



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

### SOMMAIRE

L'INVITE DE FEHY .....	1
LE BE DE L'ARSIE .....	1
Visite du courtoisie du BE au nouveau minenvef.....	1
Recrutement de la nouvelle RIE.....	1
ACTUS DES COMMISSIONS .....	2
LES INFOS.....	2
Seminaire sur la santé de la population à l'INSPC....	2
La mer...désertée.....	2
Biodiversité conservée, source de revenu durable....	3
CONNAISSEZ-VOUS ? .....	<b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b>
ONESF .....	3
METADONNEES .....	
SITUATION DES METADONNEES .....	4
LES WWW DE FEHY.....	4
CHARTE DE L'ARSIE.....	4
A Méditer.....	4

MAP est maintenant lancé et l'un des engagements majeurs qui y est formulé, est l'environnement. L'ARSIE y apportera sa part de briques.

En effet, les multiples et différents projets résolutions des ateliers au niveau des régions, des districts et des ateliers futurs au niveau des communes et des fokontany sous entendent l'existence d'informations dès leur conception jusqu'à leur évaluation en passant par leur exécution.

Ainsi les systèmes d'information doivent constituer (espérons le) la colonne vertébrale de la trilogie Vision Madagascar naturellement, OMD et MAP. Ils doivent assurer une communication sans faille entre les différents développeurs.

Enfin, en tant que citoyens, à nous de prendre à bras-le corps ce qui nous concerne. Faisons-le avec foi et sagesse.

*Razafinakanga Andrianjambelo, Secrétaire Exécutif de l'ARSIE.*



## L'invité de Fehy

Toutes les forces vives à quelques exceptions près, sous l'impulsion des plus hautes autorités dont le Président de la République en personne, se sont engagées dans un vaste campagne d'information et de sensibilisation de Madagascar Action Plan MAP. Permettez –moi de relever les éléments touchant directement le secteur environnement :

-dans Vision « Madagascar naturellement » : Notre environnement sera aimé et protégé et sera utilisé d'une façon sage et responsable pour mettre en valeur notre développement. Notre croissance sera basée sur nos ressources naturelles uniques et sur la transformation de nos produits naturels.

-parmi les Objectifs du Millénaire pour le Développement OMD : assurer la durabilité environnementale par des stratégies pour le développement durable, protection des ressources naturelles, réduction de moitié de la population sans accès à l'eau potable et à l'assainissement jusqu'en 2015.

-engagement 7 : Madagascar deviendra un leader mondial dans le développement et l'utilisation des meilleures approches pour la protection de l'environnement. Après de nombreuses décennies d'exploitation et de négligence, nous avons commencé à inverser la tendance. Nous deviendrons de nouveau une « île verte ». Nous allons prendre soin, aimer, et protéger notre environnement.

MAP incite à un nouveau départ. Ainsi en est-il pour l'ARSIE qui mûrit après huit ans d'existence, fière de ses 9500 métadonnées consultables en ligne à l'adresse <http://www.arsie.mg> et des 14 500 autres en cours de consolidation.



## Le BE de l'ARSIE

Visite de courtoisie du BE au nouveau ministre de l'Environnement, des Eaux et Forêts.

**Le 13 février 2007, le Bureau Exécutif dirigé par la Présidente a rendu une visite de courtoisie au Docteur KOTO Bernard nouvellement nommé Ministre de l'Environnement, des Eaux et Forêts.**

**Dans une ambiance conviviale voire familiale, les deux parties (MINENVEF/ARSIE) vont se donner la main pour une cause commune qu'est la protection de l'environnement pour le développement durable. Le Ministre est ouvert à toute information dans ce sens, quitte à court-circuiter la voie hiérarchique.**



**SEM KOTO Bernard entouré de Mme Noasilalaonomenjahary (Présidente), M. Camara Christian (Vice-Président), Mmes Raharimalala Voahangy, Andriamaro Luciano, Andriamahefarivo Lalao (Conseillères)**

## Recrutement de la Responsable de l'Information Environnementale RIE

Les membres du BE ont procédé au recrutement de la RIE en deux étapes :

- examen de dossier composé d'une lettre de motivation et du CV de chaque candidat à l'issue duquel quatre sur les neuf sont admis à passer l'entretien oral ;
- entretien oral précédé d'un test écrit de connaissances générales.

Madame Raharison Rova, titulaire d'une maîtrise de sciences naturelles (Ecologie et Biologie végétale) est l'heureuse élue.

Félicitations à la nouvelle RIE

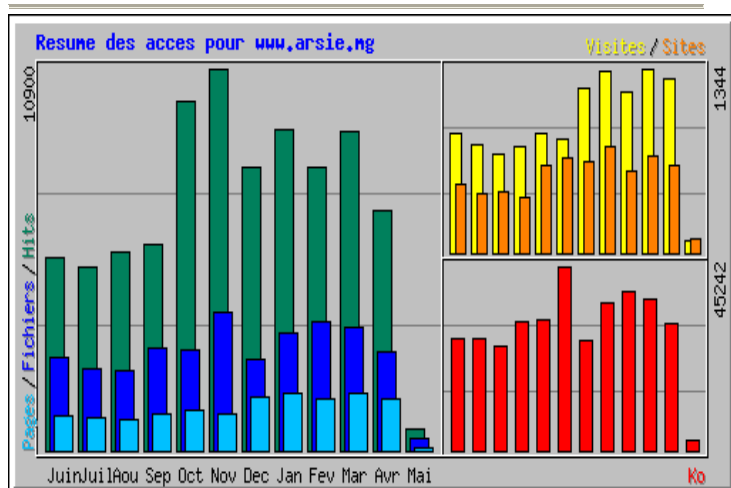
## ACTUS DES COMMISSIONS

### Commission communication

#### Vie de notre site web

Statistiques d'accès à [www.arsie.mg](http://www.arsie.mg)

Période du résumé: 12 derniers mois



## LES INFOS

### SEMINAIRE SANTE DES POPULATIONS-21 MARS 2007 A L'INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE ET COMMUNAUTAIRE INSPC

Basé sur le thème « la santé et l'environnement à Madagascar », le séminaire avait pour but de renforcer au sein de l'INSPC le développement d'un axe de formation, d'expertise et recherche en santé environnementale, axe dont pierre fondatrice est la formation de technicien sanitaire et au delà de participer au développement d'un pôle d'expertise dans ce domaine, via en particulier sa nouvelle responsabilité en terme de veille sanitaire.

Cependant, l'approche santé environnementale n'étant pas suffisante pour répondre au défi du développement durable, ce séminaire avait aussi pour objectif de consacrer une approche élargie, l'approche écosystémique en santé humaine.

Le séminaire se déroulait en deux temps :

- une série de présentations des partenaires potentiels (dont l'ARSIE) à la création d'un pôle de compétence partenariale : qui fait quoi et quels sont les domaines d'activités existant à Madagascar en matière d'écosystèmes et santé humaine ;

- une projection de film documentaire intitulé « Pollution chimique et industrie » montrant l'importance des problèmes posés et des travaux à mener pour que la population soit protégée correctement des dangers des produits chimiques. Un débat a suivi la projection.

En conclusion, la plupart des participants sont intéressés à la création du réseau écosystème et santé humaine RESH et les actions à mener sont les suivantes :

- créer un comité de pilotage
- réaliser l'annuaire des organismes membres
- faire un bilan des recherches effectuées
- recenser et insérer dans la bibliothèque virtuelle la littérature grise et les publications
- identifier les axes prioritaires partagés de recherche en écosystème et santé humaine
- répondre à des appels d'offre nationaux et internationaux

*Dr Rakotoarison Norohasina, Dr Raveloariseheno D, Pr Gottot Serge*

### LA MER ...DESERTEE ?

Constat alarmant pour les pêcheurs du littoral Sud Ouest du pays : les stocks de poisson semblent peu à peu s'épuisés (de 40kg/pirogue/jour en 1992, à 15 kg/pirogue/jour en 2001 (cf Ramanantsialonina Zanoa A., 2002) et certaines espèces marines disparaissent telles que tortues, poissons du récif etc...) ; à en croire que la mer ... est désertée par ses occupants.

Des études menées dans le cadre du programme environnemental III (PEIII) concernant ce littoral, ont relevé les principaux facteurs à l'origine de ces phénomènes:

- causes d'origine anthropique : l'exploitation intensive conduisant à une diminution des stocks (le nombre de pêcheurs aurait presque triplé en l'espace de 10 années). Cette surexploitation se traduit par l'utilisation de certaines méthodes de pêche destructives mais aussi par le prélèvement non sélectif des poissons. Souvent les zones de frayères et les nurseries sont détruites, ce qui n'est pas étonnant que leurs habitants viennent à diminuer en nombre ou à migrer vers d'autres lieux.

- dégradation des habitats de ces poissons à savoir le récif corallien. Cette dégradation peut être d'origine naturelle par la sédimentation terrigène, mais encore il faut reconnaître que si les rivages des fleuves étaient plus boisés, il y aurait plus de rétention des sédiments et les coraux ne seraient pas étouffés.

- diverses pollutions qui, petit à petit, contribuent à la modification des écosystèmes.

Face à cela, plusieurs institutions dont SAGE (Service d'Appui à la Gestion de l'Environnement) contribuent à la revalorisation et à la protection de ces écosystèmes marins et côtiers, en vue de la conservation de l'écosystème et des ressources, mais aussi en vue d'une amélioration des conditions de vie des pêcheurs. Ses actions s'articulent en trois volets :

- Information de la population sur les problématiques de cette Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) notamment à travers l'élaboration des documents de planification (PCD, plan GIZC etc...).

- Formation de la population afin d'engendrer un bon niveau de conscientisation sur les problématiques de la conservation de la biodiversité marine et côtière.

l'appui aux communautés à travers des actions concrètes comme la dotation de matériels de pêche, la dotation d'outils de sensibilisation, appui au développement de l'écotourisme communautaire avec la FIMIMANO, structure de concertation mise en place pour la gestion de l'ensemble de la zone etc...

Les vraies réussites de cette GIZC reposent sur les initiatives et la participation de la population locale elle-même et des communes concernées.

Outre cette partie du Sud Ouest de Madagascar SAGE intervient également, avec la même approche, dans le Nord de l'île le long du littoral Nosy be, Ambanja.

#### *Saviez vous que ?*

- les coraux sont des animaux c'est à dire des êtres vivants qui naissent, grandissent et qui peuvent mourir

- lorsque la température de la mer devient un peu plus élevée que la normale la composition chimique de l'eau de mer change du même la composition chimique des coraux, ils perdent alors leurs couleurs variées, dans ce cas on parle de blanchissement des récifs coralliens.

- la coloration rougeâtre de l'eau au niveau des embouchures des fleuves Fihierenana et Onilahy jusqu'à environ 30 mètres de la côte témoigne de l'ampleur l'hyper sédimentation.

*Miangaly Rabodomalala, SAGE*

#### **BIODIVERSITE CONSERVEE, SOURCE DE REVENUE DURABLE**

« La pauvreté reste une menace pour la biodiversité ». De ce constat et en se basant sur sa mission « conserver la biodiversité dans son ensemble et montrer que la société humaine peut vivre en harmonie avec la nature », Conservation International intervient en faisant de la préservation de la biodiversité un moyen pour lutter contre la pauvreté de la population. Ceci par la mise en oeuvre du projet sur l'écotourisme, intitulé : « Amélioration de la compétitivité des micro et petites entreprises de l'industrie du tourisme à Madagascar ». Un projet d'un montant de \$ 748 000 financé par l'USAID, touchant deux sites : le corridor Ankeniheny –Zahamena et le corridor forestier de Menabe. Le lancement dudit projet a eu lieu le 27 mars dernier à Moramanga pour le premier corridor et le 30 mars à Morondava pour le second site.

Le programme vise à faire sortir les communautés locales de la pauvreté en les introduisant dans la filière tourisme. Ceci afin qu'elles réduisent la pression exercée sur la

biodiversité et de faire de cette biodiversité une source d'argent inépuisable grâce à l'écotourisme. Le projet s'étend sur trois ans. Les premières activités concernaient à faire la collecte des données sur la filière tourisme dans les deux sites afin de sortir les axes stratégiques pour les interventions à mener. Parmi les activités nécessitant des interventions, on peut citer le renforcement de capacité de l'Office Régional du Tourisme de Morondava ; la formation des hôtels sur l'accueil, la restauration, ... ; la formation des villageois sur l'agri-business, sur l'artisanat, sur les techniques de guidage,... . Conservation International, en partenariat entre autre avec l'ONG Fanamby à Menabe, va appuyer les communautés locales et les opérateurs touristiques dans la mise en oeuvre de ce projet. Les journées de lancement du projet ont permis de valider avec les opérateurs sur place les axes stratégiques d'intervention et d'informer puis d'engager les autorités locales au projet.

*Andry Randriantsoa et Hajaso Raeliarivelo (CIMAD)*

#### *Connaissez-Vous ?*



L'ONESF (Observatoire National de l'Environnement et du Secteur Forestier) anciennement dénommé OSF rejoint le réseau ARSIE. Après redéfinition d'une nouvelle vision sur sa mission, son rôle et ses attributions, il a acquis le statut d'un Etablissement Public d'après le décret N° 2007-091 du 12 février 2007 et couvre également le domaine de l'environnement. Placé sous la tutelle technique du MINENVEF, il est doté de la personnalité morale et jouissant de l'autonomie administrative et financière.

L'ONESF, dans le cadre des programmes et actions environnementaux, ainsi que des activités forestières publiques ou privées, constitue un outil pouvant assurer la bonne gouvernance de ces secteurs au profit aussi bien de l'Etat que des opérateurs privés.

A ce titre, pour une meilleure gestion des ressources naturelles en général et des ressources forestières en particulier, l'ONESF a pour attributions de procéder à la collecte, à l'analyse, à la diffusion et au suivi de l'évolution et des informations et données environnementales et forestières.

Il entend apporter sa modeste contribution au développement des activités du réseau.

#### **Adresse :**

ONESF  
 Lot II U 104 Cité Planton Ampahibe  
 BP 6079  
 101 Antananarivo – Madagascar  
 Tél. : 261 20 22 374 81 / 261 20 24 106 07  
 Email : osf@wanadoo.mg  
 Site web : <http://www.osf.mg>



## Métadonnées

### SITUATION DES METADONNEES

Le travail urgent actuel est la consolidation et la mise en ligne des métadonnées disponibles au bureau de l'ARSIE. La nouvelle RIE, après avoir suivi la formation requise, est entrain de trouver le rythme de diffusion de croisière.

Institutions	Métadonnées en ligne	Métadonnées en attente de diffusion
ANAE	36	
ANGAP	487	
CFSIGE	108	
CIMAD	110	
CITE	140	
CNRE	11	
DESS FONCIER	13	
FOFIFA	475	
FTM	453	
INSTAT	15	
INSTN	15	
MBG	758	
MINENV (DGE+DGEF)	134	
MTM	190	
ONE	1895	17
PACT	50	
SAGE	227	
SAHA	825	866
SIR Alaotra Mangoro	632	478
SIR Anosy		10
SIR Menabe	337	
VOARISOA	50	
WCS	511	61
WWF	579	
CIRAD	61	
ESSA AGRO	1063	
PBZT	110	
SAGE Mahajanga (Boeny)	239	53
ANGAP Diégo (DIANA*)		68
Madadoc/FSP		12 498
FORMA		
<b>Totaux</b>	<b>9524</b>	<b>14 051</b>

Ouest de l'océan Indien d'optimiser l'horticulture dans la sous-région à travers l'amélioration des moyens de lutte et des pratiques culturales. Mis en œuvre en 2003 sur fonds européens, le programme priorise des stratégies d'actions communes telles que le partage de connaissances, le transfert de compétences, la réalisation d'études ou encore la production d'outils de vulgarisation.

Le succès de ce programme, qui prendra fin en 2008, réside en l'aboutissement d'un réseau pérenne reliant l'ensemble des professionnels de la filière horticole de la sous-région pour préserver au mieux les cultures des maladies et des ravageurs qui constituent une menace perpétuelle.

<http://mg.chm-cdb.net>

Ce portail a été développé en partenariat avec le CHM de la Belgique et comprend les informations relatives à la mise en oeuvre de la Convention sur la Diversité Biologique ratifiée en 1995 par Madagascar. Il vise à promouvoir les échanges d'informations sur la biodiversité malagasy et la coopération scientifique et technique

A visiter absolument !

### Notre Charte

Fin avril 2007, huit (08) institutions membres ONE, CNRE, MINENVEF, MBG, SAGE, CIMAD, WCS ET INSTN ont leur politique de partage de l'information à divers stades.

Rappel : dans le Programme de Travail Annuel 2007, l'objectif est de quinze (15). La principale cause du retard identifiée chez la majorité des retardataires est la non affectation de ressources en personnel.

Des efforts de redynamisation s'imposent.

### A méditer

« Le concept de guerre de l'information (GI) est un concept très vaste qui englobe indistinctement toutes les actions humaines, techniques, technologiques (opérations d'information) permettant de détruire, de modifier, de corrompre, de dénaturer ou de pirater (mais la liste des actions n'est pas exhaustive) l'information, les flux d'informations ou les données d'un tiers (pays, états, entité administrative, économique ou militaire...) en vue de brouiller, d'altérer sa capacité de perception, de réception, de traitement, d'analyse et de stockage de la connaissance. » (dans Infoguerre.com)

### ARSIE

Rue Dama Ntsoha RJB, B.P. 323 – Ambanidia -101 Antananarivo

Tél. : 20 22 662 49 – Email: [arsie@wanadoo.mg](mailto:arsie@wanadoo.mg)

Site web : <http://www.arsie.mg>

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



les www de Fehy

<http://www.prpv.org>

Le Programme Régional pour la Protection des Végétaux PRPV est né de la volonté des îles du sud

