

Editorial

L'actualité de CI et de ses partenaires a été très riche au cours de ces derniers mois : aux manifestations de célébration du 20^e anniversaire de CI à Madagascar se sont ajoutés la participation non moins active à la 24^e Assemblée annuelle de la Society for Conservation Biology ainsi qu'à la semaine de l'Eau qui s'est tenue à Stockholm au mois de septembre dernier, sans oublier différentes manifestations, rencontres, ateliers qui ont parsemé ces derniers mois.

Mais ce qui aura retenu le plus l'attention, aura été le périple annuel effectué avec les partenaires de CI pour visiter divers projets soutenus par CI, mais surtout pour rencontrer les acteurs sur le terrain. Le voyage effectué cette année, qui nous aura amené de Tambohorano à Morondava sur la côte Ouest de Madagascar, aura été aussi, sinon plus enrichissant que les années précédentes. Mandrozo, Masoarivo, Ankivahivahy, Ambondrobo, Marofandilia, sont des sites dont les noms sont certainement peu familiers, même pour les spécialistes.

Et pourtant, il s'y passe des choses admirables : des communautés résolument engagées dans la défense de leurs ressources naturelles, dont dépend littéralement leur survie, des ONGs dont le dévouement n'a d'égal que le savoir faire. Tout cela dans des conditions extrêmement difficiles, ne serait-ce que l'isolement de ces sites la plus grande partie de l'année. Il n'est pas étonnant que le staff de CI Madagascar soit revenu enthousiaste de cette tournée : c'est cet

enthousiasme qu'il souhaite partager avec les lecteurs de Songadina.



Léon Rajaobelina
Vice-Président Régional
Conservation International Madagascar

ETAT ET AVANCEMENT DE LA MISE EN PROTECTION AIRES PROTEGEES DANS L'OUEST



Une mission conjointe menée par CI, Durrell et The Peregrine Fund dans la partie Ouest de Madagascar a permis de visiter huit Aires Protégées et connaître l'état des lieux de ces sites ainsi que l'avancement de la mise en place des nouvelles Aires Protégées dans cette région.

Plusieurs centaines de kilomètres, de routes et de pistes, ont été parcourus avec pour principales escales Mandrozo, Tambohorano, Masoarivo, Ambondrobo, Marofandilia. Les objectifs de cette mission sur le terrain ont été entre autre la visite des Aires protégées existantes et les différents espaces naturels en cours de protection mais aussi la rencontre des communautés locales ainsi que les principaux acteurs liés à la protection et l'étude de ces différents sites.

Lacs, savane, marécages, Tsingy et forêts sèches, les Aires Protégées de l'Ouest de Madagascar sont riches en faune et flore dont la plupart est endémique de Madagascar.

Des richesses encore menacées bien qu'elles soient sous protection, à l'exemple de celles de la Réserve Spéciale d'Ambohijanahary fortement exposée aux coupes de bois.

Les forêts sur Tsingy de Beanka très peu connues et celles du Parc National de Bemaraha offrent un paysage exceptionnel. Le site d'Ambondrobo intéresse les scientifiques, car c'est un habitat naturel pour la tortue d'eau douce endémique, *Erymnochelys madagascariensis* mais aussi un lieu d'accueil pour les chauves souris.

La forte biodiversité et la fonction écologique de certains sites encouragent les communautés et les différents partenaires à avancer dans la mise en protection de ces patrimoines naturels.

Le Lac Mandrozo et le Complexe Tsimembo-Manambolomaty constitué de la forêt dense sèche de Tsimembo, de mangroves, du lac Masamà, de zones humides Manambolomaty, ont déjà obtenu le statut de protection temporaire et sont en bonne voie pour devenir des Aires Protégées.

Après la mise en protection temporaire de l'Allée des Baobabs en 2006, des activités touristiques y ont été développées par les communautés locales.

Reconnaissant les bénéfices apportés par le statut d'Aire Protégée, les communautés appuyées par The Peregrine Fund, Durrell et Fanamby se sont engagés à œuvrer dans le

classement de plusieurs sites. Conservation International y apporte son aide technique et financière.

En tout cas, d'un site à un autre, la beauté du paysage émerveille les visiteurs !



CI célèbre ses 20 ans de présence à Madagascar et change de mission !

20 ans de présence à Madagascar, 20 ans d'activités ! CI est en pleine jeunesse ! Avec une maturité certaine ! C'est dans une ambiance de fête que CI a célébré avec ses partenaires cet événement. A Antananarivo (au Carlton le 7 octobre), dans ses bureaux régionaux, à Toamasina (à l'hôtel Sharon le 15 octobre), à Fianarantsoa (au Zomatel le 27 octobre) et à Antsiranana (au Grand Hôtel le 3 novembre).



CONSERVATION INTERNATIONAL
Madagascar



www.conservation.org

Une occasion pour rendre hommage à tous ceux qui ont collaboré pour la préservation de l'environnement à Madagascar durant toutes ces années. En effet, comme l'a souligné le Vice Président Régional de CI à Madagascar, si les résultats du Plan National d'Action Environnemental (PNAE) accomplis sont remarquables, c'est grâce au concours de tous. Les organismes internationaux, les associations villageoises, les ONG nationales, les scientifiques, tous se sont engagés dans la bataille pour le développement et la conservation des ressources naturelles du pays.



A cette occasion, CI a annoncé à tous ses partenaires sa nouvelle orientation manifestée par une nouvelle mission. « *Un monde sain et prospère dans lequel l'homme apprécie la nature et notre biodiversité mondiale à sa juste valeur et l'entretient de façon pérenne dans l'intérêt de l'humanité et de toute forme de vie sur Terre* », telle est la vision qu'elle tentera de partager.

Et CI se donne comme mission de « *renforcer la capacité des sociétés humaines à prendre soin de la nature et de la biodiversité mondiale de façon responsable et pérenne pour le bien-être de l'humanité* ». Ceci en « *se fondant sur la base solide de la science, des partenariats et des démonstrations sur terrain* ». Ses activités se porteront donc sur la préservation de la santé des écosystèmes pour sécuriser les services qu'ils fournissent en climat, eau, alimentation, santé, culture, et pour les espèces.

Une exposition photo intitulée « Parole Photographique de la Biodiversité », regroupant les œuvres des photographes réunis dans l'Association Sténop'Art (As'Art) a eu lieu dans les villes où CI a célébré ses 20 ans. Celle-ci a mis en évidence la richesse de Madagascar en biodiversité mais aussi l'importance de la nature dans le quotidien de l'Homme.





ANKOAY

Des efforts fructueux pour sa sauvegarde

L'Ankoay, l'aigle pêcheur de Madagascar ou *Haliaeetus vociferoides*, est le plus grand rapace de Madagascar. Par son plumage brun et les parties blanches sur la queue, au niveau de la tête, sur les faces et les côtés de la nuque, l'adulte rappelle le pygargue à tête blanche, emblème national des Etats Unis. Le mâle et la femelle pèsent respectivement jusqu'à 2,5 et 3,5 kg avec une envergure d'environ 2 m. L'âge de maturité d'un juvénile est estimé à 4 ou 5 ans. C'est le seul ra-

pace diurne gravement en danger du continent Africain. Il est observé le long de la côte Ouest et Nord-Ouest de Madagascar, entre Belo-sur-Tsiribihina et la baie de Befotaka, et jusqu'à 120 km de la côte à l'intérieur des terres.

L'oiseau fréquente les lacs, les grands fleuves, les petites îles et îlots rocheux proches de la côte et les mangroves. La disparition de son habitat naturel dû à la déforestation et la surexploitation des lacs et des rivières constitue la principale menace qui pèse sur cette espèce.

Si dans les années 80 on estimait à 40 couples reproducteurs d'Ankoay à Madagascar, actuellement on compte 287 individus. Ce résultat est le fruit des efforts déployés par The Peregrine Fund, en collaboration avec le Ministère de l'Environnement et des Forêts, la population locale et divers partenaires financiers et techniques. En dotant cinq associations locales de pêcheurs de plusieurs pirogues en fibre de verre, CI aide à protéger l'habitat de ce rapace des coupes des grands arbres !



1 **Etat et avancement de la mise en protection des Aires protégées dans l'Ouest**

par Michèle Andrianarisata

2 **CI : 20 ans à Madagascar et nouvelle mission**

par Hajasoa Raoelirivelo

3 **Ankoay : des efforts fructueux pour sa sauvegarde**

par Gilbert Razafimanjato (The Peregrine Fund)

Sauver l'Orchidée : *Angraecum longicalcar* !

par Landy Rajaovelona et Josette Rahantamalala

4 **CI-HNI : le SMS au service de l'environnement**

par Tokiniaina Rasolofoarimanana

RESERVE MARINE d'IVOYONA

Vers la bonne gouvernance des ressources marines

par Monica Tombolahy

L'approche par chaîne de valeur, un levier de développement économique

par Andry Randriantsoa

5 **Zapping**

6 **Sauver les sèches de Madagascar**

par Luciano Andriamaro

ASITY Madagascar, un partenaire pour la conservation

par Mamonjisoa Razafindrakoto, Voninavoko Raminoarisoa

Année fiscale 2011 : le programme de subventions démarre !

par Haingo Nirina Rajaofara

7 **A la découverte de l'engagement des partenaires !**

par Léa Rakotomalala

8 **Arsie - Association du Réseau des Systèmes d'Information Environnementale au service des décideurs**

par Razafinakanga

A la loupe : un guide pour les plantes endémiques malgaches

par Josette Rahantamalala

Sauver l'orchidée *Angraecum longicalcar* !



Angraecum longicalcar est une espèce d'orchidée endémique du district d'Ambatofinandrahana et native du village de Mahavanona. Cette plante est actuellement en voie d'extinction notamment à cause du feu. Afin de préserver les sept colonies restantes constituées par 141 individus, Royal Botanic Gardens Kew a lancé un programme de conservation avec l'appui financier de The Mohamed Din Zayed Species Conservation Fund. Il s'agit de produire in vitro des plantules, de les acclimater sous serre vitrée et sous ombrière avant leur transfert dans leur milieu naturel. 50 vitro-plants obtenus ont déjà été transportés et élevés sous ombrière à Mahavanona. La communauté de base assure l'entretien quotidien des plantules avant leur transplantation.

CI-HNI : le SMS au service de l'environnement

Depuis quelques années, le minimessage, texto ou SMS est devenu très populaire, surtout chez les jeunes. Il constitue un moyen de communication efficace suite à de nouvelles découvertes faites chaque jour. Conservation International Madagascar, en collaboration avec Human Network International (HNI), a lancé un projet de collecte d'information qui utilise cette technologie pour récolter des données sur terrain consultable en temps réel au niveau de son bureau central à Antananarivo.



RESERVE MARINE D'IVOVONA Vers la bonne gouvernance des ressources marines

Ivovona est un village inclus dans la Nouvelle Aire Protégée Marine et Côtière d'Ambodivahibe, dans la partie Nord de Madagascar. La pêche, principale activité de la communauté, nourrit plus de 400 habitants et ravitaille Antsiranana, situé à 14 km du village.



Le site marin d'Ivovona est un sanctuaire de poissons commerciaux. Aussi riche que la baie d'Ambodivahibe et beaucoup plus que les autres zones de pêches environnantes, cette richesse attire beaucoup de pêcheurs allochtones, ce qui crée une pression incontrôlable sur les ressources marines.

Les villageois voient de leurs propres yeux le déclin du stock et s'inquiètent beaucoup sur l'avenir de cette activité, base de leur survie.

L'idée de mettre en place une réserve marine a été appuyée par Conservation International afin de répondre à la demande de ces communautés. Au stade actuel, une zone non permanente a été délimitée pour mieux gérer la production de sept espèces de poissons commerciaux et sera fermée à la pêche du mois de novembre 2010 au mois de janvier 2011.



L'approche par chaîne de valeur, un levier de développement

Conservation International met en œuvre un projet de dissémination de l'approche par chaîne de valeur.

Elle est innovante pour le développement économique des activités génératrices de revenus des communautés locales vivant autour des Nouvelles Aires Protégées. Cette approche permet aux initiateurs des micro-entreprises de mieux cerner le marché, de comprendre les liens entre les acteurs d'une filière mais aussi de pouvoir faire face aux différentes opportunités et menaces.

L'approche est basée sur la dynamique interfirmes qui fait ressortir les opportunités et menaces. Celle-ci permet d'élaborer les stratégies nécessaires au bon déroulement des activités. La mise en œuvre de l'approche est guidée par le plan stratégique issu des données collectées.

La lecture de la filière est facilitée par l'élaboration de la carte de la chaîne de valeur qui permet de voir et d'anticiper les défis du secteur. Actuellement, Conservation International met en place cette approche dans le domaine des micro-projets en agriculture dans le Corridor Ankeniheny Zahamena et le Lac Ihotry.



Nouveau logo de CI

Le logo, la nouvelle marque emblématique, représente la vision de CI - une planète bleue saine, soutenue par un développement durable « vert » qui profite à tous, partout sur la planète.

CONSERVATION
INTERNATIONAL
Madagascar

**Nosivolo, 1^{re} rivière classée site RAMSAR à Madagascar**

La rivière de Nosivolo a été déclarée officiellement le 7^e site Ramsar de Madagascar. La superficie de ce site est de 358 511 ha. C'est la première rivière à Madagascar, classée dans ce label international. Cette nomination est le fruit des efforts des communautés locales qui sont convaincues de l'importance du site et ont suivi le processus de sa nomination.

**REPC : Renforcer la capacité des partenaires**

Le programme du Réseau des Educateurs et Professionnels de la Conservation à Madagascar (REPC-MD) est au terme de sa deuxième phase. Durant ces trois dernières années (2008-2010), dix formations sur : la « Gestion Durables des Ressources naturelles », « Gestion des Espèces Menacées », « Planification de Gestion des Aires Protégées », ont été dispensées pour renforcer la capacité des gestionnaires et promoteurs des Aires Protégées de Madagascar.

CI à la 24^e Assemblée annuelle de SCB

La 24^e Assemblée annuelle de « Society for Conservation Biology » (SCB) s'est tenue du 03 au 07 juillet 2010 à Edmonton au Canada et a porté sur le thème « Conservation for a changing planet ». CI y a partagé l'approche de la gestion collaborative à travers la structure de gouvernance de l'aire protégée du Corridor Ankeniheny-Zahamena à Madagascar.

L'eau dans toutes ses formes

La grande rencontre internationale annuelle « World Water Week » organisée par WISI dans l'enceinte spacieuse de Stockholmssmassen à Stockholm a eu lieu du 5 au 11 septembre dernier. Cette année fut l'occasion de célébrer sa 20^e édition. Cette conférence a vu la participation de 2500 personnes et de 300 organisations et institutions venant du monde entier. Le thème choisi : « Responding to Global Changes: The water quality challenge - Prevention - Wise use and abatement ». L'équipe de CI venant du siège et de Madagascar a participé activement à cette manifestation.

Prix Equateur : l'Association Adidy Maitso reconnue par les Nations Unies

L'association « Adidy Maitso » originaire de Didy, dans le Corridor Ankeniheny Zahamena, a reçu le Prix Equateur (Equator Prize) pour cette année. Ce prix met en exergue les initiatives communautaires qui parviennent à des réussites extraordinaires en matière de réduction de la pauvreté au travers de la conservation et de l'utilisation durable de la biodiversité au sein de la ceinture équatoriale. Elle était parmi les 25 organisations communautaires mondiales à avoir reçu 5000 USD et parmi les 5 premiers à percevoir une reconnaissance spéciale de 15 000 \$.

**Lily-Arison René de Roland : Hero de la Conservation 2010**

Disney Wildlife Conservation Fund a nommé le Directeur de Peregrine Fund à Madagascar et non moins biologiste, Lily-Arison René de Roland : Héros de la Conservation 2010. Ce prix est décerné annuellement aux personnes qui ont déployé des efforts pour la conservation de la biodiversité, la protection des habitats et l'éducation des populations vivant autour de ces habitats. Lily-Arison a eu ce mérite grâce à sa redécouverte du Pochard ou Onjy, un canard sauvage déjà considéré espèce éteinte à Bealanana.

Trafic d'espèces en voie d'extinction

Ces derniers temps, Madagascar a été rendue célèbre en raison des trafics d'animaux. Des espèces d'amphibiens et de reptiles incluant l'Angonoka et le Sokake issues de trafics ont été confisqués par les autorités responsables de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) dans plusieurs pays d'Asie. Ces animaux, dont la plupart est classée globalement menacée (CR, EN, VU) selon le statut de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), peuvent être perdus à jamais de Madagascar si on se réfère à la législation de la CITES. En effet, le pays saisisseur peut devenir acquéreur des animaux issus de trafics, si aucune action de rapatriement n'est annoncée par le pays d'origine.

Ala Atsinanana : un patrimoine mondial en péril

L'UNESCO a déclaré les forêts humides de l'Atsinanana comme un patrimoine en péril cette année 2010. Ceci suite aux abattages illégaux en masse de bois de rose dans ces forêts durant la crise politique. Rappelons que l'Ala Atsinanana a été classée Patrimoine mondial par l'UNESCO en 2007. Elles couvrent 6 parcs nationaux : le Parc National d'Andohahela, d'Andringitra, de Marojejy, de Masoala, de Ranomafana, de Zahamena. Ce sont des forêts anciennes qui retracent l'histoire géologique de l'Ile, en particulier sa séparation avec les autres continents, il y a 60 millions d'années.

Echange entre pêcheurs du Nord et ceux du Sud

Une première ! Du 13 au 24 septembre dernier, 11 femmes et hommes pêcheurs représentants les pêcheurs de la baie d'Ambodivahibe, notamment des villages d'Ivovona, d'Ambodivahibe, d'Ampondrahazo et d'Ambavarano (Antsiranana), ont quitté leur famille pour faire un voyage d'échange avec les pêcheurs Vezo dans la réserve marine d'Andavadoake, au Sud Ouest de Madagascar. Objectif : apprendre de l'association Velondriake le processus de mise en place d'une réserve marine et la gestion de ce système. Ce programme a été organisé par CI et Blue Ventures.

Mois de la photo : Sar'nao 2010

Le mois de juillet 2010 a été exceptionnel pour les amateurs et les professionnels de la photographie. Il a été consacré à la célébration de la 12^e édition du mois de la photo, organisée cette fois-ci par l'Association Sténop'Art. Plusieurs événements ont marqué cette célébration : concours, formations, lectures de portfolios par des professionnels, sorties, rencontres et surtout des expositions. Toky Rasolofoarimanana et Andry Randriantsoa de CI furent parmi les lauréats de ces expositions, dans les catégories : Nature et Scènes de vie quotidienne.

**Seychelles : Une nouvelle aire protégée dédiée aux chauves-souris**

93 % de la superficie de Silhouette Island, troisième grande île de l'archipel des Seychelles, a été déclarée nouvelle aire protégée terrestre le 7 août 2010. Cette île abritant la chauve-souris *Coleura seychellensis* est considérée comme un site « Alliance for Zero Extinction (AZE) ». Plus de la moitié de la surface du territoire est sous protection. Plusieurs études réalisées par Nature Protection Trust of Seychelles (NPTS) et visant à la conservation de cette espèce de chauve-souris critique en danger (CR) ont été appuyées par CI.



Sauver les cichlidés de Madagascar



Depuis quelques années, CI a fait de nombreuses investigations dans la conservation de la faune ichthyologique à Madagascar, spécialement dans les zones humides où elle travaille.

L'objectif étant à la fois la conservation de la biodiversité et le développement de la vie de la population qui en dépend. C'est à partir

de cette constatation que l'idée de mise en place d'un comité regroupant toutes les institutions et organisations intéressées à la conservation des poissons cichlidés endémiques et menacés malgaches, s'est concrétisée. La réflexion fait suite aux résultats obtenus avec l'Association APPA.

Cette dernière s'active au repeuplement de *Paratilapia sp* dans la rivière de Lokoho tout en améliorant la production piscicole pour

la population locale. A cet effet, un colloque international a lieu entre les 18 et 21 octobre à Antalaha pour discuter du plan d'action de conservation et de développement des poissons cichlidés malgache.

Cette rencontre fut sous la tutelle de la Direction de la Pêche des Ressources Halieutiques. Elle voit la participation des experts nationaux et internationaux en matière d'ichtyofaune et pisciculture.

ASITY Madagascar, un partenaire pour la conservation

De la fusion de l'association Asity et BirdLife International Madagascar Programme, deux institutions ayant les mêmes intérêts par rapport aux oiseaux, est née Asity Madagascar.

Sa mission est de faire connaître la biodiversité malgache, sa conservation dans son écosystème naturel, sa valorisation scientifique, sociale, économique, culturelle au sein de la société nationale et internationale. A travers ses différentes activités telles la conservation

et la gestion durable de la biodiversité, les suivis et évaluations écologiques, les recherches sur les espèces cibles et leurs habitats, l'éducation environnementale, Asity Madagascar contribue à la mise en œuvre de la politique nationale de l'Etat malgache. Ceci dans le but de supporter ce dernier à honorer l'engagement dans les différentes conventions internationales qu'il a ratifié.

Etant promoteur de trois Nouvelles Aires Protégées : Mahavavy-Kinkony, Mangoky-Ihotry et Tsitongambarika, l'association encourage les communautés locales à

la gestion durable de la biodiversité afin d'assurer à la fois leurs besoins quotidiens et aussi la préservation de la biodiversité malgache.

Actuellement, l'appropriation et l'engagement des communautés vis-à-vis de ses ressources naturelles sont des fruits des actions entreprises par Asity Madagascar dans ses trois principaux sites. Les finalités attendues sont la capacité des communautés à gérer ces sites et la pérennité de leurs activités. « *La nature et l'homme vivent en harmonie dans un environnement sain* ».

■ ANNEE FISCALE 2011 : LE PROGRAMME DE SUBVENTIONS DEMARRE !

CI Madagascar continue à renforcer le partenariat qui demeure un des piliers de ses stratégies d'intervention à Madagascar. A cet effet, 20 nouvelles subventions pour un montant total équivalent à US\$ 192,000 ont été accordées pour démarrer le programme de subvention au titre de cette année fiscale 2011.

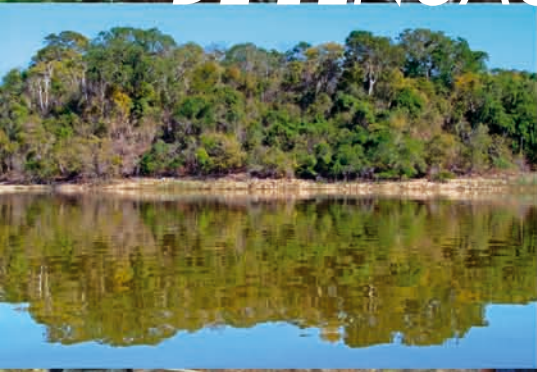
Les communautés demeurent toujours la priorité dans la stratégie de partenariat développée par CI. L'Association Ny Tanintsika Ambositra s'est vu attribuée une enveloppe pour des micro-subventions destinées aux communautés de la région Nord du Corridor Ambositra-Vondrozo, dans le cadre du Programme NODE de CI Madagascar. Neuf (09) ONG locales ont également bénéficié de subventions pour voir la faisabilité de la mise en place des projets de pacte de conservation (Conservation Stewardship Projects) pour les communautés du COFAV.

Par ailleurs, dans le cadre de la gestion des Nouvelles Aires Protégées, des subventions ont été accordées aux ONG ASITY Madagascar et The Peregrine Fund respectivement pour des actions urgentes à Mangoky Ihotry, et pour des alternatives aux communautés de Manambolamaty et de Mandrozo (Melaky). A noter également la subvention accordée à l'Association Vositse pour la contribution de CI à la réalisation du Marathon Vositse 2010 à Morondava.

Dans le domaine de la science, CI a accordé une subvention à l'ONG Durrell pour contribuer à la réalisation de l'atelier international au Parc d'Ivoloina sur le renforcement des capacités des partenaires en matière d'élevage en captivité et de détection des maladies fongiques comme le « chytride ».



A LA DÉCOUVERTE DE L'ENGAGEMENT DES PARTENAIRES !



Responsable financier au sein de Conservation International Madagascar et travaillant dans un bureau de la capitale, Léa Rakotomalala nous livre ses impressions quant à l'engagement des partenaires sur le terrain pour sauvegarder la nature et améliorer la vie des communautés.

Nos partenaires sont engagés et motivés ! Voilà ma conclusion après avoir constaté sur le terrain leurs activités. A l'exemple de « Durrell » et de « The Peregrine Fund ». Ces partenaires n'ont pas ménagés leurs efforts pour arriver aux différents résultats qu'ils nous ont présentés. Si on ne cite que ces prises de responsabilités des communautés, fruit d'une longue conscientisation et de sensibilisation.

La communauté, partenaire incontournable

Tous sont convaincus que la participation communautaire est indispensable pour la conservation durable des ressources.

« A notre arrivée dans la région en 2007, dans le cadre de l'étude de conservation de l'Ankoay, le lac Mandrozo ne produisait que des poissons pas plus gros que deux doigts et la forêt fortement menacée. Actuellement, grâce à la demande de la population de mettre Mandrozo sous protection, la protection de cet oiseau a porté ses fruits. Mais en plus, la quantité et la taille des poissons ont nettement augmenté » racontait Gilbert Razafimanjato, de « The Peregrine Fund ». En plein accord avec la communauté, cet organisme et « Durrell » ont mis en place des procédures pour assurer

l'utilisation rationnelle des ressources halieutiques en limitant les périodes d'exploitation. Les populations, elles, ont bien acquis l'idée de gestion rationnelle des ressources renouvelables. Ainsi dans le Lac Mandrozo, l'ouverture et la fermeture de la pêche suivent des rites traditionnels. La taille des mailles des filets suit les normes, le nombre des pêcheurs par an est limité, la zone dite « noyau dur » est interdite à la pêche. Les associations locales ZAMAMI, FIMITOVE, FIVOMA suivent de près l'application de ces règlements.

Encouragement

Les résultats sont probants, nous les avons constatés de visu ! Les oiseaux sont nombreux, la taille des poissons nous a étonnée, les associations témoignent avoir leurs comptes en banque ! Et pour assurer les revenus des populations locales pendant la période de fermeture des pêches, une gamme d'activités alternatives a été identifiée. De surcroît, avec l'appui de CI, Durrell et The Peregrine ont également doté les différentes associations de matériels de pêches plus performants afin d'améliorer leur rendement. Un exemple parmi tant d'autres illustrant ces engagements sur terrain !



L'ARSIE - Association du Réseau des Systèmes d'Information Environnementale au service des décideurs

Fondée en 1999 par les principaux acteurs de l'Environnement dont CI, l'ARSIE est à son onzième année d'existence.

Elle a pour objectif de collecter et de faire circuler, sous forme de catalogue en ligne sur son site web <http://www.arsie.mg>, les informations et les données environnementales détenues par ses membres. Près de 26 800 références formatées sous le logiciel Winlisis y sont consultables, ce qui constitue une importante base de données d'appui de prise

de décision des responsables du secteur. L'alimentation de cette base est régulièrement rapportée dans le bulletin trimestriel FEHY de l'association disponible également sur le même site.

Si l'environnement est décliné en 23 thèmes dans la classification de l'ARSIE, la « biodiversité », non seulement dans le cadre de son année internationale 2010 mais surtout en cette période critique de son exploitation illicite, méritera une attention particulière. Ainsi l'ARSIE s'investit davantage à collecter les

données de la biodiversité et à en faire les métadonnées pour documenter la planification et la gestion futures. Une première action dans ce sens a été entreprise grâce à un don de CI, servant à produire les métadonnées des institutions potentielles non membres telles que le Département de Biologie et d'Ecologie Végétales DBEV de l'université d'Antananarivo, le Silo National des Graines Forestières SNGF etc.

L'ARSIE compte actuellement 42 membres.

A LA LOUPE : Un guide pour les plantes endémiques malgaches

Madagascar, réputée pour sa biodiversité unique et exceptionnelle dans le monde, abrite environ 14 000 espèces de plantes dont 5 familles entières endémiques. Celles-ci représentent une fierté nationale. Afin de valoriser et de mettre à disposition du public toutes les informations sur les plantes appartenant aux familles endémiques

de Madagascar, Missouri Botanical Garden avec l'appui financier de CI, a publié un guide intitulé « Guide des espèces de plantes appartenant aux familles endémiques de Madagascar ». Celui-ci sert de clé de détermination et retrace un portrait complet des espèces : les noms vernaculaires, la description, la biologie, l'écologie, la distribution,

l'utilisation, les menaces et le statut de conservation. Cet outil fournira à tous les utilisateurs une aide à la connaissance de la flore symbolique de Madagascar et contribuera à la sensibilisation sur l'importance de la conservation des plantes endémiques de l'île.



Si vous connaissez...

Le nom de cette espèce, envoyez vos réponses avant le 20 décembre 2010 à hraoeliarivelo@conservation.org. Le gagnant recevra le « Guide des espèces de plantes appartenant aux familles endémiques de Madagascar ».

Et bravo à Bakolinantenaina ANDRIANAIVORAVELONA qui a trouvé la bonne réponse du jeu de Songadina 6 : *Uroplatus fimbriatus*. Elle gagne le livre « Birds of the Indian Ocean Islands ».

Agenda

18-21 octobre

Atelier international sur la conservation et développement intégré des cichlidés de Madagascar à Andapa

18-29 octobre

COP 10 sur la Conservation de la Biodiversité à Nagoya, Japon

17 novembre 2010

Journée mondiale du Système d'Information Géographique

23-24 novembre 2010

Atelier à Antananarivo sur les recherches, l'adaptation au changement climatique et leur application dans la planification de la conservation marine à Madagascar.

29 novembre au 10 décembre

COP 16 sur CCNUCC (changement climatique) à Cancun, au Mexique

8 décembre

Journée mondiale du Climat

11 décembre

Journée Internationale de la montagne

CI Publications

■ Will R. Turner, Bethany A. Bradley, Lyndon D. Estes, David G. Hole, Michael Oppenheimer & David S. Wilcove. Climate change: helping nature survive the human response.

■ Susan Stone, Mario Chacón León, (2010) Climate change & the role of forests : a community Manual, CI, Arlington, Virginia, 56 pp

Dans les Médias Internationaux

- *Mongabay.com, juillet 2010* : If Madagascar's biodiversity is to be saved, international community must step up
- *Mongabay.com, août 2010* : Logging crisis pushes Madagascar's forests on to UNESCO's Danger List
- *Foreign Policy, septembre 2010* : Madagascar pays steep price for its political stagnation, août, 2010
- *wildmadagascar.org, septembre 2010* : Crystal-clear river becomes first in Madagascar to win Ramsar protected status

Songadina

N° 07 - OCTOBRE-DECEMBRE 2010

BULLETIN TRIMESTRIEL



CONSERVATION
INTERNATIONAL
Madagascar

Rédactrice en chef

Hajasoa Raoeliarivelo

Comité de rédaction

Léon Rajaobelina
Sahondra Rajoelina
James MacKinnon
Michèle Andrianarisata
Haingo Nirina Rajaofara
Bruno Rajaspera

Photographes

Tokiniana Rasolofoarimanana
Andry Randriantsoa
Rajaovelona Landy Rita
(RBG Kew)
Johnson Rakotoniana
Luciano Andriamaro
Sterling Zumbrunn
Tovonanahary
Rasolofoharivelo
As'Art
Hajasoa Raoeliarivelo
George Schatz/MBG

Maquette :

Carambole - 22 207 40

Songadina

est une publication de Conservation International

Explorer Business Park,
Batiment C2 Ankorondrano,
Antananarivo Madagascar

e-mail :
cimad@moov.mg
hraoeliarivelo@conservation.org

www.conservation.org