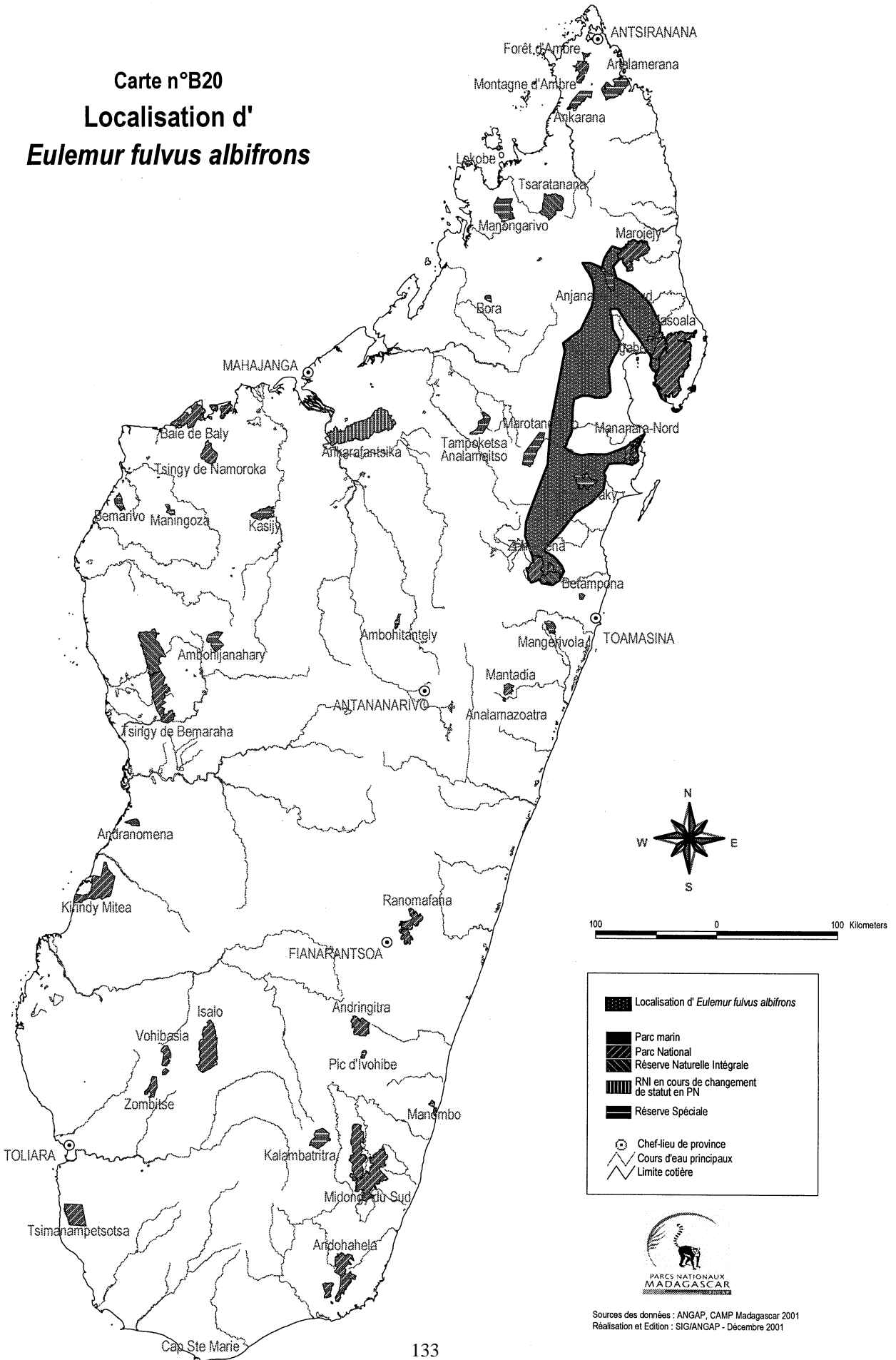
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B20
Localisation d'
Eulemur fulvus albifrons



	Localisation d' <i>Eulemur fulvus albifrons</i>
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur fulvus fulvus

Brown lemur, Common Brown Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur fulvus fulvus Geoffroy (1796)

Brunneus Van der Hoeven

Macromongoz Lesson (1840)

Mayottensis Schlegel (1866)

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemuridae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Brown lemur, Common Brown Lemur English

Varika, Varike, Komba mainty Malagasy

Lemur brun French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 3.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0- 1800 m. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar, Mayotte. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Three disjunct populations range from north of the Tsirimbina with Mongoro River as southern limit. One pop. In Ambohitantely forest. Third population is from Betsiboka River extending north to Bora Reserve..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 100. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang	
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	1
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	4
3. Interférence				
3.1 Interférence humaine				

Interférence humaine oui oui oui

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat oui oui oui

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce

Effets: Pets.

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Quasi-menacé

Criteria:

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Ambohitantely; PN Ankarafantsika; RS Bora; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; RS Mangerivola; RS Tampoketsa-Analamaitso; PN Mantadia; RS Manongarivo. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88. COMMENTAIRES: No definition within IUCN guidelines for this category..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidemilogie/ Maladies;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;

CAMP Madagascar

Eulemur fulvus fulvus

Brown lemur, Common Brown Lemur

Banque de ressources du Genome; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits USA, Europe, Asia, Madagascar, Australia, Africa

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	132

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Diminuer le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

Underestimate of animals in captivity.

21. Sources (citation complète):

Petter, J., Albignac, R., Rumpler, Y. (1977) Mammifères lemuriens (Primates, Prosimians) Faune de Madagascar.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

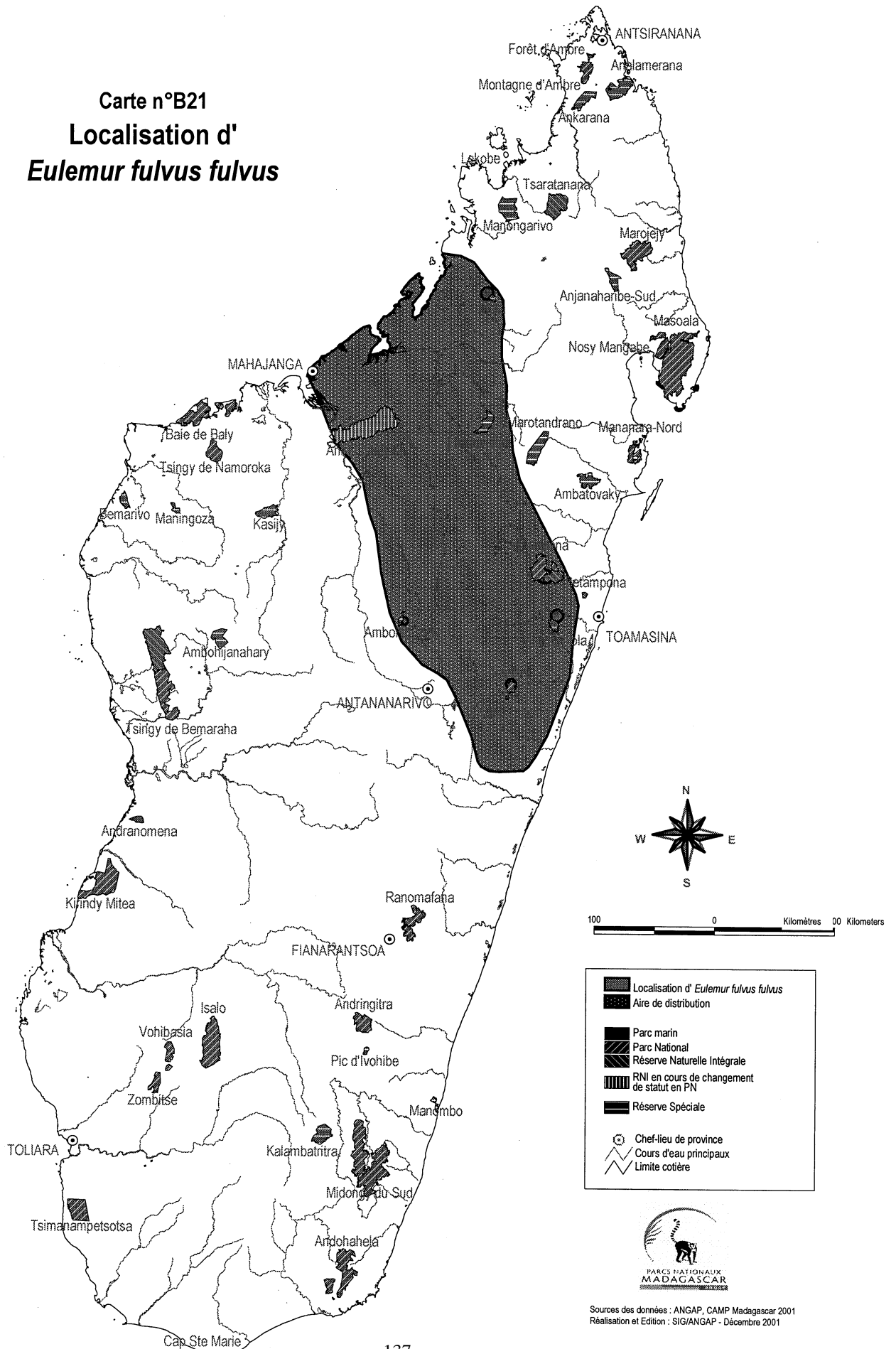
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:
Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B21
Localisation d'*Eulemur fulvus fulvus*



Localisation d' *Eulemur fulvus fulvus*
 Aire de distribution
 Parc marin
 Parc National
 Réserve Naturelle Intégrale
 RNI en cours de changement de statut en PN
 Réserve Spéciale
● Chef-lieu de province
 Cours d'eau principaux
 Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur fulvus rufus

Redfronted brown lemur, Rufus lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur fulvus rufus Audebert (1800)

Lemur fulvus rufifrons Bennett (1833)

Lemur fulvus rufus

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Redfronted brown lemur, Rufus lemur English

Varika, Varike, Gidro Malagasy

Lemur a front roux French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, 6.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m.. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Foret de Mikea, Analaveloma-Mitia, Fiherenana. Ranges as far south as Toliara, east to Andringitra (hybrid zone); Northern limit is east of Fandriana.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 100. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

7. Menaces	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture		
Agriculture	oui oui oui	3
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui oui oui	2
Déforestation	oui oui oui	1
2. Exploitation/mortalité		
2.1. Exploitation		
Chasse	oui oui oui	4
3. Interférence		
3.1. Interférence humaine		
Incendies délibérés	oui oui oui	
3.2. Espèce étrangère invasive		
Perte d'habitat	oui oui oui	
3.3. Déséquilibre écologique		
Perte d'habitat	oui oui oui	
4. Catastrophes		
4.3 Feux incontrôlés		

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	10 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Overdorff, D. Ranomafana, 1986-present, behavioral ecology.

Donati, G., Lunardini, A., Kirindy, March and June 1996, Nocturnal activity in the cathemeral species.

P.M. Kappeler, Kirindy, 1995-present, demography, genetics.

Ostner, J., Kirindy, 1997-present, social & mating/endocrinology

Wimmer, B., Kirindy, 1998-1999, genetics.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Préoccupation Mineure

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Ranomafana; PN Kirindy Mitea; PN Isalo; PN Vohibasia; PN Zombitse; RS Andranomena; PN Bemaraha; RS Ambohijanahary; RS Bemarivo; RS Maningoza; RS Kasijy; . PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Travail dans communautés locales;

CAMP Madagascar

Eulemur fulvus rufus

Redfronted brown lemur, Rufus lemur

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits USA, Europe, Madagascar

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	29	28	4	61

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

Breeding program is phasing out.

21. Sources (citation complète):

Donati, G., Lunardini, P.M., Kappeler, P.M., and S.M. Borgognini Tarli (2001) Nocturnal activity in the cathemeral red-fronted lemur (*Eulemur fulvus rufus*) with observations during a lunar eclipse. *American Journal of Primatology* 53:69-78.

Petter, J.J., Albignac, R., & Rumpler Y. (1977) *Mammifères Lemuriens (Primates, Prosimians) Faune de Madagascar vol. 44.*

Overdorff, D.J. 1993. Ecological and reproductive correlates to range use in red-bellied lemurs (*Eulemur rubriventer*) and rufous lemurs (*Eulemur fulvus rufus*). In: Kappler, P.M. And Ganzhorn, J.U. (eds) *Lemur Social Systems and Their Ecological Basis*. Plenum Press, NY pp 167-177.

22. Compileurs:

RAKOTOARISOA, Gilbert

OSTNER, Julia

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

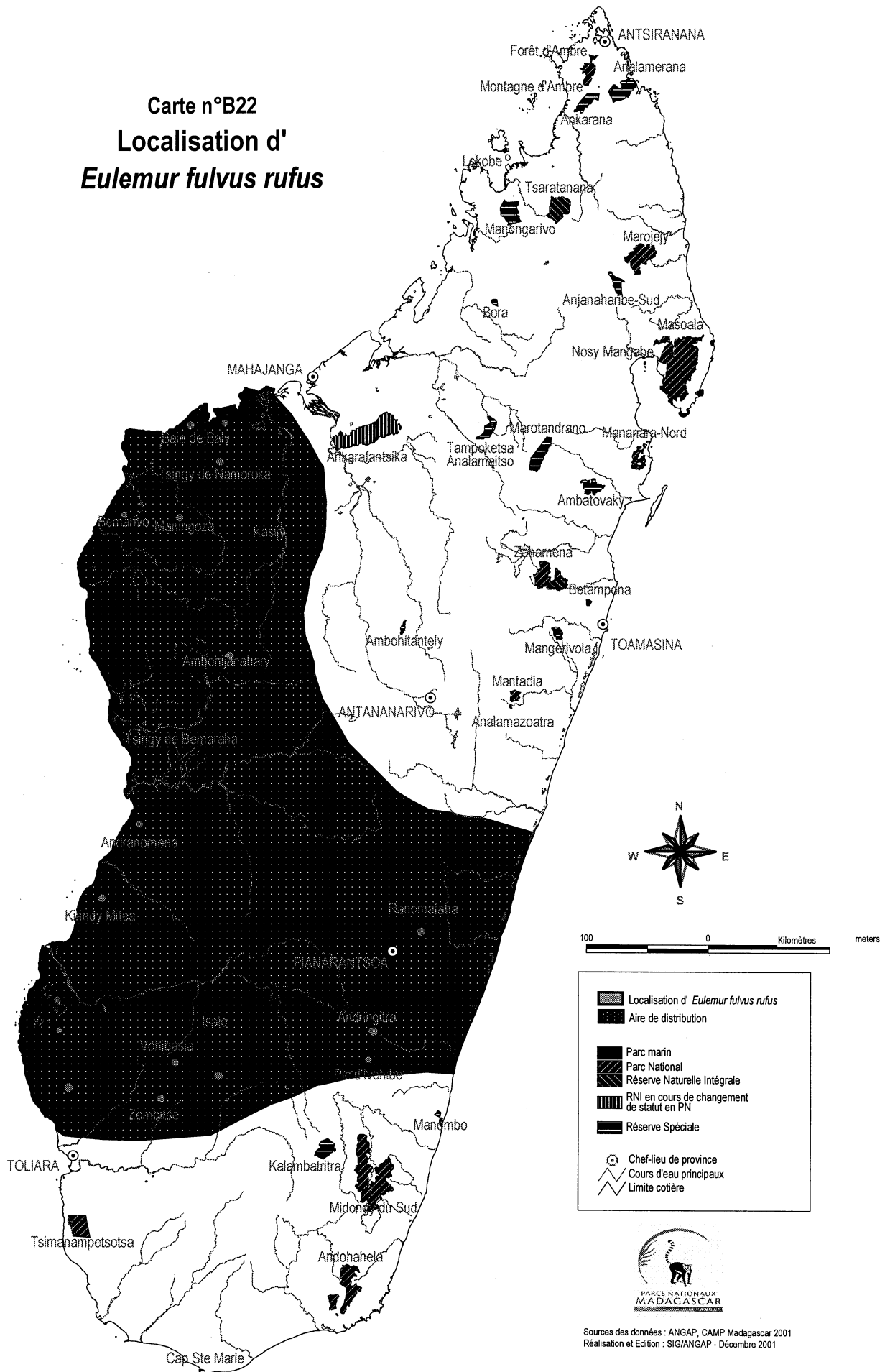
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B22
Localisation d'
Eulemur fulvus rufus



100 0 Kilomètres mètres

- Localisation d' *Eulemur fulvus rufus*
- Aire de distribution
- Parc marin
- Parc National
- Réserve Naturelle Intégrale
- RNI en cours de changement de statut en PN
- Réserve Spéciale
- Chef-lieu de province
- Cours d'eau principaux
- Limite cotière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur macaco flavifrons

Slater's Black lemur, Blue-eyed black lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur macaco flavifrons Gray (1867)

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Slater's Black lemur, Blue-eyed black lemur English

Ankomba, Ankomba joby/mena Malagasy

Lemur aux yeux turquoises French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2, 2.4. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: south from Andranomalaza River, but not past, Sandrakota River.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 2. Nombre de sous-populations diminuées.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: déforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	5
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	1
Pâturage	oui	oui	oui	6
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui		
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	4
2.2. Commerce				
Illégal: nourriture	oui	oui	oui	
3. Interférence				

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat oui oui oui 3

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui 2

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	10 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	80% - 89%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires: Not found in a protected area

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Andriamanadratra,, Rakotondravony, (in range), 1996, Survey Rabarivola, 1 (in range)1989, Survey & Genetics RAKOTODRATSIMA (in range)(1999), Survey

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3c, B1a, B1biii

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : Not in any protected areas.. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88. COMMENTAIRES: Criteria based on potential decline of population if threats not countered with the establishment of a protected area..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur limitant; PHVA est recommandée;

CAMP Madagascar

Eulemur macaco flavifrons

Sclater's Black lemur, Blue-eyed black lemur

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Elevage en captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Réintroduction; Recherches; Elevage / cultivation; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits US, Europe, Madagascar

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	91

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: SSP, EEP.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Andriamanitra A. (1996). Proposition pour un nouveau parc national dans la région nord-ouest de Madagascar : un commencement intégratif. Consortium Sahamalaza. 68 pages.

Archie A.E.A. and Digby L.J (1999). Juvenile dominance in Eulemur macaco flavifrons : the influence of sex and maternal rank. Folia Primatology 70 :277-281.

WCS Madagascar. (1999). Evaluation de l'état de l'environnement naturel terrestre de la presqu'île Radama: Etude quantitative de Eulemur macaco flavifrons et inventaire floristique et étude des formations. WCS, Madagascar Country Program Antananarivo. 82 pages.

Meyers, D M, Rabbarivola, C and Rumpler, Y 1989. Distribution of Slater's lemur: implication of a morphological cline. Primate Conservation 10, pp. 78-81.

22. Compilateurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

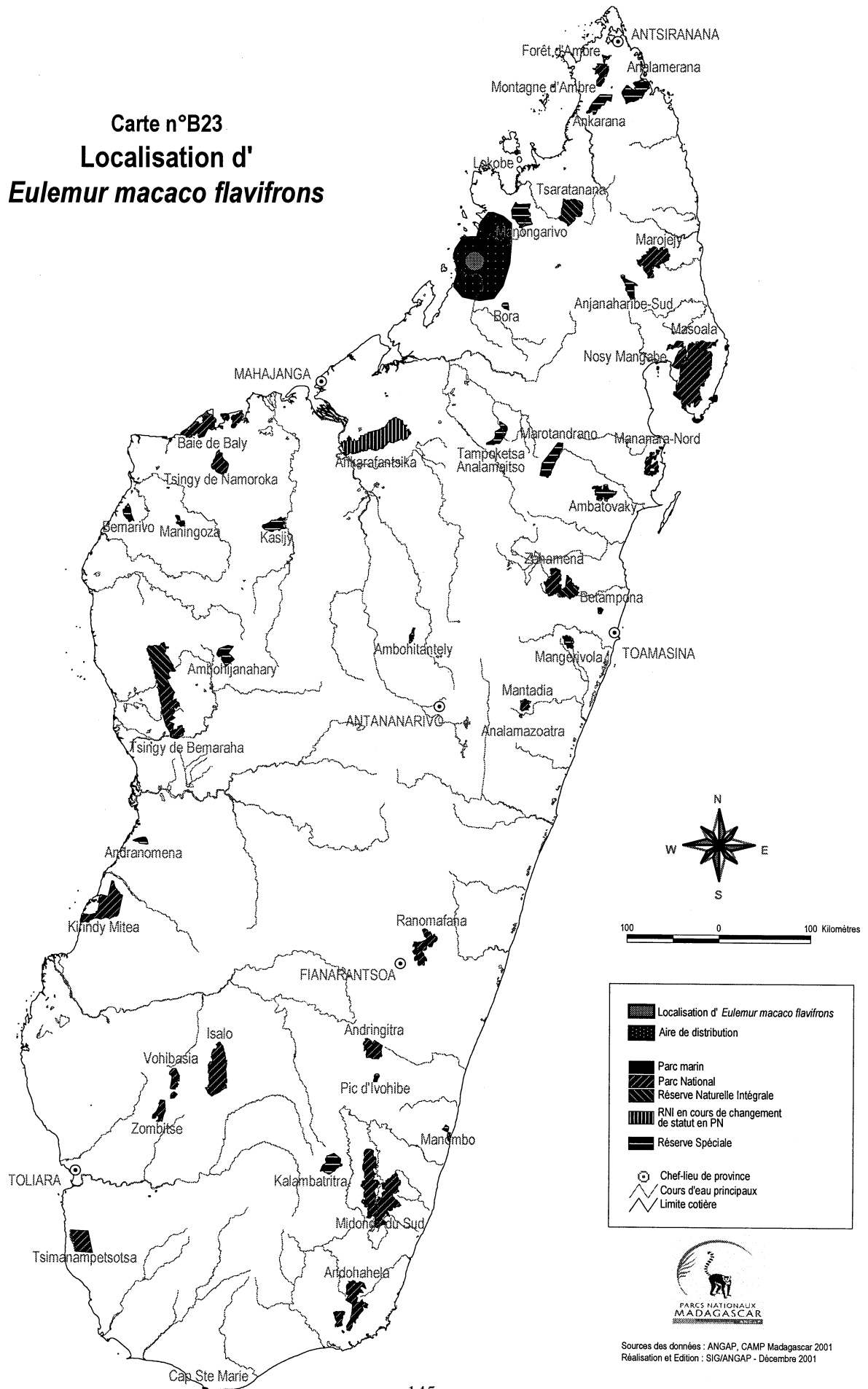
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B23
**Localisation d'
*Eulemur macaco flavifrons***



Localisation d' *Eulemur macaco flavifrons*
 Aire de distribution
 Parc marin
 Parc National
 Réserve Naturelle Intégrale
 RNI en cours de changement de statut en PN
 Réserve Spéciale
● Chef-lieu de province
 Cours d'eau principaux
 Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur macaco macaco

Black lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Eulemur macaco macaco Linnaeus (1766)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Lemnidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Black lemur English
Ankomba, Komba Malagasy
Lemur macaco French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 5.1, 5.2, 5.4. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Southern limit is Andronamalaza River
and North eastern range is not well known..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 6. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat:
21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale
de l'évolution: deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	4
Déforestation	oui	oui	oui	1
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	2
2.2. Commerce				
Illégal: nourriture	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui			
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui			
Les menaces existent-elles encore?	Oui			

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant
viande

Effets: Used as pets and food.

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	30% - 39%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Colquhonn, I., approx. 1990, Lokobe, Behavioral ecology.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B1a,Bbiii

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
PROTEGEES : RNI Lokobe; RNI Tsaratanana; . PLAN DE PROTECTION
NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-
Madagascar de cret 6-15-88. COMMENTAIRES: Manongorive population is
hybrid..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidemilogie/ Maladies; PHVA est
recommandée; Commentaire (PHVA): Should be done with flavifrons PHVA.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
Banque de ressources du Genome; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits USA, Madagascar, Japan, Canada, Asia, Europe, North
Korea

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	181

Underestimate of animals in captivity because not all animals reported to the
studbook.

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: SSP. EEP.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIES POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

No foreseeable need for re-introduction of this subspecies; Need for a PHVA but should be done for both subspecies.

21. Sources (citation complète):

Andrew J (1990).A preliminary survey of black lemur (Eulemur macaco) in north west Madagascar: the final report of the black lemur survey 1998.Unpublished RGs study report.
 Birkinshaw CR. (1999).The importance of the black lemur (Eulemur macaco) for seed dispersal in Lokobe Forest, Nosy Be .Pp 189-199.In New Direction in Lemur Studies, Rakotosaminana.B.et al (eds) .New-York kluwer Acad/Plenum.
 Birkinshaw C.R et al (2000). Observation on Eulemur macaco macaco and Eulemur fulvus in the Ramena River Valley, northwest Madagascar. Lemur News 5:19.
 Colquhoun I.C (1993).The socioecology of Eulemur macaco: a preliminary report.In Keppeler.P.M and Ganzhorn J. U (eds).Lemur Social Systems and Their Ecological Basis.Pp 11-23.Plenum Press.London & NY.
 Meyers,D.M and Ratsirason ,J. 1989. Distribution and conservation of two endangered sifakas in north Madagascar ,Primate Conservation 10,pp , 81-86.
 Rabarivola C., Rupler Y. and Meyers D.(1999).Distribution et morphological charter of intermediate forms between the black lemur (Eulemur macaco macaco) and the Sclater's lemur (Eulemur macaco flavifrons) .Primate 32:269-273.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
 ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
 BRITT, Adam
 GLANDER, Ken
 IAMBANA, R. Bernard
 JOLLY, Alison
 LERNOULD, Jean Marc
 LOUIS, Edward E.
 MAYOR, Mireya I.
 PORTON, Ingrid
 RAKOTOARISOA, Gilbert
 RAKOTONDRAVONY, Romule
 RAKOTODRATSIMA, Marius
 RATSIMBAZAFY, Jonah
 VARGAS, Astrid
 WRIGHT, Patricia C.
 MITTERMEIER, Russell A.
 RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

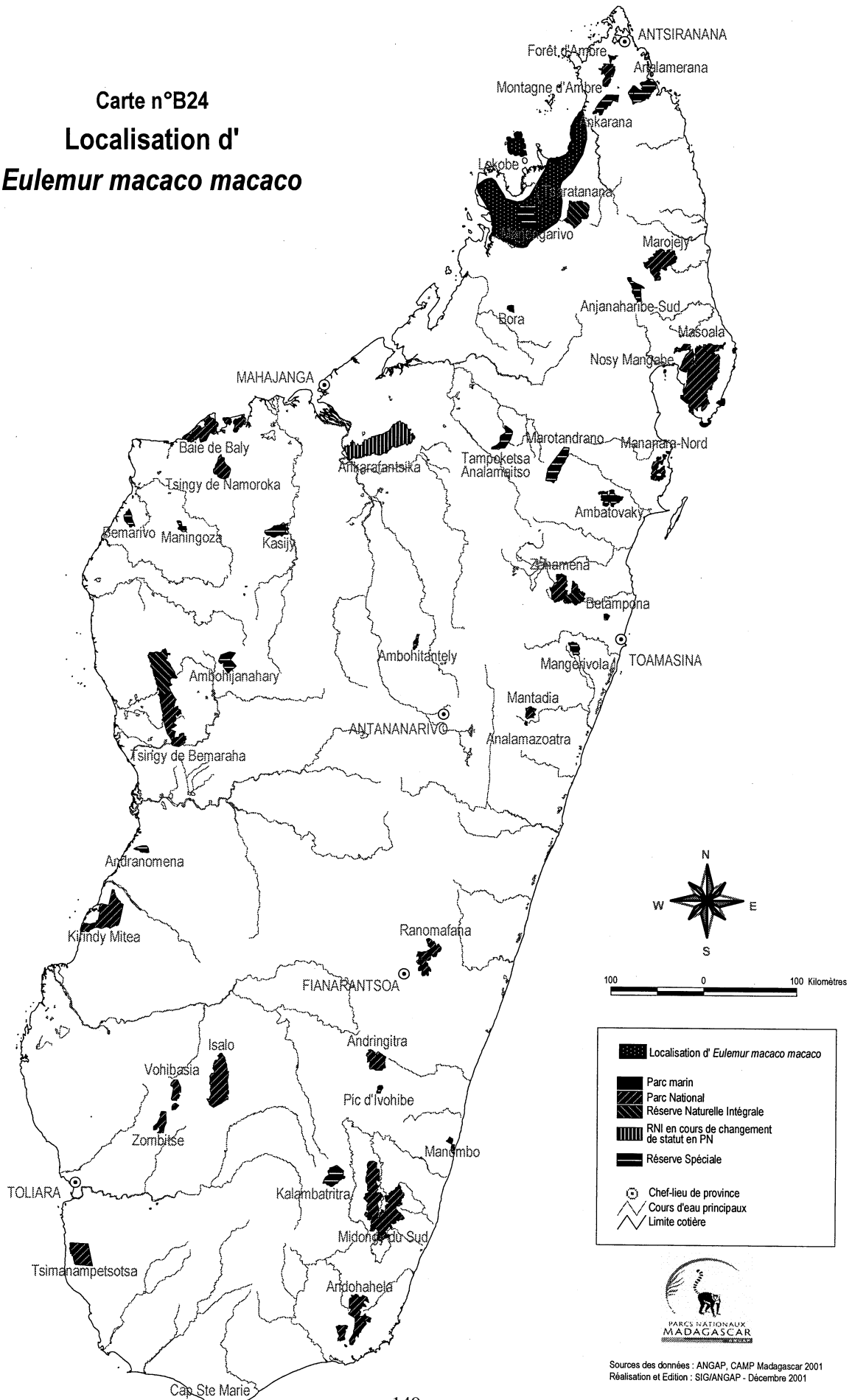
Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n°B24
 Localisation d'
Eulemur macaco macaco



Localisation d' *Eulemur macaco macaco*
 Parc marin
 Parc National
 Réserve Naturelle Intégrale
 RNI en cours de changement de statut en PN
 Réserve Spéciale
● Chef-lieu de province
 Cours d'eau principaux
 Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur mongoz

Mongoose lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur mongoz	Linnaeus (1766)
Brissonii	Lesson (1840)
Mongoies	Muirhead (1819)
Mongos	Elliot (1907)
Nigrifrons	E. Geoffrey (1812)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Mongoose lemur	English
Dredrika	Malagasy
Lemur mongoz	Français

2. Distribution du taxon Madagascar
Madagascar
Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 meters, lower and mid-level forest. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar, Comoros (Introduced populations). DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar, Comoros (Introduced populations). ETENDUE ACTUELLE: Mitsinjo, Anjamena, Region d' Analalava, Ankarafantsika. SITES DE MIGRATION CONCENTRES: N/A.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km². COMMENTAIRES: Found in patches within overall boundary..

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 10. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 50. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Cause principale de l'évolution: Habitat destruction.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	2
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	3
Déforestation	oui	oui	oui	1
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Prédateurs	oui	oui		

3.3. Déséquilibre écologique

Perte d'habitat oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce

Effets: Pets

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	30% - 39%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires: Generation time was calculated using captive data .

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Deborah Curtis & A. Zaramody, Mitsinjo, Anjamena, 9-12, 1994. Behavior and ecology of Eulemur mongoz..

J. Pastorini, Mitsinjo, 8-9, 1997. Genetic conservation.

Mayor, M. & E. Louis, Ankarafantsika, 10, 2000. Mitsinjo, 3, 2001. Genetic conservation

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale: Vulnérable

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A3C

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Ankarafantsika; . PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralement protege: Convention d'Alger-Madagascar decret: 88-245 du 6-15-88..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée; Commentaire (PHVA): More data needed before PHVA would be useful.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon; Education du Public; Gestion du facteur limitant; Elevage en captivité;

CAMP Madagascar

Eulemur mongoz

Mongoose lemur

Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Réintroduction; Recherches; Elevage / cultivation; Préservation des génomes existants; Improved genetics; increase founder populations.

17. L'élevage

Noms des endroits US, European, South African, Madagascar Zoos,

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	67	46	0	113

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: EEP in Europe and SSP in North America..

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Petter, J.J., Albinac, R., Rumpler, Y. (1977). Mammifères Lemuriens (Primates, Prosimiens). Faune de Madagascar vol. 44.
Mittermeier, R.A. Et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington, DC.
ANGAP (1999). Nomenclature des informations végétales de Madagascar.
Curtis, D.J. And A. Zaramody. Group size, home range use, and seasonal variation in the ecology of Eulemur mongoz. Int. J. Primatol. 19(5): 811-835.
Andriatsarafara, R. 1988. Etude Ecoéthologique de Deux Lemuriens Sympatriques de la Forest Seche Caducifolée d'Ampijoroa (Lemur fulvus fulvus, Lemur mongoz) Doctorat de Troisième Cycle, Laboratoire de Zoologie Générale, Université de Madagascar.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

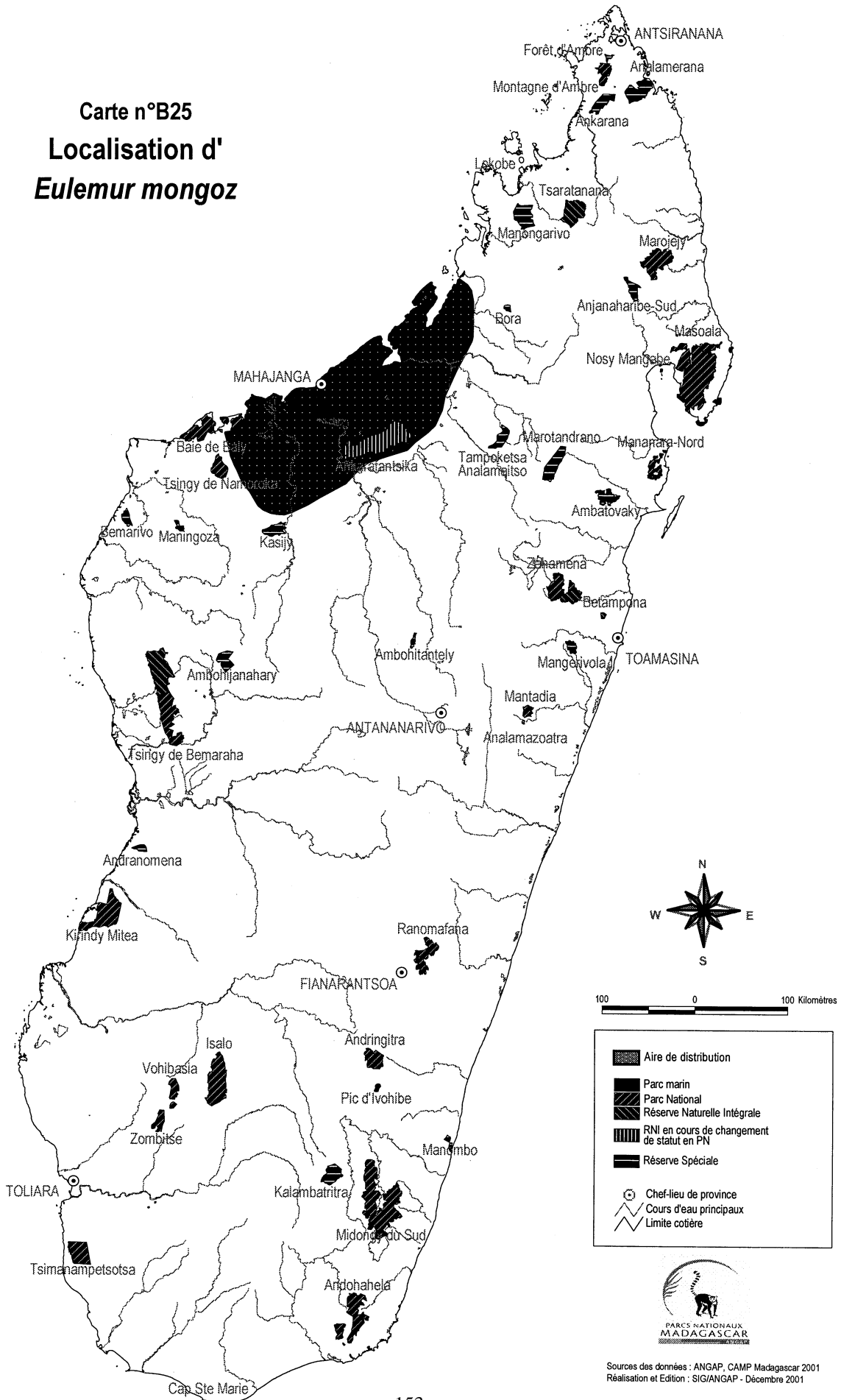
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B25
Localisation d'
Eulemur mongoz



100 0 100 Kilomètres

	Aire de distribution
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur rubriventer

Red-bellied lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur rubriventer

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemnridae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Red-bellied lemur

Barimaso

Lemur a Ventre Rouge

English

Malagasy

French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 3.1, 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 800-1800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: South of Andringitra and north of
Massif Tsaratanana to Anjozorobe Region..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 75. Nombre de sous-populations diminue. Il y a
extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone. - Diminution
prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Cause principale de l'évolution:
Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	1
3. Interférence				
3.1 Interférence humaine				
Interférence humaine	oui	oui	oui	
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	
4. Catastrophes				
4.4 Tempêtes				
Ouragans/Cyclones	oui	oui	oui	
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui			
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui			
Les menaces existent-elles encore?	Oui			

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires: Regional differences in diminishing population size.
Ranomafana's populations are stable.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Overdorff, D., Ranomafana, 1986- present, Behavioral ecology,
female dominance.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A2c, A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
PROTEGEES : PN Marojejy; PN Andringitra; RS Pic d'Ivohibe; PN
Ranomafana; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; RS Mangervivola; PN
Mantadia; RS Anjanaharibe-Sud; RS Marotandrano; RS Manongarivo;
PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralement
protege:Convention d' Alger Madagascar de cret: 88-245 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidemilogie/ Maladies;
Phase out?

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
Banque de ressources du Genome; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits US, Europe, Madagascar

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	31	29	10	70

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: Europe.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Diminuer
le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

North America is phasing out the captive breeding program.

21. Sources (citation complète):

Overdorff, D.J., 1993. Ecological and reproductive correlates to range use in red-bellied lemurs (*Eulemur rubriventer*) and rufus lemurs (*Eulemur fulvus rufus*). In: Kappler, P.M. and Ganzhorn, J.U. (eds). *Lemur Social Systems and Their Ecological Basis*, Plenum Press, NY pp 167-177.

Overdorff, D.J. 1996. Ecological correlates to activity and habitat use in two prosimian primates: *Eulemur rubriventer* and *Eulemur fulvus rufus* in Madagascar. *Am. J. Primatol.* 40:327-342.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

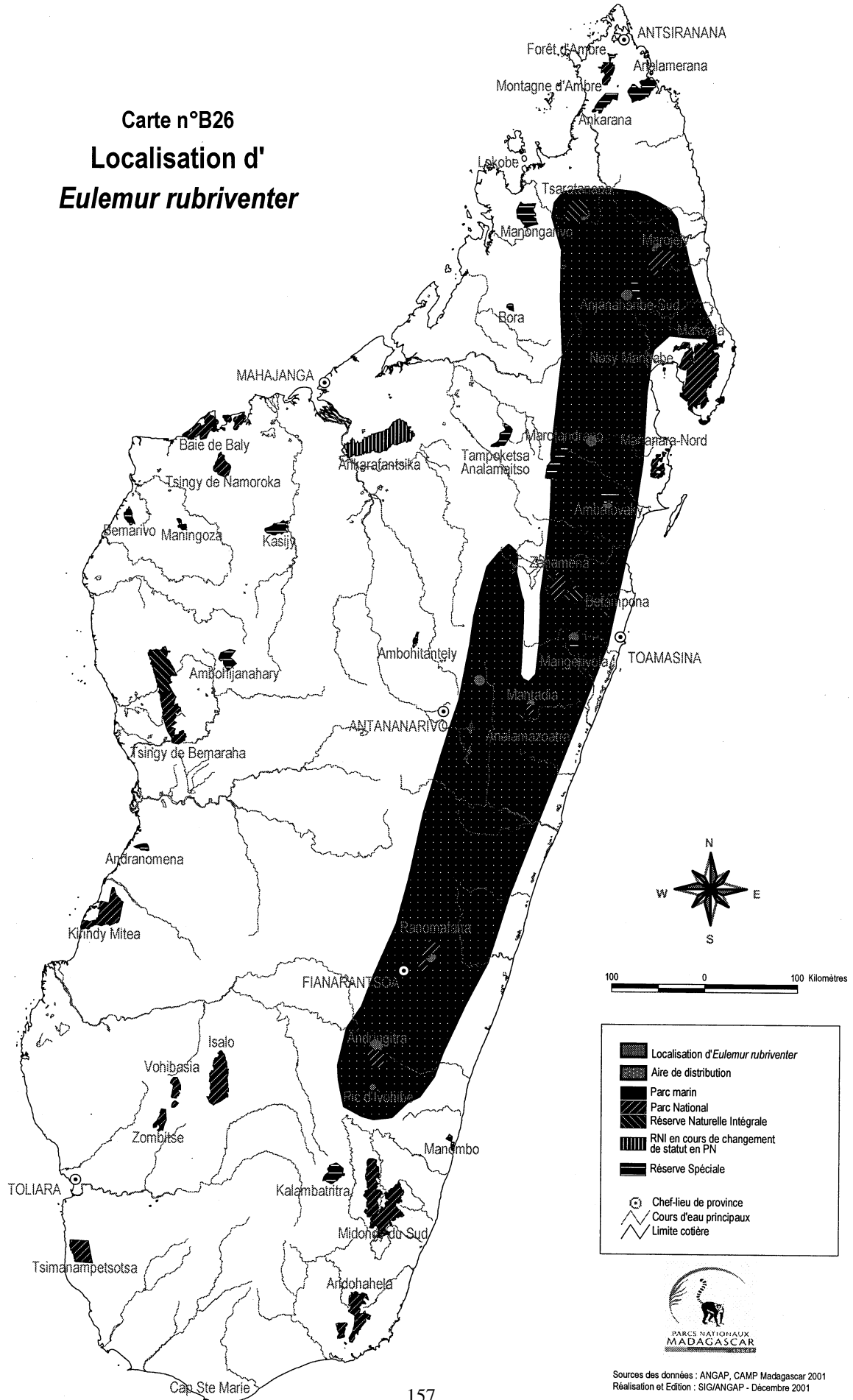
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B26
Localisation d'
Eulemur rubriventer



	Localisation d' <i>Eulemur rubriventer</i>
	Aire de distribution
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Eulemur sanfordi

Sanford's Brown Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Eulemur sanfordi Archbold, 1932

Eulemur fulvus sanfordi

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemuridae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Sanford's Brown Lemur

English

Lemur de Sanford

French

Ankomba, Akomba, Beharavoaka, Ankombabe

Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

FORME DE VIE: N/A. HABITAT: 1.1, 2.1, 3.1, 5.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0 - 1800 m. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Between Ampasindava (North) to the Mahavavy River in the south and until the Manambato River in the southeast. SITES DE MIGRATION CONCENTRES: N/A.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPEE: 11 - 500 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 10. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Loss of habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	1

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce

Effets: Pets and food source.

9-10. Population Population Adultes

Population mondiale

Tendance de l'évolution: diminue diminue

Le taux de diminution 20% - 29%

Au cours de combien années 10 ans

Prévoyez-vous une diminution? oui oui

Le taux de diminution Prévue: 10% - 19%

Au cours de combien années 10 ans

Age moyen des parents 8 ans

Commentaires: Analamera consist of only fragmented pieces of primary forest (declining yearly in quality) separated by savana (personal observation by Ed Louis and Mireya Mayor).

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Freed, B. Z. 1989-1991 - Co-occurrence among Crowned Lemur (Eulemur coronatus) and Sanford's Lemur (Eulemur fulvus sanfordi). Louis, E. E. June and November 2000.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B1a,b (iii,iv), B1biii, B1biv, B1ciii, B2b,c(iii)

CITES: Appendix I. LEGISLATION NATIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Analamerana; PN Montagne d'Ambre; RS Ankarana; .

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée; Commentaire (PHVA): Same range as Eulemur coronatus.

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Elevage en captivité;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

Education; Recherches; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits Duke Primate Center

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	5	6	0	11

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: En attente de la recommandation du workshop PHVA

CAMP Madagascar

Eulemur sanfordi

Sanford's Brown Lemur

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

Recommendations for instituting a captive breeding program should be based on a PHVA. Recommend a PHVA be done concurrently with Eulemur coronatus.

21. Sources (citation complète):

Freed, B.Z. 1996. Co-occurrence among Crowned Lemur (*Eulemur coronatus*) and Sanford's Lemur (*Eulemur fulvus sanfordi*) of Madagascar. Unpubl. Ph.D. Dissertation. Washington Univ. St. Louis, MO.

22. Compileurs:

RAKOTONDRAVONY, Romule
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

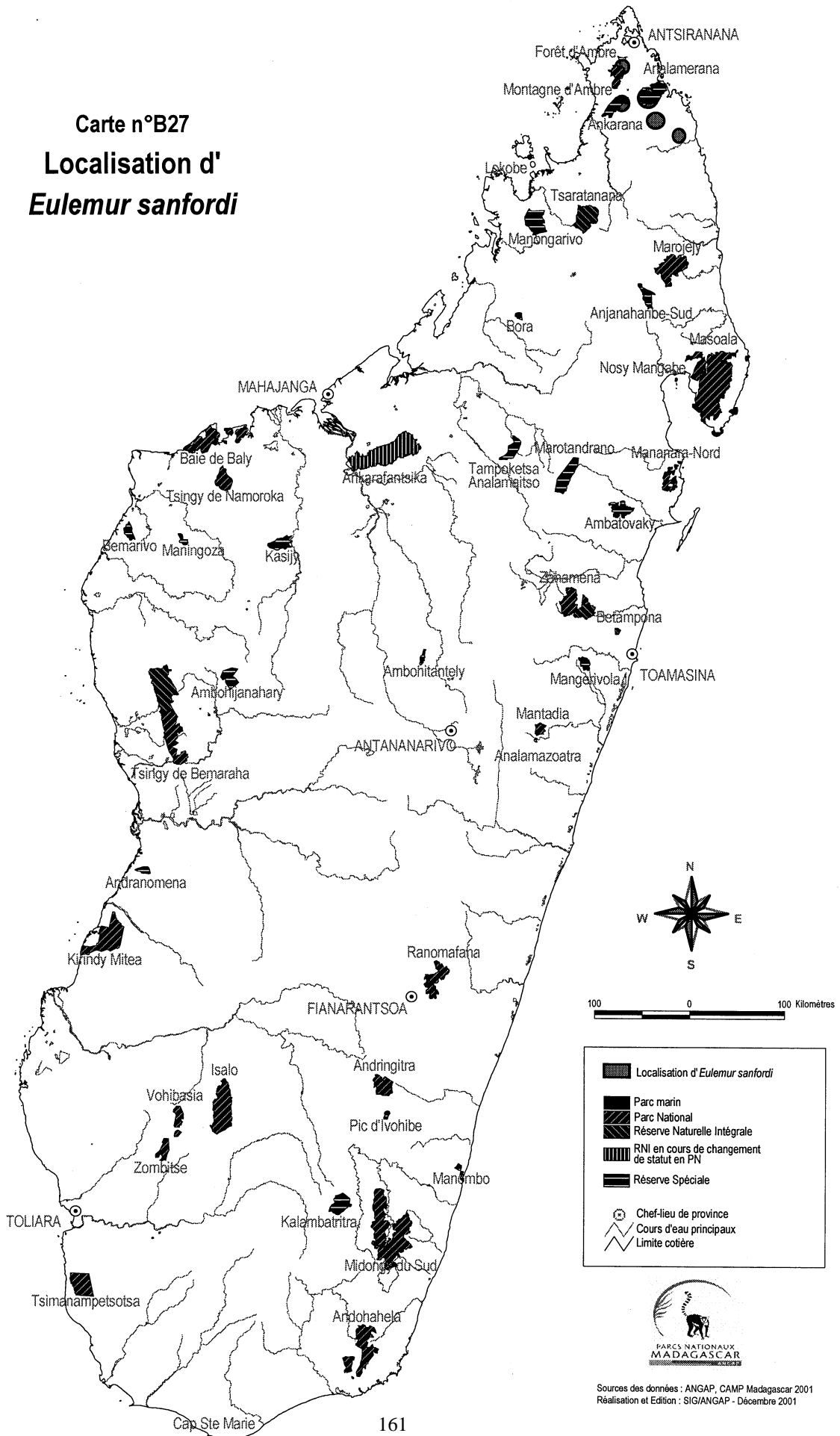
Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B27
Localisation d'
Eulemur sanfordi



100 0 100 Kilomètres

Localisation d' *Eulemur sanfordi*
 Parc marin
 Parc National
 Réserve Naturelle Intégrale
 RNI en cours de changement de statut en PN
 Réserve Spéciale
 Chef-lieu de province
 Cours d'eau principaux
 Limite cotière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Hapalemur aureus

Golden bamboo lemur, golden gentle lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Hapalemur aureus Meier et al., 1987

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Hapalemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Golden bamboo lemur, golden gentle lemur Anglais
Hapalemur dore Français
Varibolomena, Bokombolomena Malagasy

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 400-1200 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: PN de Ranomafana, Ikongo,
Tolongoïna, Vinanitelo, Manambolo (Nord d'Andringitra), PN d'Andringitra.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 6. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces

pres fut dimin

rang

	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture		
Agriculture	oui oui oui	
Culture sur brûlis/culture remuant	oui oui oui	3
1.2. Extraction		
Exploitation forestière	oui oui oui	
1.4. Unspecified causes		
Déforestation	oui oui oui	2
Oui. Touche seulement les bambous.		
2. Exploitation/mortalité		
2.1. Exploitation		
Chasse	oui oui oui	
3. Interférence		
3.2. Espèce étrangère invasive		
Perte d'habitat	oui oui oui	1
Oui. Touche seulement les bambous.		

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Campbell, J. ; Ranomafana ; juin 93 ; Collecte d'espèces consommées
par Hapalemur aureus.

Louis, E. ; Ranomafana ; 1999 ; Génétique.

Erhart, E. ; Ranomafana ; juin - août 1997 ; Ecologie
comportementale.

Glander, K. ; Ranomafana ; jan. 1993 ; Génétique.

Glander, K. ; Ranomafana ; mai 1995.; Morphométrie et taille du
testicule.

Langrand, O. ; Andringitra ; sept-déc 1997 ; Inventaire biologique ;
Meier, B., et al. ; Ranomafana ; 1986-1987 ; Une nouvelle espèce de
Hapalemur du Sud- Est de Madagascar.

Overdorff, D. J. ; Ranomafana ; Mai-août 1994 ; Ecologie.

Rajarison, A. ; Ranomafana ; nov 90 - déc 94 ; Alimentation.

Rakotoarisoa, V. ; Andringitra ; nov-déc 96 ; Emission.

Ranalison, O. ; Ranomafana ; jan 94 - juin 98 ; Alimentation.

Ratsimbazafy, J. ; Ranomafana ; jan 89 - jan 92 ; Ecologie.

Sterling, E. J. ; Andringitra ; oct-déc 93 ; Recensement.

Tan, C. L. ; Ranomafana ; août 97 ; Alimentation.

Tan, C. L. ; Ranomafana ; sept 97 - mars 98 ; Alimentation.

Tan, C. L. ; Ranomafana ; 1998-2001 ; Ecologie.

Wright, P. C. ; Ranomafana ; jan 86 - 92 ; Ecologie.

Wright, P. C. ; Ranomafana ; juin 94 - oct 94 ; Densité de population
et consanguinité.

Razafindrantsita, T., Tolongoïna ; déc 2000 ; Recensement.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Gravement menacé

CAMP Madagascar

Hapalemur aureus

Golden bamboo lemur, golden gentle lemur

Categorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A2cd

CITES: Annexe1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux integrelement proteges. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Andringitra; PN Ranomafana..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Elevage en captivité;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Recherches;

17. L'élevage

Noms des endroits Tsimbazaza

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	2	0	0	2

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *
 STERLING, E. J., & M. G. RAMAROSON, 1996. Rapid assessment of the Primate Fauna of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, pp. 293-305. In S. M. Goodman, ed. A Floral and Faunal Inventory of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar: With Reference to Elevational Variation. Zoology. New series, No. 85. 319pp.
 Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations vegetales de Madagascar. Mars 1999.
 Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.
 Ranalison, O., 1994. Contribution à l'alimentation du Lémurien en captivité : Hapalemur aureus; Mémoire de fin d'étude. Université d'Antananarivo.
 Petter, J. J., & A. Pseyrieras, 1997. Observation eco-éthologique sur les Lémuriens malgaches du genre Hapalemur. Terre Vie 24 : 356-382.
 Petter ; J. J., R. Albignac, & Y. Rumpler, 1997. Fune de Madagascar : 44 Mammifères Lémuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, PARIS. Pp 5-14, 213-236.
 Rakotoarisoa, G., 1998. Captive breeding, infant rearing and behavioural development of Hapalemur aureus. In Abstract of IPS XVIIth Congres 1998.
 Norosoarainivo J.A., 2000. Etude de developpement de Hapalemur aureus (Meyer et al, 1987) de la naissance au stade juvenile. Memoire de DEA. Departement de Biologie Animale. Université d'Antananarivo Madagascar.
 Glander, K.E., Wright, P.C., Patrick, S.D., Merenlender A.M. 1999: Morphometrics and testicle size of rain forest lemur species from south eastern Madagascar. In Int. Journ. Primatol. 19: 53-72.
 Harcourt, C.S. et Thornback, 1990: Lemur of Madagascar and Comoros. The IUCN Red data Book, IUCN, Gland and Cambridge.

Petter, J.J., Albignac, R. and Rumpler, Y. 1977: Mammifères lemuriens, Primates Prosimiens, Faune de Madagascar. ORSTOM. Paris .
 Hilton-Taylor, 2000: IUCN Red list of Threatened Species. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. P.:xviii+61
 Rasoloarison, R., & B.P.N. Rasolonandrasana, 1999. Les Lemuriens. Dans S. M. Goodman & B.P.N. Rasolonandrasana, eds. Inventaire biologique de la Réserve Speciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra . Recherche pour le Developpement - Serie Sciences biologiques. No. 15. Pp. 159-169.
 Meier, B., & Y. Rumpler, 1987. Preliminary survey of Hapalemur simus and of a new species of Hapalemur in Eastern Betsileo, Madagascar. Folia Conservation 8:40-43.
 Meier, B., R. Albignac, A. Peyrieras, Y. Rumpler, & P. C. Wright, 1987 ; A new species of Hapalemur (Primate) from south-east Madagascar ; Folia Primatol. 48:211-215.
 Petter, J. J., & A. Peyrieras, 1997. Observation eco-éthologique sur les Lémuriens malgaches du genre Hapalemur. Terre Vie 24 : 356-382.
 Ratsimbazafy, J.H., 1992. Etude comparative de l'Etho-ecologie de deux prosimiens malagasy: Propithecus diadema edwardsi et Hapalemur aureus. Memoire de DEA, Université d'Antananarivo Madagascar.
 Rumpler, Y., Meyer, B. et Rakotosamimanana B.R., 1998. La decouverte d'un nouveau primate . In La recherche. Vol 19, No202, p1092-1094.
 Tan, C.L., 1998a. Feeding ecology of sympatric species in Ranomafana National Parc Madagascar. XVIIth International Primatological Society Congress Abstract.
 Tan, C.L., 1998b. Comparison of food passage time in three species of Hapalemur . Am. J. Phys. Anthropol. Suppl.26 : 215(Abstract).
 Tan, C.L., 1999. Composition, home range size and diet of three sympatric bamboos lemurs species (genus Hapalemur) in Ranomafana National Park, Madagascar. International Journal of Primatology. Vol 20, No4. 547-566
 Wright, P.C., 1989. Comparative ecology of three sympatric bamboos lemurs in Madagascar. Primate Conservation 8.84-87.
 Wright, P.C., Dniels P.S., Meyers D.M., Overdorff, D.J. et Rabesoa J., 1987. A census and study of Hapalemur and Propithecus in South-Eastern Madagascar. Primate Conservation 8.84-87.

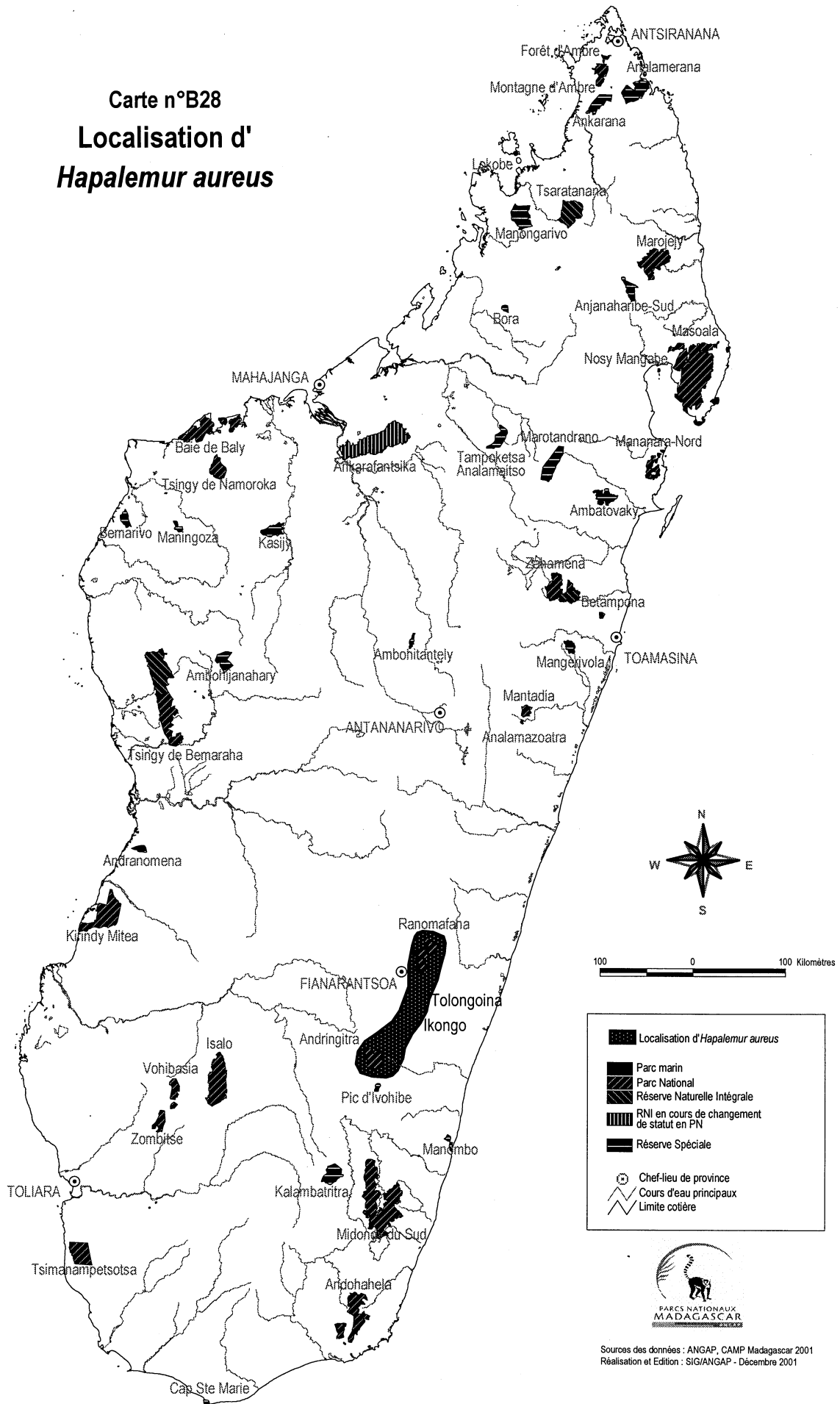
22. Compilateurs:

Jean Marc Lernoùl
 Ken Glander
 Andrianjaka Vaniah Emode
 Raharison Jean Luc
 Razanahoera-Rakotomalala Marlene
 Rakotondravony Romule

23. Evalueurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n°B28
Localisation d'
Hapalemur aureus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus alaotrensis

Alaotra Gentle Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Hapalemur griseus alaotrensis Rumpler, 1975

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Hapalemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Alaotra Gentle Lemur Anglais
Bandro Malagasy
Hapalemur d'Alaotra Français

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 9.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 750m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Autour du lac Alaotra.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Cause principale de l'évolution: Perte d'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture domestique	oui	oui	oui	Oui. (Riziculture) 3
Pâturage	oui	oui	oui	
1.2. Extraction				
Pêcheries	oui	oui	oui	Oui. (On brule la vegetation en saison seche pour puiser les Ophicephalus enfouis dans la vase.
Recolte de végétation herbeuse	oui	oui	oui	Oui. (Pour la fabrication des produits artisanaux)
1.4. Unspecified causes				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	Oui. (Pour acquisition de terrains rizicoles) 2
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui		
2.2. Commerce				
Illégal: nourriture	oui	oui		
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				

Perte d'habitat oui oui oui 1

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

6. Pollution

6.1 Chemical

Pesticides/ Pollution chimique oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Commerce: Local; National ;

Parties dans le commerce viande

Effets:

9-10. Population

Population mondiale < 10,000 < 10,000

Tendance de l'évolution: diminue diminue

Le taux de diminution 30% - 39%

Au cours de combien années 5 ans

Prévoyez-vous une diminution? oui oui

Le taux de diminution Prévue: 20% - 29%

Au cours de combien années 5 ans

Age moyen des parents 8 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par observation

Confiance: 95% confiance

Qualité: Recensement ou suivi; Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Pidgeon, M. Autour du lac. 1996. Ecological survey lake Alaotra and wetland of central and eastern Madagascar

Mutchler, T., Feistner A. T. C., Niexergelt, C. M. 1997. Andreba Gare, Preliminary field data on group size. Diet and activity in the Alaotra gentle lemur.

Mutchler, T. Andreba Gare, 1998. Folivory in a small bodied lemur.

Razafindramahatra, L. V. Andreba Gar, 2001. Etude de groupes.

Randrianasolo, F. Andreba Gare, Ambodivoara, Andilana, Anororo, 2001. Demographie.

Olivieri, G. Andreba Gare, 2001. Rythme d'activités nocturne.

Weeber, P. Andreba Gare, 2001. Ethologie.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Gravement menacé

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus alaotrensis

Alaotra Gentle Lemur

Categorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux integralement proteges. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Projet Durell Wildlife Conservation Trust (DWCT).

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur limitant; PHVA est recommandée; Commentaire (PHVA): Recommande

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon; Education du Public; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits Bristol, Edinburgh, Jersey, London RP, Mulhouse, Rotterdam, Ivoloina Tsimbazaza.

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	25	14	7	46

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

22. Compileurs:

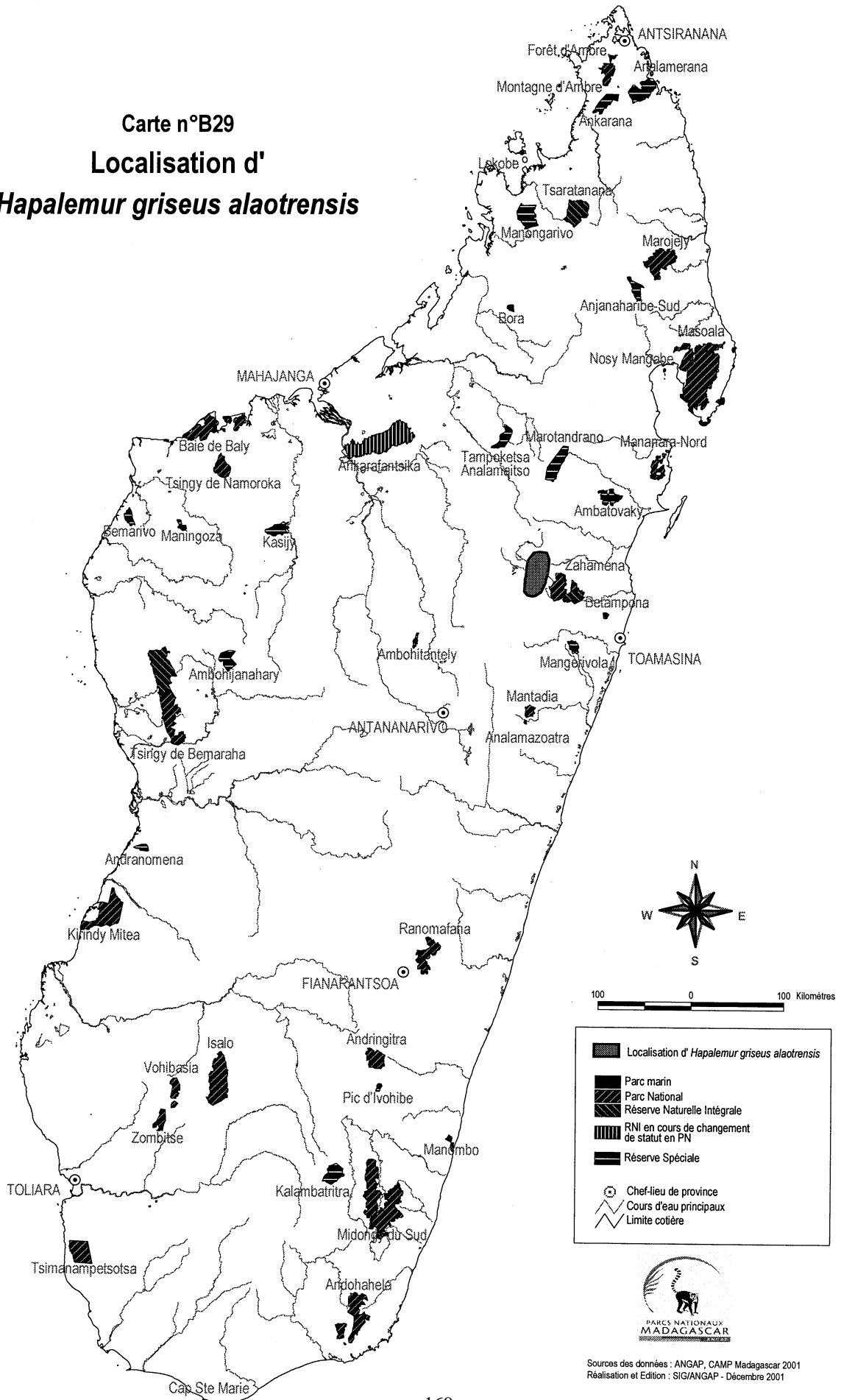
Andrianjaka Vaniah Emode
Ratsimbazafy Jonah
Rakotondravony Romule
Raharison Jean Luc
Razanahoera-Rakotomalala Marlene
Jean Marc Lernould

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B29
 Localisation d'
Hapalemur griseus alaotrensis



Localisation d' *Hapalemur griseus alaotrensis*
 Parc marin
 Parc National
 Réserve Naturelle Intégrale
 RNI en cours de changement de statut en PN
 Réserve Spéciale
 Chef-lieu de province
 Cours d'eau principaux
 Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus griseus

Eastern grey bamboo lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Hapalemur griseus griseus Link (1795)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Haplemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Eastern grey bamboo lemur	Anglais
Bokobokombolo, Kotrika, Varibolo	Malagasy
Grey gentle lemur	Anglais
Eastern lesser bamboo lemur	Anglais
Petit Hapalemur de l'Est	Français
Ostlicher graurer halbamaki	Allemand

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1000 m..
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Limite Nord inconnue (region de Mananara?), limite Sud inconnue entre la region d'Andasibe et Ranomafana..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 20. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	2
1.2. Extraction				
Exploitation forestière				3
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	1
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui			
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui			
Les menaces existent-elles encore?				

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	non
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Marotandrano; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; PN Mananara-Nord; RS Mangerivola; PN Mantadia; PN Masoala; RS Ambohitantely; RNI Tsaratanana; PN Andringitra; RS Kalambatritra; RS Manombo; RS Pic d'Ivohibe; PN Midongy du Sud; PN Ranomafana; RS Ambatovy; .
COMMENTAIRES: H. griseus de Ranomafana.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Suivi le taxon; Education du Public; Gestion du facteur limitant; Si la spéciation de Hapalemur griseus griseus dans le PN Ranomafana est accepté, alors on aura une nouvelle aire de distribution très restreinte du nouveau taxon

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits Banham, Ivoloïna, Cincinnati, Cleveland, Duke Primate Center, Philadelphia

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	10	14	5	29

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W. R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *

STERLING, E. J., & M. G. RAMAROSON, 1996. Rapid assessment of the Primate Fauna of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, pp. 293-305. In S. M. Goodman, ed. A Floral and Faunal Inventory of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar: With Reference to Elevational Variation. Zoology. New series, No. 85. 319pp.

Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations végétales de Madagascar. Mars 1999.

Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.

Harcourt, C.S. et Thornback, 1990: Lemur of Madagascar and Comoros. The IUCN Red data Book, IUCN, Gland and Cambridge.

Petter, J. J., R. Albignac & Y. Rumpler, 1997. Faune de Madagascar: 44 Mammifères Lemuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, Paris.

Hilton-Taylor, 2000: IUCN Red list of Threatened Species. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. P.: xviii+61

WARTER, S., G. Randrianasolo, B. Dutrillaux, 7 Y. Rumpler, 1987. Cytogenetic study of a new subspecies of Hapalemur griseus Folia Primatologica, 48:50-55.

Rasoloarison, R., & B.P.N. Rasolonandrasana, 1999. Les Lemuriens. Dans S. M. Goodman & B.P.N. Rasolonandrasana, eds. Inventaire biologique de la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra. Recherche pour le Développement - Série Sciences biologiques. No. 15. Pp. 159-169.

Meier, B., R. Albignac, A. Peyrieras, Y. Rumpler, & P. C. Wright, 1987; A new species of Hapalemur (Primate) from south-east Madagascar; Folia Primatol. 48:211-215.

Petter, J. J., & A. Peyrieras, 1997. Observation éco-éthologique sur les Lémuriens malgaches du genre Hapalemur. Terre Vie 24 : 356-382.

Tan, C.L., 1998a. Feeding ecology of sympatric species in Ranomafana National Parc Madagascar. XVIIth International Primatological Society Congress Abstract.

Tan, C.L., 1998b. Comparison of food passage time in three species of Hapalemur. Am. J. Phys. Anthropol. Suppl. 26 : 215(abstract).

Tan, C.L., 1999. Composition, home range size and diet of three sympatric bamboos lemurs species (genus Hapalemur) in Ranomafana National Park, Madagascar. International Journal of Primatology. Vol 20, No4. 547-566

Wright, P.C., 1989. Comparative ecology of three sympatric bamboos lemurs in Madagascar. Primate Conservation 8.84-87.

Wright, P.C., Dniels P.S., Meyers D.M., Overdorff, D.J. et Rabesoa J., 1987. A census and study of Hapalemur and Propithecus in South-Eastern Madagascar. Primate Conservation 8.84-87.

Goodman, S.M., Langrand, O. and Rasoloarison R. 1997. Inventaire Biologique des forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena., Ed, Langrand, O. et Goodman S.M. Recherche pour le développement. No12: 156-158.

Martin, R.D., 2000. Origins, diversity and relationships of Lemurs, 2000. In International Journal of Primatology. Vol.21, No6, 2000

Ganzhorn, J.U., 1994: Inventaire Biologique des forêts de Zombitse, Ed, Langrand, O. et Goodman S.M. Recherche pour le développement. NoSpecial: 70

WARTER, S., G. Randrianasolo, B. Dutrillaux, 7 Y. Rumpler, 1987. Cytogenetic study of a new subspecies of Hapalemur griseus Folia Primatologica, 48:50-55.

Ganzhorn, J. U., S. M. Goodman, J. B. Ramananjato, J. Ralison, D. Rakotondravony, & B. Rakotosamimanana, 2000. Effects of fragmentation and assessing minimum viable populations of Lemurs in Madagascar. In Goetzrheinhwald, ed. Isolated vertebrate communities in the tropics. Proceedings of the forth international symposium of Zoologisches Forschungsinstitut un museum A. Koenig, Bonn. No. 46.

Rasoloarison, R., & B.P.N. Rasolonandrasana, 1999. Les Lemuriens. Dans S. M. Goodman & B.P.N. Rasolonandrasana, eds. Inventaire biologique de la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra. Recherche pour le Développement - Série Sciences biologiques. No. 15. Pp. 159-169.

Goodman, S. M., & D. Rakotondravony, 1998. Les Lemuriens. Dans Ratsirarson & S. M. Goodman, eds. Recherche pour le développement, Série Sciences biologiques. No. 12 - Inventaire biologique des forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena. Pp. 156-158.

Lehman, S., & J. Ratsimbazafy, 2000. Inventaire biologique des Lemuriens dans le corridor: Fandriana-Marolambo. Rapport de la première phase. ONE Antananarivo.

Mitchell, T. I., K. Samonds, K. E. Glander & J. L. Raharison, 2000. Census of the Primate community of Tsinjoarivo (Ambatolampy), Madagascar with observations of a previously undescribed Sifaka (Propithecus spp.). Preliminary report for ANGAP.

Goodman, S. M., B. P. N. Rasolonandrasana, 1999. Inventaire biologique de la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra. Ed, Langrand, O. et Goodman S.M., eds. Recherche pour le Développement. Série Sciences biologiques, No. 16

Santini, M. E., 1992. Comportement alimentaire et gestion énergétique chez trois espèces de Lémuriens folivores : Hapalemur simus, Hapalemur griseus griseus, Propithecus verreauxi coronatus au Parc Zoologique de Paris. Thèse de PhD non publié. Université de Paris. Paris, France.

Ganzhorn, J. U., S. M. Goodman, J. B. Ramananjato, J. Ralison, D. Rakotondravony, & B. Rakotosamimanana, 2000. Effects of fragmentation and assessing minimum viable populations of Lemurs in Madagascar. In Goetzrheinhwald, ed. Isolated vertebrate communities in the tropics. Proceedings of the forth international symposium of Zoologisches Forschungsinstitut un museum A. Koenig, Bonn. No. 46.

Goodman, S. M., & D. Rakotondravony, 1998. Les Lemuriens. Dans Ratsirarson & S. M. Goodman, eds. Recherche pour le développement, Série Sciences biologiques. No. 12 - Inventaire biologique des forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena. Pp. 156-158.

Lehman, S., & J. Ratsimbazafy, 2000. Inventaire biologique des Lemuriens dans le corridor: Fandriana-Marolambo. Rapport de la première phase. ONE Antananarivo.

Mitchell, T. I., K. Samonds, K. E. Glander & J. L. Raharison, 2000. Census of the Primate community of Tsinjoarivo (Ambatolampy), Madagascar with observations of a previously undescribed Sifaka (Propithecus spp.). Preliminary report for ANGAP.

Goodman, S.M., Langrand, O. and Rasoloarison R. 1997. Inventaire Biologique des forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena., Ed, Langrand, O. et Goodman S.M. Recherche pour le développement. No12: 156-158.

Goodman, S. M., B. P. N. Rasolonandrasana, 1999. Inventaire biologique de la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra. Ed, Langrand, O. et Goodman S.M., eds. Recherche pour le Développement. Série Sciences biologiques, No. 16

Petter, J. J., & A. Peyrieras, 1997. Observation éco-éthologique sur les Lémuriens malgaches du genre Hapalemur. Terre Vie 24 : 356-382.

Santini, M. E., 1992. Comportement alimentaire et gestion énergétique chez trois espèces de Lémuriens folivores : Hapalemur simus, Hapalemur griseus griseus, Propithecus verreauxi coronatus au Parc Zoologique de Paris. Thèse de PhD non publié. Université de Paris. Paris, France.

22. Compileurs:

Andrianjaka Vaniah Emode
Ratsimbazafy Jonah

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus griseus

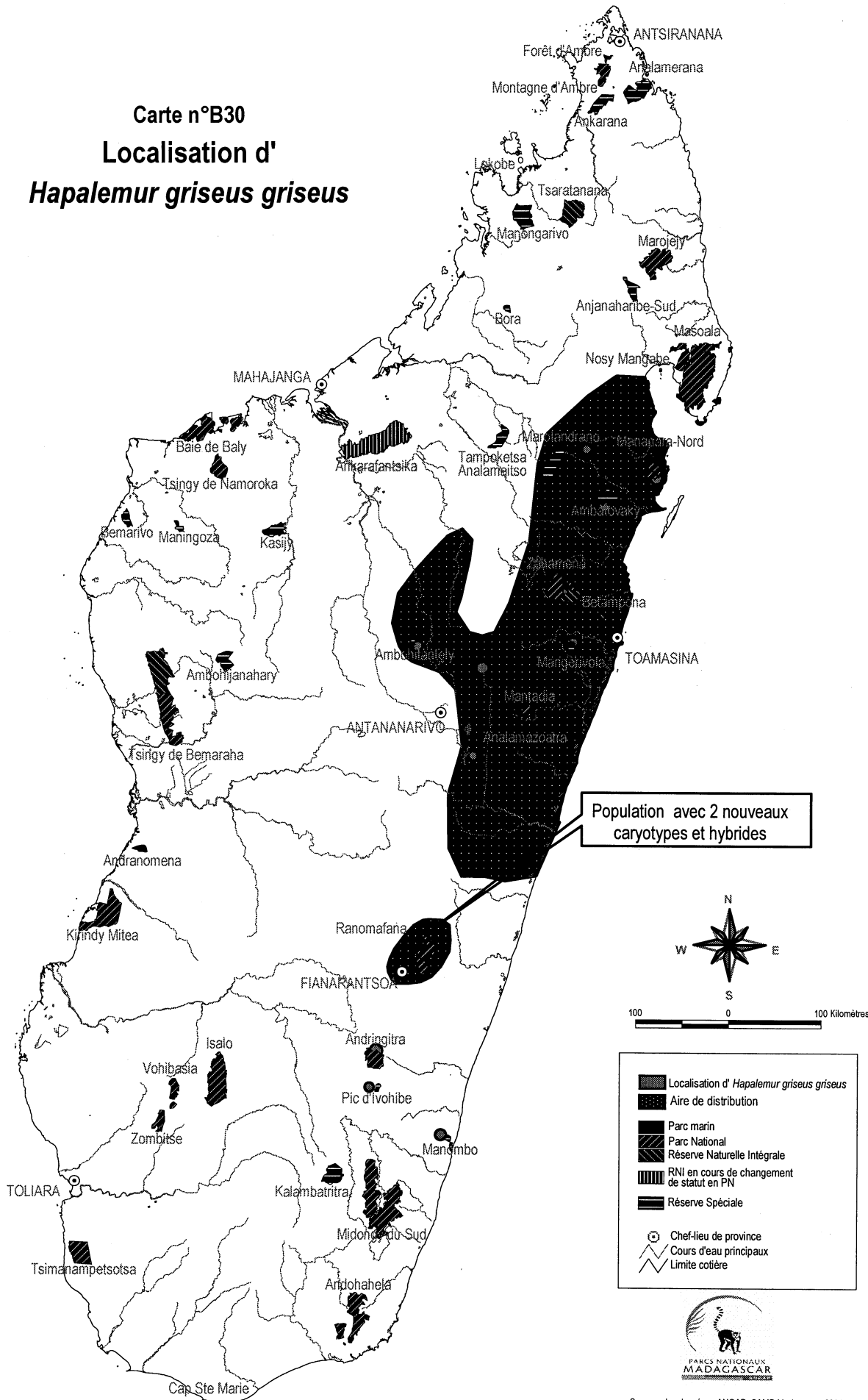
Eastern grey bamboo lemur

Rakotondravony Romule
Raharison Jean Luc
Razanahoera-Rakotomalala Marlene
Jean Marc Lernould

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B30
Localisation d'
Hapalemur griseus griseus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus meridionalis

South Eastern grey bamboo lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Hapalemur griseus meridionalis Warter et al. (1987)

NIVEAU: Sous-espèce
 FAMILLE: Lemuridae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue
 South Eastern grey bamboo lemur
 South Eastern lesser bamboo lemur
 Halo
 Petit Hapalemur meridional

Anglais
 anglais
 Malagasy
 Français

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.4.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Region au Nord de Fort Dauphin
 9limite Nord non encore determinee)..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au
 cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
 Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.2. Extraction				
Activités minières	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Déforestation	oui	oui	oui	1
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat	oui	oui		2
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui			
Les menaces sont-elles reversibles?	Oui			
Les menaces existent-elles encore?				

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires: Distribution géographique encore imprécise -
 Extension vers le Nord inconnue.

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Ralison, J. M; Mandena; 2000; Bio-écologie et comportement.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: A2c, B1a+b(iii)

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement
 protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin
 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN
 Andohahela..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus meridionalis

South Eastern grey bamboo lemur

WARTER, S., G. Randrianasolo, B. Dutrillaux, 7 Y. Rumpler, 1987.
Cytogenetic study of a new subspecies of *Hapalemur griseus*. *Folia Primatologica*, 48:50-55.

Feistner, A. T., & J. Schmid, 1999. Lemurs of the Reserve Naturelle d'Andohahela, Madagascar. In Goodman, S. M., ed. A foral and faunal inventory of the Reserve Naturelle d'Andohahela, Madagascar: with reference to elevational variation. *Fieldiana Zoology*. No. 94. Pp 269-283.

22. Compileurs:

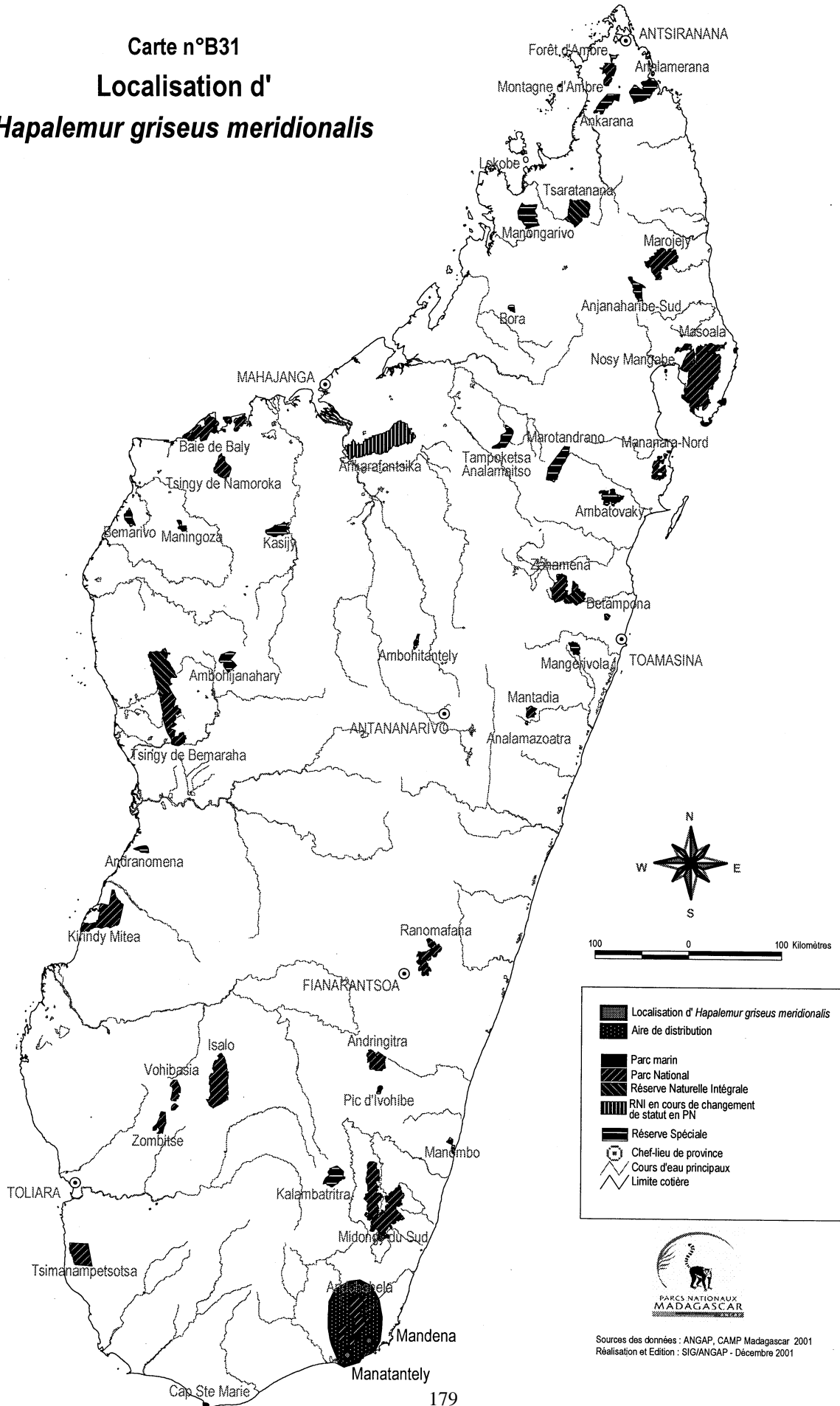
Jean Marc Lernoald
Andrianjaka Vaniah Emode
Raharison F. J. Luc
Rakotondravony Romule
Rakotondratsima Marius
Alison Jolly
Ralison Jose

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B31
Localisation d'
Hapalemur griseus meridionalis



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Hapalemur griseus occidentalis

Western lesser bamboo lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Hapalemur griseus occidentalis Rumpler, 1975

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Hapalemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Western lesser bamboo lemur	Anglais
Western grey bamboo lemur	Anglais
Western gentle lemur, Western bamboo lemur	Anglais
Hapalemur occidental	Français
Bokombolo, Akomba-valiha, Bekola	Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 5.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: N.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: 73 677 km2 (WCS).

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: 4 135 km2 (WCS).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 9. Nombre de sous-populations diminuées.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	2
Incendies délibérés	oui	oui	
2. Exploitation/mortalité			
2.2. Commerce			
Illégal: nourriture	oui	oui	oui
3. Interférence			
3.2. Espèce étrangère invasive			
Perte d'habitat	oui	oui	oui
4. Catastrophes			
4.2. Sécheresse			
Sécheresse			
4.3. Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	3
4.4. Tempêtes			

Ouragans/Cyclones oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:	40% - 49%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A2d

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Bemaraha; RNI Bemaraha; RS Bemarivo; PN Baie de Baly; RS Manongarivo; RNI Tsaratanana; PN Marojejy; RS Anjanaharibe-Sud; PN Masoala; RS Ankarana; RNI Tsingy de Namoroka; RS Kasijy;

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; La révision de distribution géographique est nécessaire.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits Banham, Mulhouse

CAMP Madagascar

Haplemur griseus occidentalis

Western lesser bamboo lemur

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	2	2	0	4

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

22. Compileurs:

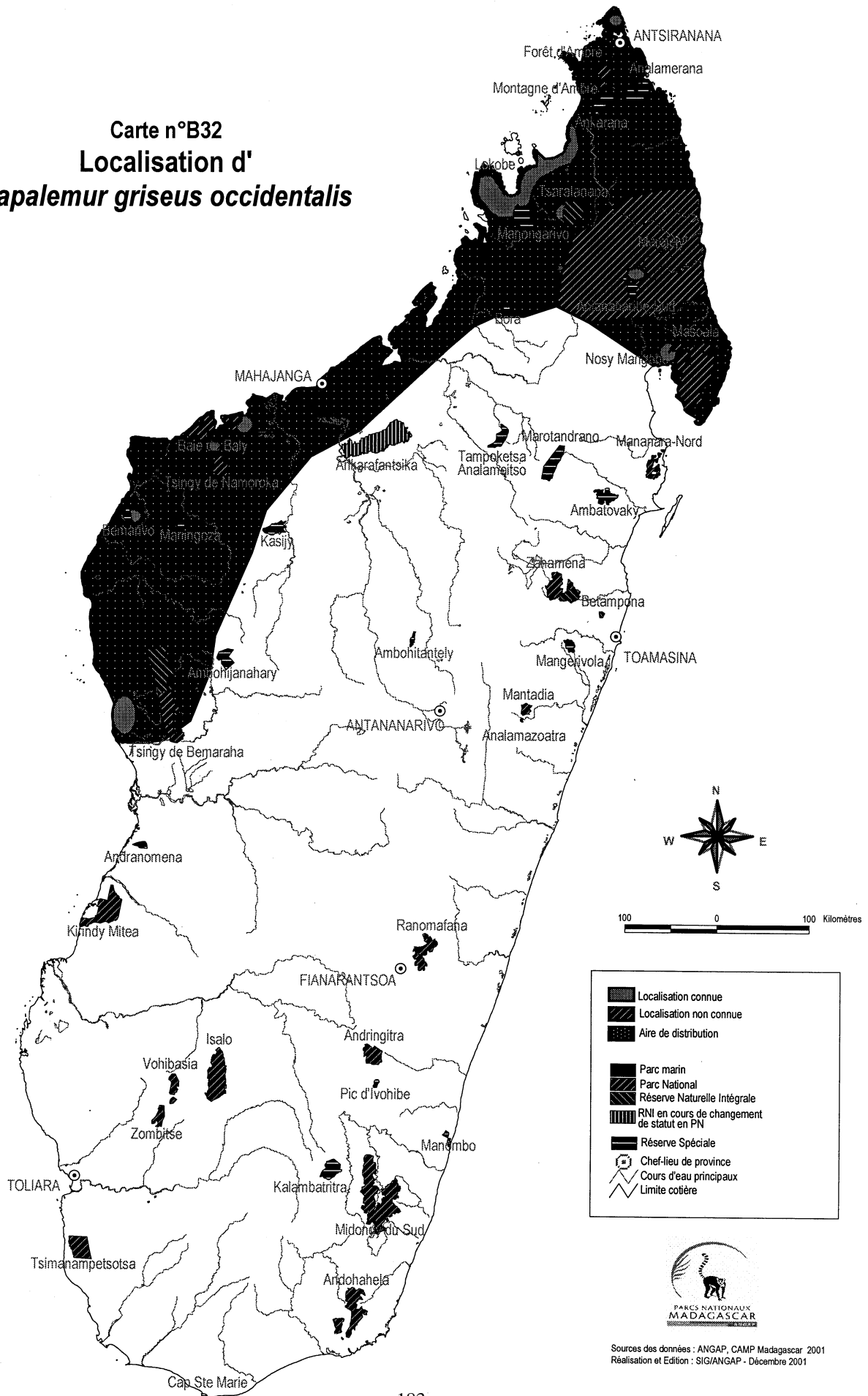
Kenneth Glander
Jean Marc Lernoald
Louis Edward
Ratsimbazafy Jonah
Rakotondravony Romule
Raharison Jean Luc

23. Évaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B32
Localisation d'
Haplemur griseus occidentalis



CAMP Madagascar

Hapalemur simus

Greater bamboo lemur, greater gentle lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Hapalemur simus Gray, 1870

Lemur cariancho

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Greater bamboo lemur, greater gentle lemur Anglais

Broad-nosed gentle lemur Anglais

Grand Hapalemur Français

Varibolo Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1., 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: Bamboo, 400-1200 m.. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Entre le PN de Ranomafana et Kianjavato, au Nord et Andringitra au Sud (Vinanitelo, Massif d'Ikongo, Andrambovato, Manambolo, Karianga).

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2. COMMENTAIRES: environ 3300 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2. COMMENTAIRES: environ 300 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 7. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	3
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Déforestation	oui	oui	oui	2
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.3. Déséquilibre écologique				

Perte d'habitat oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

1

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A2cd

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Andringitra; PN Ranomafana;..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Elevage en captivité;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Recherches;

17. L'élevage

Noms des endroits Ivoloina, Cologne, Paris, Tsimbazaza

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	8	8	3	19

CAMP Madagascar

Hapalemur simus

Greater bamboo lemur, greater gentle lemur

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

23. Evaluateurs:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

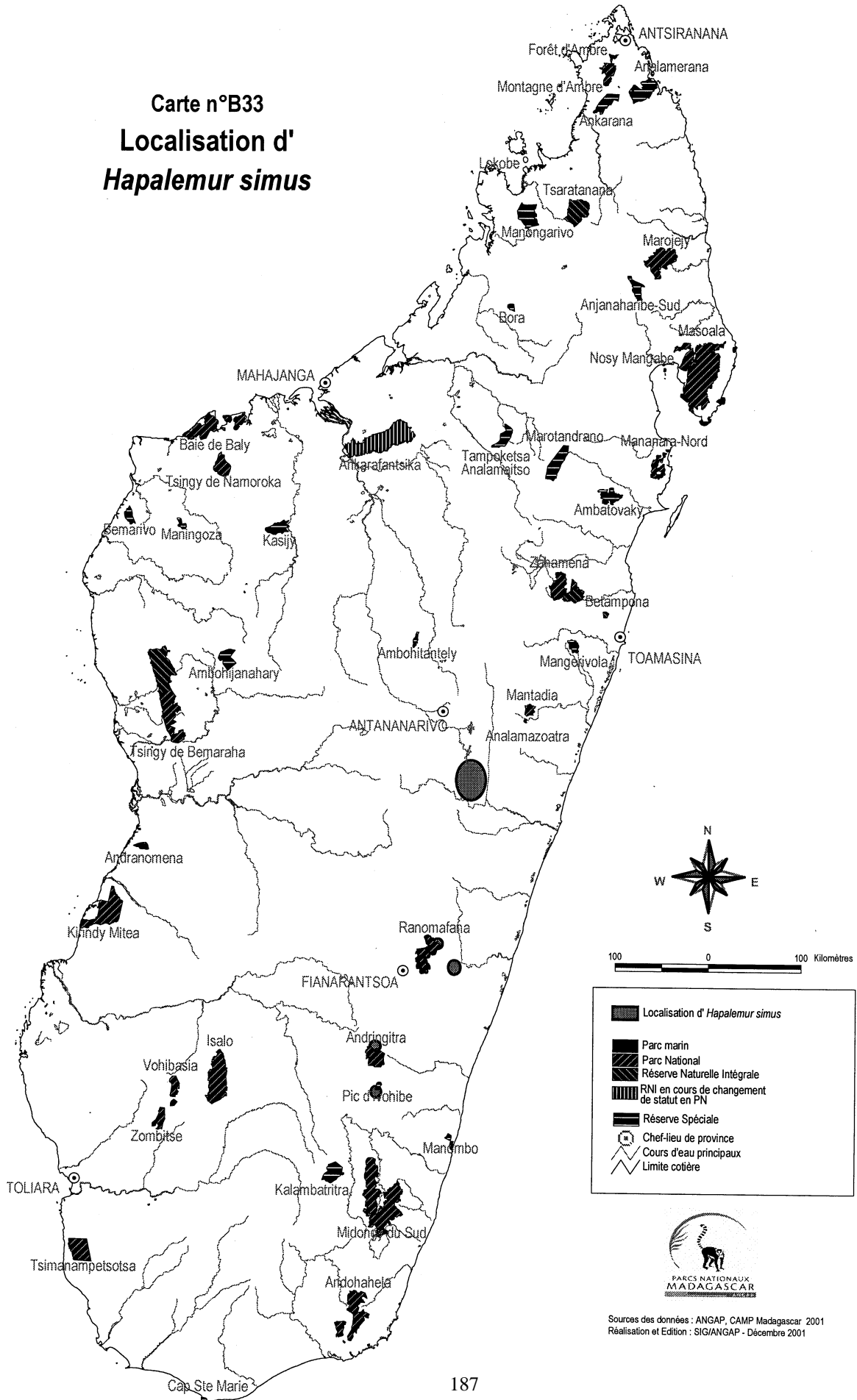
21. Sources (citation complète):

- MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W. R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *
- STERLING, E. J., & M. G. RAMAROSON, 1996. Rapid assessment of the Primate Fauna of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, pp. 293-305. In S. M. Goodman, ed. A Floral and Faunal Inventory of the Eastern Slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar: With Reference to Elevational Variation. Zoology. New series, No. 85. 319pp.
- Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations végétales de Madagascar. Mars 1999.
- Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.
- Harcourt, C.S. et Thornback, 1990: Lemur of Madagascar and Comoros. The IUCN Red data Book, IUCN, Gland and Cambridge.
- Petter, J. J., R. Albignac & Y. Rumpler, 1997. Faune de Madagascar: 44 Mammifères Lemuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, Paris.
- Hilton-Taylor, 2000: IUCN Red list of Threatened Species. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. P.:xviii+61
- Rasoloarison, R., & B.P.N. Rasolonandrasana, 1999. Les Lemuriens. Dans S. M. Goodman & B.P.N. Rasolonandrasana, eds. Inventaire biologique de la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra. Recherche pour le Développement - Série Sciences biologiques. No. 15. Pp. 159-169.
- Meier, B., & Y. Rumpler, 1987. Preliminary survey of *Hapalemur simus* and of a new species of *Hapalemur* in Eastern Betsileo, Madagascar. *Folia Conservationis* 8:40-43.
- Meier, B., R. Albignac, A. Peyrieras, Y. Rumpler, & P. C. Wright, 1987; A new species of *Hapalemur* (Primate) from south-east Madagascar; *Folia Primatol.* 48:211-215.
- Petter, J. J., & A. Peyrieras, 1997. Observation éco-éthologique sur les Lémuriens malgaches du genre *Hapalemur*. *Terre Vie* 24 : 356-382.
- Rumpler, Y., Meyer, B. et Rakotosamimanana B.R., 1998. La découverte d'un nouveau primate. In *La recherche*. Vol 19, No202, p1092-1094.
- Tan, C.L., 1998a. Feeding ecology of sympatric species in Ranomafana National Park Madagascar. XVIIth International Primatological Society Congress Abstract.
- Tan, C.L., 1998b. Comparison of food passage time in three species of *Hapalemur*. *Am. J. Phys. Anthropol. Suppl.* 26 : 215 (Abstract).
- Tan, C.L., 1999. Composition, home range size and diet of three sympatric bamboo lemurs species (genus *Hapalemur*) in Ranomafana National Park, Madagascar. *International Journal of Primatology*. Vol 20, No4. 547-566
- Wright, P.C., 1989. Comparative ecology of three sympatric bamboo lemurs in Madagascar. *Primate Conservation* 8.84-87.
- Wright, P.C., Daniels P.S., Meyers D.M., Overdorff, D.J. et Rabesoa J., 1987. A census and study of *Hapalemur* and *Propithecus* in South-Eastern Madagascar. *Primate Conservation* 8.84-87.

22. Compileurs:

Patricia Wright
Edward Louis
Kenneth Glander
Jean Marc Lernoùld
Andrianjaka Vaniah Emode
Ratsimbazafy Jonah
Raharison Jean Luc
Razanahoera-Rakotomalala Marlene

Carte n°B33
Localisation d'
Hapalemur simus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Indri indri

Indri

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Indri indri Gmelin, 1788

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Indri English
Babakoto, Amboanala Malagasy
Indri French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m..
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Southern range is Anasobe an' ala
extending to the southern half of Anjaraharibe-sud. Also exists in a stretch of
forest (Andranomay).

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: Total surface
area extremely fragmented (Highly overestimated)..

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: approx. 5000-
8,000 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0. Nombre de sous-populations diminue. Il y a
extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	3
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	1
4. Catastrophes				

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	36 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	36 ans	
Age moyen des parents	12 ans	

Commentaires: Population estimate of 100,000 individuals.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;
Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Britt, A. Et al., 1999-2001, Betampona, behavioral ecology.

Powzyk, J., Mantadia, 1994-1996, behavioral ecology.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: A2c, A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
PROTEGEES : RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; PN
Mananara-Nord; RS Analamazaotra; PN Mantadia; RS Mangerivola; PN
Zahamena; RS Anjanaharibe-Sud; RS Marotandrano. COMMENTAIRES:
Range and population size estimates are greater than previously thought,
however, because their interbirth intervals are 3-5 years, and recovery time is
so long, we recommend that this species remain classified as endangered..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans
communautés locales;

CAMP Madagascar

Indri indri

Indri

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

None in captivity; husbandry research ongoing with related Propithecus.

21. Sources (citation complète):

Welch, C., Katz, A. (1992) Survey and census work on Lemurs in the Natural Reserve of Betampona in Eastern Madagascar with a view to restocking. Dodo, Jersey Wildlife Preservation Trust. 28:45-58.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
HAWKINS, Frank
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

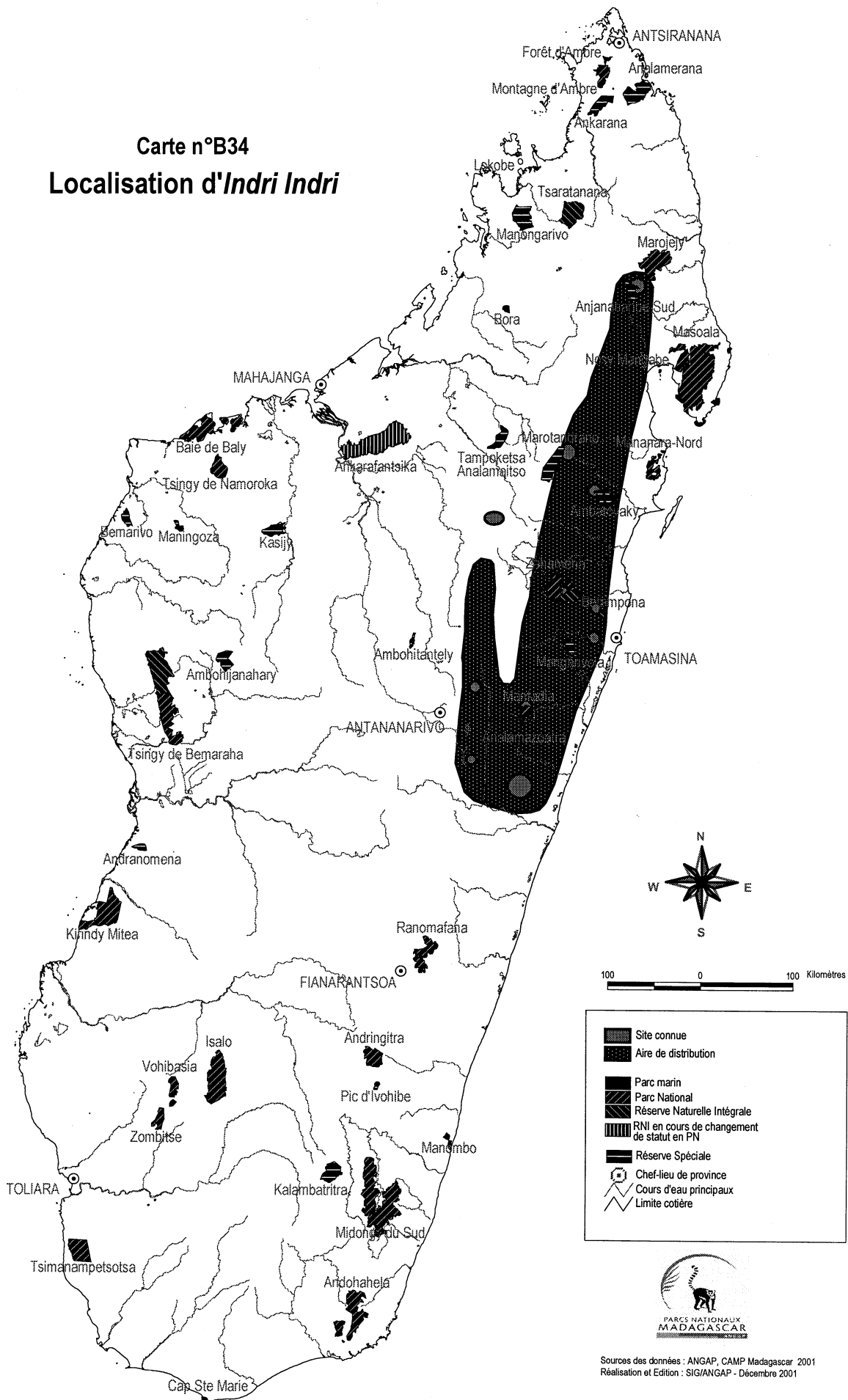
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B34
Localisation d'Indri Indri



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Lemur catta

Ring-tailed lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Lemur catta Linnaeus (1758)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Ring-tailed lemur

Maky, Hira

Maki

Katta

English

Malagasy

French

German

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 8.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0- >2000 m; dense forest mosaic forest, and forest edge. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Southern Madagascar: (e.g., From just north of Mangoky River to east in the Andringitra Massif, and south to Andohahela. All areas south of Mangoky River..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 40. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 40. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Agriculture, Charcoal..

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture		
Agriculture	oui oui oui	2
Pâturage	oui oui oui	
1.2. Extraction		
Exploitation forestière	oui oui oui	
Production de bois de chauffage et de charbon	oui oui oui	3
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui oui oui	
Déforestation	oui oui oui	1
Incendies délibérés	oui oui oui	
2. Exploitation/mortalité		
2.1. Exploitation		

Chasse oui oui oui

2.2. Commerce

Illégal: nourriture oui oui oui

3. Interférence

3.1. Interférence humaine

Incendies délibérés oui oui oui

Compétition inter espèce du bétail oui oui oui

3.2. Espèce étrangère invasive

Prédateurs oui oui oui

3.3. Déséquilibre écologique

Perte d'habitat oui oui oui

4. Catastrophes

4.2 Sécheresse

Sécheresse oui oui oui

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Commerce: Local; National ;

Parties dans le commerce animal vivant

Effets: None.

9-10. Population

Population mondiale Population Adultes
> 10,000 > 10,000

Tendance de l'évolution: diminue diminue

Le taux de diminution 40% - 49%

Au cours de combien années 40 ans

Prévoyez-vous une diminution? oui oui

Le taux de diminution Prévue: 40% - 49%

Au cours de combien années 24 ans

Age moyen des parents 8 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

RASAMIMANANA, Hantanirina, 1990- present, Behavior, ecology and demography.

KOYAMA, Naoki, Berenty, 1990- present, Behavior, ecology and demography.

JOLLY, Alison, Berenty, 1990-present, Behavior, ecology and demography.

GOULD, Lisa, Beza-Mahafaly, 1990-present, Behavior, ecology and

CAMP Madagascar

Lemur catta

Ring-tailed lemur

demography.

SUSSMAN, Robert, Beza-Mahafaly, 1990-present, Behavior, ecology and demography, distribution

SAUTHER, Michelle, Beza-Mahafaly, 1990-present, Behavior, ecology and demography

RATSIRARSON, Joelson, Beza-Mahafaly, 1990-present, Behavior, ecology and demography

LOUIS, Edward, Beza-Mahafaly, & Isalo, March 2001, Conservation Genetics

RAKOTOARISOA, Soava, Andringitra, 1995, Conservation Genetics & Behavioral-ecology.

ZINNER, Dretmar, Morondava and Morombe, Sept.-Oct. 1999, Reproduction

RATSIMBAZAFY, Jonah, Beza-Mahafaly, Sept.- Dec. 1992, Behavior.

Durham University Expedition, Mahavelo, near Ifotaka, July-Oct. 1999, Population density.

RAKOTOTIANA, Berenty, 1993-1996.

GOODMAN, S., Berenty, 1990, Distribution.

PORTON, I. Distribution, 2001

GREEN, G. Distribution, 2001

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale: Vulnérable

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A3C

CITES: Appendix 1. LEGISLATION NATIONAL: Integralment protege convention d' Alger- Madagascar decret 88-245 6-15-88. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Beza-Mahafaly; PN Isalo; PN Andringitra; RS Pic d'Ivohibe; RS Kalambatritra; PN Zombitse; PN Andohahela; PN Vohibasia; RNI Tsimanampetsotsa; PN Kirindy Mitea; . COMMENTAIRES: Also found in Berenty Reserve: Protected Area..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; PHVA est recommandée; Commentaire (PHVA): Not urgent.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Suivi le taxon; Education du Public; Elevage en captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Education; Réintroduction; Recherches; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits World wide zoos

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	644	609	122	1375

Un programme coordonné de gestion de l'espèce est recommandé; SSP.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier

ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

There needs to be an International Stud Book and more managed programs in other regions.

21. Sources (citation complète):

Gould, L., Sussman, R.W. & Sauther, M. 1999. Natural disasters and primate populations: the effects of a two-year drought on a naturally occurring population of ring-tailed lemurs (*Lemur catta*) in southwestern Madagascar. *Int. J. Primatol.* 20:69-83

Jolly, A., Dobson, A., Rasamimanana, H.M., Walker, J., O'Connor, S., Solbeg, M. & Peret, V. (IJP in press) Demography of Lemur catta at Berenty Reserve, Madagascar: Effects of troop size, habitat and rainfall.

Koyama, N., Nakamichi, M., Oda, R., Miyamoto, N., & Takahata, V. 2001. A ten-year summary of reproductive parameters for ring-tailed lemurs at Berenty, Madagascar. *Primates* 42:1-14

Rakotoarison, S. 1998. The Lemur catta of Andringitra Massif. DEA Thesis, Université d'Antananarivo.

Sauther, M.L. Sussman, R.W. & Gould, L. 1999. The Sociology of the ringtailed lemur: Thirty-five years of research. *Evol. Anthropol.* 8:120-132.x

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

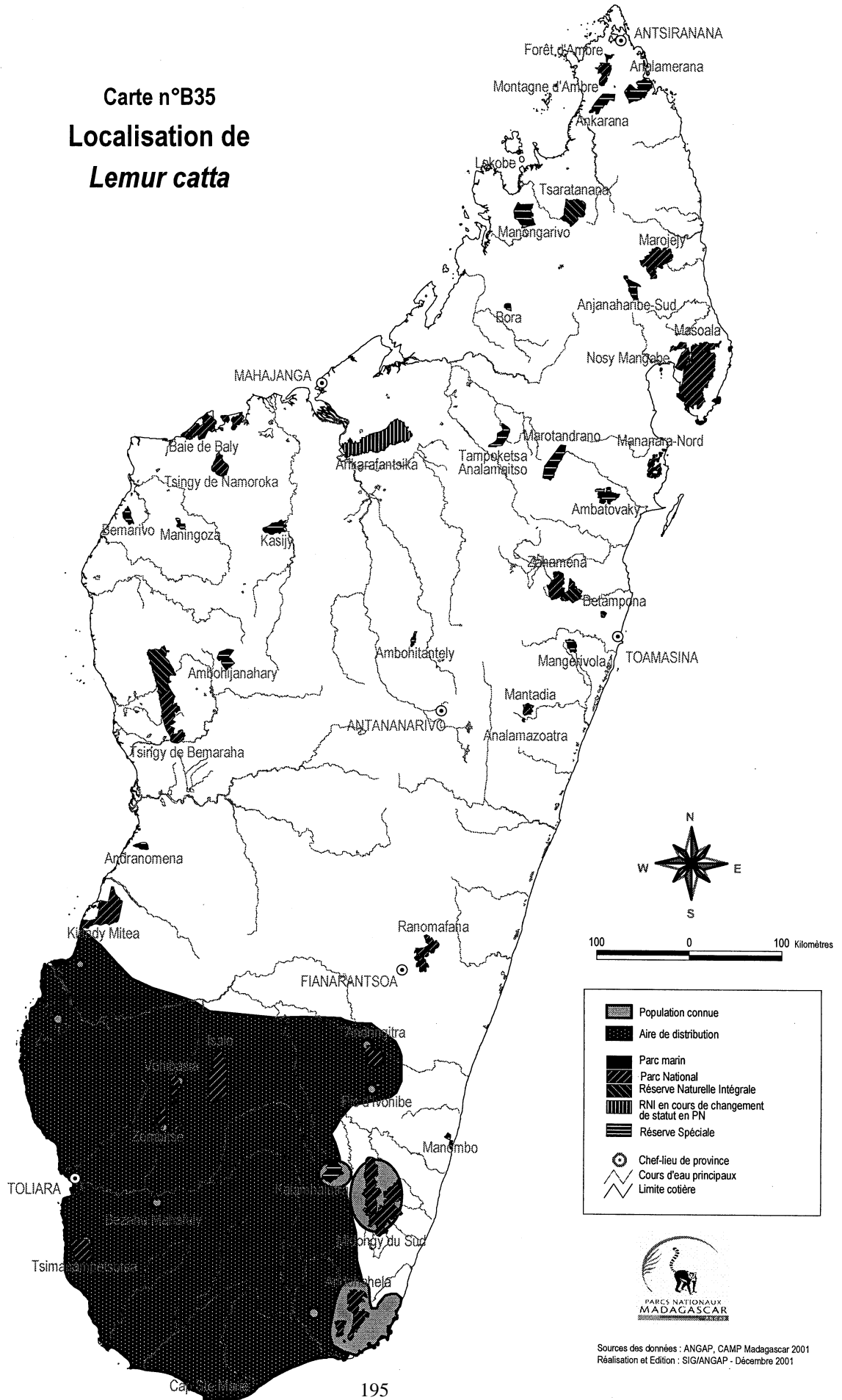
Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Carte n°B35
**Localisation de
*Lemur catta***



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001



CAMP Madagascar

Lepilemur dorsalis

Grey-backed sportive lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Lepilemur dorsalis Grey (1870)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lepilemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Grey-backed sportive lemur Anglais
Lepilemur a dos gris Français
Fitsidika Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1, 9.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1000 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Nosybe, Presqu'île d'Ampasindava,
Manongarivo, Presqu'île Radama..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2. COMMENTAIRES: 1920 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2. COMMENTAIRES: 695 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 3. Nombre de sous-populations diminue. Il y a
extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	2
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
3.2. Espèce étrangère invasive				

Perte d'habitat oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population Population Adultes

Population mondiale

Tendance de l'évolution:

Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	0 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Confiance: étendu des opinions

Qualité: -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Andrews, J.; Nosybe; Utilisation of nest boxes. (Unpublished)
Andriamanandratra, A.; Presqu'île Radama; 1996; Inventaire.
Rakotondravony, D.; 1996. Presqu'île Radama; Inventaire>
Rakotondratsima, M.; 1999; Inventaire.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B1abiii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement
protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin
1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RNI
Lokobe; RS Manongarivo..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon;
Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

CAMP Madagascar

Lepilemur dorsalis

Grey-backed sportive lemur

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

22. Compileurs:

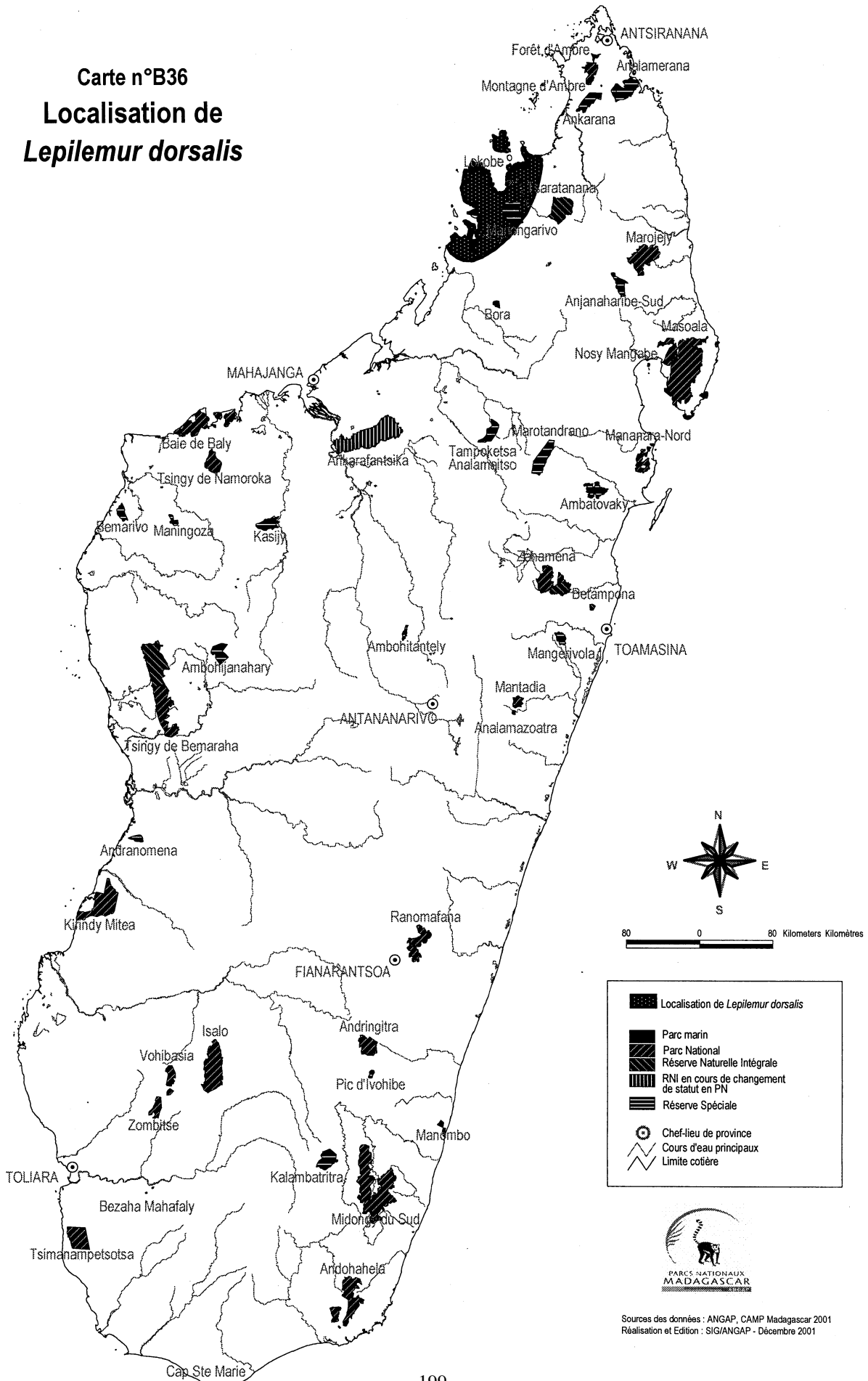
Andrianjaka Vaniah Emode
Raharison F. J. Luc
Rakotondravony Romule
Razanahoera-Rakotomalala Marlene
Steve Goodman
Marius Rakotondratsima

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B36
**Localisation de
*Lepilemur dorsalis***



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Lepilemur edwardsi

Milne-Edwards' sportive lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Lepilemur edwardsi Forsyth Major (1894)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lepilemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Milne-Edwards' sportive lemur Anglais
Lepilemur de Milne-Edwards Français
Repahaka, Boenga, Boengy, Kitronro, Kitanta Malagasy
Milne-Edwards weasel lemur Anglais

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Region d'Antsalova, et probablement de la riviere Tsiribihina (lim. Sud) jusqu'au baie de Mahajamba (lim. Nord)..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: 34977 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: 2107 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 4. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	oui
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
Incendies délibérés	oui	oui	oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000

Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	6 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Thalman, U.; Ankarafantsika; 1995-1997; Ecologie et comportement
Rasoloarijaona, S.; Ankarafantsika; 1997; Ecologie et bioacoustique
Warren, R. D.; Ankarafantsika; Mai 1992 - Oct 1993; Locomotion.
Warren, R. D.; Ankarafantsika; Ecologie.
Rasoloarijaona, S. et Raharison J. L.; Ankarafantsika; 2001; Ecologie.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Bemaraha; PN Ankarafantsika; RNI Namoroka; RNI Bemaraha; RS Bemarivo..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon; Education du Public; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

CAMP Madagascar

Lepilemur edwardsi

Milne-Edwards' sportive lemur

MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *

Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations vegetales de Madagascar. Mars 1999.

Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.

Harcourt, C.S. et Thornback, 1990: Lemur of Madagsacar and Comoros. The IUCN Red data Book, IUCN, Gland and Cambridge.

Petter, J. J., R. Albignac & Y. Rumpler, 1997. Faune de Madagascar: 44 Mammiferes Lemuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, Paris.

NICOLL, M. E., & O. LANGRAND, 1989. Madagascar : Revue de la conservation des aires protégées. 371 pp. *

Thalman, U. 1992. Lemur survey in Bemaraha, Western Madagascar. Mad. Env. Pro. Newslet.2.2.

Thalman, U., Muller, A.E., Keloc'h, P., Zaramody A., 1999. A visit to the strict Nature reserve Tsingy Namoroka (NW Madagascar), Lemur News No4, 16-19.

Thalman, U., Rakotoarison, N., 1994. Distribution of lemurs western Madagascar, with a distribution hypothesis. Folia primatologica, 56.39-49.

Yoder, A.D., Rakotosamimanana, B., Parsons, 1998. Ancient DEA in Subfossil lemurs. Mithochondrial challenges and their solutions. In Rakotosamimanana, B., Rasamimanana, H., Ganzhorn, J.U., Goosdman, S.M.(eds), New directions in Lemur studies. XVIIth ongress IPS. Kluwer Academic/Plenum Publisher, New York, Boston, Dodrecht, London, Moscow.

Zicoma 1999. Les zones d'importances pour la conservation des oiseaux a Madagascar. Projet Zicoma , Antananarivo. 266p.

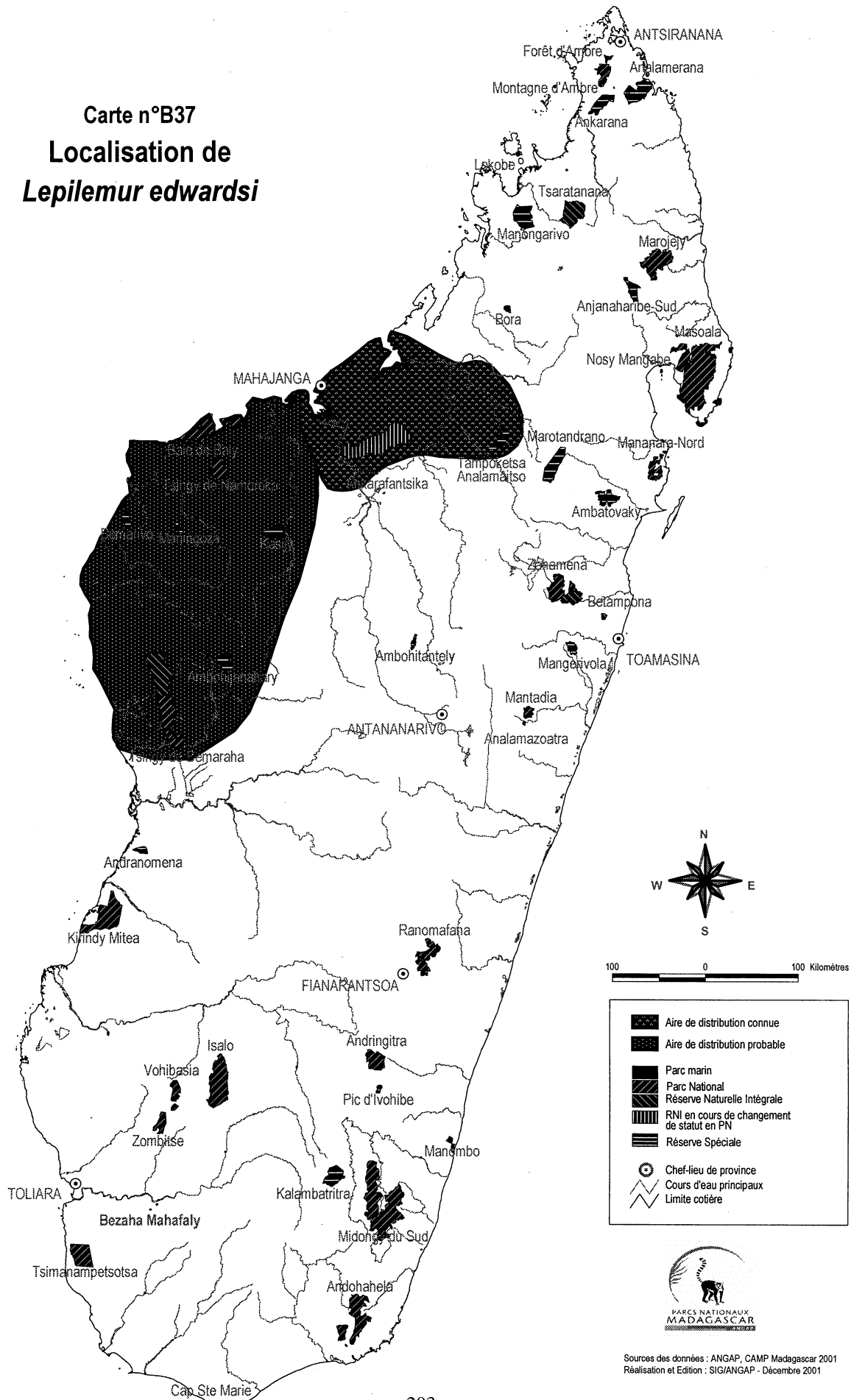
22. Compileurs:

Andrianjaka Vaniah Emode
Raharison F. J. Luc
Rakotondravony Romule
Ratsimbazafy Jonah
Razanahoera-Rakotomalala Marlene
Rakotondratsima Marius
Edward Louis
Alison Jolly

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B37
Localisation de
Lepilemur edwardsi



	Aire de distribution connue
	Aire de distribution probable
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Lepilemur leucopus

Dry-bush weasel lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Lepilemur leucopus Forsyth Major (1894)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Lepilemuridae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Dry-bush weasel lemur English
 Songiky Malagasy
 Lepilemur a pattes blanches Français
 White footed sportive lemur English

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 6.1, 2.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Extreme Sud malgache: de la riviere
 Manambolo a l'Est jusqu'au fleuve Onilahy a l'Ouest.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km2. COMMENTAIRES: 7193,62
 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2. COMMENTAIRES: 1727,82 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
 cours des prochaines années: 20.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang	
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Pâturage	oui	oui	oui	2
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	3
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	1

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:		
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	6 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Nash, L.; Beza-Mahafaly; 1997; Socio-écologie et démographie.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Quasi-menacé

Criteria: Diminution de la population au bout de
 18 ans.

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement
 protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin
 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN
 Andohahela (parcelle 2); RS Beza-Mahafaly; RNI Tsimanampetsotsa..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon;
 Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

22. Compileurs:

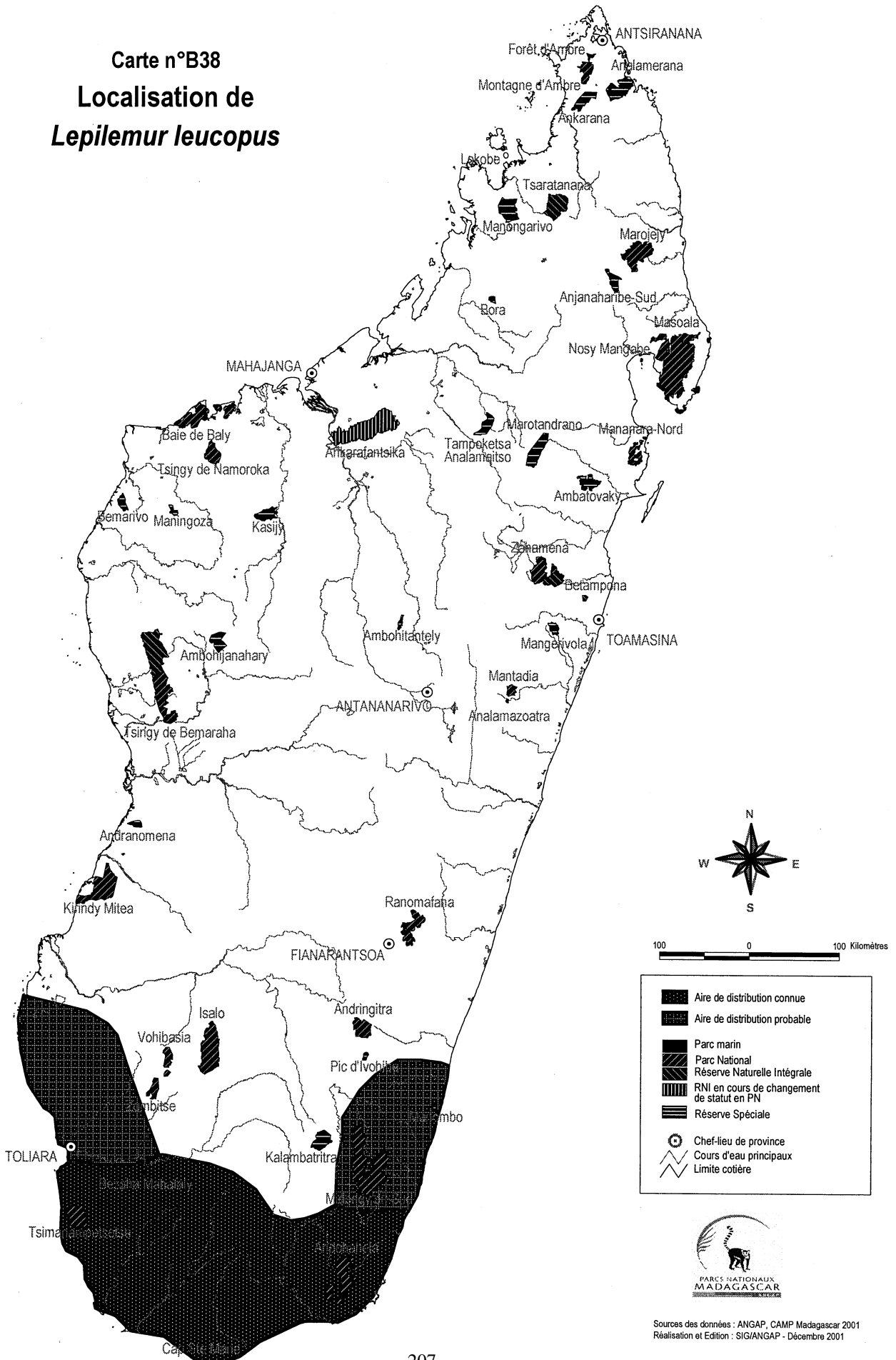
Allison Jolly
Andrianjaka Vaniah Emode
Ratsimbazafy Jonah
Rakotondravony Romule
Raharison Jean Luc
Razanahoera-Rakotomalala Marlene

23. Évaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B38
Localisation de
Lepilemur leucopus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Lepilemur microdon

Small-toothed sportive lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Lepilemur microdon Forbes, 1894

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lepilemuridae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Small-toothed sportive lemur

English

Small-toothed weasel lemur

English

Lepilemur aux petites dents

Francais

Fitiliky, Hataka, Varikosy, Trangalavaka, Kotrika

Malagasy

Lepilemur aux petites dents

French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 400-1800 m.

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:

Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Region de Marojejy et d'Anjanaharibe Sud..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km2. COMMENTAIRES: 62000,7 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 3. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Agriculture

oui oui oui

Culture sur brûlis/culture remuant

oui oui oui

1.2. Extraction

Exploitation forestière

oui oui oui

1.4. Unspecified causes

Fragmentation

oui oui oui

2

Déforestation

oui oui oui

1

Incendies délibérés

oui oui oui

3

2. Exploitation/mortalité

2.1. Exploitation

Chasse

oui oui oui

3. Interférence

3.1. Interférence humaine

Incendies délibérés

oui oui oui

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale < 10,000 < 10,000

Tendance de l'évolution: diminue diminue

Le taux de diminution 30% - 39%

Au cours de combien années 20 ans

Prévoyez-vous une diminution? oui oui

Le taux de diminution Prévue: 30% - 39%

Au cours de combien années 20 ans

Age moyen des parents 6 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Sterling, E. J., Onive, Anaovandrano, Iketra; Fev. 1994- Fev. 1996.

Inventaire et étude des Lemuriens de Masoala.

Razafimahatratra; Antalavia; Mars-VRIL 1997; Inventaire

Sterling, E. J. & Karen, M F.; MAROJEJY; OCT- NOV 1996;

Recensement

Schmid, J. & smolker, R.; Anjanaharibe Sud; Oct-Dec 1994;

Recensement.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Quasi-menacé

Criteria: A2c B1a B1biv

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement

protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin

1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS

Anjanaharibe-Sud; PN Marojejy; PN Masoala; PN Mananara-Nord; RS

Ambatovaky.. COMMENTAIRES: Unknown census and/or distribution.

Intensive genetic analysis needs to be conducted..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon;

CAMP Madagascar

Lepilemur microdon

Small-toothed sportive lemur

Education du Public; Banque de ressources du Genome;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

22. Compileurs:

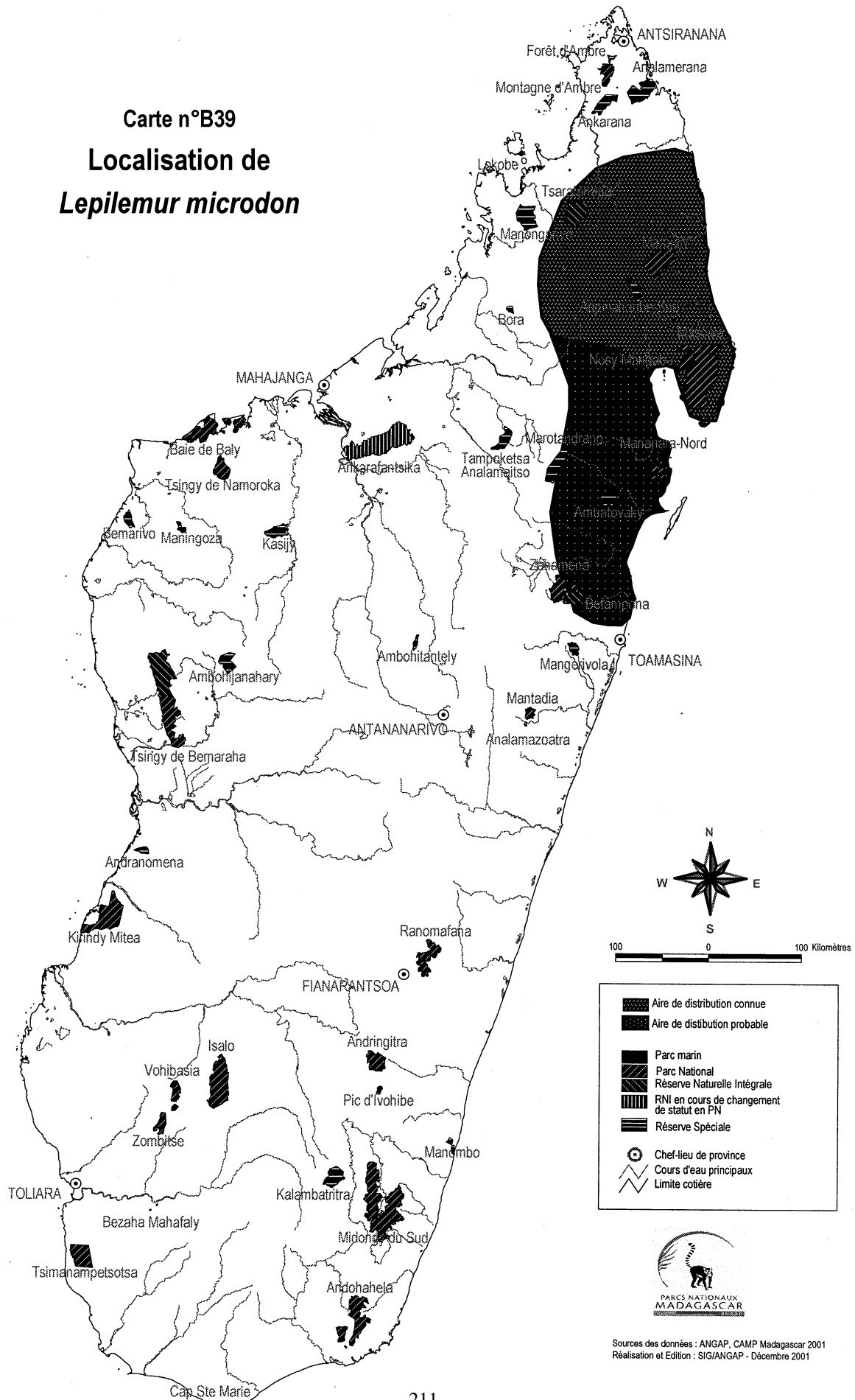
Andrianjaka Vaniah Emode
Raharison F. J. Luc
Rakotondravony Romule
Ratsimbazafy Jonah
Edward Louis
David Anderson
Jean Marc Lernould

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B39
Localisation de
Lepilemur microdon



	Aire de distribution connue
	Aire de distribution probable
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Lepilemur mustelinus

Weasel sportive lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Lepilemur mustelinus I. Geoffroy, 1851

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lepilemuridae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Weasel sportive lemur

Lepilemur

Hataka, Varikosy, Trangalava, Kotrika, Fitoliky

Greater sportive lemur

Greater weasel lemur

Wieselmaki

Anglais

Français

Malagasy

Anglais

Anglais

Allemand

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 440-1875 m.

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:

Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Region orientale, du fleuve

Maningory, au nord jusqu'au fleuve Mananara sud (Vangaindrano) ..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: 61915,9 Km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 30. Commentaires: Total range is unknown..

Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Commentaires: Total range is unknown..

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Agriculture

Culture sur brûlis/culture remuant

2

1.2. Extraction

Exploitation forestière

3

1.4. Unspecified causes

Incendies délibérés

2. Exploitation/mortalité

2.1. Exploitation

Chasse

3. Interférence

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat

1

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	augmente
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévus:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	6 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par observation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Glander, K. E.; Sud-Est Malgache; Mai 87 - Mai 90; Morphométrie et taille de testicule chez les espèces de Lemuriens de la forêt du Sud-Est de Madagascar.

Glander, K. E.; Ranomafana; janv 93; Génétique.

Feistner, A. T. C., & J. Schmid; Andohahela; Oct-Dec 95; Lemurs of the RNI d'Andohahela, Madagascar.

Edward Louis. Jan 1999 to 2001: Manombo, Fandriana, Tsinjoarivo, Zahamena, Betampona, Anosibe an'ala. Genetic census.

Goodman, S. M.; Andringitra; Sept-Dec 97; Inventaire biologique des zones sommitales de la RNI d'Andringitra.

Sterling, E. J., & M.G. Ramarason; Andringitra; 1993; Rapid assessment of the Primate fauna of the Eastern slopes of the RNI d'Andringitra, Madagascar.

Wright, P.; Ranomafana, Isalo, Manombo; Juin-Oct 94; Densité de population et consanguinité des espèces de Lemuriens.

Razanahoera-Rakotomalala, M.; Andranomay-Anjozorobe; Dec 97; Inventaire des Lemuriens.

Rakotondravy, D.; Anjozorobe; dec 99; Effet anthropique et inventaire.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Quasi-menacé

Criteria: A2c B1a B1biii B1civ

CAMP Madagascar

Lepilemur mustelinus

Weasel sportive lemur

CITES: Appendix 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux integralement proteges. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Manombo; RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Analamazaotra; RS Mangerivola ?; PN Andringitra; PN Midongy du Sud ?; PN Andohahela.. COMMENTAIRES: Probably found in other protected areas but need to be confirmed by genetic studies..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon
Inventaire; Recherche génétique;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations vegetales de Madagascar. Mars 1999.

Feistner, A. T., & J. Schmid, 1999. Lemurs of the Reserve Naturelle d'Andohahela, Madagascar. In Goodman, S. M., ed. A foral and faunal inventory of the Reserve Naturelle d'Andohahela, Madagascar: with reference to elevational variation. Fieldiana Zoology. No. 94. Pp 269-283.

Ganzhorn, J. U., S. M. Goodman, J. B. Ramananjato, J. Ralison, D. Rakotondravony, & B. Rakotosamimanana, 2000. Effects of fragmentation and assessing minimum viable populations of Lemurs in Madagascar. In Goetzrheinhwald, ed. Isolated vertebrate communities in the tropics . Proceedings of the forth international symposium of Zoologisches Forschungsinstitut un museum A. Koenig, Bonn. No. 46.

Rasoloarison, R., & B.P.N. Rasolonandrasana, 1999. Les Lemuriens. Dans S. M. Goodman & B.P.N. Rasolonandrasana, eds. Inventaire biologique de la Reserve Speciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra . Recherche pour le Developpement - Serie Sciences biologiques. No. 15. Pp. 159-169.

Goodman, S. M., & D. Rakotondravony, 1998. Les Lemuriens. Dans Ratsirarson & S. M. Goodman, eds. Recherche pour le developpement, Serie Sciences biologiques. No. 12 - Inventaire biologique des forets de Vohibasia et Isoky-Vohimena. Pp. 156-158.

Lehman, S., & J. Ratsimbazafy, 2000. Inventaire biologique des Lemuriens dans le corridor: Fandriana-Marolambo. Rapport de la premiere phase. ONE Antananarivo.

Mitchell, T. I., K. Samonds, K. E. Glander & J. L. Raharison, 2000. Census of the Primate community of Tsinjoarivo (Ambatolampy), Madagascar with observations of a previously undescribed Sifaka (*Propithecus* ssp.). Preliminary report for ANGAP.

Mittermeier, R.A., I. Tattersall, W. R. Konstant, D. M. Meyers, & R. B., 1994. Lemurs of Madagascar. Conservation International Tropical Field. Guide Series. Washington, DC.

Garbutt, N., 1999. Mammals of Madagascar, Pica press, Sussex.

Petter, J. J., R. Albignac & Y. Rumpler, 1997. Faune de Madagascar: 44 Mammifères Lemuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, Paris.

22. Compileurs:

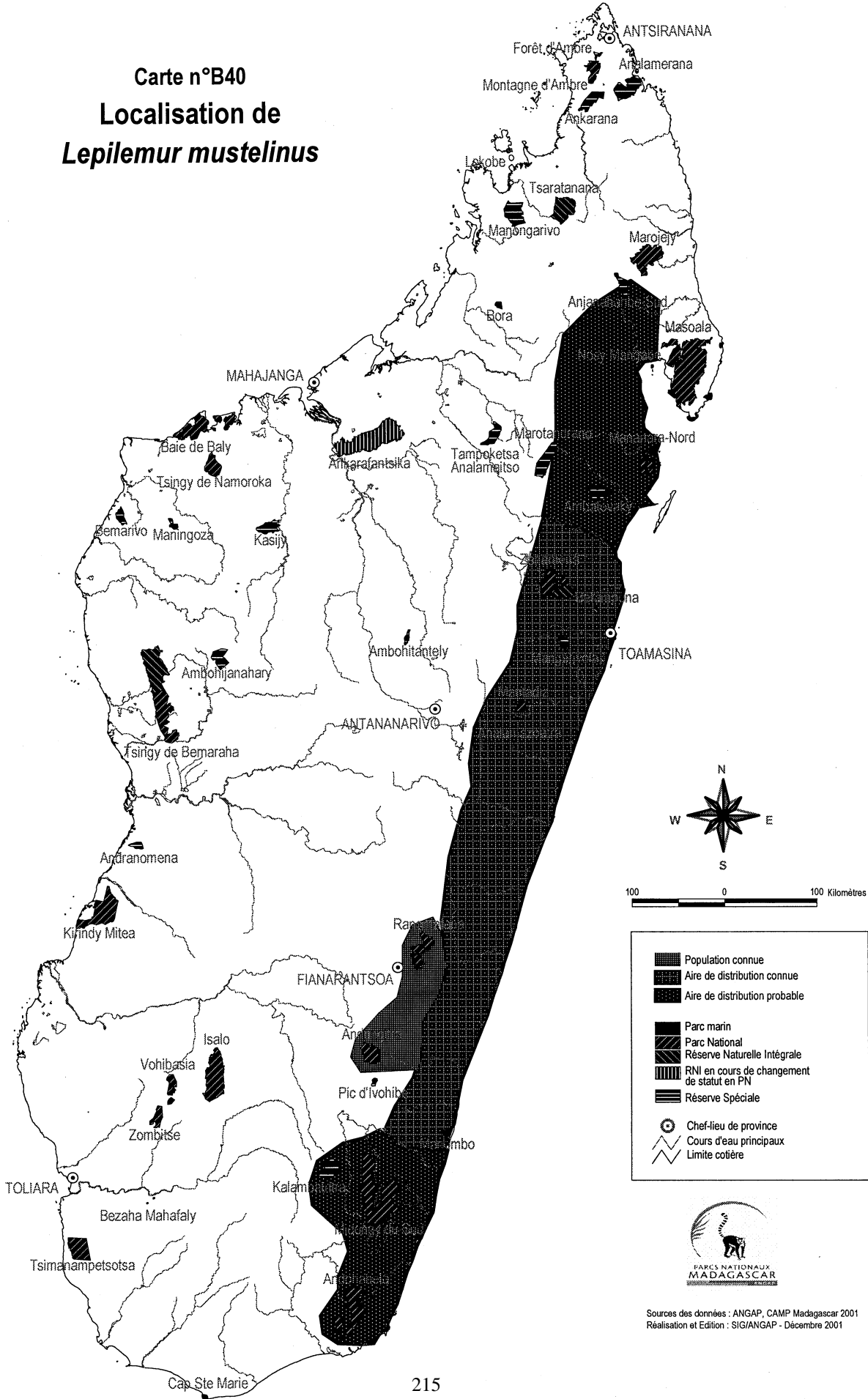
Andrianjaka Vaniah Emode
Raharison F. J. Luc
Rakotondravony Romule
Ratsimbazafy Jonah
Razanahoera-Rakotomalala Marlene
Jean Marc Lernould
Patricia Wright
Edward Louis
Steve Goodman

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B40
Localisation de
Lepilemur mustelinus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001



CAMP Madagascar

Lepilemur ruficaudatus

Red-tailed sportive lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Lepilemur ruficaudatus A. Grandidier (1867)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lepilemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Red-tailed sportive lemur Anglais
Boengy Malagasy
Lepilemur a queue rousse Français

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Entre la riviere Tsiribihina au Nord et le fleuve Mangoky au Sud. (Inventaire necessaire dans la region situe entre les fleuves Mangoky et Onilahy)..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km2. COMMENTAIRES: 15651,56 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: 3299,24 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20.

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.2. Extraction		
Exploitation forestière	oui oui oui	
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui oui oui	
Déforestation	oui oui oui	1
Incendies délibérés	oui oui oui	3
2. Exploitation/mortalité		
2.1. Exploitation		
Chasse	oui oui oui	
3. Interférence		
3.3. Déséquilibre écologique		
Perte d'habitat	oui oui oui	2
Les menaces sont-elles bien comprises? Oui		
Les menaces sont-elles reversibles?		
Les menaces existent-elles encore?		

8. Commerce

9. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	10% - 19%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	10% - 19%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	6 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Bachman, L.; Morondava; 1999; Cytogenétique.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge Préoccupation Mineure
(assignée à l'atelier):

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux intégralement protégés. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Kirindy Mitea ?.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon; Education du Public; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

CAMP Madagascar

Lepilemur ruficaudatus

Red-tailed sportive lemur

--- Sources (citation complete).

- MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *
- Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations vegetales de Madagascar. Mars 1999.
- Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.
- Harcourt, C.S. et Thornback, 1990: Lemur of Madagsacar and Comoros. The IUCN Red data Book, IUCN, Gland and Cambridge.
- Petter, J. J., R. Albignac & Y. Rumpler, 1997. Faune de Madagascar: 44 Mammifères Lemuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, Paris.
- NICOLL, M. E., & O. LANGRAND, 1989. Madagascar : Revue de la conservation des aires protégées. 371 pp. *
- Thalman, U. 1992. Lemur survey in Bemaraha, Western Madagascar. Mad. Env. Pro. Newslet. 2.2.
- Thalman, U., Muller, A.E., Keloc'h, P., Zaramody A., 1999. A visit to the strict Nature reserve Tsingy Namoroka (NW Madagascar), Lemur News No4, 16-19.
- Thalman, U., Rakotoarison, N., 1994. Distribution of lemurs western Madagascar, with a distribution hypothesis. Folia primatologica, 56.39-49.
- Rakotosamimanana, B., Rasamimanana, H., Ganzhorn, J.U., Goosman, S.M. (eds), New directions in Lemur studies. XVIIth ongress IPS. Kluwer Academic/Plenum Publisher, New York, Boston, Dodrecht, London, Moscow.
- Bachman, L., Rumpler, Y., Ganzhorn, J.U., and Ytomink, J. 2000. Genetic differentiation among natural population of *Lepilemur ruficaudatus*. Int. Journ. of Primatol. Vol 21, 853-864.

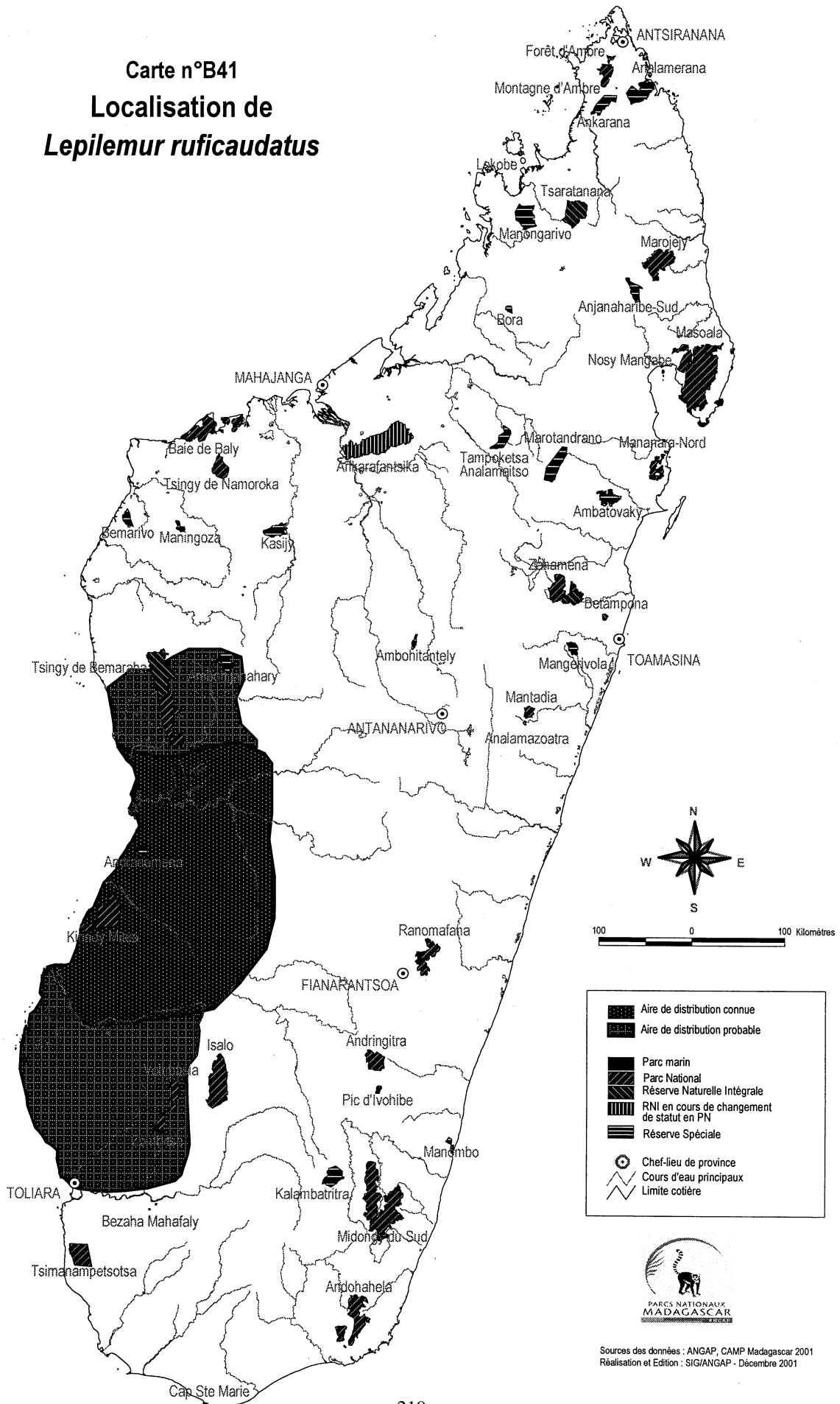
22. Compileurs:

Andrianjaka Vaniah Emode
Raharison F. J. Luc
Rakotondravony Romule
Marius Rakotondratsima
Ed Louis
Razanahoera-Rakotomalala Marlene

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B41
 Localisation de
Lepilemur ruficaudatus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Lepilemur septentrionalis

Nothern sportive lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Lepilemur septentrionalis Rumpler & Albignac, 1975

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lepilemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Nothern sportive lemur English
Songiky, Mahiabeala Malagasy
Lepilemur septentrional Français
Nordlicher wieselmaiki Allemand

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 2.1, 3.1.. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1475 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Nord de la riviere Manambato jusqu'a
la forêt d'Ambre.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2. COMMENTAIRES: 1006.40 km2
(WCS).

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2. COMMENTAIRES: 139.57 km2
(WCS).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 4.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: < 20%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
Perte de l'habitat.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Culture sur brûlis/culture
remuant oui oui oui

Plantations de produits
agricoles oui oui oui

1.2. Extraction

Exploitation forestière oui oui oui

Coupe de bois sélective oui oui oui

Production de bois de
chauffage et de charbon oui oui oui

1.4. Unspecified causes

Fragmentation oui oui oui 3

Déforestation oui oui oui 2

Incendies délibérés oui oui oui

2. Exploitation/mortalité

2.1. Exploitation

Chasse de loisirs oui oui oui

2.2. Commerce

Illégal: nourriture oui oui oui

3. Interférence

3.1. Interférence humaine

Incendies délibérés oui oui oui

3.3. Déséquilibre écologique

Perte d'habitat oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale

Tendance de l'évolution: ne sait pas ne sait pas

Le taux de diminution inconnu

Au cours de combien années ans

Prévoyez-vous une diminution? oui non

Le taux de diminution Prévue: inconnu

Au cours de combien années ans

Age moyen des parents 7 ans

Commentaires: Inventaire urgent pour la nouvelle espece de
L.septentrionalis

11. Qualité des données

Confiance: par précaution

Qualité: Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Hawkins et al.; RS Ankarana; 1988; Vertebrate conservation
Ravaoarimanana B et al.; ;1999; etude genetique et cytogenetique

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria:

B2abii,iii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Animaux integrelement
proteges. Convention d'Alger-Madagascar; Decret no. 88-243 du 15 juin
1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Forêt
d'Ambre; RS Ankarana; RS Analamerana..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire: Recherche génétique:

CAMP Madagascar

Lepilemur septentrionalis

Nothern sportive lemur

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Suivi le taxon;
Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

MITTERMEIER, R. A., I. TATTERSALL, W. R. KONSTANT, D. M. MEYERS, & R. B. MAST, 1994. Lemurs of Madagascar. Washington, DC: Conservation International. Tropical Field Guide Series. 355pp. *

Faramalala, M. H. et Rajeriarison, 1999. ANGAP. Nomenclature des formations végétales de Madagascar. Mars 1999.

Garbutt, N., 2000. Mammals of Madagascar. Pica press, Sussex.

Harcourt, C.S. et Thornback, 1990: Lemur of Madagascar and Comoros. The IUCN Red data Book, IUCN, Gland and Cambridge.

Petter, J. J., R. Albignac & Y. Rumpler, 1997. Faune de Madagascar: 44 Mammifères Lemuriens (Primates Prosimiens). ORSTOM/CNRS, Paris.

NICOLL, M. E., & O. LANGRAND, 1989. Madagascar : Revue de la conservation des aires protégées. 371 pp. *

SCHMID, J., & R. SMOLKER, 1998. Lemurs of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, pp. 227-238. In S. M. Goodman, ed. A Floral and Faunal Inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar: With Reference to Elevational Variation. Zoology. New series, No. 90.

STERLING, E. J., & K. MCFADDEN, 2000. Rapid census of Lemur population in the Parc National de Marojejy, Madagascar, pp. 265-274. In S. M. Goodman, ed. A Floral and Faunal Inventory of the Parc National de Marojejy, Madagascar: With Reference to Elevational Variation. Zoology. New series, No. 97.

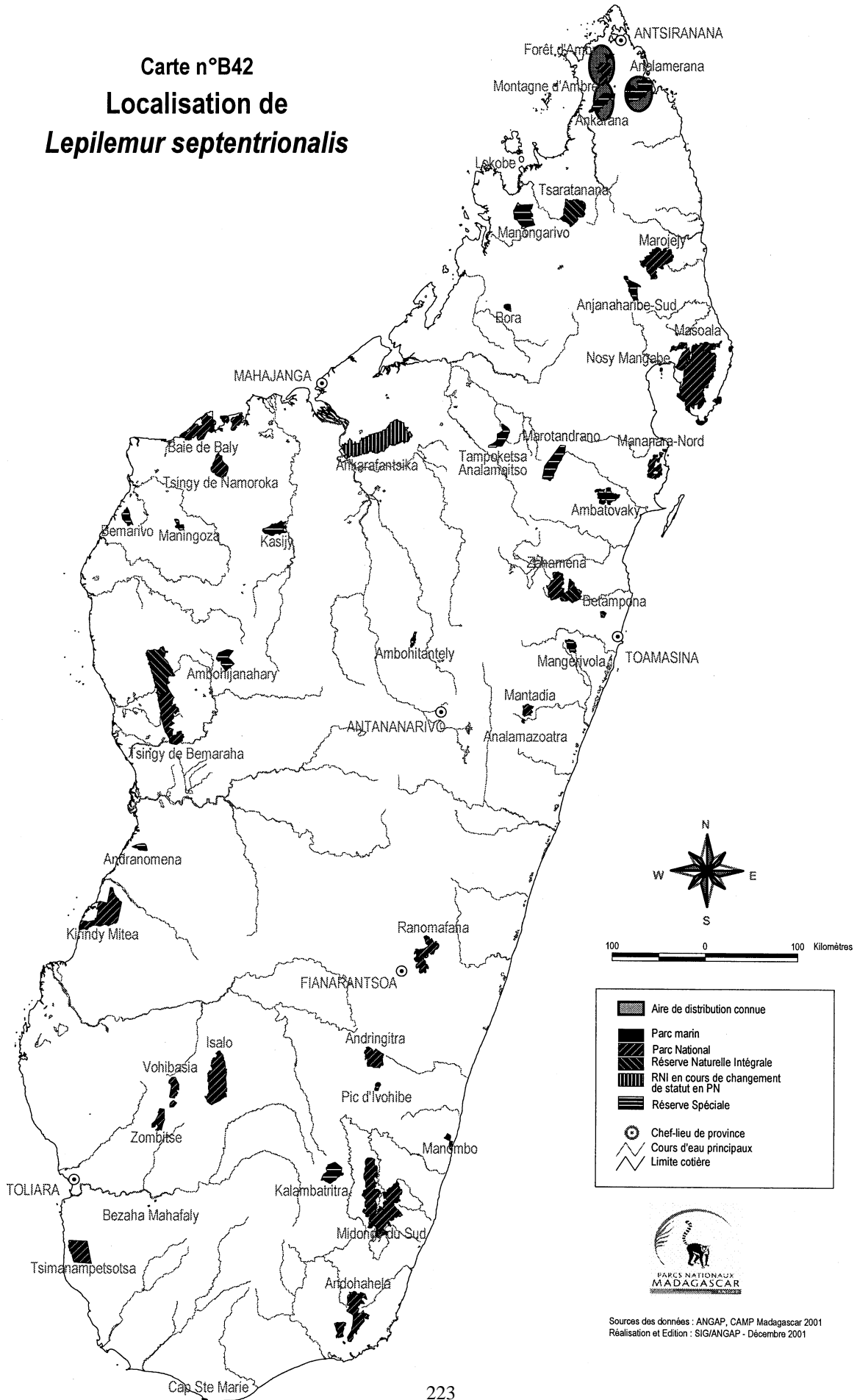
22. Compileurs:

Andrianjaka Vaniah Emode
Marius Rakotondratsima
Ratsimbazafy Jonah
Razanahoera-Rakotomalala Marlene
Rakotondravony Romule
Raharison Jean Luc

23. Evalueurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B42
Localisation de
Lepilemur septentrionalis



CAMP Madagascar

Lepilemur sp.

Unknown

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Lepilemur sp. unpublished

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Lepilemuridae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Unknown

Lepilemur d'Andrafiarana Français

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1 ., DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar.

DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: De la montagne d'Ambre à l'Ankarana de Diego, Analamerana , Andrafiarana (Le taxon était inclut auparavant dans L. septentrionalis, son aire de distribution en decoule).

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2. COMMENTAIRES: Environ 1000Km2.

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2. COMMENTAIRES: Attendre la publication de la description..

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 4. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	1
------------------------------------	-----	-----	-----	---

1.4. Unspecified causes

Fragmentation				3
---------------	--	--	--	---

Déforestation				2
---------------	--	--	--	---

3. Interférence

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat				
-----------------	--	--	--	--

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale

Population Adultes

Tendance de l'évolution:

Le taux de diminution

Au cours de combien années ans

Prévoyez-vous une diminution? non non

Le taux de diminution Prévue:

Au cours de combien années ans

Age moyen des parents 0 ans

Commentaires: Pas de données suffisante pour estimer la population

11. Qualité des données

Qualité: - Pas de données suffisante pour estimer la population

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Ravaoarimanana B. 1998-2000. Gentique et distribution géographique.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B2abi,ii,iii

LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégé : Convention d'Alger Madagascar Decret No 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Analamerana; PN Montagne d'Ambre; .

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Informations du Professeur Rumppler à J.M. Lernoold

22. Compileurs:

Jean Marc Lernoold

Raharison Jean Luc

Rakotondravony Romule

23. Evaluateurs:

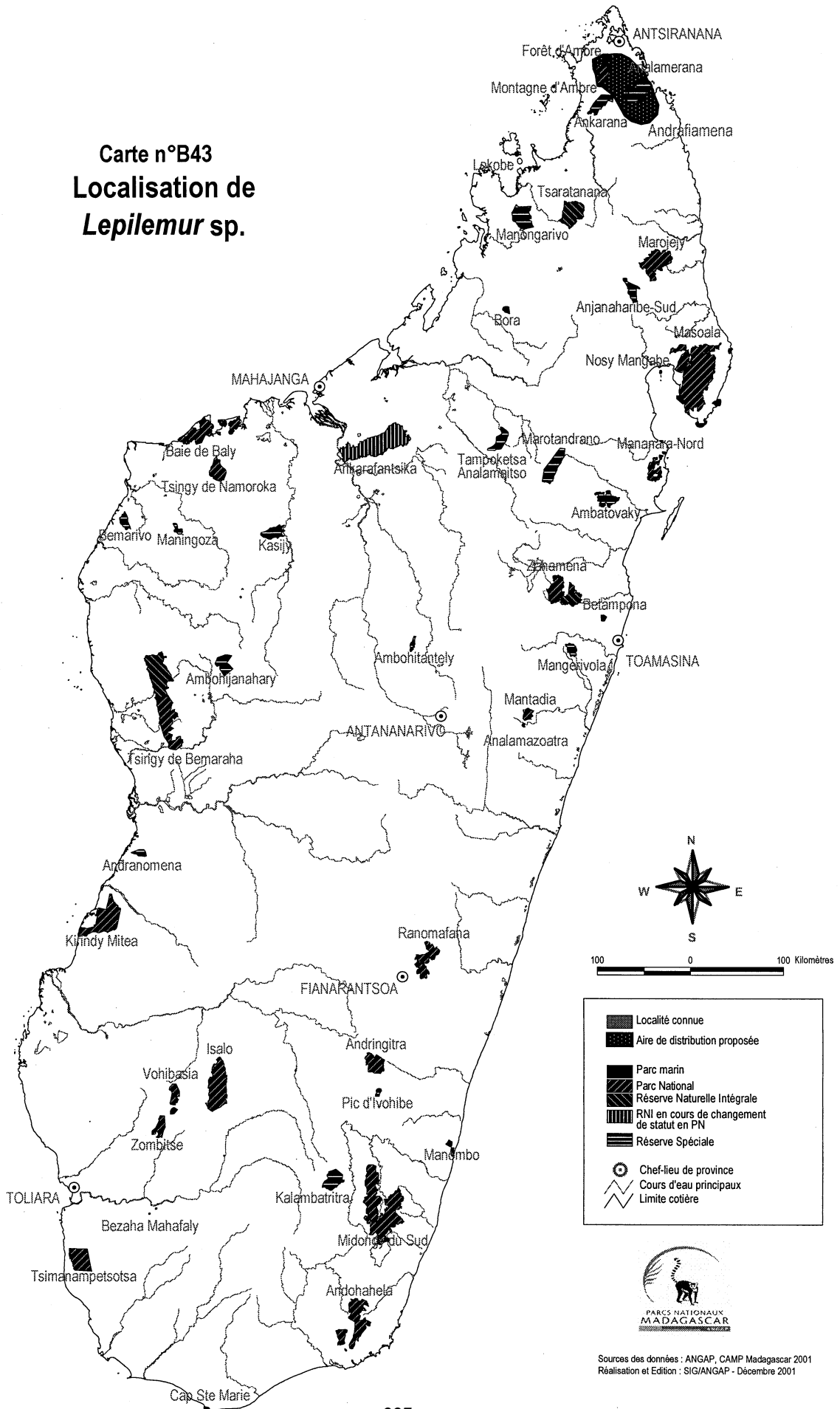
CAMP Madagascar

Lepilemur sp.

Unknown

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

**Carte n°B43
Localisation de
*Lepilemur sp.***



CAMP Madagascar

Microcebus griseorufus

Redish grey mouse lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Microcebus griseorufus Kollman (1910)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Redish grey mouse lemur Anglais
Microcebe gris-roux Français
Tsidy Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 6.1, 6.2, 6.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0 - 300m altitude. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Régions aux alentours de la RS Beza Mahafaly pres de Toliara, et le nord au moins jusqu'à Lamboharana.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	2
Pâturage	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	1
4. Catastrophes			
4.3 Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	
Les menaces sont-elles bien comprises?			
Les menaces sont-elles réversibles?			
Les menaces existent-elles encore?	Oui		

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population Population Adultes

Population mondiale

Tendance de l'évolution: ne sait pas ne sait pas
Le taux de diminution inconnu
Au cours de combien années ans
Prévoyez-vous une diminution? non non
Le taux de diminution Prévue: ans
Au cours de combien années ans
Age moyen des parents 0 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etude générale sur le terrain; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasoloarison R., RS Beza Mahafaly, 1997, Taxonomie et biogéographie de microcebes

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: VU B2 abii

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégé : Convention d'Alger Madagascar Decret No 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Beza-Mahafaly;. COMMENTAIRES: presence dans RP de Berenty.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Rasoloarison RM et al. (2000). Taxonomic revision of mouse lemurs (Microcebus) in the western portions of Madagascar. International Journal of Primatology vol. 21 No 6

22. Compilateurs:

Rasoloarison R., Britt A., Razanahoera-Rakotomalala M., Rajarison A., Rakotondratsima M., Raharison JL, Ratsimbazafy J., Anderson D.

CAMP Madagascar

Microcebus griseorufus

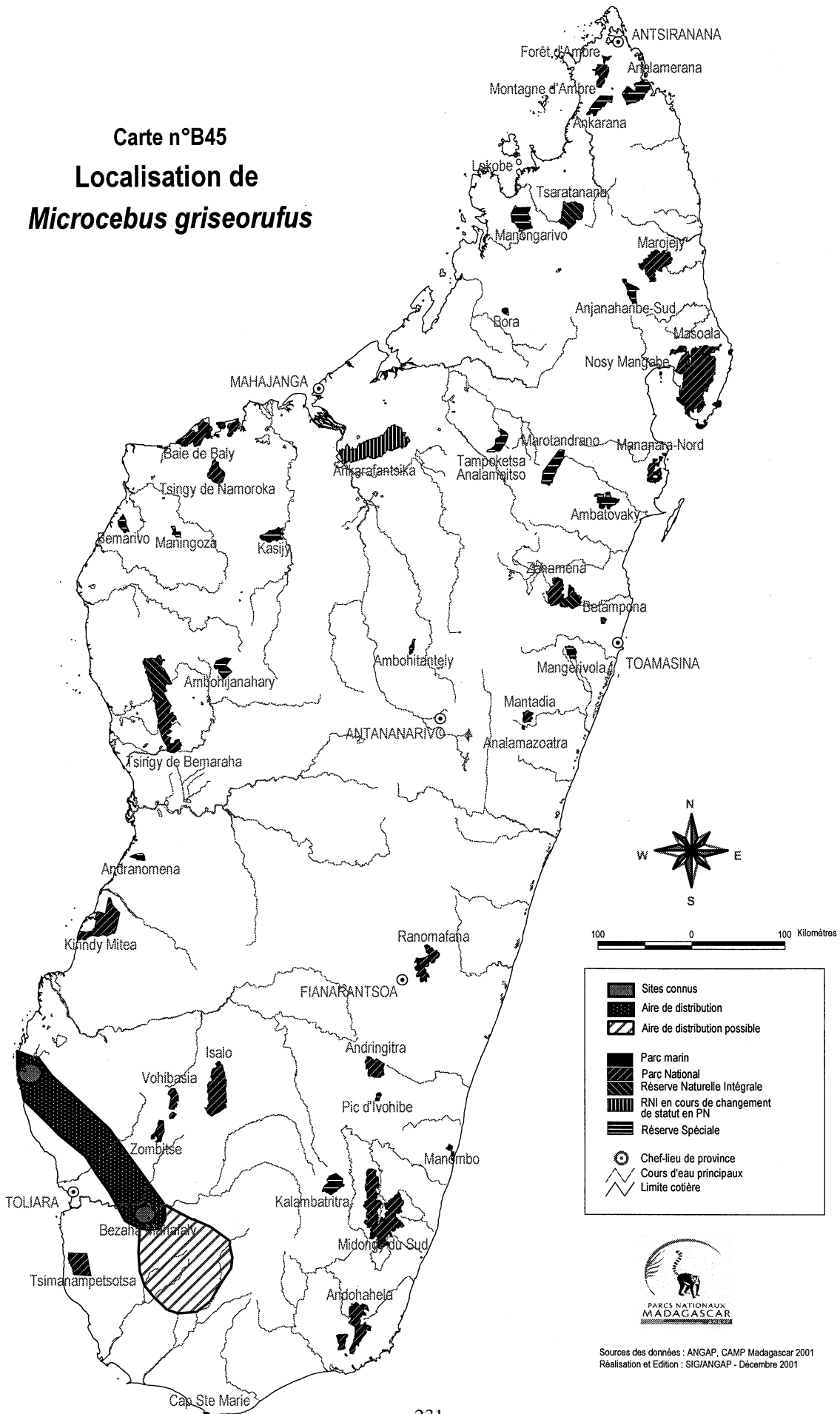
Redish grey mouse lemur

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B45
Localisation de
Microcebus griseorufus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Microcebus murinus

Gray Mouse Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Microcebus murinus	J. F. Miller (1777)
Chirogaleus gliroides	A. Grandidier (1868)
Galago madagascariensis	E. Geoffroy (1812)
Galago minor	Gray (1842)
Lemur prehensilis	Kerr (1792)
Lemur pusillus	E. Geoffroy (1795)
Myscebus palmarum	Lesson (1840)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Cheirogaleidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Gray Mouse Lemur	Anglais
Petit microcebe	Français
Tsidy	Malagasy

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.3, 6.1, 6.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: Present dans plusieurs habitats. 0 - 800m altitude. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Province de Tulear, region pres de Tolagnaro jusqu'a Province d'Antsiranana region d'Ankarana.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: 399589.72 km2 (WCS).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Commentaires: Entre Tsiribihina a Ankarafantsika il existe de possibilite de sous-population due a un probleme taxonomique..

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Commentaires: Entre Tsiribihina a Ankarafantsika il existe de possibilite de sous-population due a un probleme taxonomique..

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Feux et abattage de bois.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces

	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.4. Unspecified causes		
Déforestation	oui oui oui	1
2. Exploitation/mortalité		
2.3 Mortalité accidentelle		
Mortalité accidentelle	oui oui oui	
3. Interférence		
3.1. Interférence humaine		
Incendies délibérés	oui oui	3
4. Catastrophes		
4.3 Feux incontrôlés		

Feux incontrôlés/feux de brousse

oui oui oui

2

Les menaces sont-elles bien comprises?

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant

Effets:

9-10. Population

Population mondiale > 10,000 Adultes > 10,000

Tendance de l'évolution: ne sait pas ne sait pas

Le taux de diminution

Au cours de combien années ans

Prévoyez-vous une diminution? non non

Le taux de diminution Prévue:

Au cours de combien années ans

Age moyen des parents 3 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasoloarison Rodin, RS Ankarana/ RNI Ankarafantsika/ CFPF Kirindy/ RS Andranomena/ PN Zombitsy-Vohimbasia/ RS Beza Mahafaly, 1996-1997, Taxonomie et biogeogrophiy des microcebes de l'ouest de Madagascar

Kappeler PM, CFPF Kirindy, 1990-2001, Ecologie et ethologie

Schmid J, CFPF Kirindy, 1992-1995, Physiologie

Fietz J, CFPF Kirindy, 1996, Physiologie

Radespiel U, Ankarafantsika, 1996, Ethologie

Zimmermann E, Ankarafantsika, 1995-1997, Ecologie et ethologie

Zietmann V, Ankarafantsika, 1997, Vocalisation

Thalman et Rakotoarison, PN Bemaraha, 1993, distribution des

lemuriens dans l'ouest de Madagascar

Ramananjato JB et Ganzhorn J, Mandena, 1998, Effet de la

fragmention

Fiestner ATC et Schmid J, Andohacla, 1997, Inventaire

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Integrelement protegee:

CAMP Madagascar

Microcebus murinus

Gray Mouse Lemur

Convention d'Alger Madagascar decret No 88-243 du 15 juin 1988.

PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Ankarana;
PN Ankarafantsika; RNI Namoroka; RS Andranomena; PN
Tsimanampetsotsa; RS Beza-Mahafaly; PN Zombitse-Vohibasia; AP Berenty;
PN Andohahela (Parcelle 2+3); PN Baie de Baly; RS Bemarivo?; PN Kirindy
Mitea?. COMMENTAIRES: CFPF Kirindy;.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Recherche taxonomique; (14) dans la region de baie de Baly.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits Dans plus de 50 zoos dans le monde
ex. Brunoy (FR), Duke University Primate Center (USA)

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	220

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Aucun
plan d'élevage en captivité recommandé

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA:

Information non disponible à ce groupe de collaborateurs

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Ramananjato JB et Ganzhorn J (2001). Effects of forest fragmentation, introduced *Rattus rattus* and the role of exotic tree plantations and secondary vegetation for the conservation of an endemic rodent and a small lemur in littoral forest of southeastern Madagascar. In: *Animal Conservation* 4:00-00

Rasolalarison RM et al. (2000). Taxonomic revision of mouse lemurs (*Microcebus*) in the western portions of Madagascar. *International Journal of Primatology* vol. 21 No 6

Hawkins AFA et al. (1998). The primates of the baly bay area, northwestern Madagascar. In: *Folia Primatol.* 69: 337-345

Feistner ATC et Schmid (1999). Lemurs of RNI d'Andohaëla, Madagascar, pp. 269-283. In: SM Goodman, ed. *A floral and faunal inventory of the RNI d'Andohaëla Madagascar: with reference to elevational variation.* *Zoology.* New Serie 94.

Schmid J (1999). Sex specific differences in the activity pattern and fattening in the gray mouse lemur (*Microcebus murinus*) in Madagascar. *J. Mammalogy* 80: 749-757.

Rakotoarison NT et al. (1993). Lemurs in Bemaraha (World Heritage Landscape, Western Madagascar). *Oryx* vol. 27, pp. 35-39

22. Compileurs:

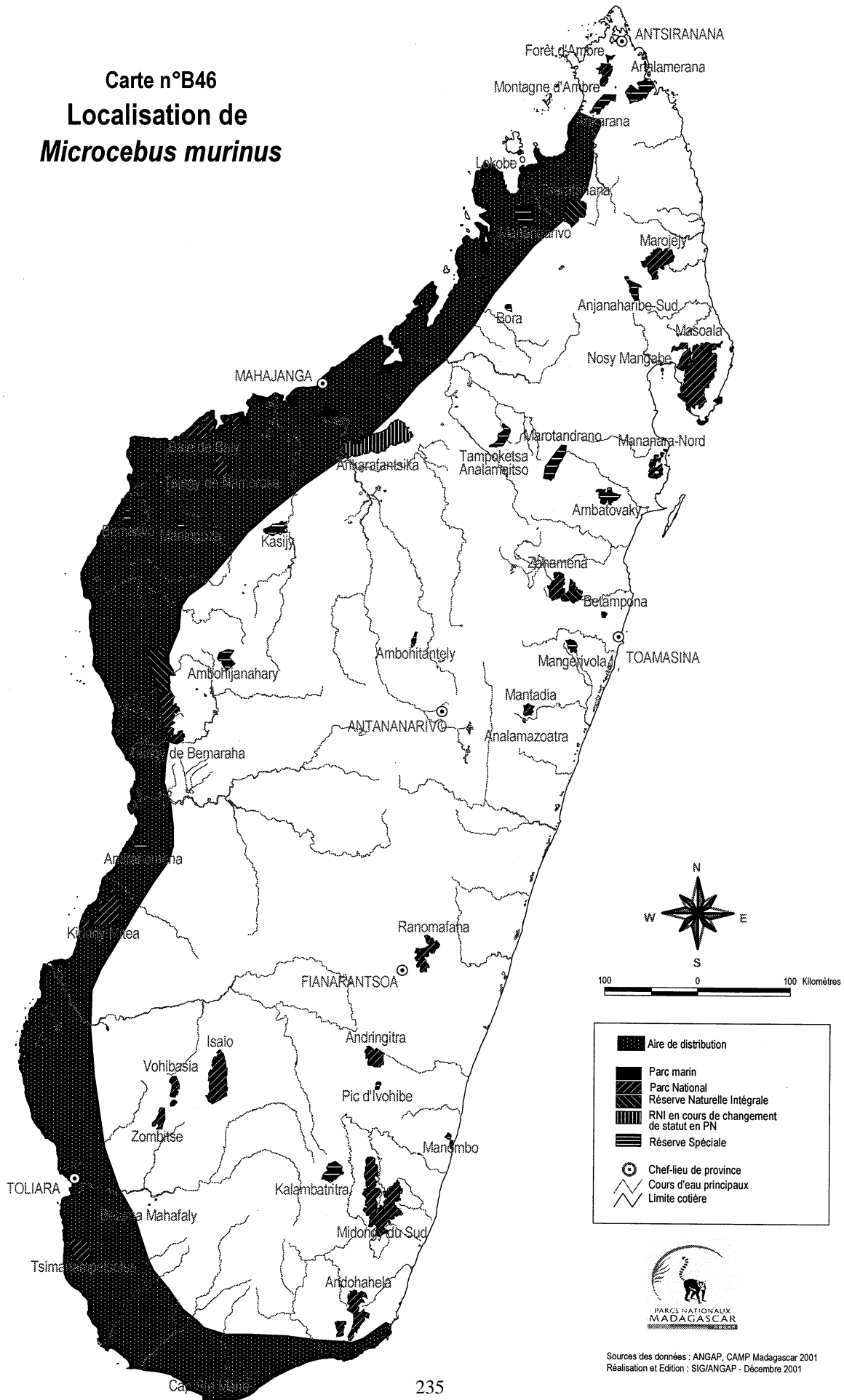
Rasoloarison R., Britt A., Rajarison A., Razanahoera-Rakotomalala M., Rakotondratsima M., Raharison JL, Anderson D.

23. Évaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B46
Localisation de
Microcebus murinus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Microcebus myoxinus

Tsidy

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Microcebus myoxinus Peters (1852)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Cheirogaleidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Tsidy Malagasy

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2, 2.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0 - 800 m altitude. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Nord du fleuve Tsiribihina jusqu'à la péninsule de Soalala au nord.

3-4. Zone de présence et surface occupée

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Abattage de bois, culture sur brûli.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	3
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	1
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui	oui	
4. Catastrophes			
4.3 Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	2
Les menaces sont-elles bien comprises?			
Les menaces sont-elles reversibles?			
Les menaces existent-elles encore?	Oui		

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale

Tendance de l'évolution: ne sait pas ne sait pas

Le taux de diminution inconnu

Au cours de combien années ans

Prévoyez-vous une diminution? non non

Le taux de diminution Prévue: inconnu

Au cours de combien années ans

Age moyen des parents 3 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasoloarison R, RNI Bemaraha, 1997, Taxonomie et biogéographie de Microcebe

Ausilio et Raveloarino, RNI Bemaraa, 1997-1998, inventaire Rakotoarison et Thalmann, RNI Bemaraha, 1993, Inventaire

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: VU B1 abii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégée: Convention d'Alger Madagascar. Decret No 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN et RNI Bemaraha, RNI Namoroka;. COMMENTAIRES: le nom " Microcebus myoxinus a été utilisé auparavant pour désigner la population de microcebes de Kirindy. Après une révision taxonomique et biogéographique, le nom de "M. myoxinus est applicable à la population de microcebes au nord du fleuve Tsiribihina jusqu'à Soalala.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Inventaire à effectuer entre Bemaraha et Sud d'Ankarafantsika.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Ausilio E et Raveloarino G (1998). Les lemures de la région de Bemaraha: forêts de Tsimembo, de l'Antsingy et de la région de Tsiandro. *Lemur News* 3: 4-7

Rasoliarison RM et al. (2000). Taxonomic revision of mouse lemurs (*Microcebus*) in the western portions of Madagascar. *International Journal of Primatology* vol. 21 No 6

Rakotoarison NT et al. (1993). Lemurs in Bemaraha (World Heritage Landscape, Western Madagascar). *Oryx* vol. 27, pp. 35-39

Thalmann U et Rakotoarison N. (1994). Distribution of lemurs in central western Madagascar, with a regional distribution hypothesis. *Folia Primatol.* 63: 156-161.

22. Compileurs:

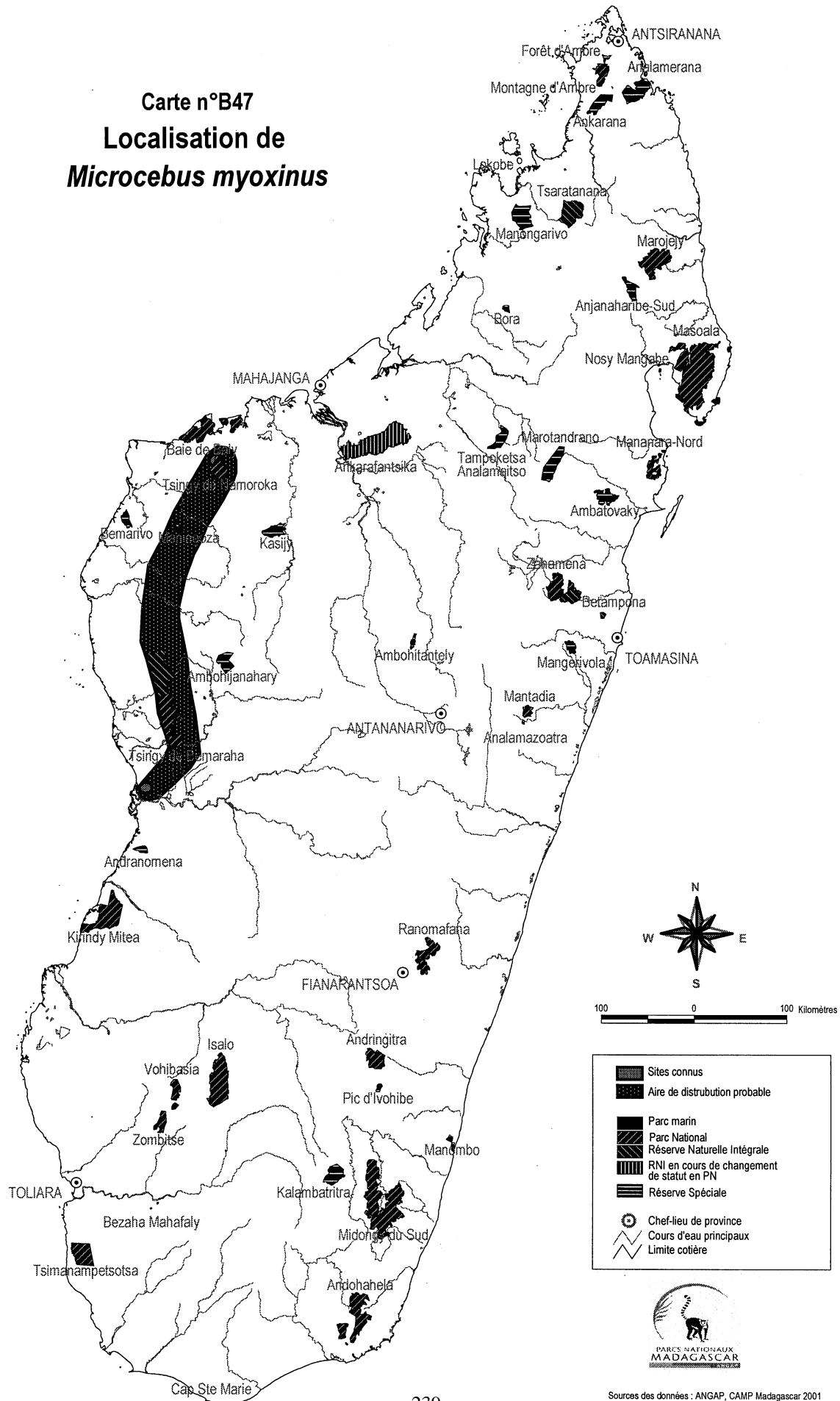
Rasoliarison R., Britt A., Razanahoera-Rakotomalala M., Rajarison A., Rakotondratsima M., Raharison JL, Ratsimbazafy J., Anderson D.

23. Évaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B47
Localisation de
Microcebus myoxinus



CAMP Madagascar

Microcebus ravelobensis

Golden-brown mouse lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Microcebus ravelobensis Zimmermann et al (1998)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Golden-brown mouse lemur Anglais
Tsidy Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0 - 200m altitude.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Région d'Ankarafantsika, Province de Mahajanga.

3-4. Zone de présence et surface occupée

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km². COMMENTAIRES: Superficie totale d'Ankarafantsika - 574.9 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: incendies et abattage de bois.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

Menaces	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	3
Incendies délibérés	oui		1
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui		
4. Catastrophes			
4.3 Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui		2

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui
Les menaces sont-elles réversibles?
Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:		
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	3 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasolarison, RNI Ankarafantsika, 1997, Taxonomie et biogéographie des microcebes

Zimmermann et Randrianambinina, Ampijoroa, 1996 - 2000, Eco-éthologie

Randrianambinina, Ampijoroa, 1996 - 1999, Eco-éthologie

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: EN B1a,b(iii)

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONALE: Intégralement protégé: convention d'Alger, Madagascar. Decret 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Ankarafantsika; .

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Zimmermann et al. 1998. Sympatric mouse lemur in northwest Madagascar: a new rufous mouse lemur species (*Microcebus ravelobensis*) *Folia Primatol.* 69:106-114

Rasololarison et al. 2000. Taxonomic revision of mouse lemurs (*Microcebus*) in the western portions of Madagascar. *International Journal of Primatol.* Vol. 21 No. 6

22. Compileurs:

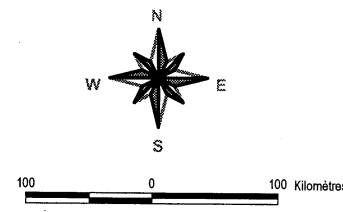
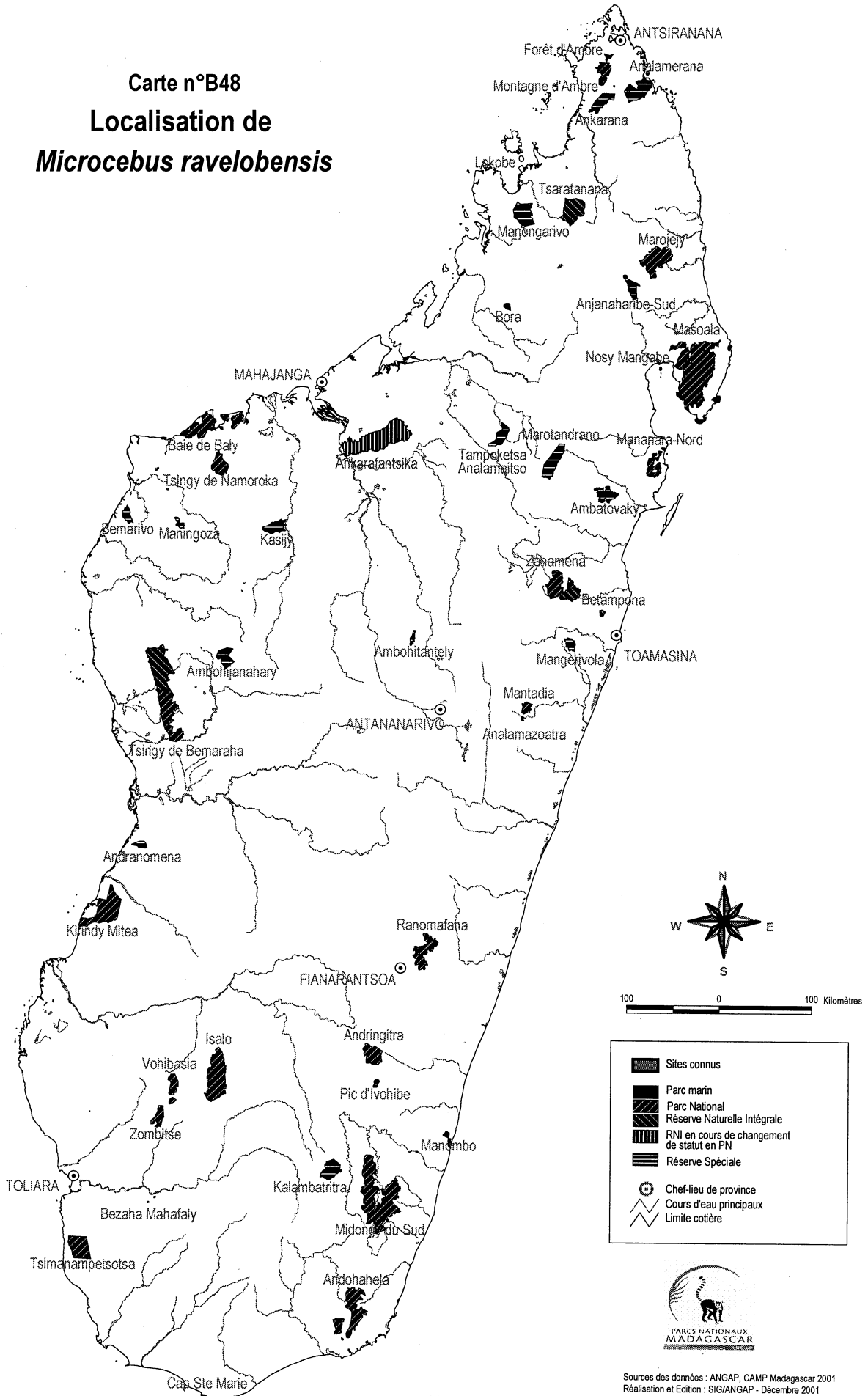
Rasoloarison R., Britt A., Razanahoera-Rakotomalala M., Rajarison A., Rakotondratsima M., Raharison JL, Ratsimbazafy J., Anderson D.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B48
 Localisation de
Microcebus ravelobensis



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Microcebus rufus

Rufous mouse lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Microcebus rufus E. Wagner (1840)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Rufous mouse lemur English
 Microcebe roux Français
 Tsidy Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 3.1, 3.2, 3.4. DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: region de l'est: depuis Tolagnaro au sud jusqu'au massif de Tsaratanana, puis Montagne d'Ambre, et dans le haut-plateau (Ambohitantely, Anjozorobe).

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: 206646 km2 (WCS).

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: 41796 km2 (WCS).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 3.

5b. Description des sous-populations/localités

Zone	Etendue	0 km2
GIS Latitude Longitude		
Population (est): 0 Haut: 0 Bas:		0
Habitat:		
Commentaire:		

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Defrichement pour culture itinerante (tavy), exploitation forestiere.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	2
1.2. Extraction			
Activités minières	oui	oui	
Coupe de bois à blanc	oui		
Production de bois de chauffage et de charbon	oui		
1.3. Développement			
Installations humaines	oui	oui	

Routes	oui	oui	
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	1
2. Exploitation/mortalité			
2.2. Commerce			
Illégal: nourriture	oui		
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui		
4. Catastrophes			
4.3 Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	3
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui		
Les menaces sont-elles réversibles?			
Les menaces existent-elles encore?	Oui		

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	3 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par estimation

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Andrianambinina B, Mantady, 1999, eco-ethologie
 Antsalis S, Ranomafana, 1994, morphométrie
 Sterling EJ et Ramarason G, Andringitra, 1993, inventaire
 Sterling EJ et MCFadden K, Marojejy, 1996, inventaire
 Sterling EJ et Rakotoarison N, Masoala, 1994, inventaire

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

CAMP Madagascar

Microcebus rufus

Rufous mouse lemur

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Integralement protegee:

Convention d'Alger Madagascar. Decreet 88-243 du 15 juin 1988.

PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Montagne d'Ambre; PN Zahamena; PN Andohahela; PN Marojejy; RS Nosy Mangabe; RNI Zahamena; RS Ambohitantely; PN Mananara-Nord; PN Masoala; PN Ranomafana; PN Mantadia; PN Verezanantsoro; RS Analamazaotra; RS Anjanaharibe-Sud; RS Manombo; PN Andringitra; RS Pic d'Ivohibe; RNI Betampona; RS Ambatovaky; PN Midongy du Sud;.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche taxonomique; revision taxonomique et biogeographique a effectuer dans l'est (0-1000m). Population sur le plateau central a determiner.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Aucun plan d'élevage en captivité recommandé

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA:

Information non disponible à ce groupe de collaborateurs

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Andrianambinina B (2001) (These de doctorat, Universite d'Antananarivo)

Antsalis S et al. (1996). Metrical comparisons of three species of mouse

lemur. J. Human Evol. 31: 61-68

Sterling EJ et Ramarosoan G (1996). Rapid assessment of the primates fauna of the eastern slopes of the RNI Andringitra Madagascar pp. 293-305. In: SM Goodman, ed. Floral and Faunal inventory of eastern slopes of the RNI Andringitra Madagascar: With reference to elevation variation. Zoology. New series, No 85. 319p.

Sterling EJ et MCFadden K (2000). Rapid census of lemur population in the PN Marojejy Madagascar. pp. 265-274. In : SM Goodman, ed. Floral and Faunal inventory of PN Marojejy Madagascar. With reference to elevation variation. Zoology. New series, No 97

Sterling EJ et Rakotoarison N (1996) (Masoala)

22. Compileurs:

Rasoloarison R., Britt A., Razanahoera-Rakotomalala M., Rajarison A.,

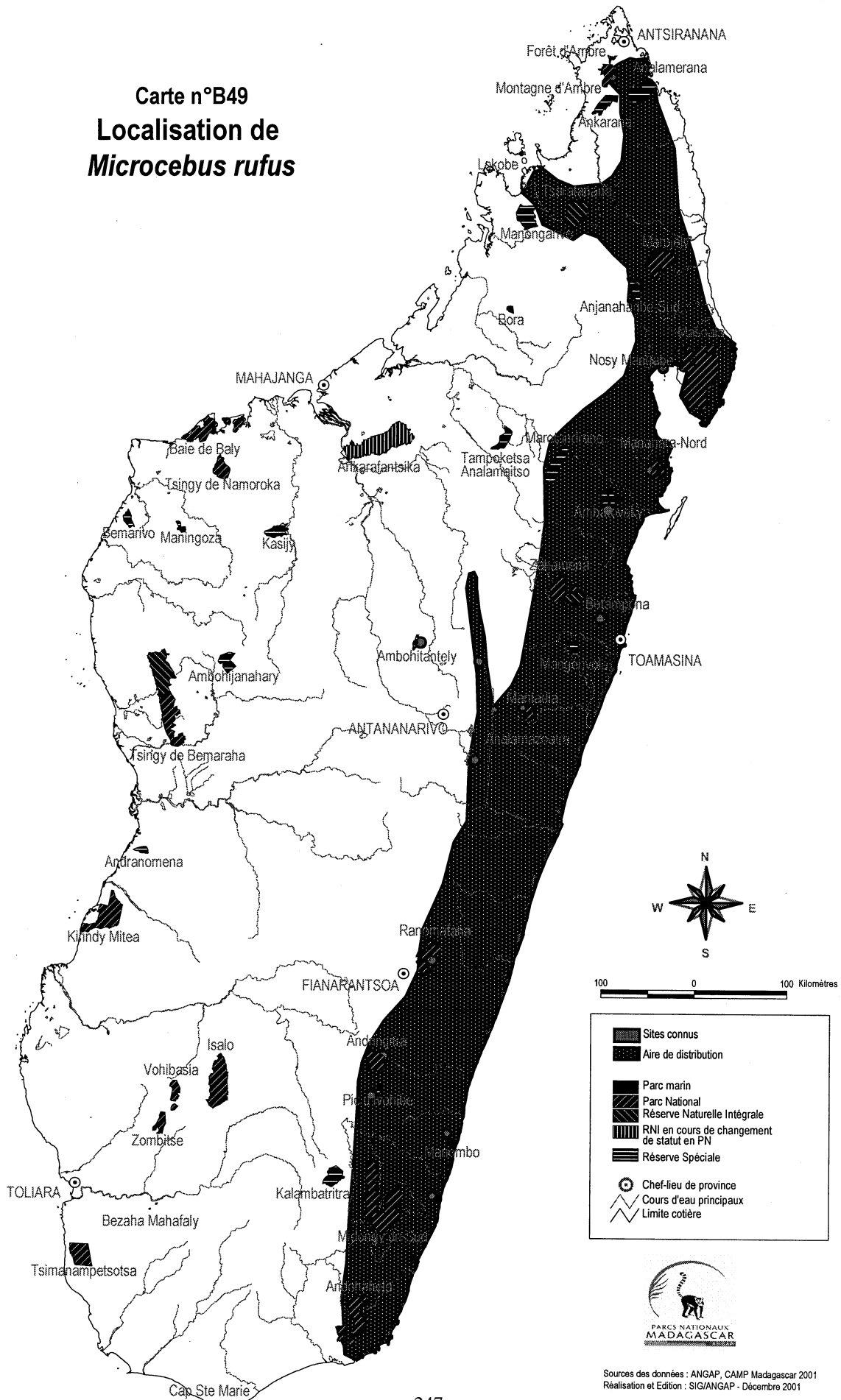
Rakotondratsima M., Raharison JL, Ratsimbazafy J., Anderson D.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B49
Localisation de
Microcebus rufus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Microcebus sambiranensis

Sambirano Mouse Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Microcebus sambiranensis Rasoloarison et al. (2000)

NIVEAU: Espèce
 FAMILLE: Cheirogaleidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Sambirano Mouse Lemur Anglais
 Microcebe de Sambirano Français
 Tsidy Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 5.1, 5.2., PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: RS Manongarivo.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Culture de rente.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui		1
1.3. Développement				
Installations humaines	oui			2
1.4. Unspecified causes				
Incendies délibérés	oui	oui		4
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui			3

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui
 Les menaces sont-elles réversibles?
 Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale	Population	Adultes
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Prévoyez-vous une diminution?	non	non
Le taux de diminution Prévue:		
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	3 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasoloarison R., RS Manongarivo, 1997 : Taxonomie et biogéographie des Microcebes
 Goodman SM., RS Manongarivo, 1998 : Inventaire faunistique et floristique.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: EN B2 a, b(i)

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégée Convention d'Alger Madagascar. Decret 88-243 du 15 juin 1988.
 PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTÉGÉES : RS Manongarivo.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Histoire naturelle; surtout concernant la densité et la taille des populations..

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Rasoloarison RM et al. (2000). Taxonomic revision of mouse lemurs (Microcebus) in the western portions of Madagascar. International Journal of Primatology vol. 21 No 6

CAMP Madagascar

Microcebus sambiranensis

Sambirano Mouse Lemur

22. Compileurs:

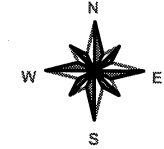
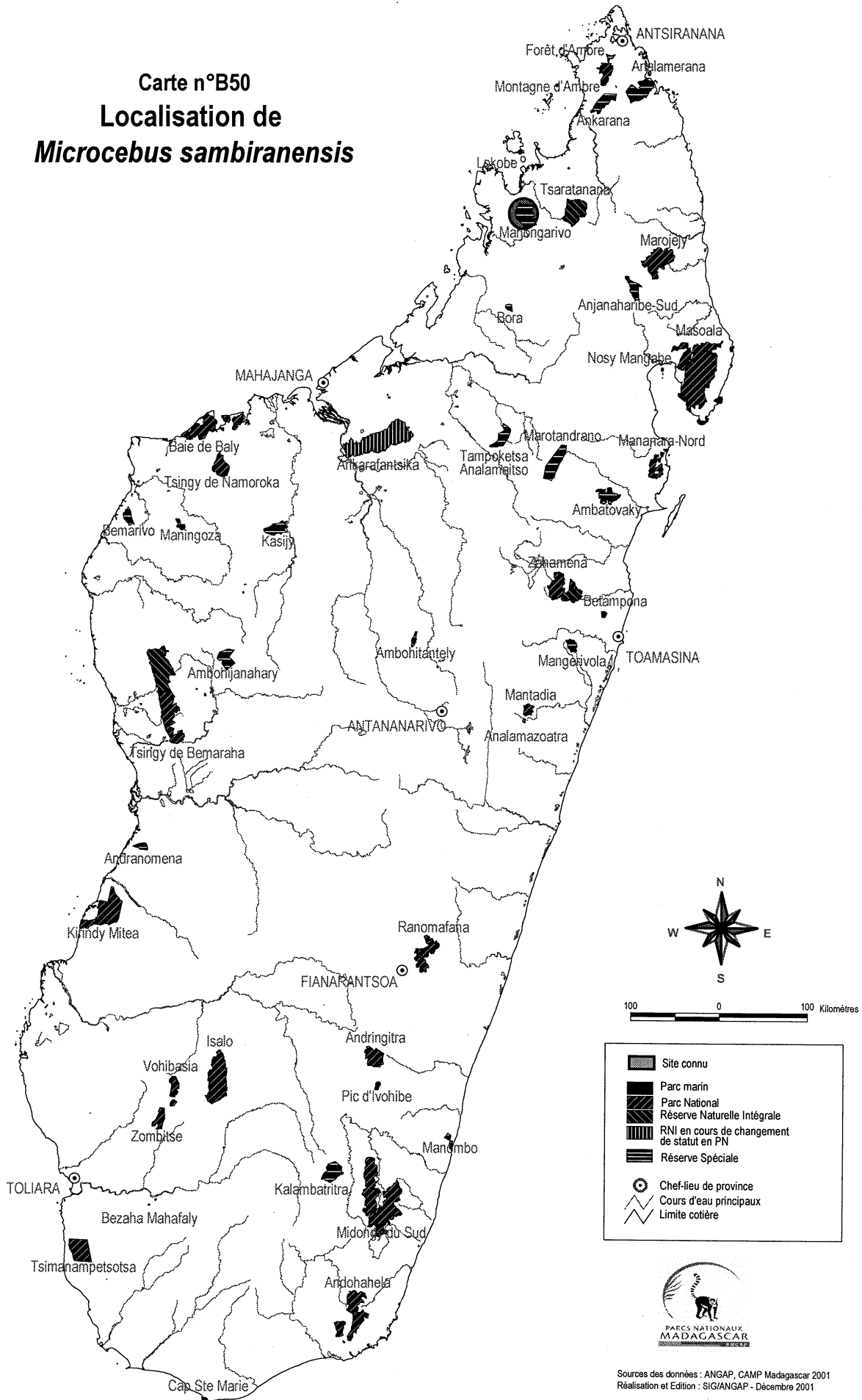
Rakotomalala M., Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Anderson D.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B50
 Localisation de
Microcebus sambiranensis



100 0 100 Kilomètres

	Site connu
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Microcebus tavaratra

Northern rufous mouse lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Microcebus tavaratra Rasoloarison et al. (2000)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Northern rufous mouse lemur Anglais
Microcebe roux du Nord Français
Tsidy Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2, 2.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: RS Ankarana.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

État de l'habitat: Contiguës

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: < 20%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Deforestation & feux.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Pâturage	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes			
Déforestation	oui	oui	1
Incendies délibérés	oui	oui	2
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui	oui	
3.3. Déséquilibre écologique			
Perte d'habitat	oui	oui	
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui		
Les menaces sont-elles réversibles?			
Les menaces existent-elles encore?	Oui		

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale

Tendance de l'évolution:

Le taux de diminution

Au cours de combien années

Prévoyez-vous une diminution?

Le taux de diminution Prévue:

Au cours de combien années

Age moyen des parents

Population

ne sait pas

inconnu

ans

non

ans

0 ans

ne sait pas

ne sait pas

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rasoloarison R., RS Ankarana (1997) Taxonomie et biogéographie des Microcebes

Mittermeier, RS Ankarana (1994) Inventaire des Primates.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge

(avant de l'atelier):

Non-évalué

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge

(assignée à l'atelier):

Vulnérable

Criteria:

VU B2 a,b(ii)

CITES: Annexe I. LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégée : Convention d'Alger Madagascar Decret 88-243 du 15 juin 1988.. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Ankarana; . COMMENTAIRES: présence probable dans PN de Montagne d'Ambre et RS Analamera.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Rasoloarison RM et al. (2000). Taxonomic revision of mouse lemurs (Microcebus) in the western portions of Madagascar. International Journal of

Primateology vol. 21 No 6.

22. Compileurs:

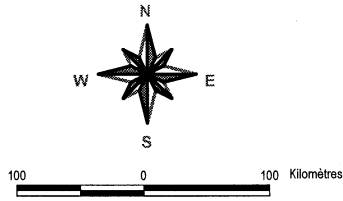
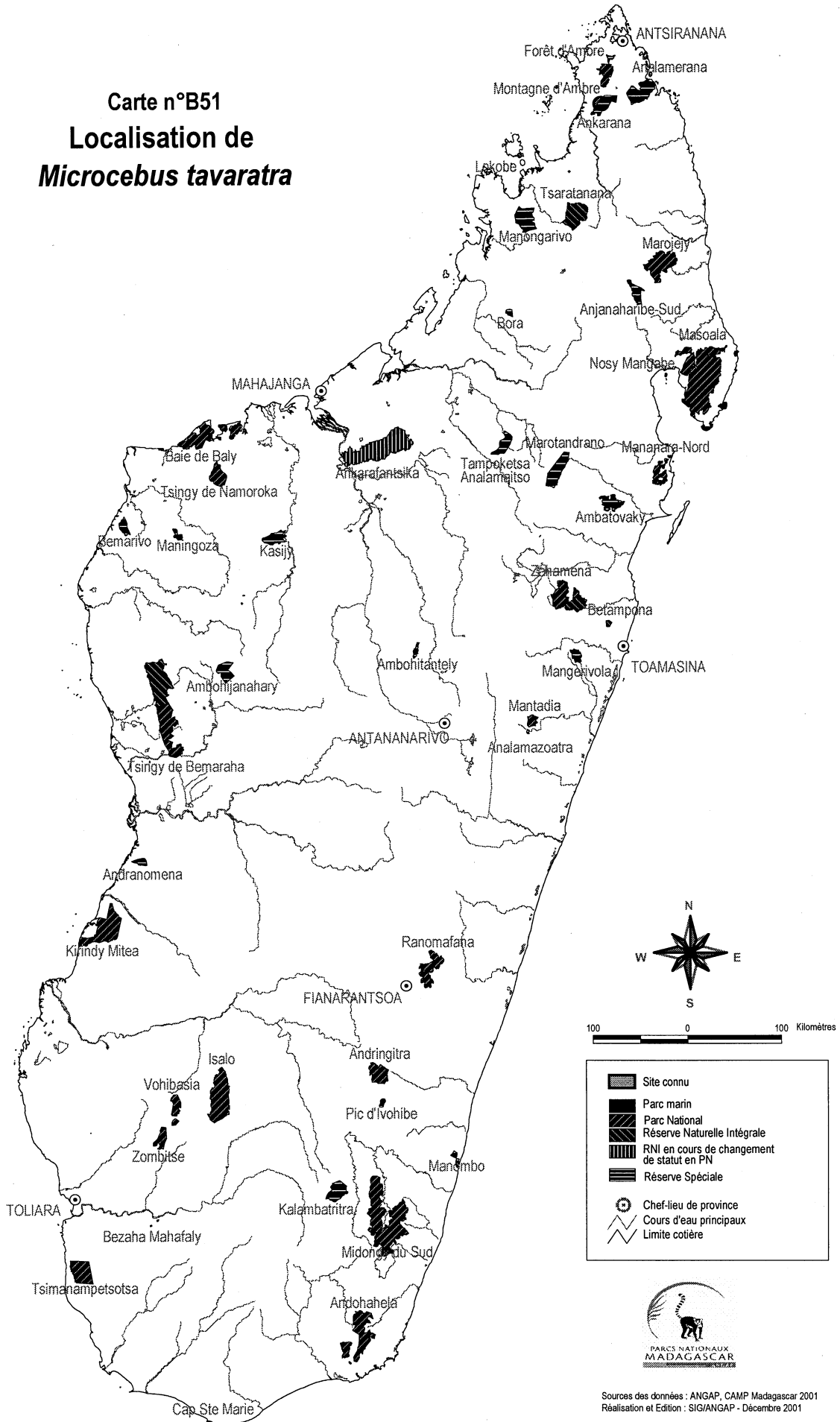
Rasoloarison R., Britt A., Razanahoera-Rakotomalala M., Rajarison A.,
Rakotondratsima M., Raharison JL, Ratsimbazafy J., Anderson D., Rahagalala
P.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B51
Localisation de
Microcebus tavaratra



	Site connu
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Mirza coquereli

Coquerel's Dwarf Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Mirza coquereli (A. Grandidier, 1867)

Microcebus coquereli (A. Grandidier, 1867)

NIVEAU: Espèce

FAMILLE: Cheirogaleidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Coquerel's Dwarf Lemur

Anglais

Microcebe de Coquerel

Français

Tanta, Fityly

Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 5.1, 5.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Partie occidentale : entre Ankazoabo et
Antsalova au Nord. Region de Sambirano : Ampasinadava et region
d'Ambanja..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: 43,481km2
(WCS).

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 2. Commentaires: 2 grandes populations.

5b. Description des sous-populations/localités

Zone	Etendue	0 km2
GIS Latitude	Longitude	
Population (est):	0 Haut:	0 Bas: 0
Habitat:		
Commentaire:		

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Commentaires: 2 grandes populations.

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
Deforestation, Feux.

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture		
Culture sur brûlis/culture remuant	oui oui	2
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui	5
Déforestation	oui oui	1
3. Interférence		
3.1. Interférence humaine		
Incendies délibérés	oui oui	6
3.3. Déséquilibre écologique		

Perte d'habitat oui oui 4

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de
brousse oui oui 3

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale		
Tendance de l'évolution:	ne sait pas	ne sait pas
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	10 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	non
Le taux de diminution Prévue:	inconnu	
Au cours de combien années	ans	
Age moyen des parents	0 ans	

Commentaires: Declin de la population de cette espece dans la foret
de Kirindy. Cause indeterminée.

11. Qualité des données

Qualitatif: par observation

Confiance: subjectivement

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales;
Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Kappeler, P.M., CFPF Kirindy (1995-2001) : Eco-ethologie de Mirza
coquereli.

Kappeler, P.M.; Rasoloarison R., Region Sambirano (1999-2000) :
Taxonomie et biogéographie de Mirza du Nord.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: VU B1+B2ab

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger-
Madagascar Decret: 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS
LES ZONES PROTEGEES : RS Andranomena; RNI Bemaraha; PN
Bemaraha; PN Zombitse; PN Vohibasia; . COMMENTAIRES: SIB CFPF
Kirindy, Foret privee d'Analabe, Foret privee d'Ampasinadava.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon**17. L'élevage**

Noms des endroits Zoos USA

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	21	18	0	39

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:**19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?****20. Commentaires:****21. Sources (citation complète):**

Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.

Kappeler, P.M. (1997). Intrasexual selection in *Mirza coquereli* : evidence for scramble competition in a solitary primate. Behav. Ecol. Socio-biol. 45, 115-127.

22. Compilateurs:

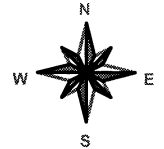
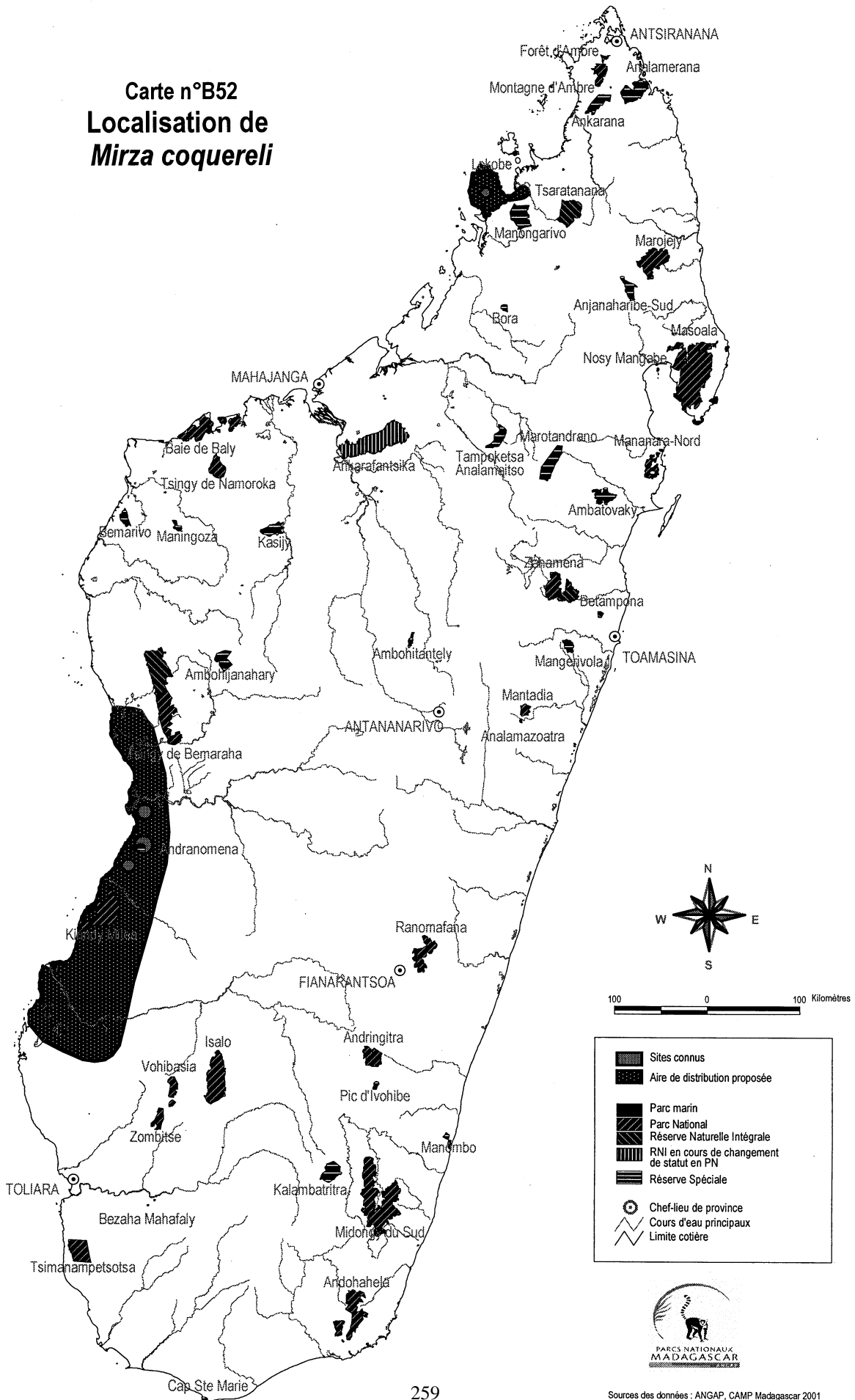
Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Mittermeier R., Anderson D., Ratsimbazafy J.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

**Carte n°B52
Localisation de
*Mirza coquereli***



	Sites connus
	Aire de distribution proposée
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite cotière



CAMP Madagascar

Phaner furcifer electromontis

Mountain Fork-marked Lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Phaner furcifer electromontis Groves & Tattersall, (1991)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Mountain Fork-marked Lemur Anglais
Phaner de la Montagne d'Ambre, lemurien a fourch Français
Tanta, Tantaraolana Malagasy
Gabelstreifenmaki Allemand

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 500-1475m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Forêt d'Ambre, Ankarana,
Analamerana.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 4.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	
1.2. Extraction				
Activités minières	oui			
1.4. Unspecified causes				
Déforestation	oui	oui	oui	1
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui		
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat	oui	oui		2
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui			3

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	4 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

<Nil>

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: EN B1abii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger-Madagascar décret 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Analamerana; RS Ankarana; RS Forêt d'Ambre; PN Montagne d'Ambre;.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur limitant;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.
Garbutt N. 1999. Mammals of Madagascar. Yale university Press. 320 pages.
Harcourt C. & Thornback J. 1990. Lemurs of Madagascar and the Comoros. IUCN, Gland, Suisse Cambridge, UK 240 pages
Hilton-Taylor C., 2000. 2000 IUCN Redlist of threatened species. IUCN, Gland, Suisse Cambridge, UK.
Groves C.P., & Tattersall I., 1991. Geographical variation in the Fork-marked Lemur *Phaner furcifer*. *Folia Primatol.* 56: 39-49.

22. Compileurs:

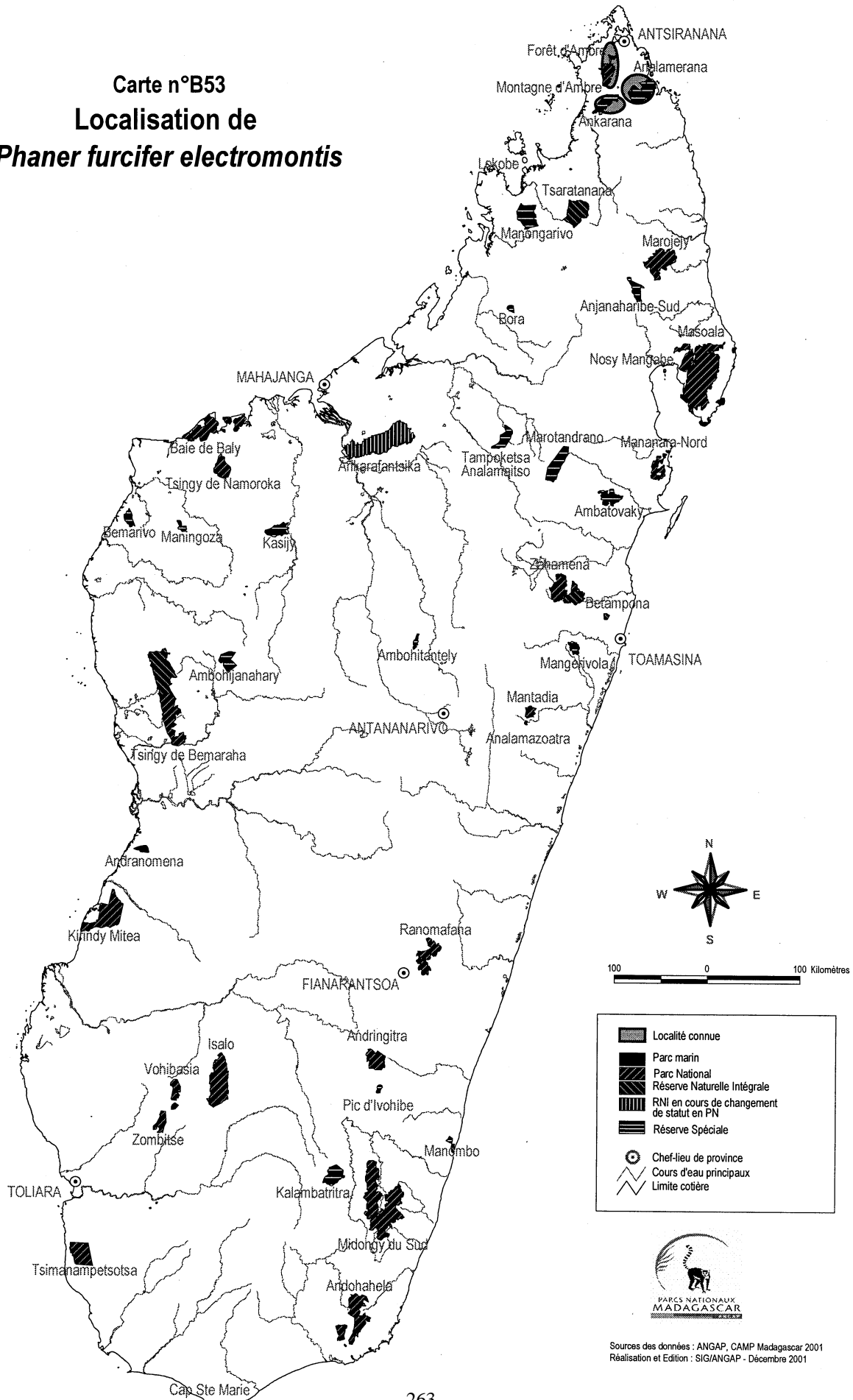
Rahagalala Pierre
Ratsimbazafy Jonah
Rakotondratsima Marius
Rasoloarison Rodin
Rajarison Antoine
Saindou

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B53
Localisation de
Phaner furcifer electromontis



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Phaner furcifer furcifer

Eastern forked-marked lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Phaner furcifer furcifer (De Blainville, 1839)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Eastern forked-marked lemur Anglais
Tantana, Tanta, Tantaraolana, Vakiandrina Malagasy
Phaner oriental, lemurien a fourche oriental Français

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1; 1.2; 3.1; 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1000m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Partie orientale: du Betampona jusqu'à la forêt de Masoala. C'est probable que la sous-espece existe au plus sud de Betampona..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 4. Nombre de sous-populations diminuée.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	2
1.2. Extraction				
Exploitation forestière	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui		3
Déforestation	oui	oui	oui	1
3. Interférence				
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat			oui	
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	oui	

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	4 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales; Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Sterling E; Masoala; 1994; Inventaire

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier):

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Préoccupation Mineure

Criteria:

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Convention d'Alger-Madagascar décret 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RNI Betampona; RNI Zahamena; RS Ambatovaky; PN Masoala; PN Zahamena..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public; Travail dans communautés locales;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.
Garbutt N. 1999. Mammals of Madagascar. Yale university Press. 320 pages.
Harcourt C. & Thornback J. 1990. Lemurs of Madagascar and the Comoros. IUCN, Gland, Suisse Cambridge, UK 240 pages
Hilton-Taylor C., 2000. 2000 IUCN Redlist of threatened species. IUCN, Gland, Suisse Cambridge, UK.
Groves C.P., & Tattersall I., 1991. Geographical variation in the Fork-marked Lemur *Phaner furcifer*. *Folia Primatol.* 56: 39-49.
Projet Masoala (1995)
Sterling E (1994)

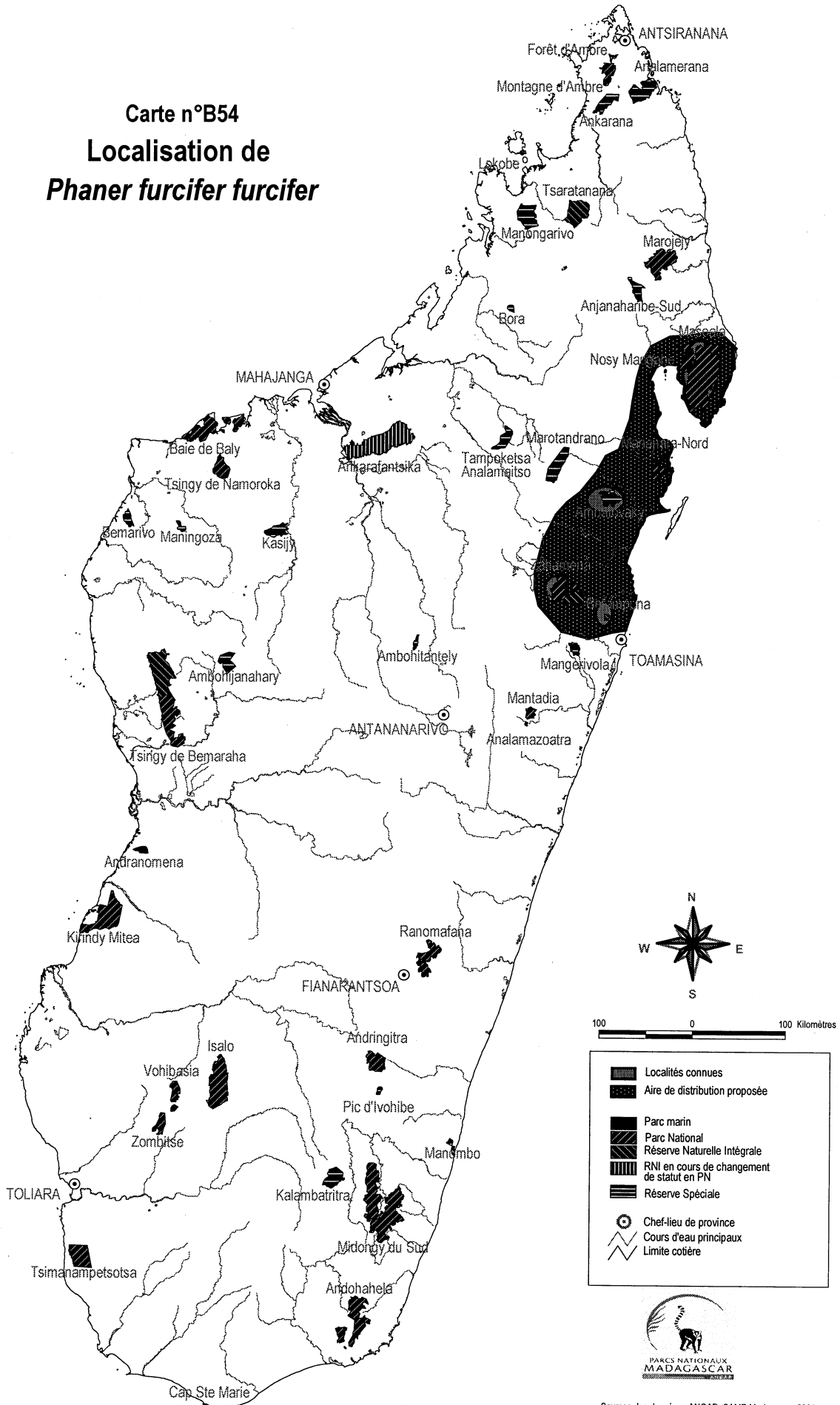
22. Compileurs:

Rakotondratsima Marius
Ratsimbazafy Jonah
Rasoloarison Rodin
Rahagalala Pierre
Rajarison Antoine
Adams Britt
Chris Raxworthy

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B54
Localisation de
Phaner furcifer furcifer



	Localités connues
	Aire de distribution proposée
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite cotière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Phaner furcifer pallescens

Pale fork-marked lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Phaner furcifer pallescens Groves & Tattersall (1991)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Pale fork-marked lemur Anglais
Phaner occidental, Lemurien a fourche occidental Français
Tanta, Tantarolana, Vakivoho Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0 - 800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Ouest de Madagascar. Sud de la riviere Fiherenana jusqu'a la riviere Tsiribihina. Egalement dans la RNI de Namoroka jusqu'a Soalala.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: WCS 11052.38.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 2. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	1
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	2
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	oui	

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	4 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Ausilio, E. & Raveloarino, G., 1992 - 1993, Region d'Antsalova, Statut et densites.

Schulke, O., 1999 - 2001, Kirindy/CFPF, socio-ecologie

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: B1a, Bbiii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Integrelement protegee: Convention d'Alger Madagascar. Decret No 88-243 du 15 juin 1988. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RNI Namoroka; PN Bemaraha; RNI Bemaraha; RS Andranomena; . COMMENTAIRES: Aussi: Analabe et Kirindy/CFPF.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public; Banque de ressources du Genome;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

- Groves C.P., (2000). Genus Cheirogaleus : unrecognized biodiversity in Dwarf Lemur. International journal of Primatology vol.21 No 6.
- Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.
- Goodman, S.M.; S. O'Connor & O. Langrand. 1993. A review of predation on lemurs: implications for the evolution of social behavior in small nocturnal primates. In Kappeler, P.M. and J. U. Ganzhorn (eds.). Lemur Social Systems. Pp. 51-66. Plenum Press, NY.
- Rasoloarison, R.M.; B. P. N. Rasolonandrasana, J. U. Ganzhorn. 1995. Predation on vertebrates in Kirindy Forest, west of Madagascar. Ecotropica 1:59-69.
- Thalmann, U.; A. E. Muller; P. Keloch; A. Zaramody. 1999. A visit to the Strict Nature Reserve Tsingy de Namoroka (NW Madagascar). Lemur News No. 4, Pp. 16-19.
- ZICOMA. 1999. Les zones d'importance pour la conservation des oiseaux a Madagascar. Projet ZICOMA.
- Goodman, S. M.; Langrand, O. et Rasoloarison, R. 1997. Inventaire biologique des forets Vohibasia et d'Isoky-Vohimena. dans Recherche pour le Development, serie Sciences Biologique, No. 1: 156-158.

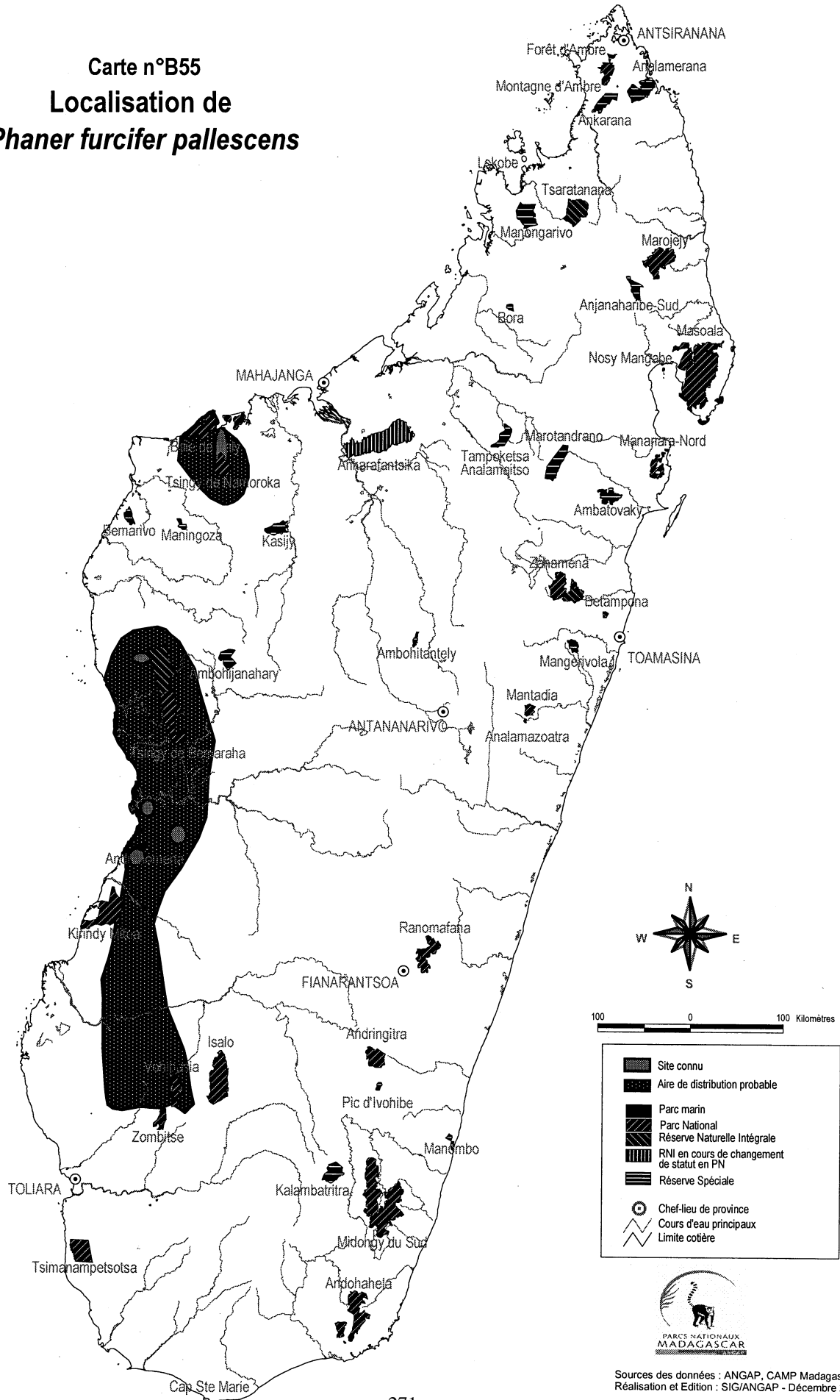
22. Compilateurs:

Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Mittermeier R., Anderson D., Ratsimbazafy J., Britt, A.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B55
Localisation de
Phaner furcifer pallescens



	Site connu
	Aire de distribution probable
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Phaner furcifer parienti

Pariente's fork-marked lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Phaner furcifer parienti Groves & Tattersall (1991)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Cheirogaleidae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Pariente's fork-marked lemur Anglais
Tanta, Tantaraolana Malagasy
Phaner de Pariente, Lemurien a fourche de Pariente Français
Gabelsheifenmaki Allemand

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 5.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Sambirano. Sud d'Amboanja, incluent le
presqu'île d'Ampasindava sud jusqu'à la rivière Andranomalaza.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture			
Agriculture	oui	oui	oui
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
3. Interférence			
3.1. Interférence humaine			
Incendies délibérés	oui	oui	oui
3.3. Déséquilibre écologique			
Perte d'habitat	oui	oui	oui
4. Catastrophes			
4.3 Feux incontrôlés			
Feux incontrôlés/feux de brousse	oui	oui	oui
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui		
Les menaces sont-elles réversibles?			
Les menaces existent-elles encore?	Oui		

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	20% - 29%	
Au cours de combien années	20 ans	
Age moyen des parents	4 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Etude générale sur le terrain; Observations générales;
Littérature scientifique; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Rakotondratsima, M., 1999, presqu'île Radama, évaluation de l'état de
l'environnement.

Rakotondravony, D., 1996, Maromandia, inventaire.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B1a, B1bii

CITES: Annexe 1. LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégée:
Convention d'Alger Madagascar. Decret No 88-243 du 15 juin 1988.
PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RNI Tsaratanana;
RS Manongarivo; .

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Education du Public;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Mittermeier R.A. et al. (1994). Lemurs of Madagascar. Conservation International, Washington DC.
Garbutt N. 1999. Mammals of Madagascar. Yale university Press. 320 pages.
Harcourt C. & Thornback J. 1990. Lemurs of Madagascar and the Comoros. IUCN, Gland, Suisse Cambridge, UK 240 pages
Hilton-Taylor C., 2000. 2000 IUCN Redlist of threatened species. IUCN, Gland, Suisse Cambridge, UK.
Groves C.P., & Tattersall I., 1991. Geographical variation in the Fork-marked Lemur *Phaner furcifer*. *Folia Primatol.* 56: 39-49.

22. Compileurs:

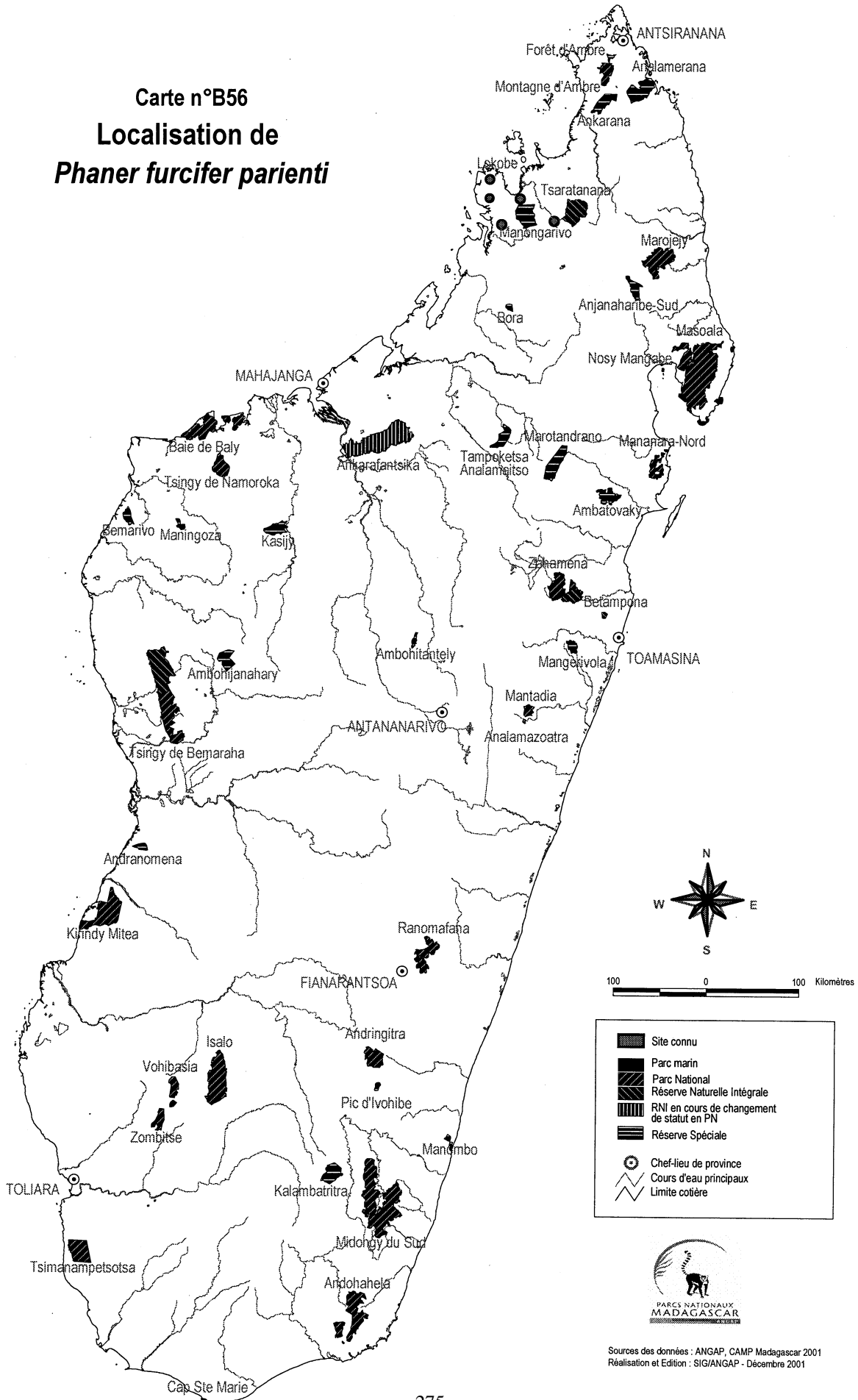
Rasoloarison R., Rajarison A., Rahagalala P., Mittermeier R., Anderson D., Ratsimbazafy J., Britt A.

23. Evaluateurs:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B56
Localisation de
Phaner furcifer parienti



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus diadema candidus

Silky Sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Propithecus diadema candidus Grandidier (1871)

NIVEAU: Sous-espèce
 FAMILLE: Lemuridae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Silky Sifaka English
 Simpona, Simpony Malagasy
 Propithecus Soveux French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 3.1, 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 800-1800m..
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Marojejy, Anjaraharibe-sud.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: Total surface
 area extremely fragmented (Highly overestimated)..

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2. COMMENTAIRES: approx. 220km2
 (Overestimate based on present forest).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0. Nombre de sous-populations diminuée.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
 cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
 Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	oui
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
2. Exploitation/mortalité			
2.1. Exploitation			
Chasse	oui	oui	oui
2.2. Commerce			
Illégal: nourriture	oui	oui	oui
3. Interférence			
3.2. Espèce étrangère invasive			
Perte d'habitat	oui	oui	oui
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui		
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui		
Les menaces existent-elles encore?			

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	80% - 89%	
Au cours de combien années	30 ans	
Age moyen des parents	10 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;
 Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Mayor, M., Marojejy, 2000-2001, Behavioral ecology and
 Conservation genetics.

Louis, E., Marojejy, Nov. 2001, Conservation Genetics.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
 PROTEGEES : PN Marojejy; RS Anjanaharibe-Sud; . PLAN DE
 PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé:
 Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;
 Recherches sur le facteur limitant; Epidemilogie/ Maladies; PHVA est
 recommandée;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans
 communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

CAMP Madagascar

Silky Sifaka

Propithecus diadema candidus

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

NONE IN CAPTIVITY.

21. Sources (citation complète):

Sterling, E.J., Karen, M.F. 2000. Rapid census of lemur populations in Parc National De Marojejy Madagascar. In Goodman, S.M. (ed): A Floral and Faunal Inventory of Parc National Marojejy, Madagascar with reference to elevational variation. Fieldiana Zoology No94: 265-274.

Schmid, J. Smolker, R. 1998. Lemurs of Reserve Speciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In Goodman, S.M. (ed): A Floral and Faunal Inventory of Parc National Marojejy, Madagascar with reference to elevational variation. Fieldiana Zoology No90.

Meyers, D.M. And Ratsirarson, J. 1989. Distribution and conservation of two endangered sifaka in northern Madagascar. Primates. 10:81-86.

22. Compileurs:

MAYOR, Mireya I.
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

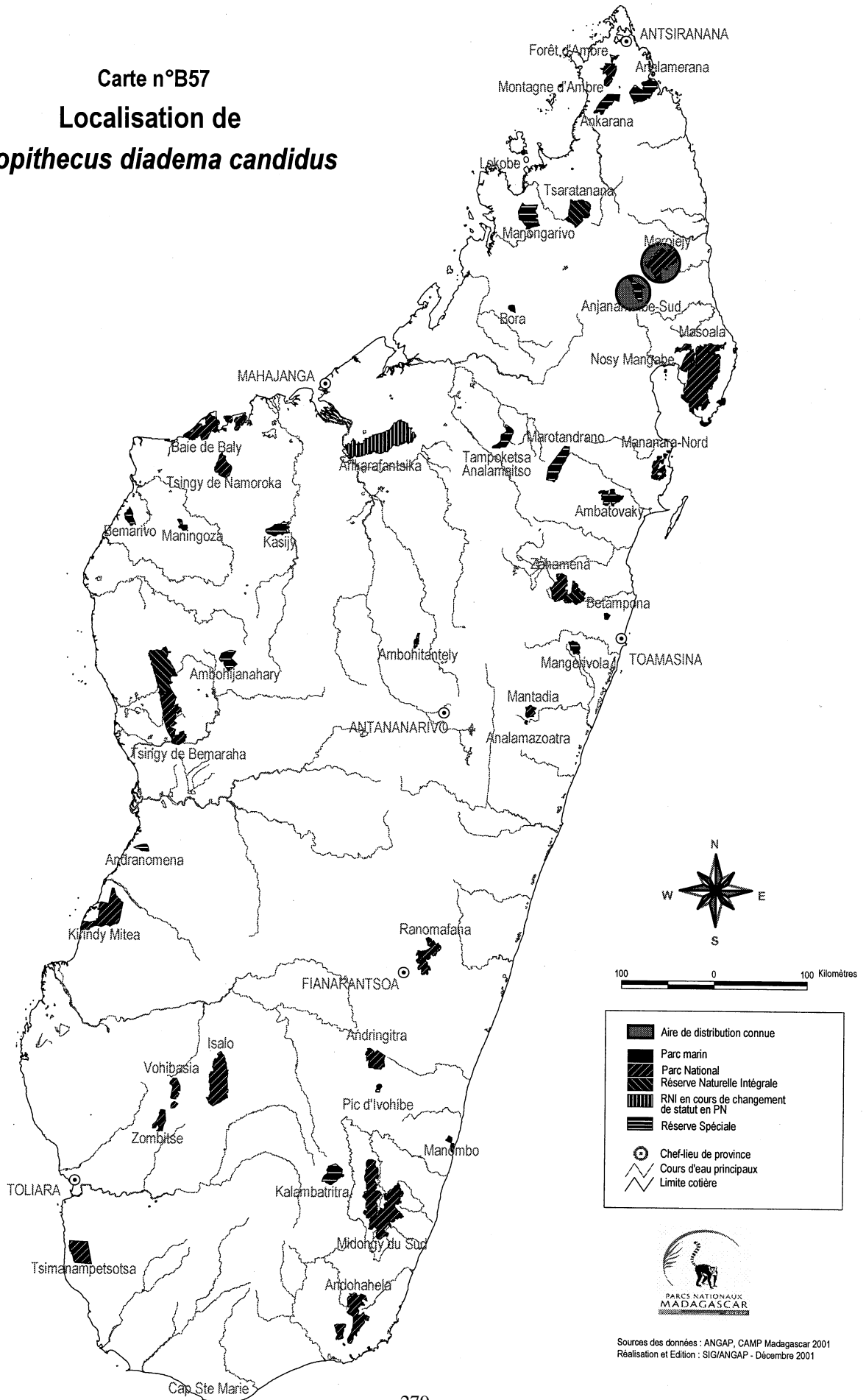
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:
Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B57
 Localisation de
Propithecus diadema candidus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus diadema diadema

Diademed sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Propithecus diadema diadema Bennett (1832)

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Diademed sifaka

Simpona, simpony

Propitheque a Diedeme

English

Malagasy

French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 3.1, 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 800-1800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Southern Range is East of Mangoro
River (Onive River), Northern rangeto Marotandrano (possibly as far north as
Nosy Mangabe). Also occur in Andranomay..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km2. COMMENTAIRES: Total
surface area extremely fragmented (Highly overestimated)..

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: 5173km2
(Overestimate based on present forest).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les
sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Agriculture

1.2. Extraction

Exploitation forestière

1.4. Unspecified causes

Fragmentation

Déforestation

3

2. Exploitation/mortalité

2.1. Exploitation

Chasse

1

2.2. Commerce

Illégal: nourriture

3. Interférence

3.2. Espèce étrangère invasive

Perte d'habitat

2

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles reversibles?

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	23 ans	
Age moyen des parents	10 ans	

Commentaires: Census work is urgently needed.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Razanahoara-Rakotonalala, Anjozoobe, 1998, Censu.
Powzyk, J., Mantadia, 1994-1997, Behavioral ecology
Loius, E. & Mayor, M., various localities, 1998- present,
Conservation genetics.
Goodman, S., Ambohitantely, 1999, Censu.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: A2c, A2d, A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
PROTEGEES : PN Mantadia; PN & RNI Zahamena; PN Mananara-Nord; RS
Ambatovaky; RNI Betampona; RS Marotandrano; RS Mangerivola;. PLAN
DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Intégralement protégé:
Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Epidémiologie/ Maladies;
PHVA est recommandée;

Propithecus diadema diadema

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Elevage en captivité;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Rétablissement de l'espèce; Education; Réintroduction; Recherches; Elevage / cultivation; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits Duke University Primate Center,

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	1	0	0	1

Un programme coordonné de gestion de l'espèce est recommandé; Duke University Primate Center

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ:

Commencer un programme d'élevage d'ici 3 ans

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Techniques connues pour ce taxon ou taxons similaires

20. Commentaires:

There is one male in captivity at Duke University Primate Center, husbandry techniques known for the related P.verreauxi, however, further husbandry research required for diademed sifakas; this taxon is a good candidate for such work.

21. Sources (citation complète):

22. Compileurs:

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc
 RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
 ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
 BRITT, Adam
 GLANDER, Ken
 IAMBANA, R. Bernard
 JOLLY, Alison
 LERNOULD, Jean Marc
 LOUIS, Edward E.
 MAYOR, Mireya I.
 PORTON, Ingrid
 RAKOTOARISOA, Gilbert
 RAKOTONDRAVONY, Romule
 RAKOTODRATSIMA, Marius
 RATSIMBAZAFY, Jonah
 VARGAS, Astrid
 WRIGHT, Patricia C.
 MITTERMEIER, Russell A.
 RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

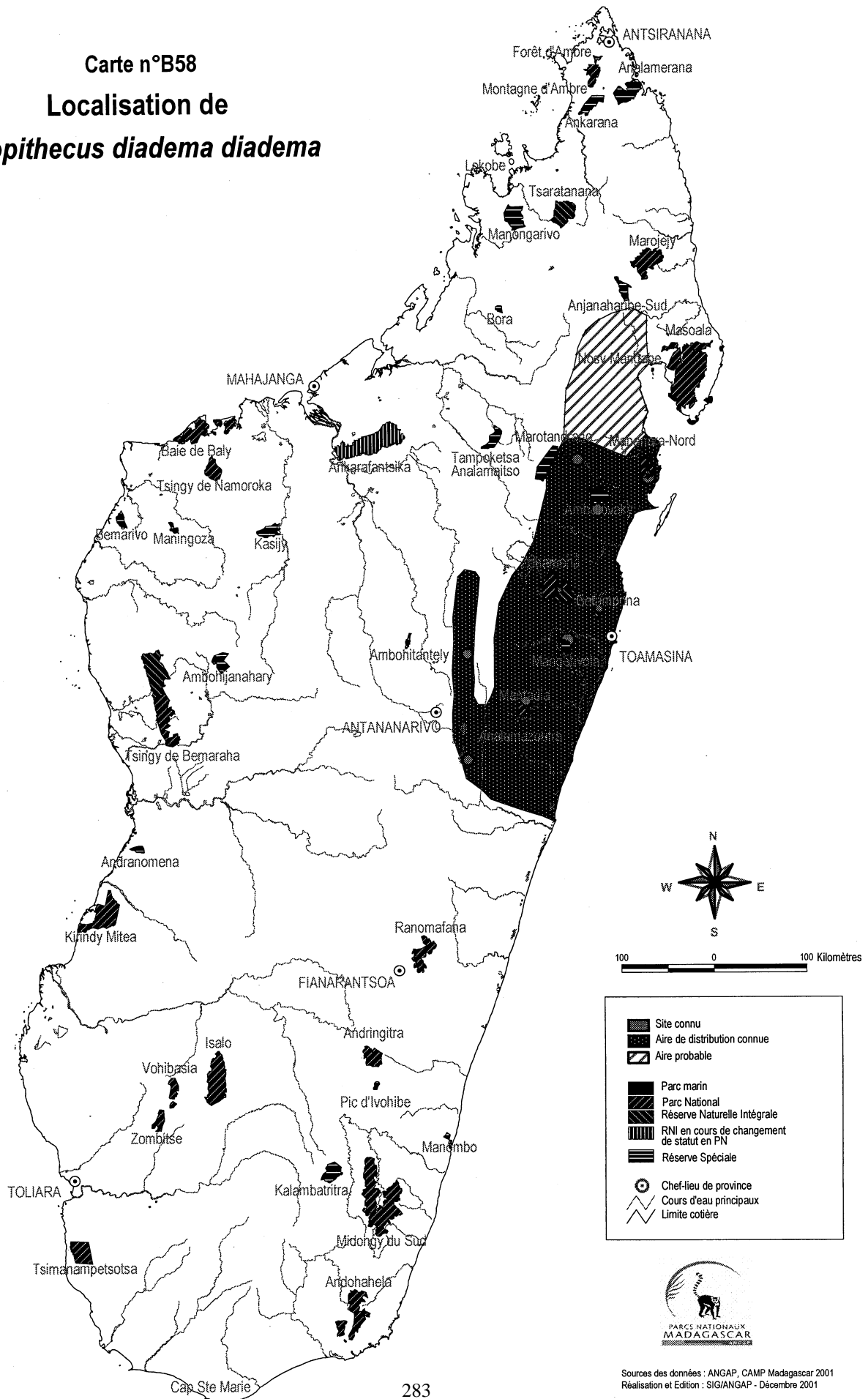
Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Carte n°B58
Localisation de
Propithecus diadema diadema



- Site connu
- Aire de distribution connue
- Aire probable
- Parc marin
- Parc National
- Réserve Naturelle Intégrale
- RNI en cours de changement de statut en PN
- Réserve Spéciale
- Chef-lieu de province
- Cours d'eau principaux
- Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus diadema edwardsi

Milne-Edwards sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Propithecus diadema edwardsi Grandidier (1871)

P. d. Holomelas

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Milne-Edwards sifaka English

Simpona, simpony Malagasy

Propithecus de Milne-Edwards French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Fianarantsoa Province. Southern limit is Pic d'Ivohibe and northern limit is Fandriana (?).

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 5. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Déforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	2
Cultures potagères/horticulture	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	1
Incendies délibérés	oui	oui	oui	
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	4
2.2. Commerce				
Illégal: nourriture	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.3. Déséquilibre écologique				

Perte d'habitat oui oui oui

3

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

Population mondiale < 10,000 Adultes < 10,000

Tendance de l'évolution: diminue diminue

Le taux de diminution 50% - 59%

Au cours de combien années 30 ans

Prévoyez-vous une diminution? oui oui

Le taux de diminution Prévue: 50% - 59%

Au cours de combien années 30 ans

Age moyen des parents 10 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Wright, P., Ranomafana, 1986- 2001, Behavioral ecology.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Ranomafana; PN Andringitra; PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integralment protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidemilogie/ Maladies; PHVA est recommandée;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans communautés locales;

CAMP Madagascar

Propithecus diadema edwardsi

Milne-Edwards sifaka

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

NO ANIMALS IN CAPTIVITY.

21. Sources (citation complète):

Goodman, S.M., Bernardin, P.N., Rasolonandrasana. 1999. Inventaire Biologique de la Reserve Speciale du Pic Ivohibe et du Couloire forestier qui relie au Parc National de l'Andringitra. Dans le recherche pour le developpement-series Sciences Biologiques, No16 2000.

Sterling, E. J. And Ramarason, M.G. 1996. Rapid assessment of the primate fauna of the eastern slopes of the Reserve Naturelle Integrale d'Andringitra, Madagascar. In Goodman, S.M. (ed). A Floral and Faunal Inventory of the eastern slopes of the Reserve Naturelle Integrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation. Fieldiana Zoology. No 85:293-305.

Wright, P.C., 1995. Demography and life history of free-ranging Propithecus diadema edwardsi in Ranomafana National Park. Madagascar. Int. J. Primatol.16:835-854.

Wright, P.C., Heckcher, S.K., Durham, A.E. 1997. Predation on Milne-Edwards Sifaka (Propithecus diadema edwardsi) by the fossa (Cryptoprocta ferox) in the rain forest of southeastern Madagascar. Folia Primatol. 68:34-43.

Hemingway C.A,1996: Seed -eating in Propithecus diadema edwardsi in Ranomafana National Park ,Madagascar .Int J .of Primatol.17.p 637-660.

Goodman,S.M.2000:Les Lemuriens d'Ambohitantely,dans la recherche pour le developpement ,serie Science Biologiques,No:16 .Monographie de la foret d'Ambohitantely,par Ratsirarison J et Goodmann,S,M.

22. Compileurs:

RAHARISON, Jean Luc
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:

Reviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

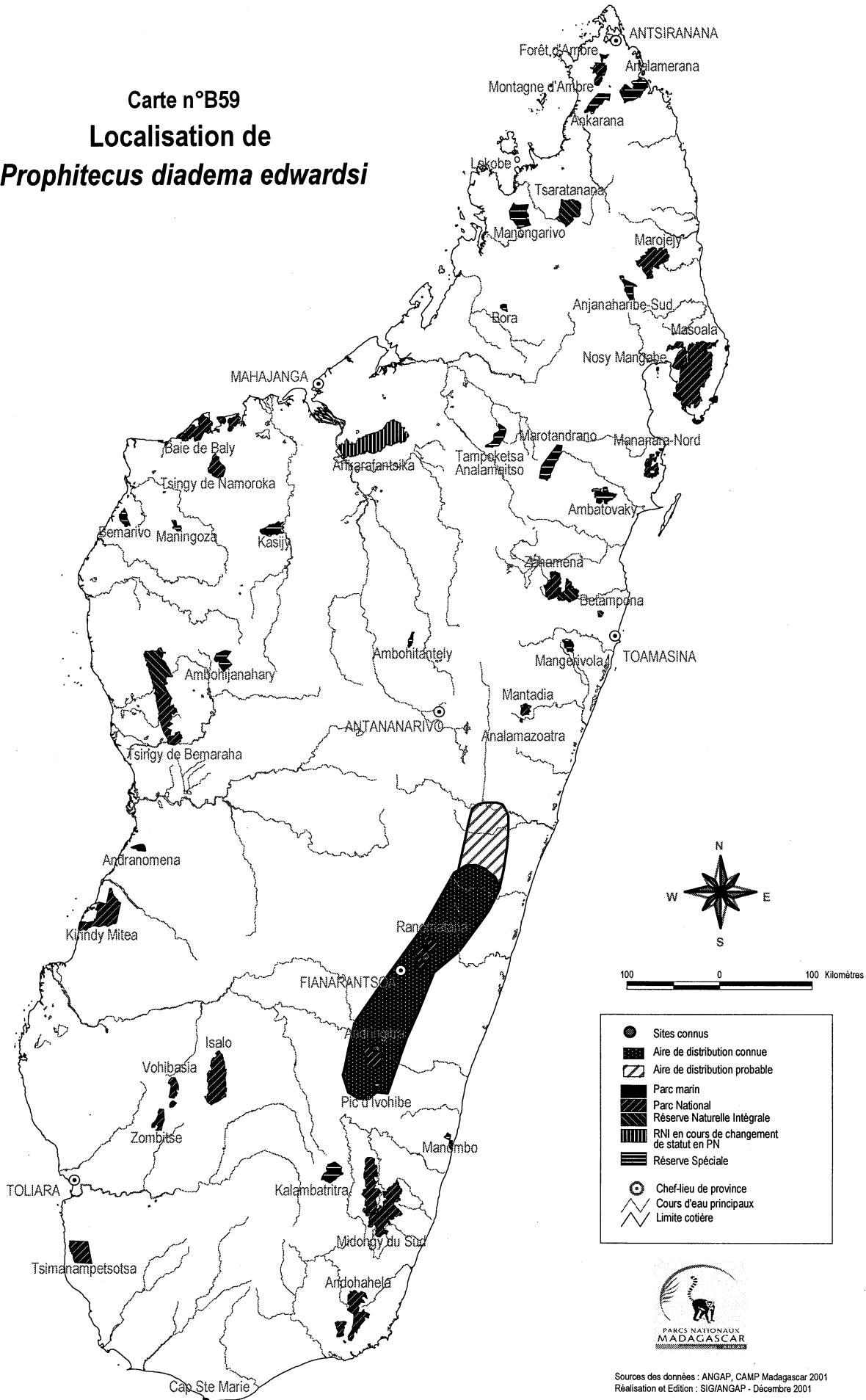
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B59
Localisation de
Prophitecus diadema edwardsi



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus diadema perrieri

Perrier's sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Propithecus diadema perrieri Lavauden (1931)

NIVEAU: Sous-espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia
Nom (s) vulgaire(s) et langue

Perrier's sifaka English
Ankombajoby, Radjako Malagasy
Propithecus de Perrier French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 5.4. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Analamera.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km2.
SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 5.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

Menaces	pres fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat			
1.1. Agriculture	oui	oui	oui
Agriculture	oui	oui	oui
Cultures potagères/horticulture	oui	oui	oui
Pâturage	oui	oui	oui
1.2. Extraction			
Exploitation forestière	oui	oui	oui
1.4. Unspecified causes			
Fragmentation	oui	oui	oui
Déforestation	oui	oui	oui
Incendies délibérés	oui	oui	oui
2. Exploitation/mortalité			
2.1. Exploitation			
Chasse	oui	oui	oui
3. Interférence			
3.3. Déséquilibre écologique			
Perte d'habitat	oui	oui	oui

Perte d'habitat oui oui oui 2

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	70% - 79%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	70% - 79%	
Au cours de combien années	27 ans	
Age moyen des parents	9 ans	

Commentaires: This is possibly the most critically endangered lemur. This is due to the very poor condition of their habitat and their extremely limited geographic range.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Mayor, Mireya, Analamera Special Reserve, 1998-2001, Census & behavioral ecology & Conservation Genetics.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : RS Analamerana; . PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Intégralement protégé: Convention d' Alger-Madagascar de 1965-1988. COMMENTAIRES: Possibly the most critically endangered lemur. In A SPECIAL RESERVE ONLY..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur limitant; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée; Commentaire (PHVA): Preliminary data are urgently needed.

CAMP Madagascar

Propithecus diadema perrieri

Perrier's sifaka

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ:

Commencer programme d'élevage dans les 3 prochaines années

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Techniques totalement inconnues

20. Commentaires:

No individuals are in captivity.

21. Sources (citation complète):

Mayor, M. & Lehman, S.M. (1999) Lemur News.
Frank, H.K. 1999. Priority areas for forest birds and primate conservation in Madagascar. Do they match up?. In: Goetzrheinhwald (ed): Isolated vertebrate communities in the tropics. Proceedings of the 4th International Symposium of Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn. No46.
Meyers, D.M. And Ratsirarson, J. 1989. Distribution and conservation of two endangered sifaka in northern Madagascar. Primates.10:81-86.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJIKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

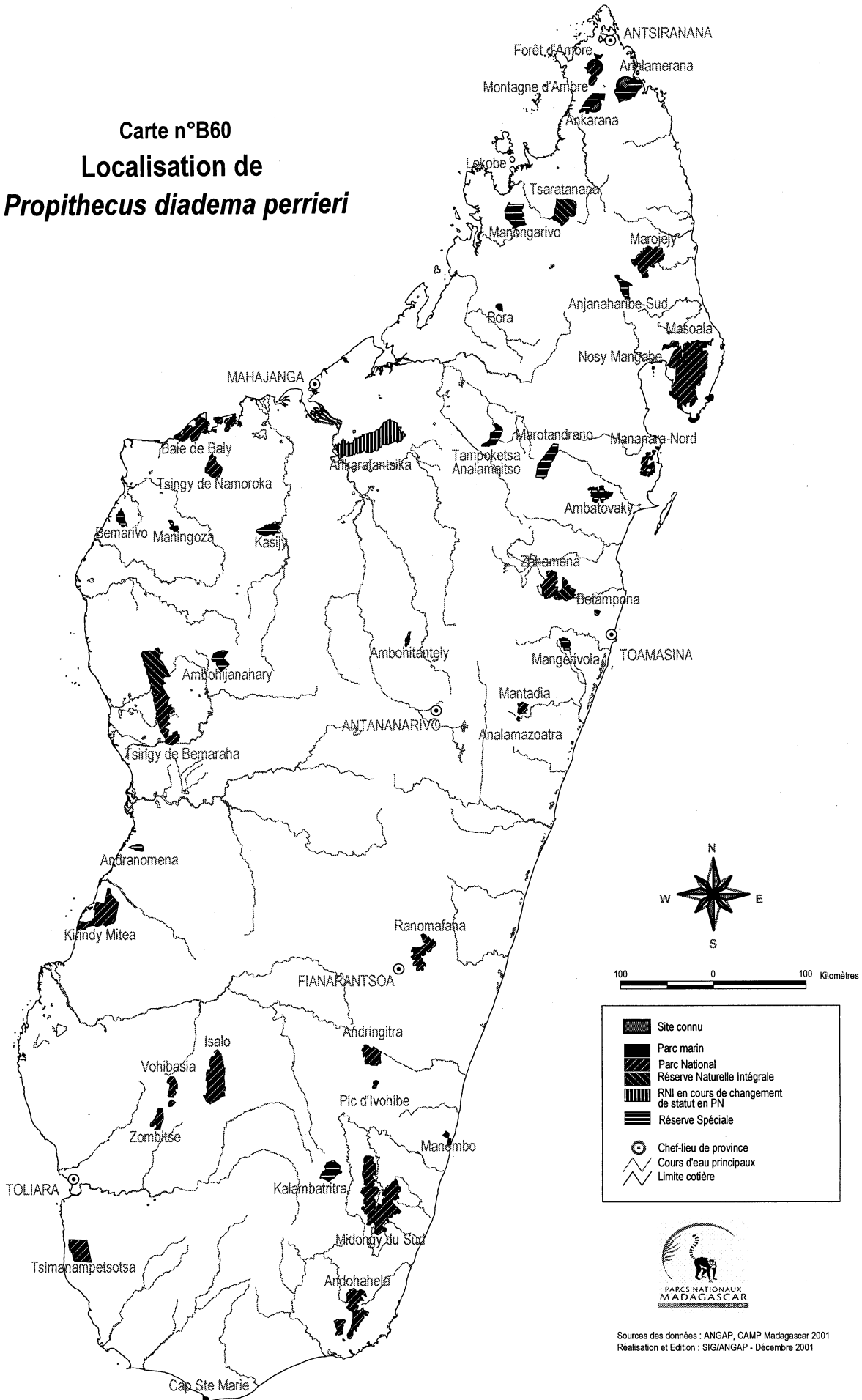
Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
Monday, June 03, 2002

Carte n°B60
Localisation de
Propithecus diadema perrieri



100 0 100 Kilomètres

- Site connu
- Parc marin
- Parc National
- Réserve Naturelle Intégrale
- RNI en cours de changement de statut en PN
- Réserve Spéciale
- Chef-lieu de province
- Cours d'eau principaux
- Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus diadema ssp.

Margot's sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Propithecus diadema ssp. Glander et al. (in prep)

NIVEAU: Sous-espèce
 FAMILLE: Lemuridae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Margot's sifaka English
 Sarabe Malagasy

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 3.1, 3.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m..
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Tsinjoarivo. Southern limit is
 Monangorivo, northern limit is unknown..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 5,001 - 20,000 km2. COMMENTAIRES: Surface
 area extremely fragmented. Highly overestimated..

SURFACE OCCUPÉE: 5,01 - 2000 km2. COMMENTAIRES: Surface area
 extremely fragmented..

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 0. Nombre de sous-populations diminue. Il y a
 extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au
 cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
 Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut	dimin	rang	
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	1
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui			
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui			
Les menaces existent-elles encore?	Oui			

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue

Le taux de diminution	50% - 59%
Au cours de combien années	20 ans
Prévoyez-vous une diminution?	oui oui
Le taux de diminution Prévue:	80% - 89%
Au cours de combien années	27 ans
Age moyen des parents	9 ans

Commentaires: Population size is unknown, however, it is estimated
 at 2000-4000 individuals. Not found in any protected
 areas.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Glander, K., et al., Tsinjoarivo, 1999, Capture mission.
 Louis, E. Et al., Tsinjoarivo 2000-2001, Conservation genetics.
 Mayor, M., Tsinjoarivo, 2001 Conservation genetics.
 Irwin, M., et al., 2000, Tsinjoarivo, Census.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Données insuffisantes

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3a, A3c, A3d

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
 PROTEGEES : NONE. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR
 REGIONAL: Intégralement protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret
 6-15-88. COMMENTAIRES: Further census and genetic work is necessary..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle;
 Recherches sur le facteur limitant; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est
 recommandée;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans
 communautés locales;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
		0	0	

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

CAMP Madagascar

Propithecus diadema ssp.

Margot's sifaka

21. Sources (citation complète):

Irwin, T.M., Samonds, K.E., Glander, K.E. and Raharison, J.-L. 2000. A census of the Primate community of Tsjoarivo (Ambatolampy), Madagascar, with observation of a previously undescribed sifaka, *Propithecus* sp. A preliminary Research Report presented to ANGAP (August 2000).

Glander, et al, in prep. A new subspecies of *Propithecus* (Primates) in southeastern Madagascar.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

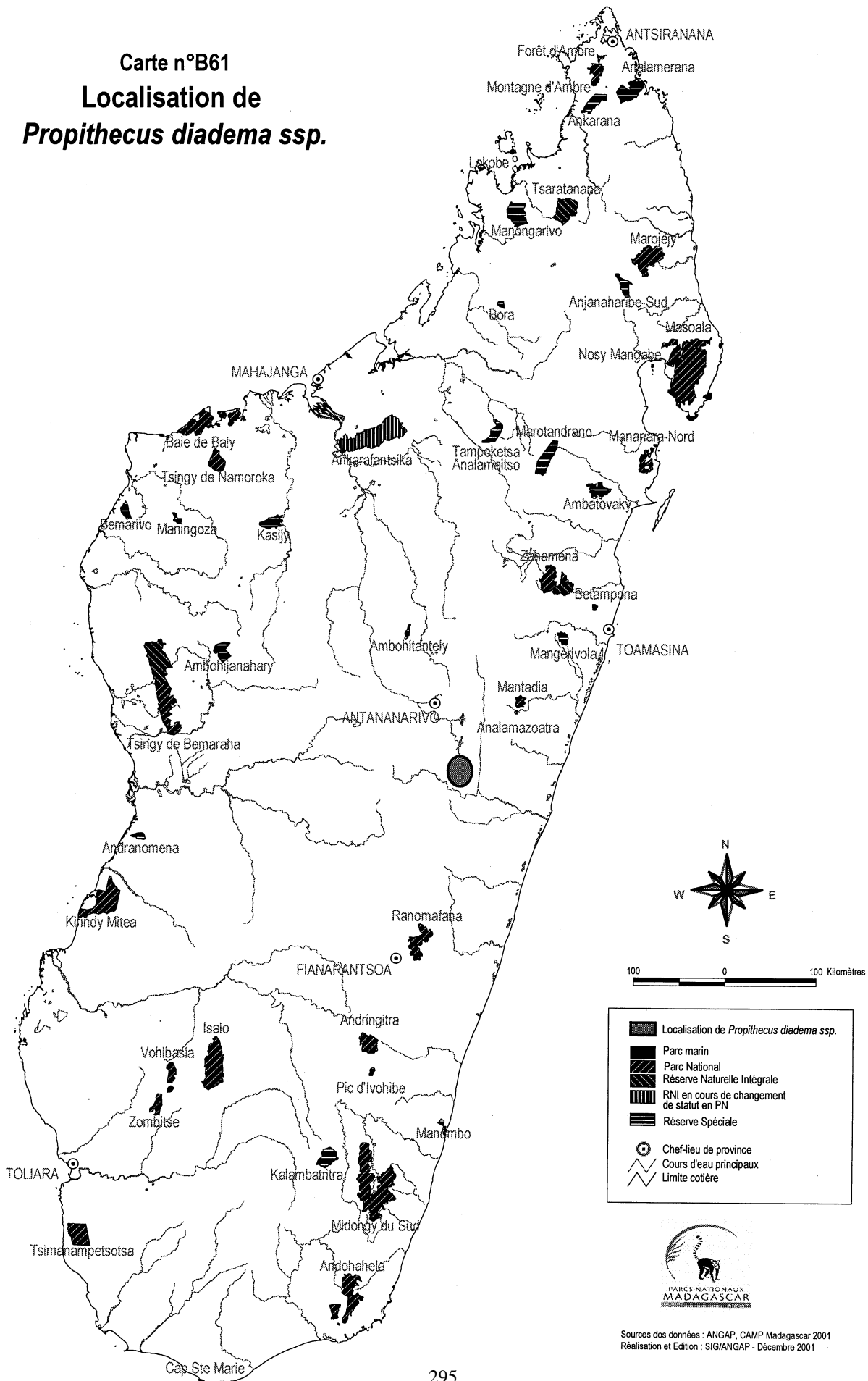
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B61
Localisation de
Propithecus diadema ssp.



	Localisation de <i>Propithecus diadema ssp.</i>
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus tattersalli

Golden-crowned sifaka, Tattersall's sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
Propithecus tattersalli Simons (1988)

NIVEAU: Espèce
FAMILLE: Lemuridae
ORDRE: Primates
CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Golden-crowned sifaka, Tattersall's sifaka English
Ankomba malandy, Akomba malandy Malagasy
Propithecus à couronne dorée French
Sifaka de corona dorada Spanish

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2, 2.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800m..
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Région de Daraina (GPS Coordinates:
12, 50°-13 19'S & 49 25'-49 55'E) between Loky & Manambato Rivers.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km². COMMENTAIRES: 882 km².

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km². COMMENTAIRES: 320 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 3. Nombre de sous-populations diminuées.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 40. - Diminution prévue de l'habitat: < 20%. - Au cours des prochaines années: 40. - Cause principale de l'évolution: déforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Culture sur brûlis/culture remuant	oui	oui	oui	1
1.2. Extraction				
Activités minières	oui	oui	oui	3
Coupe de bois sélective	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	
2. Exploitation/mortalité				
2.1. Exploitation				
Chasse	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui	oui	2
3.2. Espèce étrangère invasive				

Perte d'habitat oui oui oui

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	est stable	est stable
Le taux de diminution	<10%	
Au cours de combien années	10 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	80% - 89%	
Au cours de combien années	27 ans	
Age moyen des parents	9 ans	

Commentaires: This entire population occurs in unprotected areas. This is the key for the action plan. If no effective protection takes place, then there is high potential for population decline.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Vargas, A., Jimenez, I., Palomares, F., Palacios, M.J., Daraina, June-Sept. 2000. Conservation status of P. tattersalli.

Meyers, D., Daraina, 1990-1992, Behavior, reproduction and resource use in P. tattersalli

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : NONE. COMMENTAIRES: Proposed establishment of a protected area. Criteria based on potential decline of 80% of the population in 3 generations (27 years) if threats are not countered with the effective establishment of a protected area..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Recherche génétique: Histoire naturelle: Recherches sur le facteur limitant:

CAMP Madagascar

Propithecus tattersalli

Golden-crowned sifaka, Tattersall's sifaka

Epidemiologie/ Maladies; PHVA est recommandée; Commentaire (PHVA):
Research of metapopulation dynamics is needed.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Elevage en captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Recherches;

17. L'élevage

Noms des endroits Duke University Primate Center

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	3	0	0	3

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Aucun plan d'élevage en captivité recommandé

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Techniques connues pour ce taxon ou taxons similaires

20. Commentaires:

Captive breeding is not an immediate recommendation for this species.

21. Sources (citation complète):

Jiménez, I. and A. Vargas. 2000. A report on the Conservation Status of the Golden-crowned Sifaka (*Propithecus tattersalli*). Unpublished report. October, 2000.
Meyers, D. 1993. The effects of resource seasonality on the behavior and reproduction of the Golden Crowned Sifaka (*Propithecus tattersalli*, Simons, 1988) in three Malagasy forests. Ph.D. Dissertation, Duke University, University microfilms, Ann Arbor, Michigan, USA.
Meyers, D. 1996. Update on the Endangered Sifaka of the North. Lemur News 2:13-14.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

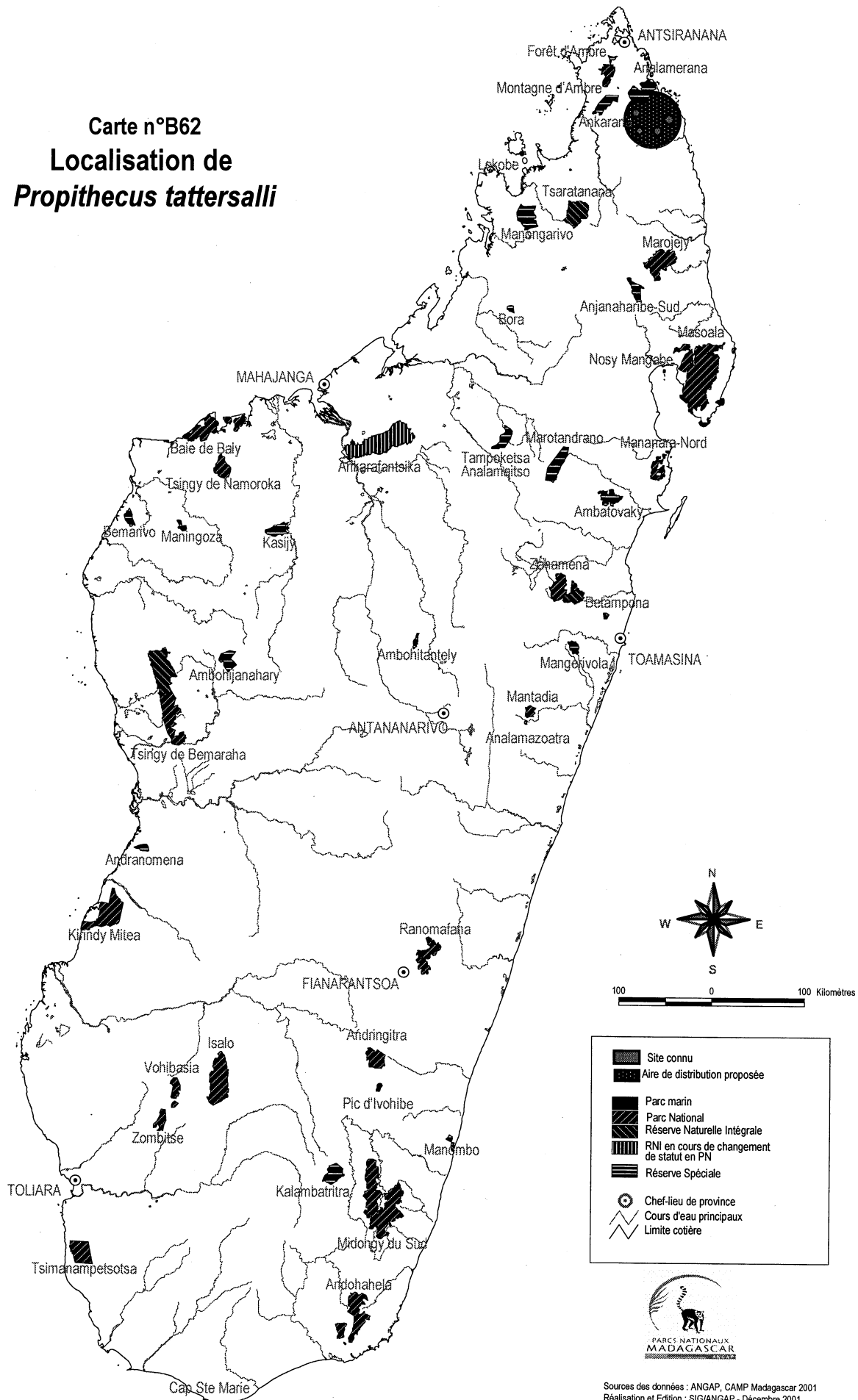
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B62
Localisation de
Propithecus tattersalli



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus verreauxi coquereli

Coquerel's sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Propithecus verreauxi coquereli Milne-Edwards (1871)

NIVEAU: Sous-espèce
 FAMILLE: Lemuridae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Coquerel's sifaka English
 Propithecus de coquerel French
 sifaka Malagasy

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Ankarafantsika, Bora, (Betsiboke
 River is southern limit, northern limit is Antsohihy).

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: Total surface
 area extremely fragmented (Highly overestimated)..

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: (Overestimate
 based on present forest).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 10. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
 cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
 Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	
Déforestation	oui	oui	oui	3
2. Exploitation/mortalité				
2.1 Exploitation				
Exploitation	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.1. Interférence humaine				
Incendies délibérés	oui	oui		1
3.3. Déséquilibre écologique				
Perte d'habitat	oui	oui		2
4. Catastrophes				
4.3 Feux incontrôlés				

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;
 Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Ganzhorn, Ankarafantsika, 1998, Behavioral ecology.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. LIVRE ROUGE NATIONAL: Vulnerable. PRESENCE
 CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Ankarafantsika; RS Bora;
 . PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Integrelement
 protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est
 recommandée;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Elevage en
 captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

Rétablissement de l'espèce; Education; Réintroduction; Recherches; Elevage/
 cultivation; Préservation des génomes existants;

CAMP Madagascar

Propithecus verreauxi coquereli

Coquerel's sifaka

17. L'élevage

Noms des endroits USA: Duke, St.Louis, and Los Angeles.

Population	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
en captivité	16	13	0	29

Founder genome equivalent is 4.87. Gene diversity in captive population is 89%. Additional founders are needed for genetic diversity in the population.

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: USA.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Programme d'évaluation rapide de la biodiversité d'Ankarafantsika P.C.D.I Ankarafantsika 1997.Rapport thématique par Jutta Schmid et Rodin Rasoalorison.
Evaluation de la Diversité floristique dans la Réserve d'Ankarafantsika Rapid Assessment Program,1997.
Meyers,D.M(1996) .Update on the endangered sifaka of the north, Lemur News.2:13-14.
Scharfe,F., and Schlund,W. (1996) Seed removal by lemurs in a dry deciduous forest of western Madagascar. In: Ganzhorn,J.V., and Sorg,J.P. Ecology and Economy of a tropical dry forest in Madagascar.Pp 295-304. Primate Report,special issue,46-L (June,1996)
Thalmann,V. and Rakotoarison, N. (1996). Distribution of lemurs in central western. Madagascar .Wi th a regional distribution hypothesis. Folia Primatologica 63: 156-161.
Richard,A,F.(1992) Aggressive competition between males ,female controlled polygyny and sexual monomorphism in a Malagasy Primate, Propithecus verreauxi. J .Human E .vol 22: 395-406.

22. Compileurs:

RAVELOARINORO, Marie Cisele
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Évaluateurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

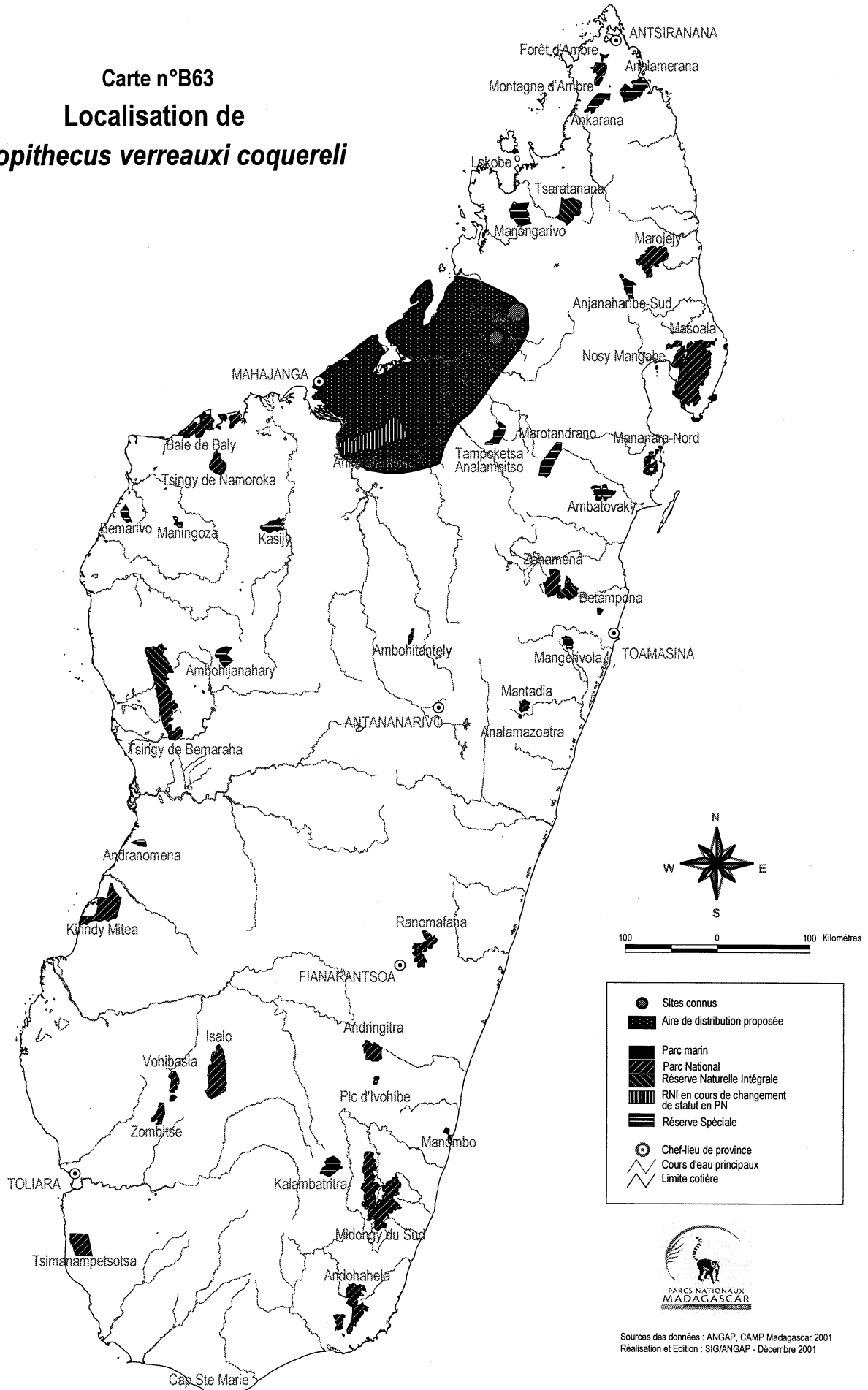
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B63
Localisation de
Propithecus verreauxi coquereli



CAMP Madagascar

Propithecus verreauxi coronatus

Crowned sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Propithecus verreauxi coronatus Milne-Edwards (1871)

NIVEAU: Sous-espèce
 FAMILLE: Lemuridae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Crowned sifaka English
 Sifaka, Tsibahaka Malagasy
 Propithecus coronatus French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.4, 2.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Katsepy.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km². COMMENTAIRES: Total surface
 area extremely fragmented (Highly overestimated)..

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km². COMMENTAIRES: 30 km²
 (Overestimate based on present forest).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 1. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: < 20%. - Au
 cours des prochaines années: 10. - Cause principale de l'évolution:
 Déforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres	fut	dimin	rang
1. Perte d'habitat				
1.1. Agriculture				
Agriculture	oui	oui	oui	3
Élevage de bétail	oui			
1.2. Extraction				
Transformation de mangrove	oui			
1.4. Unspecified causes				
Fragmentation	oui	oui	oui	2
Déforestation	oui	oui	oui	
3. Interférence				
3.2. Espèce étrangère invasive				
Perte d'habitat	oui	oui	oui	1
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui			
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui			
Les menaces existent-elles encore?	Oui			

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 2,500	< 2,500
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	80% - 89%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires: Population estimates approx. 2000 individuals.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;
 Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Gravement menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. LEGISLATION NATIONAL: Intégralement protégé:
 Convention d'Alger-Madagascar de 1965-88. PRESENCE CONNUE
 DANS LES ZONES PROTEGEES : Station Forestiere d'Antrema, RS Kasijy;
 PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Proget bioculturel
 Antrema avec Zoo Paris and Dept. Of Animal Biology at Univ. Of
 Antananarivo..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur
 limitant; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans
 communautés locales;

16. Recommandations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits Paris, Mulhouse

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	8	6	2	16

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: Program in
 Europe..

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Techniques connues pour ce taxon ou taxons similaires

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Muller, P. 1991. Comments on the behavior and ecology of the crowned sifaka (*Propithecus verreauxi coronatus*) in north west Madagascar. University of Zurichich.(Unpubl. Research)
 Gauthier, C.A., Deniaud, J.L., R., Rakotomalala, M., Razafindramananana, S. et Renson, G. 1999: Note sur la decouverte d'un nouvel habitat occupe par les (*Propithecus verreauxi coronatus*) au nord-ouest de Madagascar. *Primatologie*. 1999,2: 521-527.
 Hawkins, A.F.A., Durbin, J.C., Reid, D.B., 1998. The primates of Baly Bay Area, Northwestern Madagascar. *Folia Primatologica*, 69:337-345.
 Thalmann, U., & Rakotoarison, N. 1994. Distribution of lemurs in central and western Madagascar with a regional distribution hypothesis. *Folia Primatologica*. 63:156-161.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
 ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
 BRITT, Adam
 GLANDER, Ken
 IAMBANA, R. Bernard
 JOLLY, Alison
 LERNOULD, Jean Marc
 LOUIS, Edward E.
 MAYOR, Mireya I.
 PORTON, Ingrid
 RAKOTOARISOA, Gilbert
 RAKOTONDRAVONY, Romule
 RAKOTODRATSIMA, Marius
 RATSIMBAZAFY, Jonah
 VARGAS, Astrid
 WRIGHT, Patricia C.
 MITTERMEIER, Russell A.
 RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000
 Monday, June 03, 2002

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

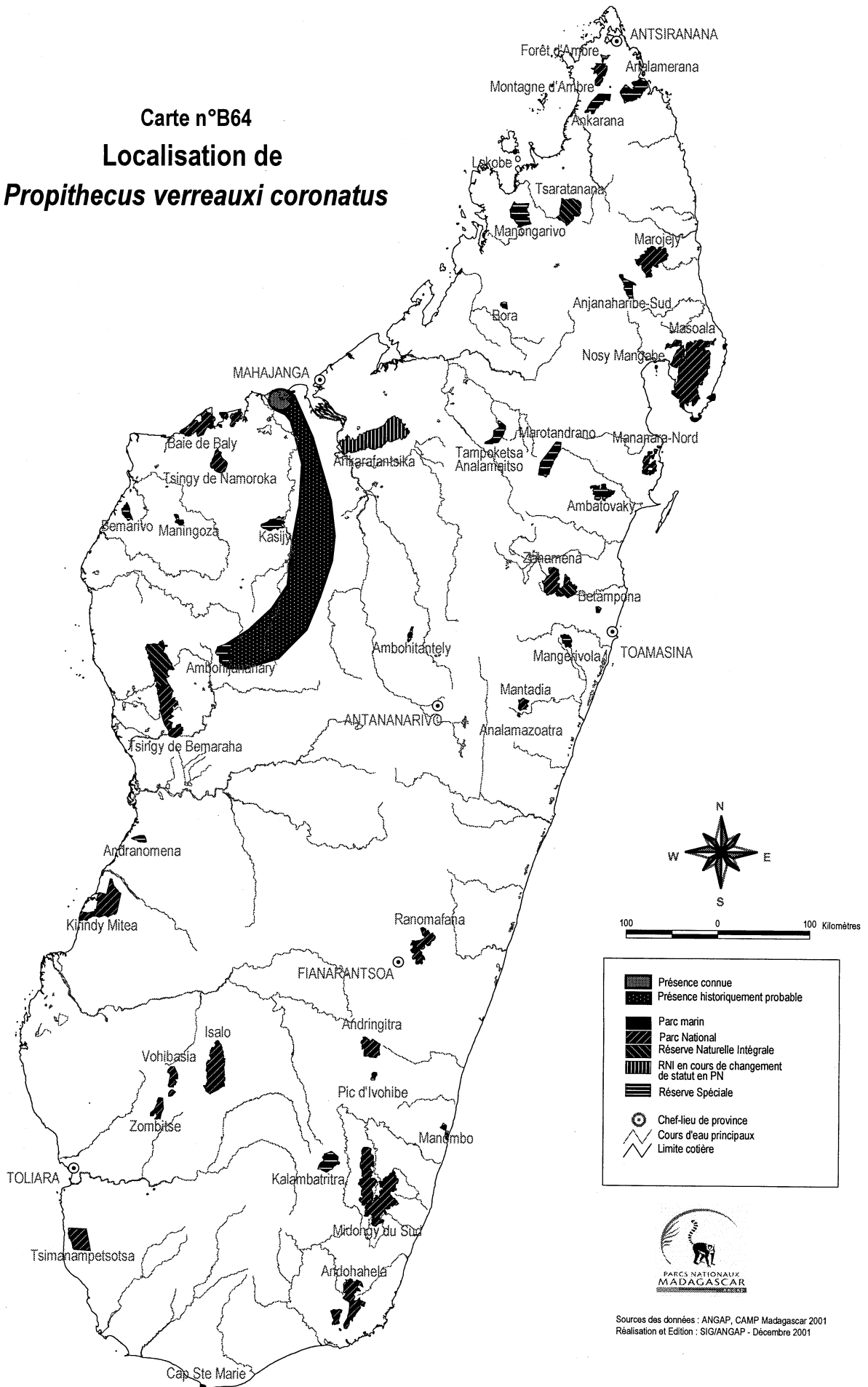
Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Réviseurs

Date:
 Réviseurs:
 Commentaire:

Carte n°B64
 Localisation de
Propithecus verreauxi coronatus



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Propithecus verreauxi deckeni

Decken's sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)
 Propithecus verreauxi deckeni Peters (1870)

NIVEAU: Sous-espèce
 FAMILLE: Lemnidae
 ORDRE: Primates
 CLASSE: Mammalia
 Nom (s) vulgaire(s) et langue

Decken's sifaka English
 Sifaka, Tsimbahaka Malagasy
 Propithecus de Decken French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.3. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..
 DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
 Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Between Mahovavy River and South
 of Manomboko.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2. COMMENTAIRES: Total surface
 area extremely fragmented (Highly overestimated)..

SURFACE OCCUPEE: > 2001 km2. COMMENTAIRES: approx. 3000
 (Overestimate based on present forest).

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 25. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des
 années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au
 cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution:
 Deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture		
Agriculture	oui oui oui	3
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui oui oui	2
Fragmentation	oui oui oui	
3. Interférence		
3.3. Déséquilibre écologique		
Perte d'habitat	oui oui oui	1
Les menaces sont-elles bien comprises?	Oui	
Les menaces sont-elles réversibles?	Oui	
Les menaces existent-elles encore?	Oui	

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population	Population	Adultes
Population mondiale	< 10,000	< 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	50% - 59%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence
 Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;
 Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

Thalmann et al., Tsingy de Namoroka, 1998, Survey.
 Curtis et al., Analabe, 1995, Survey

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
 (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
 (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A2c

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
 PROTEGEES : PN & RNI Bemaraha, RS Kasijy; RS Ambohijanahary;
 PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Intégralement
 protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur
 limitant; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public;
 Gestion du facteur limitant;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

NONE IN CAPTIVITY

CAMP Madagascar

Propithecus verreauxi deckeni

Decken's sifaka

21. Sources (citation complète):

Curtis,D.J., Velo,A., Raheliarisoa,E.O,Zaramody,A.& Muller,P.1998.Survey on Propithecus verreauxi deckeni, a melanistic variant and P.v. coronatus,in North-west,Madagascar .Oryx,32(2),157-164.

Rakotoarisoa ,N,Mutschler,T.and Thalmann, U. 1993. Lemurs in Bemaraha (World Heritage Landscape,Western Madagascar).Oryx 27:354.

Thalmann,U., Muller, Keloch,P., Zaramody ,A., 1999. A visit to the strict Nature Reserve Tsingy de Namoroka (NW Madagascar)Lemur News No 4 .Pp.16-19.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene

ANDRIANJAKA, Vaniah Emode

BRITT, Adam

GLANDER, Ken

IAMBANA, R. Bernard

JOLLY, Alison

LERNOULD, Jean Marc

LOUIS, Edward E.

MAYOR, Mireya I.

PORTON, Ingrid

RAKOTOARISOA, Gilbert

RAKOTONDRAVONY, Romule

RAKOTODRATSIMA, Marius

RATSIMBAZAFY, Jonah

VARGAS, Astrid

WRIGHT, Patricia C.

MITTERMEIER, Russell A.

RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

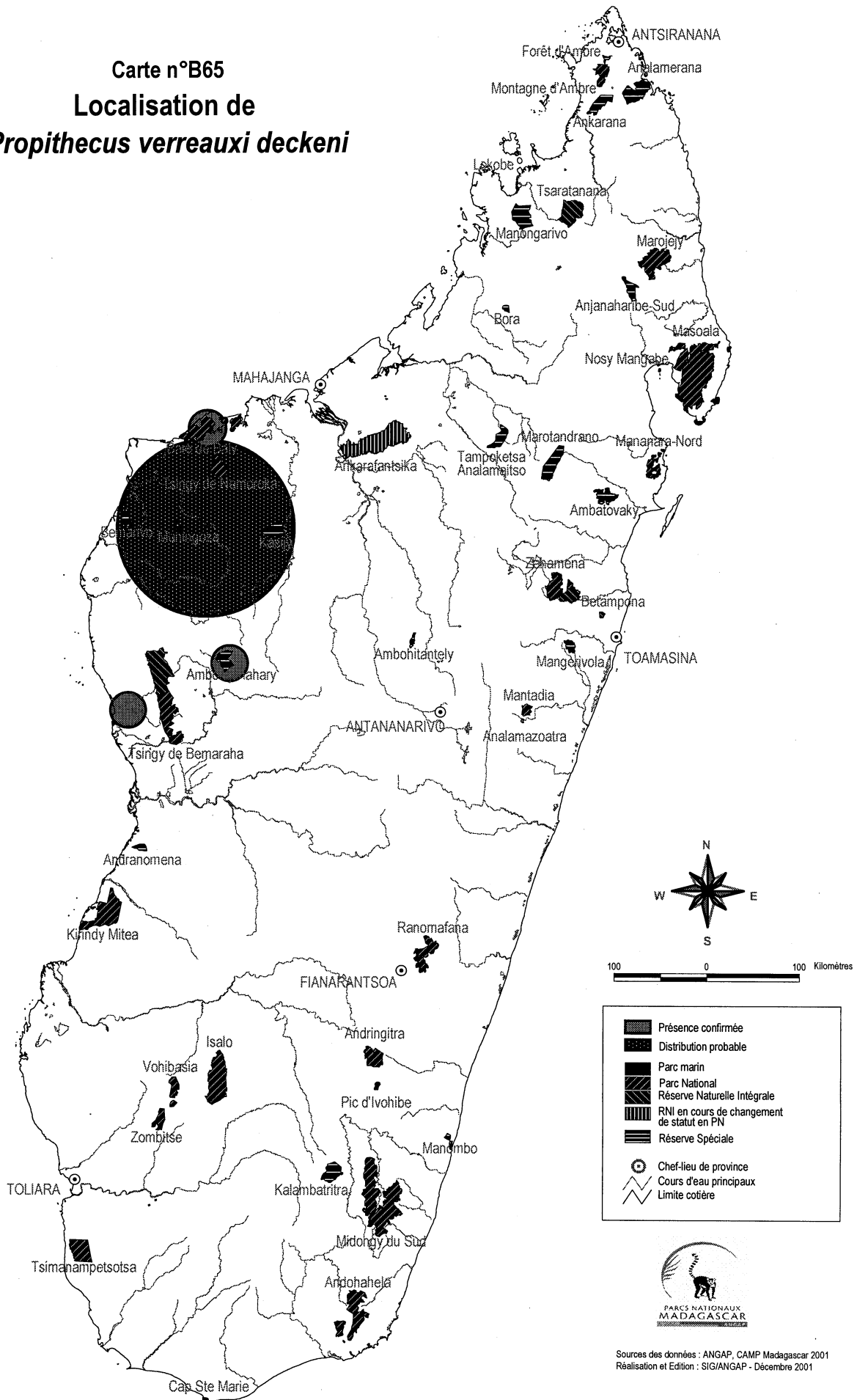
Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

Monday, June 03, 2002

Carte n°B65
Localisation de
Propithecus verreauxi deckeni



CAMP Madagascar

Propithecus verreauxi verreauxi

Verreaux's sifaka

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Propithecus verreauxi verreauxi

Propithecus majori (1867)

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Verreaux's sifaka

sifaka, sifakavahy, sifabilany,

Propithecus de verreaux

English

Malagasy

French

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 2.1, 2.2. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-800 m..

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:

Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Tsirimbina River is northern range, all the way down the coast including a southern most eastern distribution to Andohahela. A central eastern range to Isalo..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 60. Nombre de sous-populations diminue.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: deforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture	oui oui oui	
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui oui oui	
Déforestation	oui oui oui	
2. Exploitation/mortalité		
2.1. Exploitation		
Chasse	oui oui oui	3
3. Interférence		
3.1. Interférence humaine		
Incendies délibérés	oui oui oui	2
3.2. Espèce étrangère invasive		
Perte d'habitat	oui oui oui	1
4. Catastrophes		
4.3 Feux incontrôlés		

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Parties dans le commerce

Effets:

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	50% - 59%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	40% - 49%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

RAKOTONDRAVONY, Romule

Goodman, S.M., et al., Vohibasia et Isoko-Vohimena n1997

Feistner, & Schmid, 1998. Andohahela

Hawkins, 2000, Isalo.

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge (avant de l'atelier): Vulnérable

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge (assignée à l'atelier): Vulnérable

Criteria: A3c

CITES: Appendix 1. LIVRE ROUGE NATIONAL: Vulnérable. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Isalo; PN Andohahela; RNI Tsimanampetsotsa; RS Andranomena; RS Beza-Mahafaly; PN Zombitse; PN Vohibasia; PN Kirindy Mitea; PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Intégralement protégé: Convention d' Alger-Madagascar de 1965-1988.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée;

15. Recommandations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Travail dans

communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

17. L'élevage

Noms des endroits

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	0

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

20. Commentaires:

NONE IN CAPTIVITY.

21. Sources (citation complète):

Goodman.S.M, Langran, O. and, Rasoloarison, R. 1997. Les lemuriens. In: Langrand,O. et S.M Goodman (eds). Inventaire biologique des foret de Vohibasia et Isoky-Vohimena.Recherche pour le developement .Serie Sciences Biologiques No,12 .Pp.156-157.Antananarivo.

Feistner T.A, J. Schmid 1999. Lemurs of the Reserve Naturelle Integrale d'Andohacla, Madagascar. In Goodman, S.M (ed), Fieldiana Zoology News Series No .94.Pp.269-283.

Fenn,M; and M.H.Randriamanalina.1999.Inventaire biologique dans le Sud malgache en vue d'une conservation pour l'ecoregion de la foret seche de Madagascar:volet Primatologie. Lemur News No,4.Pp.23-25.

Hawkins,F.A, 1999. The primates of Isalo National Park,Madagascar .Lemur News 4.Pp .10-14

Rakotondravony,M,B,V.Ranaivosoa .2000 .Suivi ecologique des lemuriens diurnes dans le Parc National d'Andohacla a Fort-Dauphin.Lemur News No.5.Pp.9-11.

Rakotondravony,R.2000.Etude comparative de la locomotion des femelles de Propithecus verreauxi verreauxi (Grandidier,1876) dans la foret de Kirindy /Morondava,en fonction de la presence et de la position de leur bebe.DEA d'Anthropologie non publie,Faculte des Sciences.Universite d'Antananarivo.

22. Compileurs:

RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
 ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
 BRITT, Adam
 GLANDER, Ken
 IAMBANA, R. Bernard
 JOLLY, Alison
 LERNOULD, Jean Marc
 LOUIS, Edward E.
 MAYOR, Mireya I.
 PORTON, Ingrid
 RAKOTOARISOA, Gilbert
 RAKOTONDRAVONY, Romule
 RAKOTODRATSIMA, Marius
 RATSIMBAZAFY, Jonah
 VARGAS, Astrid
 WRIGHT, Patricia C.
 MITTERMEIER, Russell A.
 RAHARISON, Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evaluateurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Commentaire:

Copyright IUCN SSC / CBSG 1999, 2000

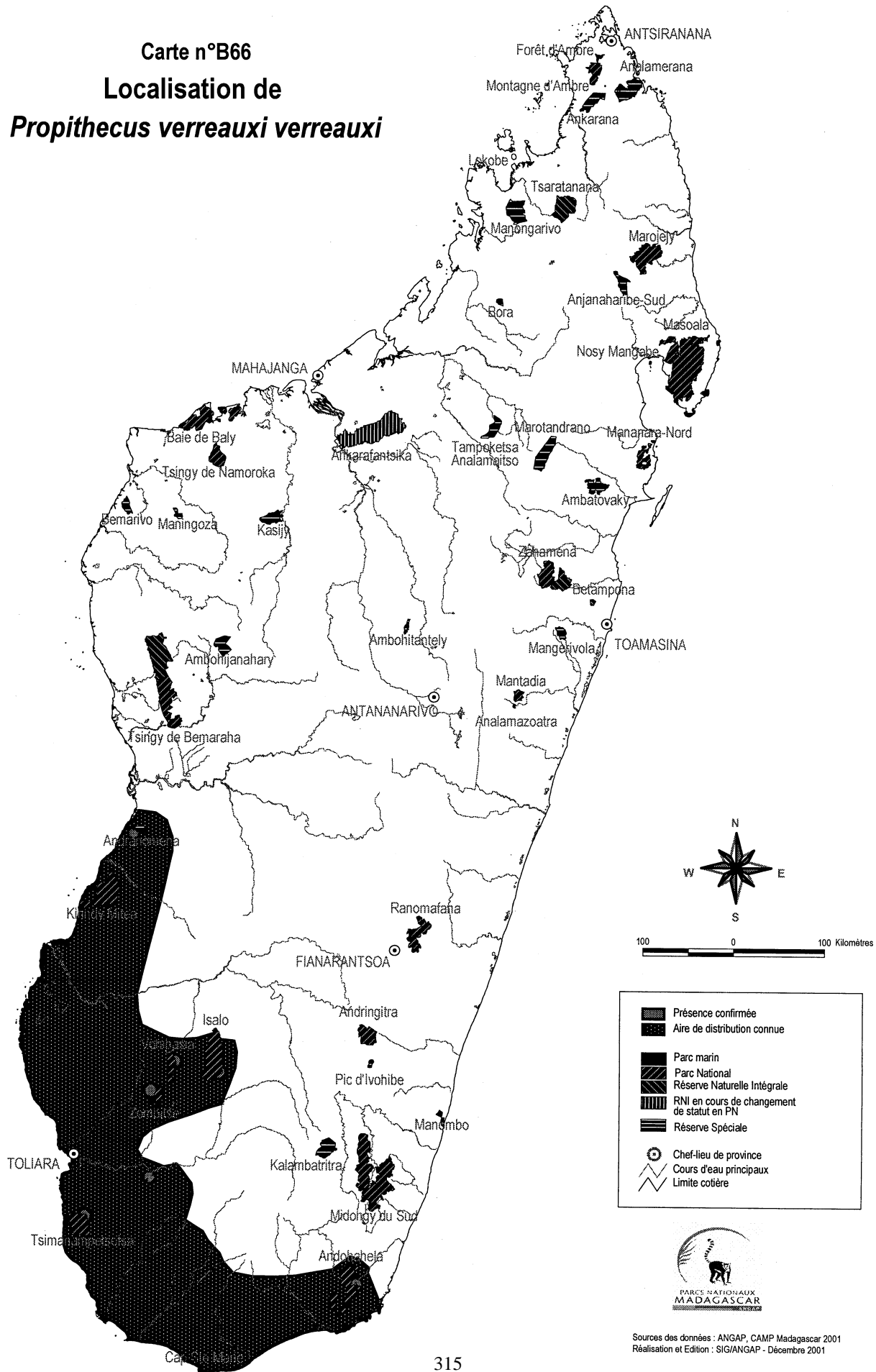
Monday, June 03, 2002

Réviseurs

Date:

Réviseurs:

Carte n°B66
 Localisation de
Propithecus verreauxi verreauxi



100 0 100 Kilomètres



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Varecia rubra

Red ruffed lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes	Autorité (date)
Varecia rubra	Geoffroy (1812)
Lemur erythromela	Lesson (1840)
Lemur ruber	Geoffroy (1812)
Lemur variegatus	Kerr (1792)
NIVEAU: Espèce	
FAMILLE: Lemnidae	
ORDRE: Primates	
CLASSE: Mammalia	
Nom (s) vulgaire(s) et langue	
Red ruffed lemur	English
Varignena, Varimena	Malagasy
Roter vari	German
Lemur vari rouge	French

2. Distribution du taxon

Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m.
DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE:
Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Masoala Péninsule; East of the
Antainambalana River.

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: 101-5,000 km².

SURFACE OCCUPÉE: 11 - 500 km².

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 2. Nombre de sous-populations diminuées.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat:
21% - 50%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale
de l'évolution: déforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces	pres fut dimin	rang
1. Perte d'habitat		
1.1. Agriculture		
Agriculture	oui oui oui	
Culture sur brûlis/culture remuant	oui oui oui	2
1.2. Extraction		
Exploitation forestière	oui oui oui	
1.4. Unspecified causes		
Fragmentation	oui oui oui	4
Déforestation	oui oui oui	1
2. Exploitation/mortalité		
2.1. Exploitation		
Chasse	oui oui oui	5
2.2. Commerce		
Illégal: nourriture	oui oui oui	

2.3. Mortalité accidentelle

Pièges oui oui oui

3. Interférence

3.3. Déséquilibre écologique

Perte d'habitat oui oui oui

4. Catastrophes

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles? Oui

Les menaces existent-elles encore?

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant
viande

Effets: Pets.

9-10. Population

	Population	Adultes
Population mondiale	> 10,000	> 10,000
Tendance de l'évolution:	diminue	diminue
Le taux de diminution	30% - 39%	
Au cours de combien années	20 ans	
Prévoyez-vous une diminution?	oui	oui
Le taux de diminution Prévue:	30% - 39%	
Au cours de combien années	24 ans	
Age moyen des parents	8 ans	

Commentaires: Population in the Park estimated at 16,000 but
additional census work needed.

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;
Observations générales; -

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Gravement menacé

Catégorie nationale: Gravement menacé

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: B1a, B1biii

CITES: Appendix 1. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES
PROTEGEES : PN Masoala. PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR
REGIONAL: Intégralement protégé: Convention d' Alger-Madagascar de 1965-88.. COMMENTAIRES: Status was upgraded due to establishment of
the Park, however, hunting within the Park continues; more census work
needed..

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

CAMP Madagascar

Varecia rubra

Red ruffed lemur

PHVA est recommandée;

Genetic research may suggest species level designation.

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Elevage en captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Rétablissement de l'espèce; Education; Réintroduction; Recherches; Elevage / cultivation; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits US, Europe, Madagascar, Asia

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	534

Number is from Intl. Studbook.

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: EEP, SSP.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

Genetic diversity in the captive population is very low; additional founders are required for a self-sustaining population.

21. Sources (citation complète):

- Merenlender A,C . Kremm,M. Rakotondratsima M and A.Weiss.(1998).Monitoring Impacts of Natural Resource Extraction on lemurs of Masoala Peninsula,Madagascar, Conservation Ecology 2(2):5.
- Rakotondratsima M.(1995).Contribution a l'etude d'impacts de la perturbation humaine sur les populations de Eulemur fulvus albifrons et Varecia variegata rubra dans le Peninsule de Masoala ,Madagascar.In Sciences Biologiques Appliquees,option ecologie et Environnement:Universite d'Antananarivo.
- Rakotondratsima M.(1997).Comparison of resource use by lemurs (Varecia variegata rubra and Eulemur fulvus albifrons and people in Ambanizana forest area Masoala Peninsula, Madagascar. In Conservation Biology:University of Kent,UK.
- Rigamonti M.(1993).Home range and diet in red ruffed lemur(Varecia vaiegata rubra) on the Masoala Peninsula,Madagascar.In Kappeler P.M.and Ganzhorn J.U (eds).Lemur Social Systems and Their Ecological Basis.Pp.25-39.Plenum Press, London & NY.
- Rigamonti M.(1994).Red ruffed lemur (Varecia variegata rubra):a rare species from the Masoala rain forest. Lemur News. 2:9-11.
- Sterling E.J (1994) .Rapid Assessment of primate species richness and density on the Masoala Peninsula, Eastern Madagascar.Deutsches Primatenzentrum,Gottingen,germany.15 pages.
- Vasey N.(1995) .Human resource use and habitat availability for red ruffed lemur(Varecia variegata rubra) in the Anaovandrano river watershed,Masoala Peninsula ,Madagasca In Petterson B.D.et al.(eds).Environmental Change in Madagascar.Pp.37-38. Field Museum of Natural History.Chicago.
- Vasey N.(1996).Clinging to life:Varecia variegata rubra and the Masoala coastal forest.Lemur News 2:7-9.
- Vasey N.(1996).Ecological correlates to social structure in two lemur species in Madagascar. American Journal of Physical Anthropology, vol.100,pp.487-506.
- Vasey N.(1996).Feeding and ranging behavior of red ruffed lemurs (Varecia variegata rubra) and white fronted lemurs (Eulemur fulvus albifrons).

American Journal of Physical Anthropology,vol.Suppl.22,pp.234-235.

22. Compileurs:

VASEY, Natalia
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evalueurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

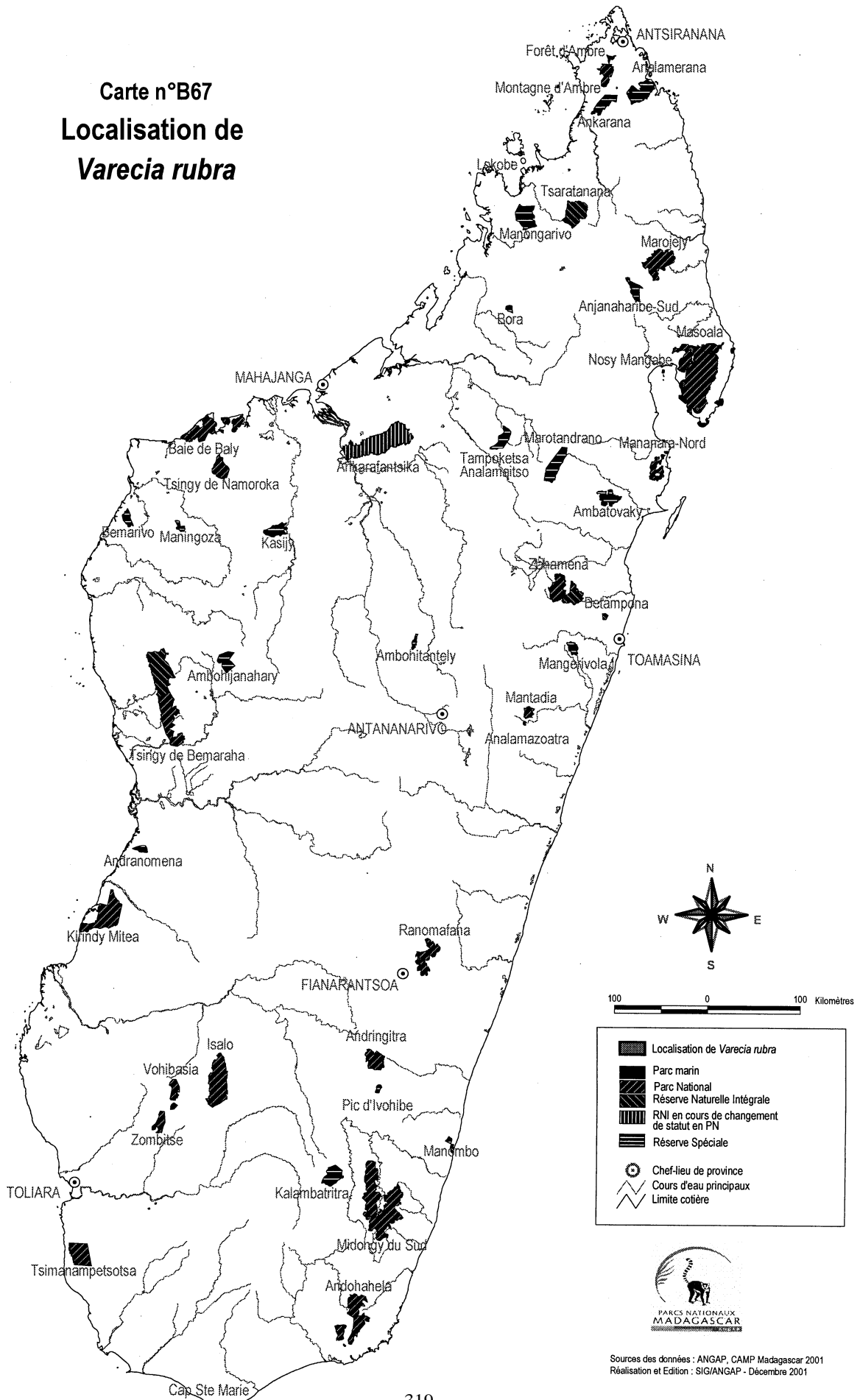
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Carte n°B67
**Localisation de
*Varecia rubra***



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

CAMP Madagascar

Varecia variegata variegata

Black and white ruffed lemur

1. Designation taxonomique

Désignation scientifique/synonymes Autorité (date)

Varecia variegata variegata Kerr (1792)

Lemur variegatus

NIVEAU: Sous-espèce

FAMILLE: Lemnidae

ORDRE: Primates

CLASSE: Mammalia

Nom (s) vulgaire(s) et langue

Black and white ruffed lemur

English

Varikandana, Varikandra, Varijatsy

Malagasy

Lemur vari

French

Schwarzweisser vari

German

2. Distribution du taxon Madagascar

HABITAT: 1.1, 1.2, 3.1. PARTICULARITES DE L'HABITAT: 0-1800 m..

DISTRIBUTION HISTORIQUE: Madagascar. DISTRIBUTION ACTUELLE: Madagascar. ETENDUE ACTUELLE: Southern range is Mananara river extending to Antainambalana River (Northern limit)..

3-4. Zone de présence et surface occupée

ZONE DE PRESENCE: > 20,000 km2.

SURFACE OCCUPÉE: > 2001 km2.

5. Nombre de populations et de sous-populations

Nombre de sous-populations: 30. Nombre de sous-populations diminue. Il y a extrême fluctuations dans les sous-populations.

6. L'habitat

État de l'habitat: Fragmentées

La zone de l'habitat change: Diminution de la zone.- Au cours des années passées: 20. - Diminution prévue de l'habitat: 51% - 80%. - Au cours des prochaines années: 20. - Cause principale de l'évolution: déforestation.

Evolution de la qualité de l'habitat: dégradation

7. Menaces pres fut dimin rang

1. Perte d'habitat

1.1. Agriculture

Agriculture oui oui

Culture sur brûlis/culture remuant oui oui

3

Pâturage oui oui

1.2. Extraction

Coupe de bois sélective oui oui

1.4. Unspecified causes

Fragmentation oui oui

2

Déforestation oui oui

1

Incendies délibérés oui oui oui

2. Exploitation/mortalité

2.1. Exploitation

Chasse oui oui oui

4

2.2. Commerce

Illégal: nourriture oui oui oui

2.3. Mortalité accidentelle

Pièges oui oui oui

3. Interférence

3.1. Interférence humaine

Incendies délibérés oui oui oui

3.2. Espèce étrangère invasive

Espèce exotique envahissante oui oui oui

3.3. Déséquilibre écologique

Perte d'habitat oui oui oui

Problèmes nutritionnelles oui oui oui

4. Catastrophes

4.3 Feux incontrôlés

Feux incontrôlés/feux de brousse oui oui oui

4.4 Tempêtes

Ouragans/Cyclones oui oui oui

7. Intrinsic

7.2 régénération

Mauvaise dispersion/reproduction/régénération oui oui oui (at Manombo)

Les menaces sont-elles bien comprises? Oui

Les menaces sont-elles réversibles?

Les menaces existent-elles encore? Oui

8. Commerce

Commerce: Local;

Parties dans le commerce animal vivant

Effets: Pets.

9-10. Population

Population

Adultes

Population mondiale > 10,000 > 10,000

Tendance de l'évolution: diminue diminue

Le taux de diminution 40% - 49%

Au cours de combien années 20 ans

Prévoyez-vous une diminution? oui oui

Le taux de diminution Prévue: 50% - 59%

Au cours de combien années 27 ans

Age moyen des parents 9 ans

Commentaires:

11. Qualité des données

Qualitatif: par référence

Confiance: étendu des opinions

Qualité: Recensement ou suivi; Etude générale sur le terrain;

Observations générales; -

CAMP Madagascar

Varecia variegata variegata

Black and white ruffed lemur

12. Etudes de terrain récentes (dix dernières années)

13. Statut de l'environnement

Catégorie - la liste rouge
(avant de l'atelier): Menacé

Catégorie nationale:

Catégorie - la liste rouge
(assignée à l'atelier): Menacé

Criteria: A3c

CITES: Appendix I. PRESENCE CONNUE DANS LES ZONES PROTEGEES : PN Ranomafana; RNI Betampona; RNI Zahamena; PN Mantadia; RS Nosy Mangabe; PN Zahamena; PN Mananara-Nord; RS Ambatovaky; RS Manombo; RS Mangerivola; PLAN DE PROTECTION NATIONAL OR REGIONAL: Intégralement protégé: Convention d' Alger-Madagascar de cret 6-15-88.

14. Recherches supplémentaires recommandées pour le taxon

Inventaire; Recherche génétique; Recherche taxonomique; Histoire naturelle; Recherches sur le facteur limitant; Epidémiologie/ Maladies; PHVA est recommandée;

15. Recommendations pour la gestion du taxon

Gestion de l'habitat; Gestion de la population sauvage; Education du Public; Banque de ressources du Genome; Gestion du facteur limitant; Elevage en captivité; Travail dans communautés locales;

16. Recommendations pour l'élevage du taxon

Rétablissement de l'espèce; Education; Réintroduction; Recherches; Elevage / cultivation; Préservation des génomes existants;

17. L'élevage

Noms des endroits US, Europe, Japan, Australia, Madagascar

Population en captivité	Mâles	Femelles	Non déterminés	Total
	0	0	0	1017

14 subcincta that have been kept separately in Europe.Data from international Studbook

Programme coordonné de gestion de l'espèce existe dans: SSP, EEP, ASMP.

18. Niveau d'élevage en captivité recommandé:

NIVEAU D'ÉLEVAGE EN CAPTIVITÉ RECOMMANDÉ: Intensifier ou étendre le programme d'élevage en cours

19. Y'a-t-il des techniques pour propager le taxon?

TECHNIQUES ÉTABLIE POUR PROPAGER LA TAXA: Un certain nombre de techniques connues pour ce taxon

20. Commentaires:

21. Sources (citation complète):

Britt,A., Welch,C.and Katz.A (2000).Ruffed lemur restocking and conservation program update. Lemur News 5:36-38
Balko .E.A.1998 .A behaviorally plastic response to forest composition and logging disturbance by Varecia variegata variegata in Ranomafana National Parc, Madagascar, PhD.Thesis SUNY-College of Environmental Science of Forestry ,Syracuse ,New York.
Evans,H.I, Thompson,P.M. and Wilson,A .(1993-1994). A survey of the lemurs of Ambatovaky special Reserve,Madagascar. Primate Conservation 14-15:13-31.
Ganzhorn ,J.N.(1987).A possible role of plantations for primate conservation

in Madagascar. Amer.J. Primatol.12:205-215.

Sterling,E.J .and Ramarason ,M.G(1996). Rapid assessment of the primate fauna of the eastern slopes of the Reserve Naturelle Integrale d'Andringitra, Madagascar.Fieldiana.Zoology.85:293-305.

Welch ,C. and Katz,A (1992). Survey and census work on lemurs in the Natural Reserve of Betampona in eastern Madagascar with a view to restocking.Dodo,J.Wildt.Preser.Trusts 28:45-58

White.F.J.Overdorff,E.A Balko and P.C Wright (1995). Distribution of Varecia variegata variegata in Ranomafana National Parc, Madagascar .Folia Primatol 64:124-131.

22. Compileurs:

Balko, Liz
RAZANAHOERA-RAKOTOMALALA, Marlene
ANDRIANJAKA, Vaniah Emode
BRITT, Adam
GLANDER, Ken
IAMBANA, R. Bernard
JOLLY, Alison
LERNOULD, Jean Marc
LOUIS, Edward E.
MAYOR, Mireya I.
PORTON, Ingrid
RAKOTOARISOA, Gilbert
RAKOTONDRAVONY, Romule
RAKOTODRATSIMA, Marius
RATSIMBAZAFY, Jonah
VARGAS, Astrid
WRIGHT, Patricia C.
MITTERMEIER, Russell A.
RAHARISON,Fanomezantsoa Jean Luc

23. Evalueurs:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

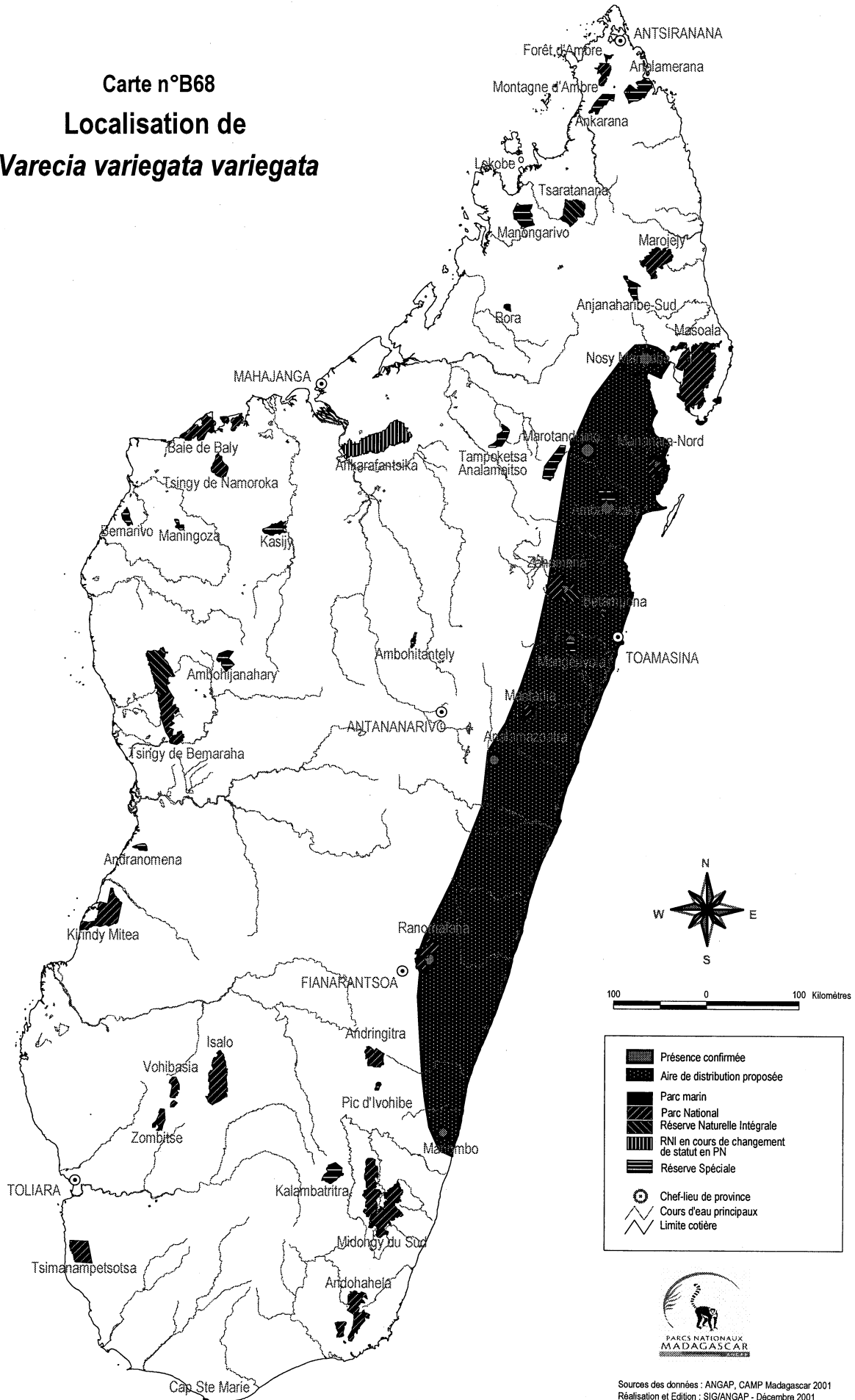
Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Réviseurs

Date:
Réviseurs:
Commentaire:

Carte n°B68
 Localisation de
Varecia variegata variegata



	Présence confirmée
	Aire de distribution proposée
	Parc marin
	Parc National
	Réserve Naturelle Intégrale
	RNI en cours de changement de statut en PN
	Réserve Spéciale
	Chef-lieu de province
	Cours d'eau principaux
	Limite côtière



Sources des données : ANGAP, CAMP Madagascar 2001
 Réalisation et Edition : SIG/ANGAP - Décembre 2001

