natureVolution

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2014

1% FOR THE PLANET | BÉNÉFICIAIRE

SOMMAIRE

Introduction

Activités de l'association
- Fonctionnement
- Ressources humaines
- Partenariats

Activités à Madagascar - Massif du Makay
- Contexte
- Historique
- Administratif
- Projets
- Perspectives pour 2015

Activités en Indonésie - Massif de Matarombeo, Sulawesi
- Contexte
- Historique
- L'expédition Matarombeo 2014
- Perspectives pour 2015

Activités en France
- Diffusions TV
- Événements
- Revue de presse
- Communication partenaires
- Youtube
- Publications scientifiques

Bilan Financier

Introduction

Cinq ans après la création de Naturevolution, l'année 2014 marque un tournant pour les actions de l'association : tandis qu'une nouvelle dynamique est en cours autour du projet Makay à Madagascar, Evrard Wendenbaum et Naturevolution formalisent le projet Lost Worlds pour la préservation d'autres 'Mondes Perdus' à travers le monde, avec comme premier objectif le massif de Matarombeo en Indonésie.

Le projet d'exploration et de conservation du massif du Makay à Madagascar, initié en 2009-2010 par trois grandes expéditions scientifiques et de nombreuses actions de communication, se voit pérennisé par, d'une part, le renforcement de l'équipe de terrain et la création d'une association de droit malgache – Naturevolution Madagascar, d'autre part de bonnes perspectives au niveau de la démarche de classement en Aire Protégée auprès des autorités et de l'élaboration du schéma de conservation avec les populations locales.

Ces développements positifs pour la protection du Makay alimentent l'idée de reproduire ailleurs une démarche similaire. Les dernières zones naturelles reculées et inexplorées de notre planète subissent en effet déjà, malgré leur difficulté d'accès, les impacts négatifs des activités humaines, que ceux-ci soient dus à la pression démographique ou à l'exploitation des ressources naturelles. Si l'inaccessibilité de ce que nous aimons appeler les 'Mondes Perdus' les a préservés jusqu'au début du 21ème siècle, force est de constater que cela est de moins en moins le cas. Parallèlement, la biodiversité ayant été partout ailleurs sérieusement dégradée, l'importance de ces zones qui en sont devenues des refuges n'a jamais été aussi grande au niveau planétaire.

C'est dans cette optique qu'à été formalisé le projet Lost Worlds, à travers une 'méthode Naturevolution' en trois étapes : dans un premier temps, des expéditions scientifiques permettent l'exploration de ces milieux reculés pour mieux prendre conscience de leur richesse biologique et de leur importance, ainsi que des menaces auxquels ils font face ; ensuite, la mise en valeur de ces Mondes Perdus par l'image permet de sensibiliser tant le grand public que les autorités locales et nationales, ainsi que de potentiels partenaires privés et institutionnels ; finalement, la conservation effective du milieu naturel est menée par une équipe locale qui porte la démarche de classement en aire protégée ou en parc national et, au-delà, développe une stratégie de conservation adaptée aux conditions locales.

En 2014, le projet Lost Worlds voit sa première itération lancée dans le massif de Matarombeo en Indonésie, un vaste ensemble karstique difficile d'accès situé dans un hotspot de biodiversité souvent comparé aux Galapagos pour sa richesse biologique : la Wallacea.

Activités de l'association

Fonctionnement

5 ans après la création de l'association, les statuts de Naturevolution ont été actualisés :

"La présente association a pour objet, en France et dans le monde, d'agir pour la préservation de la nature. Elle se donne pour mission de modifier les comportements individuels et collectifs en:

- sensibilisant à l'interdépendance des humains et de l'ensemble des vivants ;
- encourageant une gestion durable et équitable des ressources naturelles ;
- éveillant à la connaissance du monde

Pour atteindre ces objectifs, elle mettra en œuvre tous les moyens dont elle dispose pour apporter, tant à ses membres qu'aux personnes ou sociétés développant des projets d'action en faveur de la nature, une assistance pour :

- organiser des expéditions scientifiques ou sportives ;
- diffuser des messages et des contenus réalisés ou acquis dans le cadre des activités de l'association (films, photographies, reportages,...) ;
- mettre en place des manifestations culturelles et pédagogiques, ainsi que des conférences ;
- éditer des livres, films, articles, photographies ou tous documents pouvant se rattacher, directement ou indirectement, à cet objet.

Elle proposera aussi des solutions concrètes en faveur des populations locales démunies face à des difficultés liées à l'environnement. "

Bureau et Conseil d'administration : Evrard Wendenbaum (Président), Marie Wendenbaum (Secrétaire), Aurélien Colin (Trésorier), Virginie Lacroix.

L'assemblée générale a été organisée le : 2 juin 2014.
L'association rassemble à ce jour 46 adhérents.

Ressources humaines

Un contrat avec Mamy Andriananja à Madagascar est actuellement en cours. Issu du milieu de la conservation environnementale à Madagascar, Mamy est aujourd'hui le chef du projet Makay.

Partenariats

Quelques-uns des partenaires qui nous ont rejoint cette année :

LA FONDATION NICOLAS HULOT décide de parrainer le projet Lost Worlds porté par Evrard Wendenbaum & Naturevolution à travers un « Coup de cœur de la Fondation Nicolas Hulot » en 2014.

PAGES JAUNES soutient le lancement du projet Lost Worlds dans le massif de Matarombeo à travers un soutien financier de 50 000€ à l'expédition Matarombeo 2014.

LA FONDATION PETZL apporte un soutien financier à hauteur de 10 000€ pour 2014, soutien qui est amené à être renouvelé pour les trois prochaines années. La marque Petzl apporte un soutien en prêt de matériel pour les expéditions.

LA FONDATION LEMARCHAND POUR L'ÉQUILIBRE ENTRE HOMMES ET TERRE, sous l'égide de la Fondation de France, attribue une subvention de 30 000€ à Naturevolution pour le projet Lost Worlds.

ZABRISKIE PROD, société de production fondée en 2007 par Philippe Lemarchand et Cyrille de la Motte Rouge, collabore avec Naturevolution pour la préparation d'une série documentaire.

TERRE SAUVAGE, magazine consacré à la nature et à la vie sauvage, accompagne Naturevolution dans sa communication.

NIKON, soutient le projet Lost Worlds à travers du prêt de matériel photographique.

AIR MADAGASCAR, compagnie nationale malgache, accompagne Naturevolution dans ses voyages entre la France et Madagascar à travers des tarifs préférentiels.

Activités à Madagascar - Massif du Makay

Contexte

Le Makay est un massif montagneux s'étendant sur près de 4 000 km² au sud-ouest de Madagascar, dans une région où l'ethnie Bara, éleveurs traditionnels de zébus, est majoritaire.
Si l'on y retrouve des traces de peuplements très anciens, comme en témoignent les sépultures Sakalava nichées dans certaines grottes du massif, le massif du Makay reste aujourd'hui largement inexploré. Constitué de hauts plateaux de grès friables que des millions d'années d'érosion ont entaillé de profonds canyons forestiers, sa géographie l'a rendu longtemps inaccessible lui permettant de traverser les siècles intact. Peu connu même à Madagascar, il fait figure, parmi les dernières zones vierges de la planète, de *terra incognita* par excellence et constitue le refuge d'une biodiversité ailleurs disparue ou menacée.

Aujourd'hui cependant, le massif fait face à plusieurs types de menaces principalement liées aux pratiques d'élevage non durable des populations Bara installées sur le pourtour du massif depuis quelques décennies : des feux de brousse sont régulièrement déclenchés sur le pourtour du massif, se propageant dans les canyons forestiers situés à l'intérieur du massif ; les troupeaux de zébus emmenés dans certains canyons ou grandes forêts du massif occasionnent de nombreux dégâts ; de nombreuses espèces, y compris celles ayant un statut de conservation préoccupant, sont braconnées ; enfin, les pratiques de coupe de bois et d'api-cueillette ne sont pas effectuées de manière durable.

Historique

Suite à une première traversée du Makay en 2007, l'explorateur français Evrard Wendenbaum fonde l'association Naturevolution et mène trois grandes expéditions scientifiques pluridisciplinaires en 2010-2011 pour inventorier la richesse biologique du massif et lancer les premières démarches de classement et de conservation auprès des populations et autorités locales. Ces expéditions donnent notamment lieu à un documentaire de science et d'aventure diffusé sur Canal+ en 2011 (lien : trailer Makay, les aventuriers du Monde Perdu) et au lancement des premiers projets de conservation sur le terrain ces trois dernières années.

Administratif

2014 - Constitution de l'association Naturevolution Madagascar
2014 - Visite de la DREF Atsimo Andrefana et remise du rapport d'activité Naturevolution 2013
2014 - Visite de la Direction Régional du Tourisme de la région d'Atsimo Adrefana
Octobre 2014 - Signature de conventions entre les communes de Mandronarivo, Malaimbandy, Tanamary, Sakena et Naturevolution Madagascar.
2014 - Dépôt du dossier "Manifestation d'intérêt de mise en protection et conservation du Makay" auprès du Système des Aires Protégées de Madagascar (SAPM).

Naturevolution Madagascar

Le statut de Naturevolution Madagascar est formalisé depuis la fin de l'année 2014. Elle compte actuellement 3 membres qui ont effectué une visite de courtoisie aux autorités locales du Makay: fokontany, communes, district, CISCO. La création de cette association malgache indépendante de l'antenne française a pour objectif de porter la démarche de classement et de gestion de la future aire protégée du massif du Makay. .

Les conventions de collaboration avec les communes

Dans le but de renforcer le lien avec l'administration locale, une convention cadre a été signée entre les communes bordant le massif du Makay avec Naturevolution. Il s'agit des communes de Mandabe, Tanamary, Mandronarivo et Sakena. Pour les autres communes, les maires n'étant pas sur place, la convention a été laissée aux adjoints qui étaient favorablement disposés mais qui ont préféré attendre le retour du maire pour la signature.

Les Projets

Ecovolontariat/Challenge Makay - réalisé

Deux missions de 3 semaines ont eu lieu pendant l'été avec 13 écovolontaires, du 6 au 26 juillet puis du 3 au 23 août.

Après la première saison initiée en 2013, Naturevolution a lancé une deuxième saison du Challenge Makay. Le concept : collecter des fonds pour la protection du massif du Makay et gagner un séjour exclusif de 3 semaines sur le terrain avec l'explorateur Evrard Wendenbaum. La phase de collecte s'est étendue du 1er octobre 2013 au 15 juin 2014. Les objectifs minimums de collecte sont de 4 000€ par étudiant seul, 7 000€ par équipe de 2, et 10 000€ par équipe de 3.

Durant cette saison, 6 étudiants se sont qualifiés et ont rejoint une équipe d'écovolontaires pour la mission d'août dont la spécificité a été d'entrer dans le massif par le nord pour sortir vers le sud après une dizaine de jours de marche. Une sensibilisation aux déchets plastiques et aux piles usagées a été menée dans la commune de Mandronarivo, au nord du Makay. Des boîtes de médicaments ont été remises à l'hôpital de Beroroha, au sud du Makay.

Projet écotourisme - en cours

Au cours du second semestre 2014, dans le but de développer un écotourisme bénéfique aux populations locales et à l'environnement, quelques circuits ont été identifiés au départ du village de Tsivoko vers la forêt de Menapanda, la plus grande du Makay. Les difficultés ont été relevées. L'idée est de compiler une liste de circuits permettant aux visiteurs de composer leur parcours en fonction de la durée de leur séjour et de la difficulté des circuits.

Pépinières - abandonné

Un projet de reforestation avait été initié sur le terrain en 2012 à travers la mise en place de pépinières. Ce projet est momentanément abandonné à cause d'un manque d'investissement de la part des villageois en charge de la gestion des pépinières et d'un manque de présence de l'association sur le terrain.

Projet Dinika - en cours

Ce projet financé par l'Union Européenne vise au renforcement des capacités de la société civile dans les régions de Analamanga, Analanjirofo et Atsimo Andrefana. Son objectif est de promouvoir la bonne gouvernance aux niveaux local et national en œuvrant pour une plus grande indépendance et une crédibilité accrue des organisations de la société civile. Naturevolution avait participé à un atelier concernant ce projet en 2013. Faisant suite à la restitution des études préalables cette année, le projet devrait démarrer prochainement.

Bibliothèque de Beroroha - en fonctionnement

En 2013 une bibliothèque à été construite dans la ville de Beroroha et celle-ci est aujourd'hui régulièrement utilisée. Répondant à une demande locale pour des cours d'informatique et de français, elle a été dotée d'un ordinateur. Des cours ont été initiés grâce au passage d'une volontaire institutrice en France. Une douzaine de personne a pu bénéficier de ces cours dont une moitié constituée par des instituteurs de Beroroha et des villages voisins.

Education - en cours

L'équipe de Naturevolution Madagascar a également initié une consultation locale pour la construction de deux écoles. Dans le village de Beronono, l'école datant des années 60 a été endommagée par un tremblement de terre et sa stabilité n'est plus assurée. Dans le village de Tsivoko, l'école a lieu dans des cases appartenant aux villageois. Après plusieurs consultations auprès des responsables du CISCO et des FRAM, quelques améliorations ont été apportées à la case de Naturevolution à Beronono pour qu'elle fasse office de salle de classe temporaire. Une demande a été adressée au Ministère de l'Education Nationale ainsi qu'à des partenaires financiers pour la construction de nouvelles salles de classe dans chaque village.

Les Perspectives pour 2015

Le Schéma d'Aménagement du Massif du Makay (SAMMA)

Le schéma d'aménagement du Makay correspond au zonage de la future aire protégée : droit d'usage, zones ouvertes au pâturage, noyaux durs de conservation, etc. Étape clé de l'intégration dans le réseau national des aires protégées malgaches, son élaboration se fait en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés par le nouveau statut du massif. Chaque acteur contribue à la négociation – perception de l'espace, droits coutumiers, nécessité de conservation, etc. – afin d'aboutir à la validation d'un seul schéma qui sera respecté par toutes les parties prenantes.

Renouvellement du Challenge Makay

Le Challenge Makay a, cette année encore, donné lieu à des actions directes sur le terrain ainsi qu'au financement d'une partie des actions de conservation et de leur logistique. Il sera renouvelé en 2015. Les projets sur lesquels seront impliqués les écovolontaires et les circuits des missions seront identifiés au printemps. 2015 sera aussi l'occasion de tenter une variante du Challenge Makay pour les étudiants malgaches.

Activités en Indonésie - Massif de Matarombeo, Sulawesi

Contexte

Le massif karstique de Matarombeo s'étend au sud-est de l'île de Sulawesi sur environ 4 000 km², avec son sommet éponyme qui culmine à environ 1500 mètres d'altitude. Il est encadré au nord et au sud par deux rivières principales qui permettent la recherche de voies d'accès sur toute la longueur du massif. Les massifs karstiques étant connus pour être les zones les plus riches de la planète en terme de biodiversité, et celui de Matarombeo étant totalement inexploré et très difficile d'accès, il représente un potentiel de découvertes immense en terme de réseaux souterrains et d'espèces nouvelles pour la science. L'île de Sulawesi est par ailleurs située dans une zone biogéographique particulière, la Wallacea, souvent comparée aux Galapagos pour la richesse et l'endémisme de sa biodiversité.

Aujourd'hui, comme partout en Indonésie, les abords du massif sont menacés par le développement des plantations d'huile de palme. A moyen terme, une fois les abords du massif déforestés, les routes qui sont construites pour le développement des plantations de palmiers à huile permettent l'exploitation de la roche elle-même par les cimenteries, comme c'est le cas pour de nombreux karsts ailleurs en Asie du Sud-Est.

Historique

Un premier repérage autour du massif de Matarombeo a été effectué en 2012 par Evrard Wendenbaum et Jean-Michel Bichain afin d'y préparer une future expédition scientifique. Celle-ci a eu lieu à l'automne 2014.

L'expédition Matarombeo 2014

La page de l'expédition : www.lost-worlds.org/matarombeo/

Objectifs

Les objectifs de l'expédition Matarombeo 2014 se déclinent sur les axes suivants :
1- Évaluer et inventorier la diversité biologique dans les écosystèmes de surface, et rechercher particulièrement certaines espèces clés.
2- Améliorer les connaissances sur les réseaux souterrains et les explorer le plus loin possible.
3- Réaliser un inventaire du patrimoine archéologique connu et prospecter pour de nouveaux sites.
4- Enfin, réaliser une banque d'images, de vidéos et de sons permettant la réalisation de montages et de supports de communication.

Ces données permettront de fournir un premier inventaire du patrimoine biologique du massif et une évaluation de ses réseaux souterrains, tout en fournissant des informations scientifiques et du contenu audiovisuel pour les objectifs de conservation.

Équipe

Evrard Wendenbaum	Organisateur - Chef d'expé
Olivier Du suau de la croix	Responsable logistique
Olivier Nairey	Cuisinier - Relations médias
Jean-Michel Bichain	Naturaliste
Tanguy Daufresne	Ecologue
Aurélien Bour	Botaniste
Anne-Sophie Lafuite	Ornithologue
Cédric Gentil	Cordiste - Spéléologue - Plongeur
Yanick Gentil	Cadreur – Plongeur
Phil Lemarchand	Cadreur
Pierre Lemarchand	Ingénieur son - Musicien
Mathieu Cellard	Opérateur drone et cadreur
Aurélie Auka	Dessinatrice
Luis Bicahlo	Chargé d'enquêtes auprès des villageois
Phil Bence	Spéléologue
Maikov Dumas	Chargé d'enquêtes auprès des villageois
Edwin, Rejen et Andi	Fixeur indonésien - Porteur - Assistant progression
Virginie Lacroix	Relais en France
Gil Kebaïli	Réalisateur en France

Communication

L'expédition a été relatée quotidiennement sur le blog Lost Worlds : www.lost-worlds.org/category/news/expedition/matarombeo/ ainsi que sur la page facebook de Naturevolution.

Résultats

Pour les grands mammifères, l'étude a confirmé la présence dans le massif de plusieurs grands mammifères endémiques du Sulawesi et faisant l'objet d'enjeux de conservation, en particulier le sanglier des Célèbes (*Sus celebensis*), le macaque des Célèbes aux bras gris (*Macaca ochreata*) et l'anoa (*B. depressicornis/quarlesi*), le plus petit bovidé du monde sur lequel peu de choses est connu. La présence de populations viables au sein du massif karstique est probable mais reste à démontrer. Au vu de ce premier inventaire, la présence de points d'eau permanents dans le massif est une condition sine qua non de la présence à long terme de populations viables. Une exploration plus poussée du massif est donc nécessaire afin de quantifier et répertorier les points d'eau.

Au total, 62 espèces d'oiseaux observées ont pu être identifiées, dont 34 forestières et 37% d'endémiques.

Le massif de Matarombeo est cerné par la déforestation, les menaces sur les populations végétales sont concrètes et immédiates. Toute la partie est du massif a été déforestée et plantée de palmiers à huile. Il est plus que probable que des espèces y ont d'ores et déjà été exterminées avant d'avoir été découvertes. Les *begonia* et *amorphophallus* rencontrés durant l'expédition sont potentiellement endémiques du massif de Matarombeo. Au cours de cette expédition, une première étude des différents habitats a été réalisée et une liste non exhaustive des principaux écosystèmes et du cortège floristique a été dressée.

En archéologie, cette mission de reconnaissance avait pour but d'évaluer le potentiel archéologique de cette zone méconnue et difficile d'accès. Pour résumer, trois grottes d'habitat avec des vestiges en surface, une grotte sépulcrale et surtout une nouvelle grotte ornée ont été découvertes et étudiées, bien que sommairement. Deux autres grottes ornées, déjà connues, ont été également étudiées. Si l'âge des découvertes effectuées ne semble pas remonter avant l'arrivée des Austronésiens dans la région (3000/5000 ans), la variété des céramiques et leurs décors sont plus qu'intéressants : dans les hautes gorges de la Lalindu, la céramique chinoise n'est pas arrivée, alors qu'on en trouve dans les abris autour de Gua Anawaï, plus en aval sur la même rivière.

Perspectives

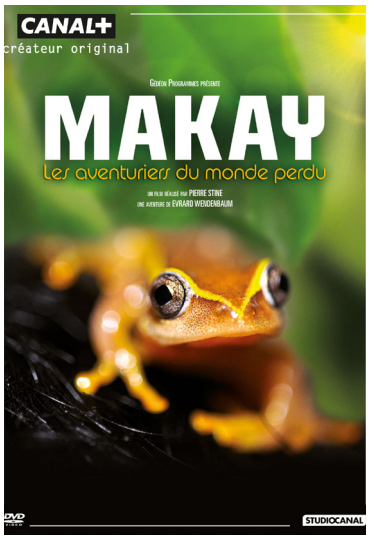
Nous savons déjà qu'une nouvelle expédition est nécessaire pour s'éloigner des rivières et pénétrer plus profondément dans le coeur du massif. Les réseaux souterrains peuvent également donner lieu à des explorations bien plus approfondies du au vaste potentiel du massif.
Suite à l'expédition 2014, un film réalisé par Gil Kebaïli et co-produit par Naturevolution, Zabriskie production et Gedeon Programmes est en préparation. Il devrait faire le tour des salons et festivals durant l'année 2015.

Les partenaires

Le budget

Expenses			Income	
Description	**Amount**		**Description**	
Salary	**38 500 €**		**Corporate philanthropy**	**40 000 €**
Finance and Administration	600 €			
Fundraising	8 900 €		Petzl Foundation	10 000 €
Logistics	8 200 €		Fondation Lemarchand	30 000 €
Safety	3 700 €			
Communication	6 100 €		**Sponsoring**	**78 200 €**
Science & conservation	1 000 €		Pages Jaunes	50 000 €
Film crew	10 000 €		Nikon	28 000 €
			Nature et Découvertes	200 €
Transportation	**25 000 €**			
Airfare	16 219 €		**Self-financing**	**31 800 €**
Excess luggage	2 355 €		Naturevolution	6 590 €
Taxes & visas	768 €		Member support	25 210 €
Recci Helicopter flight	3 300 €			
Local transportation	1 400 €			
Transportation in France	957 €			
Subsistence	**4 050 €**			
Lodging	550 €			
Food	3 500 €			
Equipment	**72 500 €**			
Image	44 500 €			
Computer hardware	7 200 €			
Communication	3 000 €			
Kitchen	800 €			
Camps and Bivys	5 500 €			
Pharmacy	1 000 €			
Technical gear	8 500 €			
Prints	2 000 €			
Recognition	**7 000 €**			
All expenses June-July 2012	7 000 €			
Others	**2 950 €**			
Telephone/Web	560 €			
Miscellaneous	140 €			
Insurances & Repairs	2 250 €			
TOTAL	**150 000 €**			**150 000 €**

Activités en France



L'association poursuit sa mission de sensibilisation à la protection de l'environnement – notamment des milieux naturels menacés – ainsi que de diffusion et de vulgarisation des connaissances scientifiques sur les terrains où elle agit. Cette mission est menée grâce à une présence sur de nombreux événements en France : festivals de films (aventure, science, montage, voyage, documentaires), salons, presse écrite et internet, réseaux sociaux.

Les diffusions à la télévision

Le film « Makay, les aventuriers du monde perdu » a été diffusé à 6 reprises sur la chaine Planète+ Thalassa.

Évènements

Janvier - Festival de l'aventure des Angles, Les Angles
Avril - Festival aventure et découverte, Val d'Isère
Novembre - Salon de l'écologie de Montpellier - Exposition "A la découverte du dernier eden : le Makay
Novembre - Explorimages, Nice
Novembre - Rencontres montagnes et sciences de Grenoble - Film "Makay, les aventuriers du monde perdu"
Novembre - Festival du film d'aventure de La Rochelle
Novembre - Festival du film de montagne et d'exploration, Saulxures-lès-Nancy
Novembre - Festival du film d'Autrans

Revue de presse écrite et internet (sélection)

26/01/2014 - Alpes & midi - La cinémathèque d'images de montagne
28/02/2014 - Sud Ouest - Gers : une étudiante se mobilise contre la déforestation à Madagascar
30/05/2014 - La Dépêche - Ax-les-Thermes. Des aventures, caméra à l'épaule
10/06/2014 – ONG L'Homme et l'Environnement - Bulletin d'information
31/07/2014 - Tekenessi - Makay, il est où le bac?
02/10/2014 - Explos.info - Back in Sulawesi
10/10/2014 - Images-rivières.com - L'exposition "A la découverte du dernier eden : le Makay"
12/10/2014 - Continents insolites - Le Makay en Montgolfière

Communication partenaires

19/08/2014 - Air Madagascar - Partenaires : Association Naturevolution – Projet Makay
09/10/2014 - Zabriskie Prod - Lost Worlds – C'est parti pour la grande aventure !
15/12/2014 - Petzl Fondation - Rapport d'activité : A la recherche des derniers mondes perdus

Youtube

23/06/2014 - National Geographic France - Chat vidéo avec un explorateur chevronné : Evrard Wendenbaum

Publications scientifiques

Crottini, A., Bollen, A., Weldon, C., Dalton, D. L., Kotzé, A., Noël, J., ... & Andreone, F. (2014). Amphibian survey and current absence of Batrachochytrium dendrobatidis (Bd) in Ivoloina Park, Toamasina (eastern Madagascar). African Journal of Herpetology, 63(1), 70-78.

BILAN FINANCIER

2014 Récapitulatif

	Dépenses		Recettes	
France		**7 195**		**4 137**
	Salaires	3 289	Marge commerciale	942
	Prestations ext.	0	Production vendue	2 000
	Transport	2 000	Subventions	0
	Matériel	1 204	Cotisations	195
	Subsistance	347	Dons	1 000
	Telecom	107	Divers	0
	Divers	248		
Makay		**33 351**		**33 321**
	Salaires	22 000	Marge commerciale	0
	Prestations ext.	1 589	Production vendue	1 000
	Transport	3 538	Subventions	0
	Matériel	1 522	Cotisations	400
	Subsistance	2 500	Dons	29 194
	Telecom	600	Divers	2 727
	Divers	1 602		
Matarombeo		**86 460**		**93 977**
	Salaires	11 000	Marge commerciale	0
	Prestations ext.	33 000	Production vendue	1 000
	Transport	31 329	Subventions	1 077
	Matériel	3 178	Cotisations	400
	Subsistance	5 300	Dons	90 500
	Telecom	110	Divers	1 000
	Divers	2 543		
Total		**127 006**		**131 435**

CONTACTS

Président
Evrard Wendenbaum | T +33 6 89 85 57 77 | evrard@naturevolution.org

@ naturevolution.org

Naturevolution, Les clots de la charmette, Séchilienne 38220, France