

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 |
| la stratégie de pérennisation de l'ARSIE | 1 |
| ACTUS DES COMMISSIONS | 1 |
| Communication et Technique : Projet de BD Experts | 1 |
| Vie de notre Site Web | 2 |
| Formation | 2 |
| LES INFOS | 2 |
| Etude de la caractéristique physico-chimique des eaux usées: cas de la ville d' antananarivo | 2 |
| Les études d'impacts environnementaux : avantages et utilités | 2 |
| Madagascar : Un monde de biodiversité | 2 |
| Un nouveau site de Médiaterre consacré à la désertification | 3 |
| Situation et perspective de la Vision Durban | 3 |
| CONNAISSEZ-VOUS ? | 3 |
| The Peregrine Fund | 3 |
| METADONNEES | 4 |
| Situation des Metadonnées | 4 |
| LES WWW DE FEHY | 4 |
| CHARTRE DE L'ARSIE | ERREUR ! SIGNET NON DEFINI. |



L'invité de Fehy

C'est avec grand plaisir que je me livre à cet exercice délicat qui consiste à écrire l'éditorial de ce 14^{ème} numéro de Fehy. Que de chemin parcouru avec l'ARSIE depuis mon arrivée en poste en septembre 2002. A l'époque nous n'en étions qu'au n°1 de ce bulletin de liaison... Au cours de ces 4 dernières années c'est avec une équipe renouvelée et dynamique que l'association a pu mettre en œuvre les différents programmes d'activités et atteindre une grande partie des objectifs qu'elle s'était fixée. Avec l'aide de deux volontaires internationales et l'appui financier du Fonds de Solidarité Prioritaire « Contribution à une Gestion Décentralisée des Ressources Naturelles » qui s'achève cette année, de nombreux défis ont pu être relevés : l'établissement d'une charte de partage de l'information, la création d'un site web autonome et rénové permettant la consultation de plus de 8 000 métadonnées, la dynamisation de deux Systèmes d'Information Régionale, la parution d'un guide pour l'élaboration de la politique de diffusion et de gestion de l'information à destination des organisations partenaires, l'implication progressive de l'association dans les réseaux internationaux diffuseurs d'information environnementale et tant d'autres choses encore... Aujourd'hui et même si la pérennisation financière de l'ARSIE reste le maillon faible de la chaîne de solidarité et de partage que l'association a su forger entre les différents organismes et institutions qui la composent, les bases nécessaires à une véritable culture de l'échange de l'information à Madagascar sont posées. Avec l'arrêt (espérons le, provisoire...) de l'appui technique et financier de la coopération française dans le domaine des sciences de l'information, c'est donc à vous tous,

qu'il incombe aujourd'hui de maintenir le capital existant et de le développer à bon escient.

Bon courage pour cette nouvelle période qui commence et longue vie à l'ARSIE !!!

Eric BELVAUX

Conseiller Technique au Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts

Chef du projet du Fonds de Solidarité Prioritaire « Contribution à une Gestion Décentralisée des Ressources Naturelles »



Le BE de l'ARSIE

LA STRATEGIE DE PERENNISATION DE L'ARSIE

Deux réunions du BE élargi ont abouti aux séries de questions suivantes :

- ✓ sur l'analyse institutionnelle : quel rôle et quelle mission devrait jouer l'ARSIE dans le contexte actuel ? quels sont les besoins dans le domaine de la promotion de l'information environnementale pour lesquels elle pourrait intervenir sans empiéter sur les missions de ses membres ? Dans quelle mesure et par quel mécanisme la promotion de la facilitation de l'échange et de l'utilisation de l'information pourrait se développer parallèlement aux différentes initiatives de mise en œuvre de la décentralisation ? Qui sont les partenaires avec lesquels elle devrait logiquement ou absolument collaborer ? dans quelle mesure le statut actuel de l'ARSIE pourra-t-il assurer sa pérennisation ? Dans le domaine de la promotion de l'information environnementale, quelle démarche pour évoluer d'une simple association en association reconnue d'utilité publique (ARUP) ?
- ✓ sur l'analyse organisationnelle : quels sont les points forts et points faibles de la structuration actuelle d'ARSIE ? Quelles sont les différentes formules d'organisation que elle pourrait mettre en œuvre pour conforter sa représentation nationale ?
- ✓ et sur les options de mode de financement pérenne : quelles sont les sources financières possibles de l'ARSIE ? Quel mécanisme mettre en place pour assurer un financement à long terme ?

Les membres du BE et du BP développent les réponses à leur niveau avant de faire appel à des ressources extérieures. Vos suggestions seront les bienvenues.



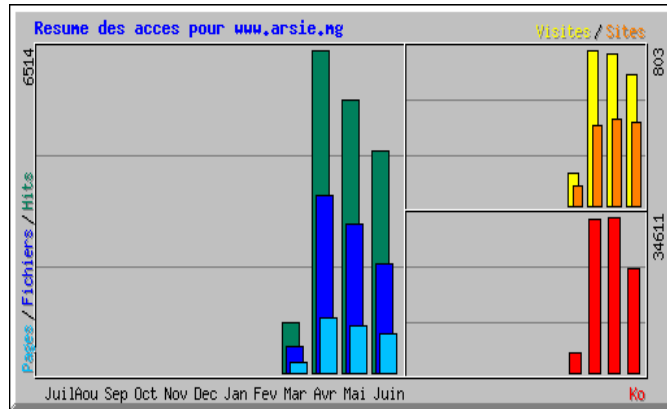
Actus des commissions

COMMUNICATION ET TECHNIQUE : PROJET DE BD EXPERTS

Rentrant dans la mission de l'ARSIE, et en réponse aux demandes reçues, un projet BD Experts est en cours de montage au niveau du site web de l'ARSIE. Des divers

projets environnementaux mis en œuvre depuis 1990 dans les îles de l'Océan indien ont émergé d'experts régionaux capables de mener à bien les futurs projets financés par des institutions telles que la COI , l'UE.

VIE DE NOTRE SITE WEB



| Résumé par mois | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|----------|-------|---------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|
| Mois | Moyenne journalière | | | | Totaux mensuels | | | | | |
| | Hits | Fichiers | Pages | Visites | Sites | Ko | Visites | Pages | Fichiers | Hits |
| Jun 2006 | 186 | 91 | 33 | 28 | 433 | 23255 | 678 | 801 | 2205 | 4472 |
| Mai 2006 | 177 | 96 | 30 | 25 | 444 | 34611 | 783 | 939 | 3003 | 5514 |
| Avr 2006 | 217 | 119 | 37 | 26 | 412 | 34217 | 803 | 1117 | 3581 | 6514 |
| Mar 2006 | 128 | 65 | 25 | 21 | 103 | 4403 | 169 | 200 | 522 | 1024 |
| Totaux | | | | | 96486 | 2433 | 3057 | 9311 | 17524 | |

FORMATION

Dans le cadre de la dynamisation des Systèmes d'Information Régionale (SIR) et du renforcement de capacité de ses membres, l'ARSIE a donné une formation sur l'utilisation du logiciel WinIgis à 15 institutions se trouvant dans la région d'Anosy. La séance théorique a eu lieu le 22 mai 2006 à l'Hotel Restaurant La Terrasse de Tolagnaro. Elles ont ensuite bénéficié de formation sur site avec installation du logiciel et la RIE a ramené 10 métadonnées dans son flash disk.

Malgré le manque de personnel qui s'annonce presque dans toutes les institutions rencontrées, elles ont présenté leur intérêt pour le logiciel WinIgis puisque la plupart d'entre eux étaient sur le point de mettre en place leur base de données et de choisir un outil de traitement adéquat.

LES INFOS



ÉTUDE DE LA CARACTERISTIQUE PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX USEES: CAS DE LA VILLE D'ANTANANARIVO

Dans le cadre du 30è me anniversaire de l'Institut National des Sciences et des Techniques Nucléaires ,diverses conférences ont été organisées dont la présente qui se rapporte à l'eau, une denrée vitale à l'homme. Elle a été présentée le 5 mai 2006 par notre collègue membre de la commission communication de l'ARSIE.

La pollution par des eaux usées est toujours un problème majeur dans le monde. La souillure d'eau utilisée pour la consommation, l'agriculture, les cultures, etc...règne dans les différentes régions.

En ce qui concerne la ville d'Antananarivo, cette pollution affecte l'environnement et l'agriculture. C'est ce qui ressort des résultats des mesures physico-chimiques des échantillons d'eaux usées prélevées dans différents sites industriels au cours des deux campagnes effectuées en 2003 et 2004.

La méthode utilisée dite de la fluorescence X à réflexion totale est une méthode analytique pour la détermination quantitative des métaux lourds et certains éléments en trace dans les échantillons prélevés. Les résultats d'analyse ont montré la présence de titane(Ti), vanadium(V), chrome(Cr), man ganèse(Mn), fer(Fe), nickel(Ni) etc...Par ailleurs, la valeur élevée de la conductivité de l'échantillon qui sort de la bouche de sortie de l'usine de savonnerie égale à 6880 microS/cm dépasse la norme nationale de 200microS/cm. La concentration en chrome issue de l'usine de tannerie évaluée à 2688 microg/l dépasse également la norme de 2000.

Si l'INSTN a fait son devoir, qu'en est il de l'utilisation de ces résultats pour la santé publique ?

Source : Elise Rasoazanany , chercheur de l'INSTN

LES ETUDES D'IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX : AVANTAGES ET UTILITES

Déjà annoncée dans la Charte de l'Environnement de Madagascar, la nécessité des études d'impacts environnementaux est largement reconnue par les différents partenaires financiers pour le développement de Madagascar et les conventions internationales auxquelles le pays a adhéré. A Madagascar, la pratique des études d'impacts environnementaux concerne actuellement tous les secteurs d'investissement, et presque toutes les zones sensibles sont concernées.

Pour un pays où la diversité biologique est réputée riche et fragile, les études d'impacts environnementaux sont inséparables des grandes décisions: la Vision Madagascar Naturellement, la Vision Durban et la recherche d'un développement économique rapide.

Au niveau des entreprises, la conformité environnementale offre avantages économiques, sociales et environnementaux, et peut devenir un avantage concurrentiel.

Les avantages et utilités ont été démontrés par des cas pratiques des projets en cours dans la province de Toliara où l'on a célébré officiellement la journée mondiale de l'environnement 2006.

Source : ONE - Quinzaine de l'environnement 2006

MADAGASCAR : UN MONDE DE BIODIVERSITE

Les écosystèmes insulaires évoluent souvent séparément du reste du monde tout en développant une

grande quantité d'espèces endémiques qui s'adaptent et restent confinées à ces régions. C'est ainsi que l'île de Madagascar s'est transformée en un remarquable « monde à part », un véritable laboratoire d'évolution séparé du continent africain pendant 160 millions d'années. Madagascar et les îles de Mascareignes, Seychelles et Comores ont évolué en isolation et développé des espèces qui n'existent nulle part ailleurs. C'est le cas de 33 espèces de lémuriers que l'on trouve à Madagascar, animaux très charismatiques qui sont absolument uniques au monde. Plusieurs d'entre eux comme l'indri, le plus grand des lémuriers, et le sifaka qui saute d'arbre en arbre vivent dans des régions si restreintes que leur survie est aujourd'hui en danger. Plus de 9000 plantes sont aussi endémiques à Madagascar et parmi les 8 espèces de baobab qui existent dans le monde, 6 ne poussent qu'à Madagascar, alors que l'on trouve qu'à peine une espèce dans tout le reste de l'Afrique.

Quoi que soient les noms attribués à l'île, il est certain que Madagascar abrite encore des trésors naturels les plus extraordinaires du monde. Lémuriers, caméléons, orchidés et d'autres espèces fantastiques ont le pouvoir aujourd'hui d'attirer les visiteurs de tous les coins de la planète. C'est pourquoi les malgaches se sont rendus compte qu'investir dans la conservation de ces trésors représente un des meilleurs paris pour assurer à long terme une économie saine et le bien-être des habitants du pays.

Source : symposium2006 de Conservation International

Nb: le prochain numéro de Fehy développera et rapportera les faits significatifs de ce grand évènement.

UN NOUVEAU SITE DE MEDITERRANEE CONSACRE A LA DESERTIFICATION

En cette année internationale des déserts et de la désertification et à l'occasion de la Journée mondiale de l'environnement dont le thème cette année est :

« Déserts et désertification: ne désertez pas les terres arides ! »

Le lundi 5 juin, le Système d'information mondial francophone pour le développement durable, Méditerranée, s'est doté d'un nouveau site portail thématique entièrement dédié à la question de la désertification.

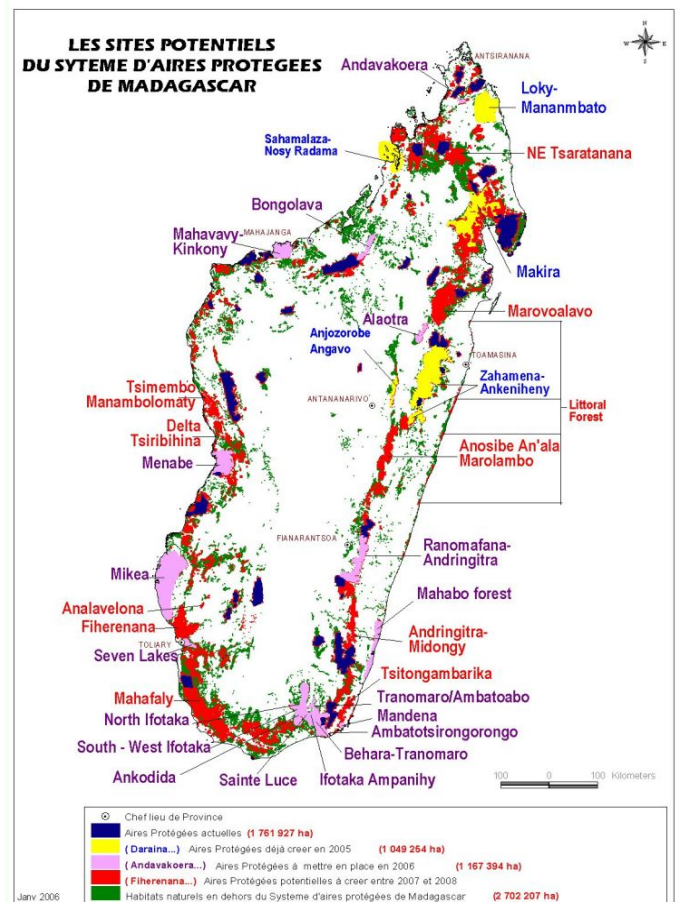
<http://www.mediterranee.org/desertification/>

Méditerranée est basé sur la complémentarité de partenaires francophones reconnus dans leurs domaines de compétences spécifiques et notamment : Environnement et développement du tiers-monde (Enda), le Comité Permanent Inter Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS) et l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) qui assurent la coordination du site sus-mentionné.

SITUATION ET PERSPECTIVE DE LA VISION DURBAN

Le groupe de priorisation a tenu du 22 mai au 26 mai 2006 un atelier de l'état d'avancement de la vision « Durban » .

Objectifs de l'atelier : Quantifier le progrès du Groupe taxonomique dans le cadre de l'identification des cibles de conservation à Madagascar et identifier les lacunes jusqu'à maintenant ; identifier une série de cibles de conservation intermédiaire dans le cadre de l'extension des aires protégées ; intégrer les menaces et la qualité des habitats dans les analyses en vue de l'identification et la priorisation des zones qui pourront optimiser les progrès vers ces cibles.



Source : Atelier du groupe de priorisation



Connaissez-Vous ?



THE PEREGRINE FUND

The Peregrine Fund est un ONG qui travaille, au niveau national et international, pour la conservation des oiseaux de proie dans leurs habitats naturels. En effet, conserver les rapaces fournit en même temps un parapluie de protection de l'écosystème entier et de sa biodiversité.

The Peregrine Fund est établi en 1970 et intervient actuellement dans les cinq continents. Implanté à Madagascar depuis 1991, il se propose non seulement de sauvegarder les habitats importants et les espèces en danger de Madagascar, mais aussi de développer, d'une part, des méthodes de suivi robustes et technologiquement simples, et d'autre part, une équipe

d'experts nationaux capables d'effectuer le travail de terrain et les analyses et interprétations des résultats. Ainsi, les principaux objectifs de The Peregrine Fund à Madagascar consiste (i) à développer la capacité locale et nationale en conservation à travers la formation du personnel et d'étudiants Malagasy, (ii) à aider la conservation des écosystèmes humides et des forêts tropicales en utilisant les rapaces comme espèces focales, et (iii) à prévenir l'extinction des espèces de rapaces Malagasy.

En plus, The Peregrine Fund utilise des méthodes inter-disciplinaires de la biologie de conservation, et croit aux efforts de coopération à laquelle tous les acteurs sont impliqués (individuels, associations, organisations, et les entités gouvernementales, que ce soient locaux, régionaux ou nationaux).

The Peregrine Fund est un nouveau membre de l'ARSIE

Adresse

The Peregrine Fund
 Lot VR 58 ter Fenomanana
 BP 4113 Antananarivo 101 - Madagascar
 Tél./Fax.: 261 20 22 21546
 Email : pfundmad@wanadoo.mg
 Website :
http://www.peregrinefund.org/conservate_category.asp

Métadonnées

SITUATION DES METADONNEES

L'atteinte de notre objectif année 2006 se trouve à mi-parcours avec un nombre total de plus de 10 400 métadonnées produites par 29 institutions dont 3 SIRs.

Ces derniers ont fait de grands efforts en envoyant 608 références, ce qui constitue la totalité des métadonnées produites pendant ce trimestre.

| Institutions | Métadonnées en ligne | 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 | 206 | 1485 |
| SIR Alaotra Mangoro | 122 | 404 |
| SIR Anosy | | 10 |
| SIR Menabe | 337 | |
| VOARISOA | 50 | |
| WWF | 579 | |
| WCS | 511 | 61 |
| PBZT | 110 | |
| CIRAD | 61 | |
| ESSA AGRO | 1063 | |
| SAGE Mahajanga (Boeny) | 239 | 53 |
| Totaux | 8395 | 2030 |



Les www de Fehy

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

« Le Guide de Madagascar » n'est pas seulement un guide touristique de Madagascar, mais plus généralement un guide pour mieux connaître Madagascar : son histoire, sa géographie, sa faune, sa flore et des renseignements pratiques.

<http://symposium2006.conservation.org>

Madagascar est le premier pays africain avoir abrité un symposium global de conservation international à cause de sa méga-diversité, de ses avancées dans le domaine de la conservation et de la volonté politique de ses dirigeants. Placé sous le haut parrain du président de la république de Madagascar, le symposium s'est tenu à Antananarivo du 20 au 24 juin 2006.

Tout sur l'évènement, site absolument à visiter

Notre Charte

Situation des membres par rapport à la politique de gestion et à la diffusion de l'information

Rappel : dès la signature de la Charte, chaque partie s'engage à tout mettre en œuvre pour assurer l'adoption et la publication de la politique qu'elle applique en matière d'accès, transfert, échange, mise en commun et usage de l'information environnementale, dans un délai de Un (1) an, à compter de la date de signature.

L'ONE, le CNRE, et le MINENVEF (DGEF) ont honoré leur engagement, le MBG, l'INSTN et le WCS sont en cours, le Dess Foncier au démarrage.

Un atelier de relance est prévu au mois d'août 2006.

Ce bulletin a été imprimé avec le concours de



ARSIE

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

Tél. : 20 22 662 49 – Email: arsie@wanadoo.mg

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

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