

MADAGASCAR MEDA / Projet ASCLME

Annexe IX

Madagascar data and information management plans

1. National D&I Coordinators

Focal institution

Office National pour l'Environnement
Avenue Rainilaiarivony Antaninarenina
BP 822, Antananarivo 101
Madagascar
one@pnae.mg ; www.pnae.mg
Tél +261.20.22.259.99

Coordinator contact details

Jean Roger RAKOTOARIJAONA
Directeur des informations environnementales
Office National pour l'Environnement
jroger@pnae.mg ; jr.rakotoarijaona@gmail.com
Tél +261.32.07.822.10

2. Specialists for the MEDA

List of suggested (initial list) specialists for MEDA themes within each country

Table 1. Expertise and details of Madagascar Potential MEDA Contributors

Nom et prénoms	institution	Spécialité / expertise / background	Possible contribution to MEDA	Contact	observations
Rabearintsoa Simon	DPRH	Halieute	Pêcheurie	rabearintsoa@hotmail.com rabearintsoasim@netclub.mg rabearintsoasim@yahoo.fr 033 14 110 04	
Mara Edouard	IHSM	HDR Océanographe biologiste	Productivité	maraedouard@yahoo.fr 032.02.431.21	
Mong Yves Jean Michel	CNRE	Pollution	Santé des écosystèmes et pollution	033 11 094 62 mong@mel.moo.v.mg	a fait pollution de WIOLaB
Eulalie Ranaivoson	Ocean Consultant / IHSM			032 02 170 06 ocecon@moov.mg	Professeur
Tovonirina Razakafoniaina	SPROGES / ex-CNRO	océanographe physicien / géophysicien	la partie 2.5 Physical oceanography	033 11 139 03 Noasy_tv@yahoo.com	il est assez disponible maintenant?

Man Wai Rabenevanana	IHSM			033 12 392 20 manbeniev@yahoo.fr manwai@moov.mg	IHSM : 94.435.52
Bemiasa John	IHSM/CND O		2.6 Chemical and biological oceanography	033 07 504 82 j.bemiasa@odinafrica.net	
Rambinintsotra Saholy	CNRE ?	Juriste,	Gouvernance en GIZC		
Maharavo Jean	Directeur de la Recherche Scientifique		Changements climatiques et variabilité environnementale	032 40 747 95 maharavo@simicro.mg	en espérant qu'il aura du temps disponible
Charles Andrianaivojaona,	Gassi Developpement			charlesandrianavojaona@orange.mg	connait très bien le secteur pêche (ancien directeur puis SG de la pêche)
Guy Rajaonson		Juriste	Gouvernance		consultant de MIARO pour les textes sur MPAs
Nina Randrianaivo	ANGAP	Juriste	Gouvernance		
Andrew Cooke	Resolve	juriste et biologiste	Connait bien processus TDA SAP	033 11 333 45 andrew@simicro.mg	ancien assistant technique de l'EMC
Harimandimby Rasolonjatovo	Directeur du Centre de Surveillance des Pêches		6.5: Monitoring, Control, Surveillance	032 07 467 42 Rasolo.vevey@blueline.mg	
Razafindrakoto Yvette	WCS	mammifères marins		yvetter@wcs.org	
Ratsimanarisoa Njaka	DGPRH Ampandrino mby	Data gap analysis, data archiving and information technology	Pêche	033 08 589 64	Composante 1 SWIOFP
Rafalimanana Théophile		Assessment and sustainable utilization of crustaceans	Pêcherie, productivité	032 04 739 98 Majunga trafalimanana@yahoo.fr	Composante 2 SWIOFP
Ratsifandrihamanana Faratiana	Consultant WCS	Océanographe biologiste : sp. Poissons	Section B	yfaratiana@yahoo.fr	Composante 3 SWIOFP : Assessment and sustainable utilization of demersal fishes (excluding crustaceans);
Randriambololona Chrysante		Océanographe biologiste : sp. Poissons pélagiques	Section B		Composante 4 SWIOFP : Assessment and sustainable utilization of pelagic fish
Hajanirina	ASCLME	Mainstreaming	Section B;	hajanirina.sage	Composante 5

Razafindrainibe	focal point	biodiversity in national and regional fisheries management;		@blueline.mg hajaniry@yahoo.fr	SWIOFP
Raboanarijaona Zoelys	DGPRH Ampandrino mby	Strengthening regional and national fisheries management.	Pêche, productivité	harizoe@yahoo.fr	Composante 6 SWIOFP
Jeannoda Hiary	Université d'Antananarivo	Spécialiste forêts littorales	Section B especially planning and Management	vhjeannoda@univ-antananarivo.mg jeannoda_vololo_niaina@yahoo.fr	
Ranaivoson Samueline	PF projet EAF ; DGPRH		Section B (3 & 4)	samranaivo@gmail.com 0324061296	
Tahiana Rakotondralambo	ANAE	Gestion des Ressources naturelles	planning and Management	032.04.620.15 032.53.70074 aralambo@moo.v.mg	Directeur Général
Lala Ranaivomanana	ONE	Spécialiste GIZC et planificateur	planning and Management	lala@pnae.mg	Docteur
Razafindrakoto Tiana Eva	SAGE	Environmental Economist	Section B (3 & 4); Section D	Tianaeva.sage@blueline.mg	
Rabarison guy		Océanographie biologique	Section B : Biophysical Environment	garabarison@refer.mg	
Fano Andriamahefazafy	C3EDM	Environmental Economist	Section D	fano@ird.mg fanoandriamahefazafy@yahoo.fr	
Mino Randrianarisoa	CIRAD	Environmental Economist	Section D	randrianarison@cirad.fr	
Heritiana Randriamiarana	ONE	Directeur des evaluations environnementales	Section B especially planning and Management; Section C and D	heritiana@pnae.mg	Ancien Coordonnateur EMC
Sahondra Rabesihanaka	DGF			Rabe_sahondra@yahoo.fr 03207 002 39	Ancien responsable CONARAMS

We got a meeting with the National focal points of ASCLME, SWIOFP & EAF, WIOLAB (see the minute in annexe) on 2009 April 22th and set up this short list of specialists that are likely to be contracted for MEDA work:

- Man Wai Rabenevanana, John Bemiasa and IHSM team for Section B part 2 (Biophysical environment) 2.1 to 2.8
- Charles Andrianaivojaona and Sahondra Rabesihanaka for section B part 2 (Biophysical environment) 2.9 to 2.10
- Eulalie Ranaivoson, Simon Rabearintsoa and Harimandimby Rasolonjatovo for section B part 3 to 5 (Human Environment, Economy, Policy and Governance).
- Lala Ranaivomanana and Tahiana Rakotondralambo pfor section B part 6 (Planning and Management)

3. Institutional sources of information for national MEDAs

Table 2. Name and thematic area of responsibility of national institutions

Institution	Thematic area of responsibility	Contact person
Environment Ministry	Policy, governance, Management, Biophysical environment	
Fisheries Ministry	Policy, governance, Management, Biophysical environment	Mamy Ramanantsoa, General Director of fisheries and halieutic resources
Office national pour l'Environnement (ONE)	Policy, governance, Planning, Management, Biophysical environment, Economy, Human Environment	Jean Roger Rakotoarijaona
IHSM + CNDO	Biophysical Environment especially macro and microfauna	Jaqueline Razanoelisoa / John Bemiasa
Institut National de la Statistique (INSTAT)	Economy, Human environment	Iharimamy Andriamorazaka
Conservation International	Macrofauna, MPAs	Ando Rabearisoa
WWF	Macrofauna, MPAs	Rémi Ratsimbazafy / Harifidy Ralison
WCS	Macrofauna, MPAs	Herilala Randriamahazo
CNRE	Biophysical Environment, pollution	Mong Yves Jean Michel
CNRO	Biophysical Environment	Jean Paul Toussaint
SAGE	Management, Socioeconomics	Haja Razafindrainibe
Madagascar National Parks	MPAs, Socioeconomics	Chantal Andrianarivo
CARE Madagascar	Management, Socioeconomics	
Missouri Botanical Garden	Resources, Coastal zone	Camara Christian
Asity (ex Birdlife Intl)	Birds	Vony Raminoarison
Centre de surveillance des pêches	gouvernance	Harimandimby Rasolonjatovo
PNRC (Programme National de Recherche Crevettière)	Management, Resources	Rivoarinala
GAPCM	Management, Gouvernance	Rindra Rasolonirina / Ralison Andrianirina (SE pi)
OLEP	Pollution	Roland Rakotondrasata
IRD	Management, Resources, Economy	Philippe Karpe
QMM (Quit Mineral Madagascar)	Biophysical environment	Manon Vincelette
Blue venture Andavadaoka	Management, Resources	Alisdair Harris / Herilala Randriamahazo
Resolve (Bureau d'études)	Policy, management, socioeco	Andrew Cook
Ocean Consultant (Bureau d'études)	Policy, management, socioeco	Kasprzyk Zbigniew

Gassi Development (Bureau d'études)	Policy, management, socioeco	Charles Andrianaivojaona
-------------------------------------	------------------------------	--------------------------

4. List of national state of the environment reports (or similar) that have been produced over the past 50 years.

- Office National pour l'Environnement, « Rapport sur l'état de l'environnement » 1994, 1999 et 2007
 - Office National pour l'Environnement, « Document d'orientation pour une politique nationale de développement durable des zones côtière de Madagascar »
 - WIO-LaB reports (*to be completed*)
 - Nairobi Convention national reports
 - Convention for Biological Diversity national reports
 - PRE-COI/UE, Rapport de Pré-audit environnemental de Madagascar (1997)
 - Ministère de l'Environnement, « Projet de livre blanc, politique de developpement durable des zones côtières et marines de Madagascar » 2001
 - Baseline studies for the implementation of Environnement Programme phase II EMC component
 - MAHARAVO J., 1999 : « *Etat des récifs coralliens malgaches suivis dans le cadre du réseau COI*. Rapport de synthèse PRE/COI.
 - WCS, IWC/WWF Bycatch Assessment Program, « Assessment of cetacean bycatch and hunting in Madagascar », June 2007
 - Agence portuaire et maritime, “rapport d'activité portuaire 2006”
 - Etude diagnostique de la sécurité au niveau du port de Toamasina pour la promotion de la sécurité chimique dans le Faritany de Toamasina
 - Situation du Faritany de Toamasina en matière de sécurité chimique
 - ANGAP, « Plan stratégique du réseau des aires protégées de Madagascar », 1999
 - Jeannoda V. H., « Le diadgnostic écologique des zones côtières de Madagascar », 1998
 - Rakotoariseheno R., Le profil socio-économique des zones côtièresde Madagascar, 1998
- List to be completed*

5. List of marine of coastal projects currently underway that may be related in some way to the ASCLME project, through direct collaboration, data exchange, or as interested parties in the TDA/SAP process.

- WIO-LAB
- NC-CHM
- ODIAFRICA
- RECOMAP
- RAMP-COI
- AMESD
- SWIOFP
- COAST-MAP-IO

- TransMAP
- Marine Highway project
- IOC/UNESCO Capacity development
- Projet de mise en place d'aires protégées marines
- Projets PNUD/GEF dans le cadre du PE3
- Sea turtles
- PNRC (Programme National de recherche crevettière)
- Projet Baleines (WCS)
- QMM, restauration de forêts littorales
- Projets de recherche IHSM, CNRO, CNRE, IRD
- Autres projets de WWF, CI et de WCS

6. Archiving and long-term data management of new ASCLME data in national data centres

National plan for the archiving of sectors of new data coming from the ASCLME project.

Data centre for each category of data:

Specimens from ASCLME expeditions

- Fish specimens will be curated at CNRO and IHSM (to be confirmed)
- Invertebrate specimens to be curated at CNRO and IHSM

Oceanographic data from ASCLME expeditions will be archived at CNDO and ONE

Fisheries data from ASCLME expeditions will be submitted to CNDO and DGPRH (organization would be discussed)

7. National metadatabase

There are two main national metadatabase. ARSIE and Nairobi Convention CHM

- ARSIE CHM concerns mostly documents (books and reviews) : <http://www.arsie.mg>

- Nairobi Convention CHM is about spatial data and information :

<http://www.madagascarportal.org/Portal/>

We intend to use the Nairobi Convention metadatabase for the ASCLME project ?

8. Meeting and reporting schedule

For implementation of national activities in support of the MEDAs. See section 10 and annexe.

9. Financial arrangements

No co-funding or other funders are expected apart from the participation in kind of some institutions like ONE and SAGE. **The financial contribution through UNEP for the Nairobi Convention CHM is about \$US22.000**

10. Time lines and reporting

Time lines and deliverables for reporting are outlined in the Terms of Reference for Data and Information Coordinators.

Main dates:

:

11 December 2009 : 2009 annual report on the status of implementation of the national data and information plan is completed

Table 3. Main dates

Dates	Deliverable
30 April 2009	National D&I Plan finalised
28 May 2009	Launching Workshop
10 July 2009	MEDA stage 1 complete
24 July 2009	MEDA stage 2 complete for review
13 November 2009	MEDA stage 3 complete (MEDA National meetings and final draft of MEDA completed for review)
11 December 2009	D&I Coordinators annual report due
December 2010	D&I Coordinators annual report due (Data product development and cruise DM)
December 2011	D&I Coordinators annual report due (Data product development and cruise DM)

For details, see attached file “MadagascarD&IPlan.pdf”



REPOBLIKAN' I MADAGASIKARA
Tanindrazana - Fahafahana - Fandrosoana

Antananarivo, le

PROCES VERBAL

Réunion de sélection des consultants pour l'élaboration du MEDA (Marine Ecosystem Diagnostic Analysis) Madagascar

Le mardi 21 avril 2009 à 9heures, s'est tenue dans le bureau de Monsieur le Directeur Général de la Pêche et des Ressources Halieutiques sis à Ampandrinomby, une réunion de travail pour sélectionner les consultants à qui seront confiées la collecte des données et la rédaction des chapitres de la section B du MEDA. La sélection s'est basée sur une liste préalablement établie par le Coordinateur National des Données et Informations et le Coordinateur national du projet ASCLME.

Ont participé à cette réunion :

- M. Mamy Ramanantsoa, Directeur Général de la Pêche et des Ressources Halieutiques, Responsable SWIOFP et EAF
- Mme Chantal Andrianarivo, Point focal national de la Convention de Nairobi, Point focal et coordonnateur national du projet WIO-LaB
- Mme Hajanirina Razafindrainibe, Point focal et Coordonnateur national du projet ASCLME
- M. Jean Roger Rakotoarijaona, Coordonnateur National des Données et Informations du projet ASCLME

Les personnes listées ci-dessous ont été désignées de commun accord pour réaliser les travaux pour les chapitres respectifs. Les personnes citées en premier assureront le leadership et le contrat sera établi avec elles :

- M. Man Wai Rabenevanana, M. John Bemiasa et assistés de l'équipe de l'IHSM pour la Section B partie 2 (Biophysical environment) 2.1 à 2.8
- M. Charles Andrianaivojaona et Mme Sahondra Rabesihanaka pour la section B partie 2 (Biophysical environment) 2.9 à 2.10
- Mme Eulalie Ranaivoson, M. Simon Rabearintsoa et M. Harimandimby Rasolonjatovo pour la section B parties 3 à 5 (Human Environment, Economy, Policy and Governance).
- M. Lala Ranaivomanana et M. Tahiana Rakotondralambo pour la section B partie 6 (Planning and Management)

Le Coordinateur National des Données et Informations est chargé de contacter les personnes désignées et procéder à la préparation de leur recrutement. En cas de désistement du premier de la liste, le leadership sera confié au suivant.

Fait à Antananarivo le 22 avril 2009

Mamy Ramanantsoa

Chantal Andrianarivo

Hajanirina Razafindrainibe

Jean Roger Rakotoarijaona

Avenue Rainilaiarivony Antaninarenina - ANTANANARIVO 101 - MADAGASCAR

☎ 822 - ☎ (261 20) 22 259 99 - (261 20) 22 641 06 / 07 / 11 - Fax : (261 20) 22 306 93
E-mail : one@pnae.mg - one@dts.mg

