

SOMMAIRE

L'INVITE DE FEHY.....1
 LE BE DE L'ARSIE.....1
 Précision sur les conventions de collaboration avec l'ONE dans le cadre de conservation in situ des parents sauvages de plantes cultivées1
 Accord de don entre Convention International Foundation et ARSIE pour accélérer la consolidation, le suivi-contrôle et la mise en ligne des métadonnées.....2
 Célébration de 10è anniversaire de l'ARSIE..... 2
 ACTUS DES COMMISSIONS.....3
 Statistiques de visites par domaine Top 20 du 1^{er} au 15 août 2009...3
 Formation au logiciel Winlsis.....3
 LES INFOS.....3
 Célébration avec brio de la J.M.E 2009.....3
 Sauvons le canal des Pangalana:ce boulevard aquatique géant.....3
 METADONNEES.
 SITUATION DES METADONNEES.....3
 CONNAISSEZ-VOUS?.....4
 Le Groupe d' Etude et de Recherche sur les Primates GERP.....4
 LES www de Fehy.....
 http://firealerts.conservation.org.....4
 CHARTE DE L'ARSIE.....4
 The Peregrine Fund a bouclé son document de Politique de Gestion et de Diffusion de l'Information Environnementale.....4

-Un Ministère au cœur des politiques gouvernementales et locales

Au plan gouvernemental, le MEF travaille en étroite collaboration avec de nombreux ministères afin que les politiques publiques (tourismes, infrastructures, énergie, industrie, agriculture, aménagement du territoire et décentralisation, santé, sécurité publique, mer, éducation...) promeuvent un développement harmonieux intégrant mieux l'environnement.

Au plan local, pour mettre en œuvre ses propres politiques, le MEF s'appuie sur ses services décentralisés régionaux et sur ceux d'autres ministères. Le MEF compte poursuivre également de nombreux partenariats avec le monde associatif et les ONG etc...

Enfin je profite de l'occasion pour attirer l'attention sur l'importance de l'information : fiabilité, disponibilité, diffusion, accessibilité sont en les maîtres mots pour qu'une telle vision devienne réalité. Mon Département va mettre en place un système dynamique « GENIES » GEstion Nationale des Informations Environnementales et Spatiales au niveau des Communes, Districts et Régionale, car nous sommes tous conscients que les informations environnementales fiables, accessibles et disponibles sont garantes de notre avenir et nous aident à prendre une bonne décision. Tous mes vœux de longévité à l'ARSIE qui fêtera sa dixième année.

Rakotovoava Mariot Jean Florent, Ministre de l'Environnement, et des Forêts



Le BE de l'ARSIE

Précision sur les conventions de collaboration dans le cadre du projet « conservation in situ des parents sauvages des plantes cultivées » CWR

Rappelons que le dit projet réunit cinq pays dont Madagascar. Il a pour objectif de protéger les populations naturelles d'espèces sauvages apparentées aux plantes cultivées en créant, en matière de conservation, un précédent susceptible d'être suivi par le reste du monde.

Le projet comporte un volet système d'information coordonné par l'Office National pour l'Environnement qui a passé deux conventions de collaboration avec l'ARSIE relatives à :

- un appui aux partenaires du projet de conservation in situ des parents sauvages des plantes cultivées grâce à une meilleure gestion de l'information et une application sur le terrain à l'utilisation de Winlsis pour le catalogage des références sur les taxa étudiés dans le cadre du projet ;

- l'intégration d'une base de métadonnées relatives aux taxa cibles dans la base de métadonnées de l'ARSIE consultable en ligne à l'url <http://www.arsie.mg>.



L'Invité de Fehy

C'est avec une grande joie que j'écris ces quelques lignes pour répondre à l'invitation du Bureau Exécutif de l'ARSIE.

Auparavant, étant un acteur de terrain ayant disposé de l'environnement pour mener des projets, les expériences vécues, et les mises en pratique des démarches diverses m'amènent à brosser une vision résumée du ministère que j'aimerais partager avec vous pour travailler ensemble, main dans la main :

-Un Ministère pour une réduction de la pauvreté et pour une meilleure qualité de vie :

Protection du patrimoine naturel et de la biodiversité et répartition équitable de leur exploitation : paysages, espaces naturels, faune, flore, littoral, milieux aquatiques, protection des ressources en eau, lutte contre les exploitants illicites de nos forêts, retombées économiques et sociales palpables et pérennes des projets sur la population environnante...

Lutte contre le réchauffement climatique : diminution des émissions de gaz à effet de serre, économies d'énergie, promotion d'énergies renouvelables, adaptation aux impacts du changement climatique...

Prévention des risques : risques et cataclysmes naturels (inondation, cyclone, séisme...), risques liés aux substances chimiques mises sur le marché...

Lutte contre les pollutions : déchets ménagers, pollution de l'air, pollution de l'eau, pollution des sols, nuisances sonores tant en milieu urbain, qu'en milieu rural

Développement durable : éducation à l'environnement, suivi-évaluation environnementale et acquisition du réflexe environnemental...

Les premiers résultats issus de ces conventions ont fait l'objet d'une séance de restitution aux membres du Comité de Gestion de l'Information CGI à l'ONE le 30 juin 2009.

Accord de don entre Conservation International Foundation CI et ARSIE pour accélérer la consolidation le suivi-contrôle et la mise en ligne des métadonnées

En dix ans d'existence qu'elle célébrera cette année, l'ARSIE doit sa notoriété nationale à sa base de métadonnées environnementales consultables en ligne à l'adresse url <http://www.arsie.mg>.

En effet, près de 20 000 métadonnées s'y trouvent et y sont disponibles à l'intention des acteurs de l'environnement qu'ils soient nationaux ou internationaux. La base est continuellement alimentée par ses membres répondant ainsi aussi au critère de durabilité des actions de conservation à Madagascar. C'est la raison pour laquelle CI-Madagascar a accordé un don pour accélérer la consolidation, le suivi-contrôle et la mise en ligne de quelques 4 900 métadonnées brutes provenant des membres. A la fin du mois d'août 2009, échéance de l'accord, le cap des 23 000 métadonnées en ligne sera atteint.

Célébration du 10^e anniversaire de l'ARSIE

Annoncée officiellement lors de la Journée Mondiale de l'Environnement 2009 JME à Antsiranana, la célébration du 10^e anniversaire de l'ARSIE sera menée sous le thème :

« *L'information Environnementale, Garante de notre avenir* ».

La première manifestation de cet événement a été la conférence tenue par la Présidente à Antsiranana le 5 juin. Elle a donné un résumé condensé des réalisations majeures de l'association durant ces dix années et a révélé par la même occasion les sous thèmes de la célébration en fonction des cibles à sensibiliser :

-« *Information environnementale pour une prise de décision saine en matière de développement durable* » pour les décideurs, les investisseurs etc...

-« *Informations scientifiques et Gestion de Parcs Nationaux : comment bâtir un partenariat « scientifique » et mutuellement utile ?* » pour les team-leaders, les gestionnaires de parcs etc ...

-« *Mila anao ny tany ! Andao hiaraka hiady amin'ny fikorontanany toetr'andro* » pour les élèves, les collégiens, les lycéens, les étudiants et les jeunes en général...

-« *Information et sensibilisation sur « les techniques et technologies plus propres »* » pour le grand public

Des séances d'exposés, de débats et d'échanges axées sur l'information et la sensibilisation seront organisées durant le second semestre 2009. Pour ce faire, l'ARSIE descendra sur terrain pour mener une communication de proximité. Par exemple, l'Economic Development Board of Madagascar EDBM est tout indiqué pour les cibles décideurs, investisseurs tandis que le choix d'un lycée ou d'un collège l'est pour les jeunes. Wait and see.

Actus des commissions

Commission communication

Statistiques de visites par domaines/pays visiteurs (Top 20)- du 1 au 15 août 2009

	Domaines/Pays		Pages	Hits	Bande passante
?	Inconnu	ip	1347	1255	15.98 Mo
🌐	Network	net	414	618	8,88 Mo
🇲🇵	Madagascar	mg	315	601	7.48 Mo
🇫🇷	France	fr	306	558	6.27 Mo
🇧🇪	Belgium	be	119	104	1,68 Mo
🌐	Commercial	com	108	187	1.97 Mo
🇩🇪	Germany	de	75	87	976.08 Ko
🇧🇷	Brazil	br	27	28	712.77 Ko
🇨🇭	Switzerland	ch	23	26	198.05 Ko
🇵🇱	Poland	pl	18	17	103.89 Ko
🇷🇺	Russian Federation	ru	16	16	96.45 Ko
🇨🇦	Canada	ca	14	29	705.24 Ko
🇬🇧	United Kingdom	uk	10	13	57.32 Ko
🇯🇵	Japan	jp	10	10	39.71 Ko
🇨🇴	Colombia	co	9	9	37.58 Ko
🌐	Non-Profit Organizations	org	8	8	35.49 Ko
🇷🇴	Romania	ro	8	8	34.10 Ko
🇮🇩	Indonesia	id	7	7	18.36 Ko
🇵🇰	Pakistan	pk	6	6	17.29 Ko
🇳🇱	Netherlands	nl	5	5	13.79 Ko
	Autres		58	198	1,87 Mo

Par rapport à janvier 2009, dans ce top 20, il y a eu quelques changements quoique le nom de domaine ip inconnu reste le premier. Germany a gagné deux places tandis La France en a gagné une en devançant Commercial mais surtout en talonnant de près Madagascar. La Belgique a également progressé surtout en nombre de pages.

Commission technique et formation

Une formation au logiciel documentaire Winlisis a été organisée à l'intention des partenaires du projet CWR et des nouveaux membres de l'ARSIE le 23 avril 2009 au Centre de Ressources de Sciences Agricoles et de l'Environnement CeRSAE à Ampandrianomby.

Dispensée par l'Expert chevronné en la personne de M.Léon Rakotoarisoa, 16 personnes issues de 14 institutions ont pu bénéficier. La Responsable de l'Information Environnementale RIE de l'ARSIE est chargée du suivi de chaque bénéficiaire au niveau de l'institution.



LES INFOS

Célébration avec brio de la Journée Mondiale de l'Environnement JME 2009

A l'instar de la célébration de la 37^{ème} Journée Mondiale de l'Environnement, Madagascar a commémoré cet évènement inédit, le vendredi 05-06 juin dernier, à Antsiranana. **"Notre planète a besoin de vous ; luttons contre le changement climatique"**, tel a été le slogan universel choisi pour cette année 2009.

Madagascar a tenu à donner sa participation et son assistance au Développement du Réflexe Environnemental du peuple malagasy face au défi du changement climatique qui sévit dans le pays et la planète entière. En cette circonstance, le Ministère de l'Environnement et des Forêts a profité de cette occasion pour mener une campagne de sensibilisation et d'information au public sur la nécessité cruciale de la Protection de l'Environnement, entre autres la lutte contre le changement climatique. Dans la même foulée, un appel à la mobilisation de la population sur les actions adéquates afin d'y faire face a été lancé.



Le Ministre très actif lors de son discours à Antsiranana

L'affiche de la JME 2009

La célébration de cet évènement exceptionnel a été marquée par une caravane de « Taxi-Brousse Environnemental –T.B.E» ayant sillonné les circonscriptions desservies par les routes nationales RN4 et RN6, reliant la Capitale et le Nord du pays, du 1er au 04 juin 2009. Alliant l'agréable à l'utile, le T.B.E s'est arrêté à chaque district et a fait un tam tam de sensibilisation sur le thème de la JME : les effets néfastes des feux de brousse et le changement climatique au niveau mondial et à Madagascar. On avait diffusé des différents films : Ozzy Ozone, changement de l'Environnement mondial et le changement climatique à Madagascar. En outre, la population n'a pas raté l'occasion de voir sur écran géant le film « Home » de Yann Arthus-Bertrand, lequel constitue un évènement universel, ambitieux et inédit puisqu'il est projeté simultanément dans divers pays du monde, le 5 juin 2009, à l'occasion de la JME et sur tous les médias. Indubitablement signé universel car presque tous les pays du monde ont été visionnés menacés par ce réchauffement de la terre qui ruine le développement. Enfin, le reboisement d'environ 3.000 pieds de Ala Honko ou mangroves et palétuviers dans le site d'Ankarihely, situé dans la commune rurale de Ramena témoigne un exemple concret de la lutte contre le changement climatique par le biais de la préservation des écosystèmes marins et côtiers.

Extrait du rapport sur la JME 2009 établi par l'équipe du Service pour la Promotion du Réflexe Environnemental/Direction Générale de l'Environnement

Sauvons le canal des Pangalana, ce « boulevard aquatique » géant.

De Mahavelona-Foulpointe(situé à 50 km au Nord de Toamasina) jusqu'à la ville de Farafangana à 400 km environ au sud, le canal des Pangalana court parallèlement à la côte centre Est de Madagascar sur 519 km.

Les Pangalana sont les plans d'eau plus ou moins stagnante sur cette longue bande de plaine côtière plate. Ils sont formés par une série d'embouchures lagunaires ensablés d'étangs, de lacs et de marais.

Le Général Gallieni, premier gouverneur colonial français, avait compris tout le bénéfice retirable de la mise en communication de tous ces plans d'eau pour améliorer considérablement la circulation dans cette contrée.

Les travaux débutèrent dès 1896, première année du mandat du gouverneur général. La circulation fut inaugurée officiellement en 1901. Mais, pour autant, tous les travaux prévus ne furent pas entièrement achevés, sauf les dragages incontournables de temps à autres, l'état du canal allait rester là. Le manque chronique de budget des régimes post-coloniaux, même avec la privatisation de la gestion confiée aux fameux IM, ira par la suite condamner cet ouvrage à une déchéance lente mais inexorable.

De nos jours, la nature reprend peu à peu ses droits. Le haut fond étrangle la circulation à plusieurs endroits, les jacinthes d'eau s'en mêlent aussi. La circulation ne reste possible que sur trois tronçons mais le canal a tout ce qu'il faut pour devenir le véritable boulevard aquatique dont on rêve suivant la Stratégie de Gestion Intégrée des Zones Côtières(GIZC).

En attendant l'ANaED a lancé le défi ci-après annoncé lors de la JME 2009 qui consiste à maintenir la viabilité et la propreté fluviale, assurer la gestion fiable du développement de l'ensemble du trafic fluvial, intégrer la stratégie protection dans la stratégie d'exploitation, développer l'écotourisme et enfin, mettre en place une structure de surveillance et de pérennisation du bon fonctionnement et de l'existence fonctionnelle de ce patrimoine.

Ralainoa Agnès Bruno, Président de l' ANaED



Métadonnées

Situation des Metadonnées

La diffusion des métadonnées dans le site son bonhomme de chemin. La situation de mi-août 2009 des métadonnées est donnée dans le tableau suivant, le cap des 23000 métadonnées est pour bientôt

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	
MBG	758	
MEFT	134	
MTM	190	
ONE	1895	
PACT	50	
SAHA	1662	
SAGE	227	
SIR Alaotra Mangoro	931	139
SIR Menabe	337	
SIR Anosy		10
SIR Boeny	239	53
Obersvatoire Voarisoa	50	
WCS	511	61
WWF	579	
CIRAD	61	
ESSA AGRO	1063	
PBZT	110	
ANGAP Diégo (DIANA*	67	
Madadoc/FSP FORMA	11818	676
CWR		166
Divers	4	
Totaux	22679	1105

Notons en passant l'intégration des métadonnées CWR



Connaissez-vous ?

Le Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates de Madagascar GERP

Transférer leurs compétences afin de préserver la biodiversité pour les futures générations, tel est l'objectif principal du Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates de Madagascar (GERP), lequel est constitué des Enseignants chercheurs et des Etudiants universitaires. Depuis 2003, des études approfondies sur le statut de conservation des lémuriens sont entamées dans divers sites tels qu'Ambato, Maromizaha (Région Mangoro), Sahafina

(Brickaville) et Makira (Maroantsetra). Chaque année, des dizaines d'étudiants inscrits dans différentes institutions (ENS, Faculté des Sciences, Médecine Vétérinaire) ont l'opportunité de suivre des formations théorique et pratique en primatologie dans la forêt de Sahafina, par le biais des primatologues du GERP. En 2007, un plan de conservation et de suivi écologique des lémuriens de l'Aire Protégée AP Makira a été établi et publié par le GERP. A cette occasion, une nouvelle espèce de lémurien nocturne dénommée *Microcebus macarthurii* a été découverte. En 2008, le Ministère de l'Environnement et des Forêts a promulgué au GERP la gestion de la Nouvelle Aire Protégée NAP Maromizaha laquelle a une superficie de 1880ha située à 7 km d'Andasibe et se localise au Sud-est du Corridor Ankeniheny Zahamena (CAZ).



Parcelle de démonstration de Maromizaha (photo GERP)

A part les inventaires biologiques de la faune et de la flore ainsi que le schéma d'aménagement et de gestion de la NAP Maromizaha, le GERP contribue d'une façon effective à l'amélioration du cadre de vie de la population riveraine. Des activités de développement durable y sont appliquées telles que la reforestation d'une superficie de 150 ha des zones dégradées, la vulgarisation des nouvelles techniques agricoles et l'installation des équipements nécessaires pour le traitement des filières exportables (Piment *Pili pili*, huiles essentielles de Géranium et de Ravitsara). Enfin, le GERP intervient aussi dans le secteur de développement rural grâce à la multidisciplinarité de ses membres nationaux et internationaux.

Rose Marie Randrianarison, Secrétaire Exécutive du GERP



Les www de Fehy

<http://firealerts.conservation.org>

Un système de suivi de feu de brousse par télé-détection mis à la disposition du public en général et aux scientifiques en particulier. Madagascar a une place à part à cause de l'importance des dégradations dues aux feux. Inscrivez-vous pour avoir des informations à temps réels, contactez Conservation International Madagascar dans les pages publicitaires des médias quotidiens locaux.

Notre Charte

The Peregrine Fund-Madagascar a bouclé la version provisoire de son document de Politique de Gestion et de Diffusion de l'Information Environnementale PGDIE au cours du premier trimestre 2009.

ARSIE

Rue Dama Ntsoha RJB, B.P. 323 – Ambanidia -101 Antananarivo- Tél. : 20 22 662 49 – Email: arsie@moov.mg
Site web : <http://www.arsie.mg>
Rédaction : Com.Communication, Bur.Exécutif, Bur.Permanent