

**Le bulletin d'information de l'Association du Réseau des Systèmes d'Information Environnementale**

**Sommaire**

L'INVITE DE FEHY	
Valorisation des informations environnementales aujourd'hui ou jamais	1
LE BE DE L'ARSIE	
Le Bureau Exécutif cherche une meilleure visibilité de l'ARSIE	1
ACTUS DES COMMISSIONS	
Statistiques d'accès à <a href="http://www.arsie.mg">www.arsie.mg</a> des 12 derniers mois généralisées le 29 octobre 2015 : Domaines/pays visiteurs	2
LES INFOS	
La biodiversité au service de la population ou Plants for people	2
La célébration des 20ans du décret Mise en Compatibilité des Investissements avec l'Environnement MECIE	3
METADONNEES	
Situation des métadonnées	3
CONNAISSEZ-VOUS?	
Complexe Manambolomaty ,refuge d'oiseaux d'eau Malagasy	4
LES <a href="http://www.deFehy">www deFehy</a>	
<a href="http://www.ecologie.gov">http://www.ecologie.gov</a>	4
<a href="http://www.gasykamanja.com">http://www.gasykamanja.com</a>	4
<a href="http://www.osf..mg">http://www.osf..mg</a>	4
<a href="http://www.hayzara.org">http://www.hayzara.org</a>	4
<a href="http://www.meteomadagascar.mg/maproom">http://www.meteomadagascar.mg/maproom</a>	4
CHARTRE DE L'ARSIE	
RAPPEL DU PRINCIPE 8	4

-les rapports des projets résumant les résultats aussi bien positifs et servant de leçons futures.

Voulant apporter sa contribution aux questions sus-citées, l'Association du Réseau des Systèmes d'Informations Environnementales ARSIE collecte, partage et diffuse les informations dans la base de métadonnées consultables en ligne à son site web : [www.arsie.mg](http://www.arsie.mg)

Voici quelques exemples thématiques sur les 32000 métadonnées :

- 6167 sur la conservation avec comme exemples
- Aménagement et gestion des aires protégées tropicales ;
- Estimation des débits de crues à Madagascar ;
- etc...

- 3166 sur biodiversité :
- Biodiversité et biotypologie des eaux continentales de Madagascar ;
- Monographie nationale sur la biodiversité ;
- etc...

- 1943 sur le lémurien :
- Origins,diversity and relationships of lemurs ;
- Lemurs in Bemaraha ;
- etc...

- 1138 sur l'industrie :
- Le marché des aliments de bétails à Madagascar ;
- Commerce, pauvreté rurale et environnement ;
- etc...

- 460 sur le tourisme :
- Projet de Tsingy de Bemaraha ;
- Ranomafana national park project ;
- etc...

Si les politiciens passent, l'Environnement trépassa à défaut de restauration avec les informations environnementales. En bref, valorisons les !pour nous et nos générations futures

*Luciano Andriamaro,, Présidente de l'ARSIE.*

## Le BE de l'ARSIE

### Le Bureau Exécutif cherche une meilleure visibilité de l'ARSIE

Quatre manifestations ont vu la participation de notre association.

#### Atelier « FIRECAST » Antananarivo 18-19 août 2015

Organisé par Conservation International Madagascar CIMAD avec la participation d'une cinquantaine de participants, l'atelier répondant aux récurrents problèmes d'actualité sur les feux a offert l'opportunité d'apprendre FIRECAST, outil de suivi en temps réel les feux et de se familiariser avec pour une meilleure prise de décisions pour les initiatives gouvernementales, régionales, communales et locales. Des partages d'expériences vécues par CIMAD Madagascar National Parks MNP, Missouri Botanical Garden MBG ,Royal Botanical Gardens KEW etc...ont invité des nouveaux utilisateurs et ont contribué à élargir l'utilisation de cet outil .Des exercices pratiques de prise en main et de maîtrise de FIRECAST sur ordinateurs portables connectés ont été donnés pour initier les utilisateurs



## L'Invité de Fehy

### Valorisation des informations environnementales aujourd'hui ou jamais

Tout citoyen a droit à l'information tel qu'il est stipulé dans notre constitution. D'une part, les sujets politiques brûlants véhiculés tous les jours ne nous laissent pas indifférents car ils influencent la vie quotidienne et d'autre part, l'environnement naturel dans lequel nous vivons est plus que jamais menacé. Combien de fois avons-nous entendu et vu à travers les medias, des dénonciations des citoyens témoins sur le terrain et par des interpellations directes des associations civiles des trafics de nos richesses naturelles dont les plus fameuses sont les bois de rose, les tortues etc... sources de revenus illicites profitant à une minorité protégée. Ces informations sont d'actualités car elles contredisent l'état de pauvreté vécu par une majorité de Malgaches. Mais qu'en est-il de notre biodiversité réputée et reconnue mondialement hautement endémique et riche ? Ou plus généralement, qu'en est-il des informations environnementales ?

- les ressources naturelles, leur exploitation, leur protection et leur conservation ;
- la diversité biologique et ses composantes ;
- les rejets de déchets, les émissions de gaz à effet de serre, les interactions de l'air, eau, sol, terre, paysage ,sites naturels ;
- les zones côtières et marines ;
- les études, les analyses, les hypothèses économiques et les textes juridiques réglementaires intéressant les investisseurs ;
- les divers projets et leur impact sur l'économie, l'état de la santé humaine, la sécurité et les conditions de vie des personnes ;

potentiels, ce qui a permis l'atteinte des objectifs fixés à savoir :

- Familiariser les participants sur les outils de suivi en temps réel, pour une meilleure prise de décisions ;
- Comprendre les opportunités que présente l'outil de suivi pour les initiatives des acteurs oeuvrant dans l'environnement ;
- Solliciter les recommandations en vue d'améliorer l'outil ;
- Augmenter le nombre d'utilisateurs de FIRECAST et établir une plate forme d'échanges sur les observations en temps réel et leurs applications pour la conservation

*Naissance du mouvement appelé Rindran'ny Olompirenena Hiarovana ny lara-ha-manana ROHY*

Un Atelier stratégique concernant la représentation de la société civile s'est tenu du 13 au 16 juillet 2015 à Ampefy, après un appel à manifestation d'intérêts lancé au niveau national, au sein des OSCs même, par voie de presse et Internet. 98 entités de la société civile venant de toutes les régions du pays ont répondu, en ayant satisfait les critères exprimés et ont participé activement à cet atelier qui s'est fixé trois objectifs :

-organiser la représentation des Plateformes , des associations et ONGs pour qu'elle soit effective et légitime aussi bien à l'interne qu'envers nos partenaires (Etat, secteur privé, Partenaires Techniques et Financiers).

-discuter sur les bases et les processus d'élaboration d'une charte commune pour les Associations et ONGs malagasy , et du cadre légal des OSC malagasy en général

- définir les priorités pour la Société civile malagasy dans les cinq années à venir les bases thématiques des interventions actives des plateformes d'Associations ou ONGs

L'atelier a donné naissance à la dynamique ROHY : une nouvelle façon de travailler des OSC malagasy, mieux structurée, plus organisée et performante. Des axes d'intervention prioritaires ont été déterminés ; le schéma organisationnel de représentation et d'intervention des OSC mis en place avec les structures y afférentes : la cellule de coordination (CC) et la cellule technique (CT), deux organes avec des structures membres élus pour une année. La CT est organisée en 7 commissions parmi lesquelles la commission économique. La thématique économique elle-même comporte 4 axes prioritaires : le commerce et l'intégration régionale ; l'environnement et la gestion durable des ressources naturelles ; le développement rural, l'aménagement du territoire, l'agriculture et la sécurité alimentaire ; l'emploi et l'entrepreneuriat.

ROHY1, première génération de la dynamique ROHY, a conçu son Programme de Mise en Œuvre (PMO) 2015-2016

*Le Congrès National sur le développement des capacités dans la conservation de la biodiversité*

Tenu du 14 au 16 octobre 2015 au DLC Madagascar, cet évènement organisé par Le Réseau des Educateurs et Professionnels de la Conservation à Madagascar (REPCMD) et ses nombreux partenaires a eu pour but de créer une dynamique envers le développement des capacités à long terme dans le domaine de la conservation de la biodiversité. Le congrès a réuni aussi bien le milieu académique que professionnel.

Au cours de ces trois jours, il y a eu notamment un atelier qui a pour but l'établissement d'une feuille de route du développement des capacités dans la conservation pour les dix prochaines années. Il a réuni, entre autres, des

décideurs ministériels, des chefs d'institution, des responsables de programme de formation et de renforcement de capacité mais également les partenaires techniques et financiers. Une série de six mini-formations a été également au programme avec comme intervenant des experts malgaches pour les acteurs de la conservation : Association Nationales d'Actions Environnementales ANAE, Madagascar National Parks MNP, Wildlife Conservation Society WCS/REBIOMA. Des stands d'exposition ont montré les offres de formation et les actions dans la conservation de la biodiversité. L'ARSIE a bénéficié d'un espace du stand CI-Mad.

## Actus des commissions

### Commission communication

**Statistiques d'accès à [www.arsie.mg](http://www.arsie.mg) des 12 derniers mois générés le 29 octobre 2015**

Domaines/pays visiteurs					
	Domaines/Pays	Pages	Hits	Bande passante	
	Commercial	com	651	334	43.80 Mo
	India	in	408	221	26,56Mo
	Madagascar	mg	303	259	19.60 Mo
	France	fr	223	202	17.75 Mo
	United Kingdom	uk	198	179	14.78 Mo
?	Inconnu	ip	156	154	12,21 Mo
	Hong Kong	hk	126	127	10,68 Mo
	Russian Federation	ru	108	119	9,78Mo
	Germany	de	92	101	7.66Mo
	Network	net	83	71	6,95Mo
	Thailand	th	56	45	2.88Mo
	Brazil	br	37	28	1.98 Mo
	Liechtenstein	li	15	13	548,75Ko
	Georgia	ge	12	12	367,12 Ko
	Kazakhstan	kz	8	7	175.69 Ko
	Latvia	lv	6	6	151.18 Ko
	Moldova	md	5	5	127.32 Ko
	Belgium	be	1	1	87,16 Ko
	Autres		39	27	191,99 Ko

India a gagné 5 places, Madagascar seul pays du sud figurant dans la liste garde la 3è place.

## LES INFOS

### La Biodiversité au service de la population ou Plants for people

Durant ses 30 ans d'existence, le programme du Missouri Botanical Garden MBG à Madagascar a été toujours au service de la Recherche et de la Conservation de la Nature depuis les inventaires floristiques aux développements de base de données accessibles en ligne au public ([TROPICOS\\_www.tropicos.org](http://TROPICOS_www.tropicos.org) ; [MadCat\\_www.tropicos.org/MADA](http://MadCat_www.tropicos.org/MADA)) au projets de conservation à base communautaire dans les sites identifiés prioritaires pour la conservation de la flore. Le développement des bases de données a été toujours en

réponse aux besoins et priorités du pays pour servir pleinement la recherche et la conservation de la Biodiversité.

« La Biodiversité au service de la population ou Plants for people » est l'actuelle orientation prioritaire pour les actions sur la biodiversité pour que la population puisse pleinement en tirer profit . C'est dans ce sens que MBG a développé dans son programme l'ethnobotanique en relation aux 12 douze sites de conservation à base communautaire avec MBG comme promoteur et par compilation des informations fournies par les collections historiques et récentes pour en faire une base de données ethnobotaniques sur les utilisations et les noms vernaculaires des plantes.

Par ailleurs, pour MadCat en particulier, il est aussi envisagé d'élargir les thématiques sur les plantes d'intérêts spécifiques telles que les espèces envahissantes en tant que source de changement global de la planète. Priorité est également donnée aux milieux aquatiques et zones humides, les données sur les ressources aquatiques encore insuffisantes, l'amélioration de la connaissance sur la diversité végétale aquatique figure parmi les objectifs du programme.

Ce programme a primé dans sa mission le renforcement de capacité des citoyens à travers les formations sur et pour la flore à différents niveaux depuis les guides et la population locaux, les élèves aux étudiants et l'éducation environnementale y a pris une grande place. En bref *connaître pour pouvoir aimer et pouvoir conserver ensuite !*

*Sylvie Andriambololona, Coordinatrice de l'Unité de Recherche*

*MBG- Programme Madagascar*

### La célébration des 20 ans du décret Mise en Compatibilité des Investissements avec l' Environnement MECIE les 5,6,7 novembre 2015 au Développement Learning Center Anosy

Sous l'égide du Ministère de l'Environnement, de l'Ecologie de la Mer et des Forêts ,organisée par l'Office National pour l'Environnement ONE et ses partenaires, la célébration comprend :

- des conférences sur les thèmes « la MECIE et la gestion de la biodiversité » et « la MECIE et la responsabilité sociétale des entreprises » avec l'intervention des spécialistes travaillant dans le domaine de la conservation , et des entreprises ayant adopté la Responsabilité Sociétale des Entreprises RSE dans leur gestion qui implique la primauté du dialogue social, la sensibilisation et la formation du personnel au développement durable.

- des tables rondes autour des thèmes « la MECIE et la participation citoyenne » et « la MECIE et le renforcement de la capacité » constituant un espace de dialogue et d'échanges entre les professionnels, la société civile et l'administration .

- et des expositions avec la participation de promoteurs et investisseurs mettant en exergue leurs bonnes pratiques et leurs success-stories



## Métadonnées

### Situation des Métadonnées

Institutions	Métadonnées en ligne	Métadonnées en attente de diffusion
ANAE	36	
MNP	487	

CFSIGE	108	
CIMAD	128	
CITE	140	
CNRE	11	
DESS FONCIER	13	
FOFIFA	475	
FTM	453	
INSTAT	15	
MBG	758	
MEEMF	134	
MTM	190	
ONE	1949	
PACT	50	
SAHA	1608	
SAGE	297	
SIR AlaotraMangoro	1110	
SIR Menabe	337	
SIR Anosy		10
SIR Boeny	239	53
Observatoire Voarisoa	50	
WCS	511	61
WWF	623	
CIRAD	61	
ESSA AGRO	1009	
PBZT	5516	
MNP Diégo (DIANA)	67	1
MADADOC	12803	
CWR	275	
RBG Kew	99	
SNGF	210	
DBEV	75	
PGM-E/GIZ	22	
CeRSAE	582	
CF PLAE	24	
ISSEG	13	
ATLAS DES LEMURIENS DE MADAGASCAR	1526	
ARSIE	104	
Divers	6	
<b>Totaux</b>	<b>32114</b>	<b>125</b>

Notez les nouvelles métadonnées des documents du Fonds des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture accessibles au siège de l'ARSIE-FTM Ambanidia



## Connaissez-vous ?

### Complexe Manambolomaty, refuge d'oiseaux d'eau Malagasy

La zone humide Complexe Manambolomaty, dans le District d'Antsalova, constituée de lacs et marécages,

entourée de la forêt de Tsimembo, est un écosystème riche en espèces d'oiseaux d'eau. A travers les suivis annuels que The Peregrine Fund a faits depuis des dizaines d'années, on y a recensé en moyenne 48 espèces d'oiseaux d'eau, dont 14 sont endémiques. Et parmi lesquelles, 4 espèces sont migratrices (Glaréole malgache, Flaman nain, Flaman rose et Héron crabier blanc). Cette zone humide joue un rôle très important pour la conservation de la biodiversité. Elle constitue un refuge pour les oiseaux d'eau menacés d'extinction de Madagascar. On y a rencontré 4 espèces En Danger (Héron crabier blanc, Héron de Humblot, Sarcelle de Bernier, Ibis sacré), 3 espèces Vulnérables (Glaréole malgache, Pluvier à bandeau noir et Grèbe malgache). En plus, l'Aigle Pêcheur (*Haliaeetus vociferoides*), qui est une espèce de rapace de catégorie Gravement En Danger selon toujours la classification UICN, se rencontre dans cette zone.

Manambolomaty est donc essentiel à la survie de la biodiversité naturelle en fournissant des habitats favorables à la faune et flore Malagasy comme les oiseaux. Par ailleurs, les oiseaux sont une source d'inspiration et de plaisir pour les observateurs de la nature à cause de leur variété, couleurs et comportements. Ils sont tellement diversifiés en forme et en écologie.

Mondialement, on reconnaît l'importance socio-économique et écologique d'une telle zone humide pour l'homme. C'est pourquoi Manambolomaty est classée en Site Ramsar depuis 1998. Afin d'assurer la pérennisation de cet écosystème, la communauté locale a pris en charge la gestion des ressources naturelles du site avec l'appui de The Peregrine Fund, sous tutelle de la Direction Régionale de l'Environnement et des Forêts Melaky, et la Direction Régionale de la Pêche et des Ressources Halieutiques Melaky.



Photo : Un *Sarkidiornismelanotos* et deux *Dendrocygna viduata* (TPF, 2012)

Rakotondratsima Marius, Randrianjafiniasa Donatien et Lily Arison Rene de Roland

The Peregrine Fund | <http://www.peregrinefund.org>

+261 32 5374417 (mob) | [pfundmad@moov.mg](mailto:pfundmad@moov.mg)

BP 4113 | 101 Antananarivo Madagascar

Conserving Birds of Prey Worldwide



## Les www de Fehy

<http://www.ecologie.gov.mg>

Autre site de l'environnement riche en informations d'actualité, comportant de bases de données des outils de communication facebook, tweeter, zimbra et des liens spécifiques à Madagascar. Site très coloré agréable à voir

<http://www.gasykamanja.com>

Site très ouvert allant de la gouvernance environnementale aux chansons malgaches en passant par les petites an-

nonces .Site d'actualités et de loisirs.

<http://www.osf.mg>

Site de l'Observatoire National de l'Environnement et du Secteur Forestier, pas très actualisé mais à voir un article daté du 01/01/1970 sur la problématique des bois de rose

<http://www.hayzara.org>

Portail de banques de connaissances, plate-formes d'échanges, cartographie, visualisation, suivi. Site géré par le Programme des Nations Unies à Madagascar .

<http://www.meteomadagascar.mg/maproom>

Site de cartes et des données surveillant le climat et les conditions de la société à présent et dans un passé récent ; informations manipulables et liées à leur origine. Site à voir car utile pour la surveillance des conditions actuelles

## Notre Charte

Suite rappel des concepts et valeurs contenus dans notre charte :

### Principe 8:

#### Des modalités d'accès à l'information

Les organismes qui produisent ou détiennent des informations publiques tiennent à la disposition des usagers un répertoire des principaux documents dans lesquels elles figurent.

Les autorités tenues notamment de fournir les documents administratifs et informations communicables sont :

- les responsables des administrations centrales et déconcentrées de l'Etat ;
- les dirigeants des programmes et projets publics ;
- les autorités locales ;
- les directeurs des entreprises et établissements publics ;
- les responsables des organismes de droit public et ceux de droit privé chargés d'une mission de service public.

L'accès aux documents administratifs s'exerce, au choix du demandeur et dans la limite des possibilités techniques de l'administration :

- a) par consultation gratuite sur place, sauf si la préservation du document ne le permet pas ;
- b) sous réserve que la reproduction ne nuise pas à la conservation du document, par la délivrance d'une copie sur un support identique à celui utilisé par l'administration ou compatible avec celui-ci et aux frais du demandeur, sans que ces frais ne puissent excéder le coût de cette reproduction ;
- c) par courrier électronique et sans frais, lorsque le document est disponible sous forme électronique.

Toute personne souhaitant accéder aux informations détenues par un organisme public ou un organisme privé concerné est tenue d'en faire la demande par écrit, oralement ou par courriel au responsable de l'information dudit organe.

Le refus de communication d'un document est notifié au demandeur par écrit motivé.

(à suivre)

**ARSIE:** rue Dama Ntsoha RJB-BP 323 Ambanidia-Antananarivo 101 -Madagascar

Tél.:0341922648

Courriel:[arsie@moov.mg](mailto:arsie@moov.mg)

Url:<http://www.arsie.mg>

Rédaction: Com.Communication-Bur.Exécutif-Bur.Permanent