

Sommaire

L'INVITÉ	DE	FEHY
1		
L'ARSIE continue son bonhomme de chemin après 12 ans d'existence		1
LE	BE	L'ARSIE
1		
Nouveau Bureau Exécutif		1
ACTUS	DES	COMMISSIONS
2		
Statistiques de visites du site de mai 2010 à mars 2011		
2		
Visiteurs par domaine Top 20 au 31mars 2011		
2		
Formation et perfectionnement au logiciel WinI sis		
2		
LES INFOS		2
Les quatre principes de base d'élaboration de la stratégie du centre de l'information de la Convention de la Diversité Biologique Madagascar		2
Le changement climatique et le mécanisme de développement propre 2		
METADONNEES		
3		
Situation des métadonnées		3
CONNAISSEZ-VOUS?		3
Le Programme Germano-Malgache pour l'Environnement PGM-E)		3
LES www de Fehy		4
http://mg.one.un.org/HAYZARA		4
http://coin.fao.org/cms/world/madagascar/Accueil.html		4
http://www.cite.mg/raneau		4
http://www.pseau.org		4
http://www.madagascar-homeopharma.com		4
CHARTE	DE	L'ARSIE
4		

En 2003, les membres de l'ARSIE ont commencé par définir un terrain d'entente avec des règles définies en adoptant une charte de partage de l'information.

En 2005, année de la normalisation sous le nouveau logiciel documentaire WinI sis de l'information et des données, plus exactement des méta-information et métadonnée pour une meilleure diffusion.

Et enfin, comme tout système d'information moderne qui se respecte, l'usage des NTIC (Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication) pour permettre à l'ARSIE de se doter d'un site web propre accessible par l'url <http://www.arsie.mg>.

Résultats : près de 30000 (29426 en mars 2011) données consultables sur la base en ligne, ce qui place l'ARSIE honorablement dans le secteur «environnement» et l'alimentation de la base est régulièrement rapportée dans le bulletin trimestriel FEHY.

L'ARSIE a catalysé d'autres phénomènes avec des effets co-latéraux positifs tels que le projet *Madagascar documentation Madadoc* né en 2005 ou le HAYZARA du Système des Nations Unies à Madagascar créé en 2010 qui ont emboîté le pas en proposant sur leur site web une véritable bibliothèque virtuelle indexée de manière à permettre à l'utilisateur de cibler les documents recherchés.

Ces « concurrents » font honneur à notre association car la diversité des sites et des approches pour traiter les informations s'accorde mieux avec un processus de partage et surtout avec l'utilisation pertinente des informations et des données.

Et je termine en quelques mots pour résumer les efforts du nouveau bureau : le système d'information de l'ARSIE est commandé par l'usage dans un processus décisionnel éclairé. Avis aux décideurs.

Christian Camara, Représentant Permanent de Missouri Botanical Garden-Madagascar, Président de l'ARSIE



Le BE de l'ARSIE

Nouveau Bureau Exécutif

L'Assemblée Générale Ordinaire réunie le 20 janvier 2011 a élu les membres du nouveau BE pour un mandat de 2 ans. La passation de service entre les BE sortant et entrant dirigés par leur Président respectif a eu lieu le 11 mars 2011 dans une ambiance conviviale présageant la poursuite sans relâche l'atteinte de l'objectif originel de l'association qui est de faire circuler l'information.

M. Christian Camara, Représentant Permanent de Missouri Botanical Garden à Madagascar, Président en exercice avec l'appui de sa nouvelle équipe a réitéré sa ferme volonté d'œuvrer pour la diffusion et le partage de l'information environnementale pour que tout le monde contribue en toute connaissance de cause à la protection et à la conservation de l'environnement. Les membres du BE 2011/2012 sont :



L'Invité de Fehy

L'ARSIE continue son bonhomme de chemin après 12 ans d'existence

À peine la phase 2 du Plan National d'Actions Environnementales a-t-elle commencé que les acteurs œuvrant dans l'Environnement, tous statuts confondus, ont pris conscience de graves lacunes en matière d'information ; le discours maintes fois entendu prône l'échange mais la réalité montre la rétention de l'information ou l'entrave à sa circulation. Il y a plus de 10 ans, ce constat fut le déclencheur pour créer en mai 1999 notre Association du Réseau des Systèmes d'Information Environnementale (ARSIE) et surtout pour contribuer, autant que faire se peut, à combler ces besoins. Rappelons notre objectif qui est de collecter les informations et les données environnementales pour les faire circuler conformément à l'Agenda 21 du sommet de la Terre, à Rio, en 1992, considérant l'information environnementale comme une composante essentielle sur laquelle poser toute décision invoquant le développement durable.

Objectif noble mais face à un dilemme de taille : comment passe-t-on de la détention et rétention de l'information assimilées à un pouvoir sur les connaissances, à la valorisation de l'information partagée. Douze ans après qu'en est-il ? Quelles sont les étapes principales que l'ARSIE a franchies ?



Président: Christian Camara(MBG)
Vice-Président: Dimby Razafimpahana(WCS)
Trésorière :Voahangy Raharimalala(ONE)
Conseillers:
 -Luciano Andriamaro(CIMAD)
 -Léa Rasolofoson(CITE)
 -Hervé Barinjaka (PGM-E/GIZ)
 -Claudiana Zafisoamalala(MEF)

Félicitations et bon mandat à toute l'équipe !

La majorité des membres ont déjà siégé au sein du BE, le Président Christian Camara a occupé successivement le poste de conseiller, de vice-président avant de devenir président.

Actus des commissions



Commission communication
















Statistiques des visites de mai 2010 à mars 2011

Mois	Moyenne journalière			
	Hits	Fichiers	Pages	Visites
Mar 2011	333	147	90	47
Fev 2011	369	153	68	50
Jan 2011	288	115	74	56
Dec 2010	273	104	69	59
Nov 2010	274	122	71	64
Oct 2010	217	92	74	66
Sep 2010	176	87	40	35
Aou 2010	172	71	40	34
Juil 2010	221	112	49	35
Juin 2010	250	129	103	42
Mai 2010	114	44	43	20

N.b:la moyenne journalière des visites de ces onze der-niers mois est de 46.

Domaines/pays visiteurs (Top 20) au 31/03/2011

Domaines/Pays		Page s	Hits	Bande passante	
	Commercial	com	310	316	3.73 Mo
	Madagascar	mg	258	353	3.55 Mo

	France	fr	186	210	1.61 Mo
	United Kingdom	uk	186	199	1.72 Mo
?	Inconnu	ip	126	254	1,53 Mo
	Russian Federation	ru	88	159	901.21 Ko
	India	in	58	107	712.88 Ko
	Network	net	24	71	248.27 Ko
	Brazil	br	18	12	84.67 Ko
	Liechtenstein	li	12	10	48.37 Ko
	Hong Kong	hk	8	8	27.46 Ko
	Georgia	ge	8	8	26.90 Ko
	Thailand	th	6	6	62.37 Ko
	Kazakhstan	kz	5	6	55.59 Ko
	Latvia	lv	4	4	41.11 Ko
	Moldova	md	3	3	18 21 Ko
	Germany	de	2	2	10 38 Ko
	Belgium	be	1	1	6.39 Ko
	Autres		27	29	219 45 Ko

Commission technique et formation

Formation et perfectionnement au logiciel WinIgis

13 personnes issues de 9 institutions membres ont bénéficié d'une formation à l'utilisation théorique et pratique du logiciel WinIgis le 16 décembre 2010 dans le centre de formation du Foiben-Taosarintanin'i Madagascar. Chaque participant muni de son ordinateur portable a créé la base de métadonnée de l'institution qu'il représente.



LES INFOS

Les quatre principes de base d'élaboration de la stratégie du centre d'échange d'information de la Convention sur la Diversité Biologique CDB Madagascar

Le centre d'échange d'information de la convention sur la diversité biologique CDB figure parmi les engagements des pays ayant ratifié la convention dont Madagascar en fait partie.

L'élaboration de cette stratégie a été effectuée suite à un constat de non opérationnalisation d'un système qui a été mis en place mais dont les flux d'information n'existent et la mise à jour très faible malgré des échanges fréquents avec les parties prenantes

En tenant compte de l'état actuel de la gestion du centre d'échange d'information de la CDB, de la nécessité de formaliser la collaboration et la participation des parties prenantes, cette stratégie est basée suivant les grands principes ci-après :

-l'accès de tous aux informations liées à la mise en œuvre de la CDB à Madagascar : toutes les parties prenantes, les décideurs, les intervenants pour les programmes thématiques, le grand public devraient facilement accéder aux informations liées à la mise en œuvre de la CDB à Madagascar ;

-la participation de tous à la mise à disposition des informations : les informations concernant les programmes thématiques de la CDB, les textes réglementaires, les politiques et stratégie devraient être rendus disponibles par les institutions détentrices de ces informations et devraient être intégrées dans le centre d'échange d'information ;

-la vulgarisation du système : cet aspect permet d'impliquer toutes les parties prenantes et nécessite une communication massive en vue de rendre disponibles les informations, de considérer le CHM dans les activités relatives à la mise en œuvre des programmes thématiques de la CBD. Cet aspect doit être étendu progressivement au niveau national et au niveau régional (Océan Indien, Afrique de l'Est) ;

-la pérennisation du système : afin de pouvoir tenir son rôle, la formalisation du comité, et les recherches de financement sont à considérer. Il s'avère nécessaire d'intégrer le Clearing House Mechanism CHM dans les stratégies pour la CDB, ainsi que pour les secteurs liés à la CDB

Tiré du document de stratégie et plan national du centre d'échange d'information de la convention de la diversité biologique – MEF/ONE-version février 2011

Le changement climatique et le Mécanisme de Développement Propre MDP

Le Ministère de l'Environnement et des Forêts a pris la bonne initiative d'organiser deux journées sur le changement climatique dans le cadre de l'année internationale des forêts 2011. Des stands d'exposition, des conférences ont eu lieu les 24 et 25 mars 2011 dans les locaux de la Chambre de Commerce; d'Industrie, et d'Artisanat d'Antananarivo. L'évènement a attiré du monde allant des élèves, des étudiants

jusqu'aux opérateurs économiques en passant par les acteurs de l'environnement. Au cours de la dernière demi-journée du 25 mars des projets cadrés dans le Mécanisme de Développement Propre MDP ont été exposés sur le thème **«les marchés du carbone: une opportunité pour le développement»**. Ils ont été tous très intéressants car touchant non seulement la vie quotidienne des citoyens aussi bien urbains que ruraux. mais également ils sont d'actualité. Revenons par exemple à ceux des centrales hydroélectriques par l'Hydelec et les ampoules fluo-compactes projetées par WWF, tous deux dans le secteur énergie.

Quelques mots sur le MDP : le protocole de Kyoto, un accord international sur le climat que Madagascar a ratifié, prévoit d'une part, un mécanisme de financement de projets des pays du Sud et une demande aux pays du Nord industrialisés la réduction de leur émission de gaz à effet de serre d'autre part. Les projets du Sud éligibles à ce MDP doivent remplir un certain nombre de critères évalués par l'Autorité Nationale d'Accréditation pour être jugés bons pour l'environnement. Un exemple simple pour mieux comprendre ensemble: une énergie peut être obtenue à partir de ressources fossiles comme le charbon, le gaz ou le pétrole, des gaz à effet de serre GES en sont les conséquences et cette même énergie peut être générée par une centrale hydroélectrique, par exemple, entraînant nettement moins de GES, la différence des GES émis constitue le crédit carbone payé par les pays du Nord servant à financer en partie la centrale hydro des pays du Sud.

Nous savons que le taux moyen d'accès à l'électricité à Madagascar reste encore faible (-10%) malgré quelques progrès apportés par la libéralisation du secteur. L'électrification demande des investissements lourds d'où

le concours des bailleurs de fonds : Etat, Banque Mondiale, Banque Européenne, Banque Arabe etc... Hydelec Madagascar est un fournisseur d'énergie électrique renouvelable d'origines diverses. La société offre ses productions hydroélectriques de la centrale de Sahanivotry depuis 2008. Hydelec est la société travaillant le premier projet éligible au MDP. En plus, elle effectue avec la population environnant le site d'implantation des reboisements..



©Hydelec centrale de Sahainvotry ©Hydelec reboisement avec les élèves

WWF Madagascar a présenté le projet de production d'ampoules fluo-compactes pour la protection de l'environnement et pour la contribution aux effets négatifs du changement climatique.

Le passage d'ampoules traditionnelles fournissant plus de chaleur (80%) que de lumière (20%) aux ampoules fluo-compactes constitue un bel exemple propre pouvant bénéficier de crédit carbone. Les consommateurs y gagnent non seulement en coût d'électricité d'éclairage à payer au fournisseur mais également en durée de vie de l'ampoule. Que les 600000 ampoules fluo-compactes prévues inondent le marché des 6 chefs-lieux d'ex provinces

Tiré des exposés sur le changement climatique et le développement durable de l'après midi du 25 mars 2011 au CCIA



Métadonnées

Situation des Métadonnées

De mi-novembre 2010 à mars 2011, le nombre de métadonnées est passé de 27048 à 29426 grâce à l'appui de Conservation International Madagascar

Institutions	Métadonnées en ligne	Métadonnées en attente de diffusion
ANAE	36	
MNP	487	
CFSIGE	108	
CIMAD	123	
CITE	140	

CNRE	11	
DESS FONCIER	13	
FOFIFA	475	
FTM	453	
INSTAT	15	
MBG	758	
MEFT	134	
MTM	190	
ONE	1895	17
PACT	50	
SAHA	1662	30
SAGE	227	
SIR Alaotra Mangoro	1110	
SIR Menabe	337	
SIR Anosy		10
SIR Boeny	239	53
Observatoire Voarisoa	50	
WCS	511	61
WWF	579	
CIRAD	61	
ESSA AGRO	1063	
PBZT	4521	
MNP Diégo (DIANA)	67	1
MADADOC	12794	
CWR	275	
RBG Kew	99	
SNGF	210	
DBEV	75	
PGM-E/GIZ	20	
CeRSAE	632	
Divers	6	
Totaux	29426	172



Connaissez-vous ?




Programme Germano-Malgache pour l'Environnement (PGM-E)

Le Programme Germano-Malgache pour l'Environnement (PGM-E/GIZ) s'inscrit dans le pôle d'intervention prioritaire de la Coopération allemande au développement à Madagascar. Actuellement à sa deuxième phase de mise en œuvre (2008 – 2011), il a comme principal objectif l'amélioration de la gestion durable des ressources naturelles par les acteurs pertinents du secteur de l'environnement et de l'énergie domestique dans ses régions d'intervention prioritaires à savoir les régions Diana, Boeny et Atsimo andrefana.

Ses trois composantes sont respectivement :

1. *Appui-conseil politique*, regroupant les appuis institutionnels dans le cadre de la réforme sectorielle. Il s'agit du renforcement des capacités de la société civile dans le secteur de l'environnement et des forêts, de l'appui à la mise en place d'un système national de certification forestière, et de la mise en œuvre des conventions inter-nationales, portant notamment sur la diversité biologique et le changement climatique.

2. *Gestion décentralisée des ressources naturelles*, qui promeut la planification spatiale incluant le zonage forestier, le renforcement des capacités communales en gestion des ressources naturelles, la filière bois-énergie, le transfert de gestion des ressources naturelles, la gestion intégrée des feux de brousse, la valorisation des Nouvelles Aires Protégées (NAP) et l'éducation relative à l'environnement.

3. *Conservation durable des ressources naturelles*, qui consiste en la mise en œuvre des prestations de la composante 2 dans les zones riveraines des parcs nationaux en vue de sécuriser les investissements de la Coopération Financière fournis en leur faveur.

Les principaux groupes cibles sont la population rurale, les ménages urbains et consommateurs d'énergie dans les régions prioritaires.

Contacts :

Lot II A 105 C bis A/B Nanisana

BP 869 - Antananarivo 101. Madagascar

Tél: +261 34 22 404 95 / +261 32 07 404 95 / +261 33 02 414 30

Fax: +261 20 22 426 05 E-mail: pgme-giz@blueline.mg

<http://www.gtz.de/en/weltweit/afrika/madagaskar/11172.html>



Les www de Fehy

<http://mg.one.un.org/HAYZARA>

La gestion des connaissances est confirmée pour une deuxième fois comme incontournable dans toute grande organisation. Lancé en janvier 2010 par le Système des Nations Unies à Madagascar, HAYZARA dit tout dans son nom malgache littéralement traduit en français savoir partager des connaissances.

A visiter à tout prix par tout acteur de développement.

<http://coin.fao.org/cms/world/madagascar/Accueil.html>

FAO Madagascar offre également son site animé par la Représentation de la FAO à Madagascar, aux Comores, à Maurice et aux Seychelles.

Pour tout renseignement : voir au 159, route circulaire Ankorahotra B.P. 3971 – Antananarivo - 101

Ou appeler au tél fixe: (261) 20 22 288 31

Ou au mobile 032 02 383 ou surfer sur le site

<http://www.cite.mg/raneau>

<http://www.pseau.org/>

L'eau ,c'est la vie.Son alimentation et son assainissement sont cruciaux.Mieux connaître et valoriser les secteurs et les acteurs de la coopération décentralisée et non gouvernementale;appuyer les porteurs de projets "Eau et Assainissement";organiser un espace d'échanges entre les acteurs "Eau et Assainissement":tels sont les objectifs de ce site.

<http://www.madagascar-homeopharma.com>

La mégadiversité de Madagascar est reconnue mondialement.Il faut valoriser ces richesses , voici un site montrant les diverses utilisations de notre biodiversité pour la santé:aromathérapie, homeopathie,phytothérapie etc...

Notre Charte

L'ARSIE dans son programme de travail annuel PTA 2011 prévoit, comme elle se doit, une série de séances d'animation pour l'élaboration de la Politique de Gestion et de Diffusion de l'Information Environnementale PGDIE à l'intention de ses membres. La valorisation de l'information par sa diffusion prend du terrain et intéresse de plus en plus d'acteurs. La réticence vient du fait qu'une fois

un document devient accessible comment contrôler son exploitation. N'empêche que si certaines données doivent être réservées aux experts pour ne pas dire confidentielles, d'autres, essentielles, doivent être rendues largement accessibles, et considérées comme un bien public.

Encore une fois une formalisation d'accès aux données d'une institution conforte la sécurisation des données de cette dernière.

ARSIE: rue Dama Ntsoha RJB-BP 323 Ambanidiani

101Antananarivo-Tél.:0202266249–Email:arsie@moov.mg

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

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

De: "Alain pinganaud" <alain.pinganaud@orange.fr>

À: arsie@moov.mg

Cc: "Jean Chrysostome Rakotoary" <jcrakoto@pnae.mg>

Envoyé: Lundi 8 Août 2011 21:06:35

Objet: Re: Création d'un Institut de formation en télédétection?

Cher ami

En effet IL ya là u créneau sur lequel personne ne se positionne de façon significative.`

L'expérience et l'antériorité reconnue du CFSIGE et les projets (toujours dans les cartons) de bâtir sur le continent "africain" un pole de transfert de technologies spatiales sont une opportunité de faire .

Amitiés

Alain