



**A Conservation Strategy for the Amphibians of Madagascar**  
**Une Stratégie de Conservation pour les Amphibiens de Madagascar**  
 18, 19, 20 et 21 Sept. 2006  
 Hôtel Colbert – Antaninarenina – Antananarivo

**Program / Programme**

**Lundi / Monday 18 Sept.**

**Une stratégie de conservation pour les amphibiens de Madagascar**

**A conservation strategy for amphibians of Madagascar**

08.30-09.00	Accueil des participants <i>Welcome to the participants</i>	Maître de cérémonie <i>Ceremony Coordinator</i>
09.00-09.30	Discours d'ouverture <i>Opening presentation</i>	Mr le Ministre <i>The Minister</i>

**La crise des amphibiens**

**The amphibian crisis**

09.30-09.50	Talk	<b>La conservation des amphibiens à l'échelle mondiale</b> <b>The amphibian conservation at the world level</b>	R. A. Mittermeier <i>Conservation International</i> R.D. Moore <i>Amphibian Specialist Group</i>
09.50-10.10	Talk	<b>La crise des amphibiens et Madagascar</b> <b>The amphibian crisis and Madagascar</b>	F. Andreone <i>Museo Regionale di Scienze Naturali</i>
10.10-10.25		Annonce des discussions en groupes pendant les quatre jours de travaux <i>Presentation of the discussions and division in working groups during the four days</i>	Maître de cérémonie <i>Ceremony Coordinator</i>

**10.25-10.55 Coffee break**

**Activité de recherche, inventaire et monitoring**

**Research, surveys and monitoring activity**

10.55-11.05		Introduction à la séance de travail <i>Introduction to the session</i>	Présidée par la Direction Général des Eaux et Forêts et par le CBD
11.05-11.25		<b>Coordination des activités de recherche et conservation</b> <b>Coordination of research and conservation activities</b>	Relateur à établir <i>Direction Général des Eaux et Forêts</i>
11.25-11.45	Talk	<b>Activités de recherche effectuées, état des lieux sur la gestion des amphibiens</b> <b>Research activities in Madagascar and state of the art of the amphibian</b>	Relateur à établir <i>Université d'Antananarivo</i>
11.45-12.05	Talk	<b>Menaces sur les amphibiens de montagne de Madagascar</b> <b>Conservation threats to montane amphibians in Madagascar</b>	C. J. Raxworthy <i>American Museum of Natural History</i>
12.05-12.25	Talk	<b>Beaucoup trop de cuisiniers rendent-ils un goût amer au riz? Un aperçu historique de la recherche sur les amphibiens à Madagascar, et une réflexion pour une meilleure coordination</b> <b>Will too many cooks spoil the rice? A historical overview of amphibian research in Madagascar, and a plea for better coordination</b>	M. Vences <i>Zoologisches Institut Braunschweig</i>

**h. 12.25-14.00 Répas/Lunch**

14.00-16.00	Discussions en groupe <i>Group discussion</i>	Chairs: C.J. Raxworthy & M. Vences
-------------	--	------------------------------------

**16.00-16.30 Coffee break**

16.30-18.00	Restitution en plénière <i>Final resolution in plenary session</i>	
-------------	---	--

## Mardi / Tuesday 19 Sept.

### Identification des hot-spots et le développement des aires protégées pour la conservation des amphibiens. 1

#### Identifying hotspots and developing protected areas for amphibian conservation. 1

08.30-08.35		Introduction à la séance de travail <i>Introduction to the session</i>	Présidée par l'Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques et par Conservation International
08.35-08.55	Talk	<b>Les Aires Protégées du Réseau ANGAP et la conservation des amphibiens,</b> <i>Protected Area Network of ANGAP &amp; amphibian conservation</i>	C. Andrianarivo, <i>Association National pour la Gestion des Aires Protégées</i>
08.55-09.15	Talk	<b>Base de données sur les amphibiens au service du SAPM</b> <i>Database on amphibians as SAPM tools</i>	Relateurs à établir <i>WCS, USBD &amp; Rebioma</i>
09.15-09.35	Talk	<b>Développement d'aires clé pour la biodiversité, aires protégées et aspects de priorisation concernant les amphibiens</b> <i>Development of key biodiversity areas, protected areas and prioritisation issues concerning amphibians</i>	D. Knox & H. Randrianasolo <i>Conservation International</i>
09.35-09.55	Talk	<b>Diversité amphibienne et nouvelles aires protégées</b> <i>Amphibian diversity and new protected areas</i>	J.-B. Ramanamanjato <i>QIT Madagascar Minerals SA</i>

9.55-10.30 **Coffee break**

### Identification des hot-spots et le développement des aires protégées pour la conservation des amphibiens. 2

#### Identifying hotspots and developing protected areas for amphibian conservation. 2

10.30-10.50	Talk	<b>Développement de protocoles standardisés de suivi pour les amphibiens malgaches: intégration des méthodes classiques avec la bioacoustique, le barcoding et l'étude des têtards</b> <i>Developing protocols for standardized monitoring of Malagasy amphibians: integration of classical methods with bioacoustics, DNA barcoding and tadpole surveys</i>	M. Vences <i>Zoologisches Institut Braunschweig</i>
10.50-11.10	Talk	<b>Importance de la région NE de Madagascar à la conservation des amphibiens: le cas des <i>Mantidactylus</i>, sous-genre <i>Ochthomantis</i></b> <i>The importance of the NE of Madagascar for the amphibian conservation: the case of the Mantidactylus, subgenus Ochthomantis</i>	N. Rabibisoa <i>Université d'Antananarivo, Département de Biologie Animale</i>
11.10-11.30	Talk	<b>Conservation des amphibiens dans le Menabe</b> <i>Amphibian Conservation in Menabe</i>	J. Glos <i>Zoologisches Institut Braunschweig</i>
11.30-11.50	Talk	<b>Les amphibiens du massif de l'Isalo: haute diversité in un habitat apparemment hostile</b> <i>The amphibians of Isalo Massif: high diversity in an apparently unsuitable habitat</i>	V. Mercurio et al. <i>Senckenberg Museum, Frankfurt</i>
11.50-12.10	Talk	<b>Les petites parcelles de forêt: haute diversité spécifique, faible protection. Que leur réserve l'avenir?</b> <i>Small forest remnants: high diversity, low protection. What about their future?</i>	D. Vallan <i>Natur-Museum Luzern</i>
12.10-12.30	Talk	<b>Inventaires, étude et conservation des collections de référence</b> <i>Inventory, study, and conservation of herpetological reference collections</i>	J. E. Randrianirina <i>Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza</i>

12.30-14.00 **Repas/Lunch**

14.00-14.30		<b>Le Global Amphibian Assessment et sa mise au jour pour Madagascar</b> <i>The Global Amphibian Assessment and its update for Madagascar</i>	N. Cox <i>Conservation International</i>
-------------	--	--	---

14.30-16.00		Discussions en groupe <i>Group discussion</i>	Chairs: H. Randrianasolo, D. Vallan & D. Knox
-------------	--	--	---

16.00-16.30 **Coffee break**

16.30-18.00		Restitution en plénière <i>Final resolutions in plenary session</i>	
-------------	--	--	--

## Mercredi / Wednesday 20 Sept.

### La collection herpétologique nationale et l'éducation pour la conservation des amphibiens

### The national herpetological collection and the awareness increase for the amphibian conservation

08.30-08.40		Introduction à la séance <i>Introduction to the session</i>	Présidée par l'ANGAP & Office National pour l'Environnement
08.40-09.00	Talk	Le rôle du musée du Département de Biologie Animale dans la conservation de la biodiversité malgache <i>The role of the Museum of the Département de Biologie Animale in the conservation of the Malagasy Biodiversity</i>	O. Ramilijaona Université d'Antananarivo
09.00-09.20	Talk	Assistance au développement d'une collection herpétologique nationale à Madagascar <i>Assistance in developing a national herpetological collection in Madagascar</i>	F. Glaw Zoologische Staatssammlung
09.20-09.40	Talk	La conservation des amphibiens malgaches au Zoo de Zurich, Suisse <i>Madagascar amphibian conservation in Zoo Zürich, Switzerland</i>	S. Furrer Zoo Zurich
09.40-10.00	Talk	Le défi des solutions innovatrices pour le suivi des populations <i>Facing the challenge of innovative solutions for populations follow up</i>	O. Behra Man and the Environment
10.00-10.20	Talk	Gestion supportable des ressources naturelles par les populations locales: le cas de la Station Forestière d'Analamazaotra, Andasibe. <i>Sustainable natural resource management by local populations: the case of the Analamazaotra Forest Station, Andasibe.</i>	R. Dolch Fikambanana Mitsinjo
10.20-11.00		Coffee break	
<b>Genétique et pathologies des amphibiens</b>			
<i>Genetics and amphibian pathologies</i>			
11.00-11.20		La biodiversité amphibienne à Madagascar: comprendre la diversité de précedence e de prospective à partir des patrons de substructure faunistique <i>Madagascar's amphibian biodiversity: inferring precedence and prospective diversity from patterns of faunal substructure</i>	E. Louis Omaha Zoo
11.20-11.40	Talk	L'analyse des champignons chytrides chez les amphibiens de Madagascar <i>Chytrid fungus assessment of Madagascar frogs</i>	C. Weldon & L. Du Preez North-West University
11.40-12.00	Talk	Pathologies des amphibiens: devons-nous être préoccupés pour Madagascar? <i>Amphibian diseases: should we worry about Madagascar?</i>	L. Du Preez North-West University
h. 12.00-14.00		Répas/Lunch	
14.00-16.00		Discussions en groupe <i>Group discussion</i>	Chairs: F. Glaw & L. Du Preez
16.00-16.30		Coffee break	
16.30-18.00		Restitution en plénière <i>Final resolutions in plenary session</i>	

## Jeudi / Thursday 21 Sept.

### Importance économique et commerce international des amphibiens

#### *Economic importance and international trade of the amphibians*

08.30-08.40		Introduction à la séance de travail <i>Introduction to the session</i>	Présidée par Université d'Antananarivo et Centre National de Recherche sur l'Environnement
08.40-09.00	Talk	Niveaux de commerce pour les amphibiens de Madagascar: peut-on avoir une réduction de la pauvreté des populations rurales? <i>Malagasy amphibian trade levels &amp; networks: could there be a sustainable poverty alleviation outcome from their trade?</i>	A. Carpenter University of East Anglia
09.00- 09.20	Talk	Une revue des amphibiens malgaches élevés en captivité : une analyse des zoos et du secteur privé <i>A review of Malagasy amphibians kept in captivity: analysis of zoos and private sector</i>	G. Garcia Durrell Wildlife Conservation Trust
09.20-09.40	Talk	Title encore à définir <i>Title to be provided</i>	Direction Général des Eaux et Forêts
09.40-09.55		Est-ce que les <i>radakas</i> ( <i>Mantidactylus grandidieri</i> ) mérite une attention particulière pour leur conservation? <i>Are the radakas (Mantidactylus grandidieri) worth of special attention for their conservation?</i>	J. E. Randrianirina Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza
09.55-10.15	Talk	Le genre <i>Mantella</i> endémique de Madagascar face au commerce international <i>The genus Mantella, endemic to Madagascar, and the international pet trade</i>	O. Ramilijaona et al. Université d'Antananarivo
10.15-10.30	Talk	L'élevage et la reproduction des mantellas: difficile mais possible <i>Captive breeding of Mantella spp.: difficult, but possible</i>	H. Kurrer Germany
10.30-10.45		Elevage et conservation des amphibiens malgaches à l'Acquario di Genova <i>Breeding and conservation of Malagasy amphibians at Acquario di Genova</i>	C. Gili & F. Mattioli Acquario di Genova
10.45-11.00		<b>Coffee break</b>	
11.00-12.00		Discussions en groupe <i>Group discussion</i>	Chairs: A. Carpenter & G. Garcia
12.00-13.00		Restitution en plénière <i>Final resolutions in plenary session</i>	
h. 13.00-14.00		<b>Répas/Lunch</b>	
<b>Résolutions finales et la continuation de l'ACSAM</b>			
<b><i>Final resolution and the follow up of the ACSAM</i></b>			
14.00-15.30		Proposition de priorisation des stratégies de conservation <i>Proposition of prioritisation of the conservation strategies</i>	Chairs: F. Andreone & H. Randriamahazo
15.30-16.00		Rédaction des résolutions finales <i>Redaction of the final resolutions</i>	
16.00-17.00		Présentation des recommandations et résolution en présence des officiels <i>Presentation of the reccomandations and final decisions</i>	
17.00-19.00		<b>Cocktail de conclusion</b> <i>Final cocktail</i>	