

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019



Agir pour la Biodiversité  
et les Hommes

## PROTÉGEONS LA NATURE EN AIDANT LES HOMMES

HUMY promeut une approche globale et intégrée plaçant **les problématiques environnementales au cœur des enjeux** de développement humain sur des sites naturels remarquables reconnus comme des **hotspots de biodiversité mondiale**.

HUMY travaille en collaboration avec des **partenaires locaux** afin de permettre aux populations locales d'améliorer leurs conditions de vie tout en protégeant leur environnement.



2 rue des noisetiers 95280 Jouy-le-Moutier  
[www.humy.org](http://www.humy.org) – [contact@humy.org](mailto:contact@humy.org)  
N° d'association 0953017593 – Tel : 01 30 38 10 74

# sommaire

---

- p.4** LE MOT DU PRÉSIDENT
- p.5** PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE
- p.6** INFORMATIONS GLOBALES
- p.7** NOTRE APPROCHE
- p.8** PROJET 1 : Bénin : Tanguiéta / Parc de la Pendjari
- p.11** PROJET 2 : Forêt de Lokoli
- p.13** PROJET 3 : Baie de Matarape
- p.15** PROJET 4 : Mont Passot
- p.16** PROJET 4 : Forêt de Vohimana
- p.18** PROJET 5 : Fohisokina
- p.20** PROJET 6 : Massif du Makay
- p.22** PROJET 7 : Paso del Istmo
- p.24** SYNTHÈSE DES PROJETS 2019
- p.25** SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2019
- p.30** REMERCIEMENTS & COORDONNÉES

## LE MOT DU PRÉSIDENT

Les enjeux de protection de la biodiversité, souvent mal compris par le grand public, font parties des **causes majeures pour l'ensemble de la population mondiale**.

Bien loin des clichés tendant à nous faire penser que les problèmes environnementaux ne sont que des problématiques de "riches", nous pensons qu'ils sont avant tout des problèmes de "pauvres".

Dans nos zones d'intervention, il y a bien souvent plus de **80% des populations locales qui vivent en dessous du seuil de pauvreté**. Agriculteurs pour la plupart, ils sont directement impactés par les dérèglements climatiques. Des pluies moins fréquentes, moins longues, mais parfois plus violentes sont observées et vécues parfois comme des traumatismes.

Les pêcheurs constatent, quant à eux, une raréfaction des poissons disponibles et une pollution toujours plus inquiétante.

**Des écosystèmes aux services irremplaçables** sont abîmés et seraient amenés à disparaître rapidement si nos partenaires locaux ne s'étaient pas investis dans leurs protections.

**Les destructions de forêts qui recèlent une biodiversité végétale incroyable** sont détruites avant que nous puissions étudier leurs bienfaits pour notre santé par exemple. Ces plantes peuvent abriter en elle des futurs remèdes à nos maladies modernes, et nous les détruisons.

Les animaux qui peuplent ces forêts ont aussi à nous apprendre. **Le biomimétisme**, consistant à essayer de reproduire les particularités du vivant en laboratoire est une source d'espérance pour de nombreuses personnes en souffrance. Les recherches concernant le fil de soie produit par certaines araignées rares permettent d'envisager des greffes de tendons ou ligaments dans l'avenir, possiblement des greffes de peau.

Protéger les forêts et les océans, c'est aussi permettre aux chercheurs de s'inspirer des espèces, issues d'une longue évolution, afin de trouver des nouvelles solutions aux problèmes médicaux.

**Nous soutenons des initiatives de protection de l'environnement qui ont un sens fort**, non seulement pour les populations qui en dépendent, mais aussi pour toutes celles plus éloignées qui en dépendent ou en dépendront indirectement.

# PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE



**Thomas Leaud**  
Président



**Brigitte Monsou**  
Trésorière



**Katherine Dusautoy**  
Secrétaire



**Monique Richter**  
Administratrice



**Idrist Vappou**  
Administrateur



**Christine Gachet**  
Administratrice



**Jean-Marc Civièrè**  
Responsable du développement

## PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ en améliorant les conditions de vie humaine

SOLIDARITÉ INDÉPENDANCE INTÉGRITÉ LOYAUTÉ CONFIANCE



**45 030**  
arbres plantés



**2**  
nouveaux pays  
d'intervention  
(Cambodge et Colombie)



**11**  
pépinières et  
**4**  
micro-pépinières  
soutenues



**55**  
postes créés  
et/ou soutenus



**2**  
soutiens à des  
programmes scolaires



**2**  
appuis à des projets  
de lutte anti-Covid



**1**  
puits construit  
**1**  
puits restauré

## 6 pays et 11 zones d'intervention



Économie

ÉDUCATION

Santé

CULTURE

ENVIRONNEMENT

## NOTRE APPROCHE

**HUMY travaille à la réalisation de projets globaux intégrant la protection de l'environnement, avec des partenaires locaux.**

Nous pensons que pour obtenir des résultats concrets et pérennes à long terme, il est nécessaire de travailler à **l'amélioration des conditions de vie des populations locales.**

Outre la protection de l'environnement stricto-sensu, nous travaillons au développement économique grâce au soutien ; à des activités génératrices de revenus alternatives à la destruction de l'environnement ; à rendre possible l'accès des enfants à une scolarité suffisamment bonne ; à la formation professionnelle des adultes par l'acquisition de compétences et leurs certifications ; à donner accès à la santé occidentale et à la promotion des savoirs ancestraux.



# BÉNIN : TANGUIÉTA / PARC DE LA PENDJARI



## LE SITE : TANGUIÉTA

Démarrage des partenariats : 2007

## LE CONTEXTE

**Tanguiéta est une commune située au nord-ouest du Bénin dans le département de l'Atacora.** Tanguiéta se situe à proximité de la Réserve de Biosphère de la Pendjari qui fait partie de l'un des plus grands ensembles d'aires protégées d'Afrique de l'Ouest.

Le parc national de la Pendjari est une aire protégée s'étendant sur les communes de Tanguiéta, Matéri et Kérou, à la frontière du Burkina Faso. Il fait partie de la réserve de biosphère de la Pendjari (RBP), créée en 1986, qui englobe, outre le parc, des zones de chasse et une zone tampon. Elle figure **parmi la liste des aires protégées du Bénin.**

La région de Tanguiéta est soumise à d'importants processus de dégradation des ressources naturelles notamment liés au **braconnage, à l'agriculture sur brûlis et à la commercialisation du bois de chauffe et du charbon.**

Le Centre National de Gestion des Réserves de Faune (CENAGREF), structure de tutelle du parc, a mis en place un **système de surveillance et de contrôle limitant l'accès aux ressources** de la Pendjari. Ceci accroît la pression sur les ressources naturelles en périphérie.

Les conflits consécutifs à cette réglementation ont suscité la création des Associations Villageoises de Gestion de Réserve de Faune (AVIGREF) dans chacun des 23 villages riverains. Les AVIGREF ont pour objectif d'identifier et de **mettre en œuvre des activités alternatives, durables pour l'environnement et viables pour les communautés.**

# BÉNIN

## TANGUIÉTA

### PARC DE LA

### PENDJARI



## ENJEU DE CONSERVATION

• **La végétation dans le parc est variée. 241 espèces végétales sont réparties en 53 familles réparties dans diverses formations végétales :**

forêt riveraine (Parinari congensis, Pterocarpus santalinoides ; forêt galerie (Khaya senegalensis, Vitex chrysocarpa ou Cola laurifolia) ; forêt dense sèche (Anogeissus leiocarpus, Diospyros mespiliformis) ; forêt claire (Anogeissus leiocarpus, Daniellia oliveri) ; savane boisée (Combretum spp, Pterocarpus erinaceus) ; savane arborée (Combretum spp) ; savane arbustive (Acacia gourmaensis, Crossopteryx febrifuga) ; savane saxicole (Detarium microcarpum, Burkea africana) ; savane marécageuse (Terminalia macroptera, Mitragyna inermis, Acacia sieberiana).

• **Le long de la rivière Pendjari et de la falaise de l'Atacora, plusieurs espèces d'arbres,** telles que Adansonia digitata (baobab), Anogeissus leiocarpus (bouleau d'Afrique), Vitellaria paradoxa (karité) ou Parkia biglobosa (néré) témoignent de l'existence de villages et de champs antérieure à la création de la réserve.

• **Le guépard est l'emblème du parc national de la Pendjari.**

On le trouve dans les savanes herbeuses, notamment le long de la rivière Pendjari. Les lions y sont peu nombreux (une cinquantaine) peut-être à cause de l'importante concurrence exercée par de nombreux autres carnivores. Ceux-ci, outre le guépard, sont principalement le lycaon, l'hyène, le chacal et le léopard. Les lions de la Pendjari, se distinguent par la quasi absence de crinière chez les mâles.

• **Parmi les grands herbivores,** on observe la présence d'hippopotames, bien connu, qui peut peser jusqu'à 3 ou 4 tonnes. Un autre grand herbivore est l'éléphant d'Afrique. L'éléphant d'Afrique occidentale a les défenses un peu moins longues que celui d'Afrique de l'Est.

• **Les autres herbivores** importants que l'on trouve dans le parc sont le damalisk (ou topi), l'hippotrague (ou antilope chevaline), le cobe de Buffon, le cobe Defassa (ou waterbuck ou antilope sing-sing), le bubale et le buffle d'Afrique.

## STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Reboisement / agroforesterie
- Conversion des agricultures traditionnelles en permaculture
- Création d'une ferme école
- Mesure et suivi de la biodiversité à l'extérieur du parc
- Création d'activité de pépiniéristes pour le reboisement

## PARTENAIRE

Ecocodec et Actions & Développement

**Bénin**  
**TANGUIÉTA**  
**PARC DE LA**  
**PENDJARI**

**FAITS MARQUANTS**

- Plus de 90 000 arbres plantés
- Plus de 400 bénéficiaires
- 1 ferme école créée

**PROJETS FINANCÉS**

- Formation de 2 micro-pépiniéristes dont la première femme de la région.
- Finitions du bâtiment de formation de la ferme-école.
- Forage d'un puits sur la ferme école.
- Plantation de 13 190 arbres.
- Création d'un emploi local permanent de gardiennage de la ferme école.
- 3 années de parrainage scolaire.



## LE SITE : FORET DE LOKOLI

Démarrage des partenariats : 2007

## LE CONTEXTE

**La Forêt de Lokoli au Sud-Bénin est la seule forêt aquatique connue en Afrique de l'Ouest.** Elle est inondée en permanence par un cours d'eau et abrite un écosystème unique. Cette forêt, aussi appelée « Hlanzoun », est la seule forêt marécageuse avec un cours d'eau permanent connue en Afrique de l'Ouest. Sa superficie d'environ 2.945 ha est située au Sud-Bénin dans l'arrondissement de Koussoukpa, commune de Zogbodomey. Elle est incluse dans la zone de plateaux d'altitude faible traversée par la «dépression de la Lama». Sa localisation géographique précise se situe entre 7°02' - 7°05' N et 2°15' - 2°18' E. L'altitude de la zone au nord de la dépression de la Lama varie entre 20 et 35 m. La forêt marécageuse est alimentée de façon permanente par le cours d'eau Hlan, qui prend sa source à Cana et débouche dans le plus long fleuve du Bénin, le fleuve Ouémé (510 km). La zone est soumise à un climat subéquatorial (béninien) et aux 4 saisons suivantes d'inégale durée : 2 saisons de pluies alternant avec 2 saisons sèches (Adjanooun et al., 1989). La température moyenne annuelle varie de 25 à 29 °C. L'humidité atmosphérique est de l'ordre de 85% en janvier et février et atteint un maximum de 95% en octobre. La durée moyenne annuelle d'insolation est de 1,8 heures pour la station de Bohicon.

La forêt a été peu étudiée par les scientifiques. **À chaque nouvelle mission scientifique, des nouvelles espèces y sont découvertes. Cette forêt, assez fragile, est menacée par les populations environnantes**, en provenance de la frontière avec le Nigéria. Environ 300 familles d'ethnie Holi, sont installées en pourtour de la forêt. Aucune mesure de protection ni de protection n'ont été mises en place.

# Bénin

## FORET DE LOKOLI

### ENJEU DE CONSERVATION

La flore de la forêt de Lokoli est composée de 241 espèces réparties en 185 genres et 70 familles dont des espèces endémiques (*Uapaca paludosa*) ou en danger (*Hallea ledermannii* et *Nauclea xanthoxylon*) Les deux écosystèmes de cette formation végétale (lisière et forêt) comporte respectivement 200 et 119 espèces avec 78 espèces communes. Les mésophanérophyles et les microphanérophytes sont les types biologiques les mieux représentés dans cet écosystème tandis que sur le plan phytogéographique, Les espèces guinéo-congolaises dominant. La flore dans ce milieu est influencée essentiellement par les facteurs édaphiques (agrologiques) et anthropiques (humains).

La faune est diversifiée en oiseaux, insectes, reptiles et petits mammifères. 6 espèces de primates sont présents dans la forêt de Lokoli: la mone (*Cercopithecus mona*), le tantale (*Cercopithecus tantalus*), le colobe de Geoffroy (*Colobus vellerosus*), le colobe de Van Beneden (*Procolobus verus*) le cercopithèque à ventre rouge (*Cercopithecus erythrogaster*), enfin au titre des Prosimiens, le galago du Sénégal (*Galagos senegalensis*).



### STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Sensibilisation des populations locales à la protection de la forêt
- Mesure constante de la biodiversité
- Reboisement / agroforesterie
- Introduction de la permaculture
- Création d'activités alternatives génératrices de revenus
- Ecotourisme raisonné
- Recueil de l'enfance maltraitée

### PARTENAIRE : ANDIA



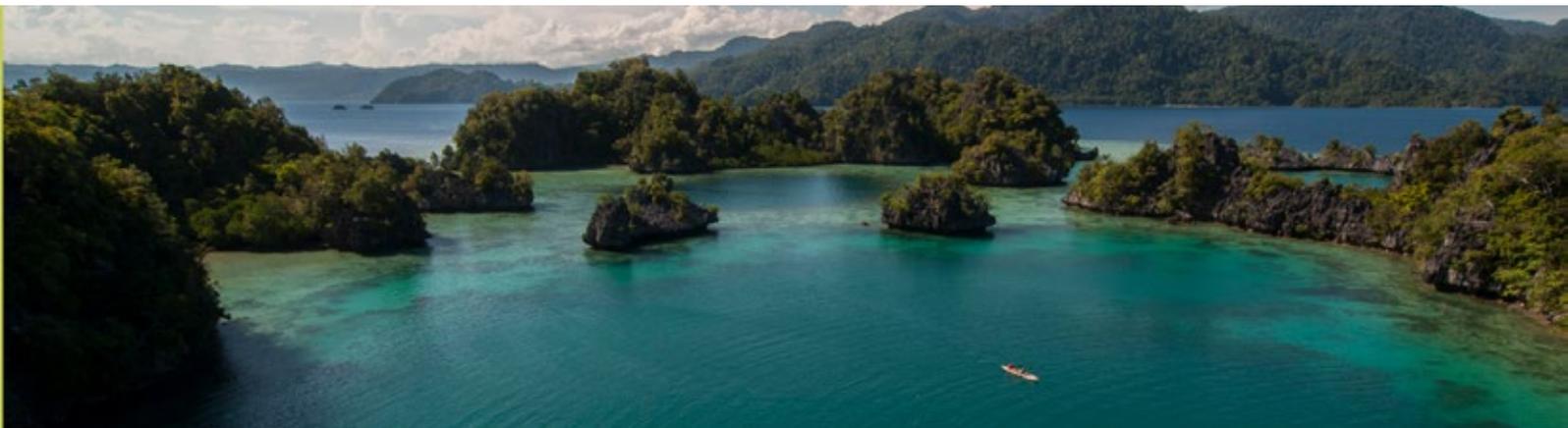
#### FAITS MARQUANTS

6 espèces de primates et 241 espèces protégées / 300 familles bénéficiaires / 30 enfants en extrême difficulté pris en charge par an.

#### PROJETS FINANCÉS :

- 11 600 repas pour les enfants du centre Cefodec (Centre de protection de l'enfance maltraitée)
- Démarrage des activités de protection de la forêt de Lokoli

# INDONÉSIE : Baie de Matarape



## LE SITE : BAIE DE MATARAPE

Démarrage du partenariat : 2018

## LE CONTEXTE

Taille du site 100 000 hectares

- L'île du Sulawesi, (Célèbes) est située à 300 kilomètres à l'est de Bornéo, à 600 kilomètres au sud des Philippines, à 200 kilomètres à l'ouest de Moluques et au nord est de Java, En son sud-est, l'ensemble karstique du Konawe s'enfonce dans la mer à l'est au niveau de la baie de Matarape. Constituée d'une multitude de criques et d'îlots rocheux qui rappellent bien des sites touristiques d'Asie du Sud-Est, la beauté de la zone et la richesse des fonds sous-marins lui ont valu le surnom de 'petite Raja Ampat' (Ensemble d'îles paradisiaques indonésiennes) augurant d'un futur développement touristique.
- Si les îles et le littoral sont constellés d'une multitude de petits villages qui vivent principalement de la pêche artisanale, la région n'est pas épargnée par la pollution aux déchets, notamment plastiques, et l'exploitation effrénée des ressources naturelles, comme le nickel.
- Nous observons déjà une dégradation des fonds marins, principalement des coraux et une accumulation de déchets en tout genre sous l'eau et sur les plages. Cette pollution est principalement liée aux activités humaines locales. Une petite partie est apportée par les courants marins.

## ENJEU DE CONSERVATION

L'île de Sulawesi représente la plus grande surface terrestre de la Wallacea, avec 175 000 km<sup>2</sup> sur un total 340 000 km<sup>2</sup>. Elle abrite un fabuleux patrimoine naturel, à travers une mosaïque d'habitats - récifs coralliens, mangroves, massifs karstiques,

# INDONÉSIE

## Baie De Matarape



forêts primaires – parmi lequel 98% des mammifères, 1/3 des oiseaux et près de 80% des amphibiens sont endémiques, c'est à dire qu'on ne les trouve nulle part ailleurs.

Le triangle de corail est considéré comme l'épicentre de la biodiversité marine de la planète. Avec ces 6 millions de km<sup>2</sup>, il possède plus de biodiversité que partout ailleurs dans le monde : 76% des espèces de coraux, 35% des poissons de récifs coralliens, et 6 des 7 espèces de tortues marines répertoriées dans le monde. L'île de Sulawesi, dans laquelle se situe la baie de Matarape, se trouve en plein coeur de ce triangle de corail, également menacé. Les experts s'accordent en effet pour dire que 40% des récifs coralliens à travers le monde ont disparu dans les 30 dernières années à cause du changement climatique et des activités anthropiques. L'inventaire complet de la biodiversité de la baie de Matarape n'a pas encore été effectuée.

### STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Sensibilisation des populations locales à la collecte des déchets et l'utilisation de poubelles.
- Nettoyage des villages et des plages.
- Traitement des déchets récoltés.
- Classification de certains endroits en zones naturelles protégées.
- Ecotourisme raisonné.

#### FAITS MARQUANTS

Située dans un des 36 hotspots de biodiversité mondial, 98% des mammifères et 80% des batraciens sont endémiques de l'Indonésie.

#### PROJETS FINANCÉS :

- 45 missions d'écovolontariat
- Financement du programme global de protection de la baie de Matarape
- Participation à la création d'un centre de retraitement de déchets

## LE SITE : MONT PASSOT

Nouvelle zone d'intervention

## LE CONTEXTE

Le Mont Passot et ses lacs de cratères doivent être préservés d'une dégradation qui serait dramatique pour les hommes et la nature. Au sommet de l'île de Nosy Be, dans le nord-ouest de Madagascar, le Mont Passot est un écosystème très particulier. Ses lacs de cratères isolés abritent des espèces uniques de poissons, tel que le *Paretropus kineri*. On trouve également dans les forêts relictuelles des lémuriers Hapalémurs gris occidentaux qui sont menacés de disparition.

La déforestation et les cultures très érosives sur les bords des lacs compromettent fortement la qualité de l'eau. Les populations étant très pauvres, la préservation de l'environnement est liée au développement de solutions économiques alternatives. Ainsi, notre partenaire «L'Homme et l'Environnement» aide les populations locales à s'impliquer dans la filière des huiles essentielles en plantant des arbres d'ylang ylang. Il contribue aussi à l'amélioration de la santé des habitants des hameaux de la zone.

Les associations locales ont vocation à prendre la suite de la gestion du site dans le futur, d'autant plus que les autorités régionales sont conscientes de l'importance de ce réservoir d'eau naturelle pour l'île et qu'ils se sont engagés pour la conservation de ce site.

## PARTENAIRE

L'Homme & L'Environnement

**Autres associations locales** : VOI Avotra Bemapaza, VOI Maromaniry

**Ressources humaines** : un responsable de site

# MADAGASCAR : FORET DE VOHIMANA



## LE CONTEXTE

Vohimana est une forêt unique au monde qui aurait disparue s'il y a 15 ans L'Homme et l'Environnement n'était pas intervenu pour protéger ce patrimoine d'une richesse naturelle incroyable.

En 2001, le scientifique de Denis Vallan avait prédit que vu la situation la forêt aura disparue sous deux ans à cause de la culture sur brûlis, seule ressource locale.

Quinze ans plus tard, les analyses sur le couvert forestier national montrent que, grâce à l'intervention de L'Homme et l'Environnement, la forêt a finalement mieux résisté que même dans la moyenne des parcs nationaux du pays.

Les challenges restent importants pour combler les retards de développement locaux, mais plusieurs associations locales (écotourisme, production d'huiles essentielles, pépiniéristes, artisanat, santé) tendent à prendre la suite pour pérenniser les engagements de conservation qu'elles sentent maintenant compatibles avec leur développement.

## ENJEU DE CONSERVATION

La réserve expérimentale de Vohimana abrite 11 espèces de lémuriniens dont les Indri et Syfaka. Ce site est aussi l'endroit le plus riche au monde en espèces de grenouilles endémiques avec plus de 70 espèces et on y a dénombré plus de 160 plantes médicinales. La pression anthropique est très importante et nécessite un contrôle et une régulation des activités.

# MADAGASCAR

## FORET DE VOHIMANA



## STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Reboisement / agroforesterie.
- Conversion des agricultures traditionnelles en agricultures respectueuses de l'environnement.
- Accès à l'éducation par la création d'écoles et de cantines scolaires.
- Sensibilisation des plus jeunes à la protection de l'environnement.
- Accès à la santé par la construction d'un dispensaire et l'embauche de sages/femmes infirmières.
- Création d'activités génératrices de revenus comme la distillation d'huiles essentielles.

## PARTENAIRES

L'Homme & l'Environnement

**Autres associations locales constituées :** Comité de Gestion de Vohimana, Fivoarana (Cellule éducation), Vohimana Salama (Tradipratriciens), Manarapenitra (Huiles essentielles), Kanto (Artisanat), MERCIE Vohimana (Tourisme)

### FAITS MARQUANTS

2 082 hectares de forêt naturelle – Plus de 70 espèces de grenouilles.

### PROJETS FINANCÉS :

Appui aux deux sages-femmes du dispensaire

Translocation de 2 lémuriers indris

Appui à la distillerie d'huiles essentielles  
(ressource humaine)

Appui au reboisement (plantation de 500 arbres)

Appui à la protection de la biodiversité  
(ressource humaine)



## LE CONTEXTE

Il fallait sauver la grenouille arlequin extrêmement attractive pour les trafiquants, et dont le territoire n'est plus que de l'équivalent de quelques terrains de foot sur l'ensemble de la planète. Fohisokina abrite sur une surface extrêmement restreinte **une petite grenouille unique au monde : la grenouille arlequin.**

En 1988, Olivier Behra, fondateur de L'Homme et l'Environnement alerte les autorités malgaches et la communauté internationale pour interdire le commerce international de cette magnifique grenouille qui sans quoi aurait sûrement déjà disparu. Mais à Madagascar, les feux sur les hautes terres sont récurrents et il faut évidemment agir pour la protection de l'habitat. L'Homme et l'Environnement a trouvé les premiers fonds nécessaires pour convaincre autorités régionales et nationales mais surtout les populations locales de délimiter une zone d'habitat à protéger pour la conservation de cet amphibien unique sur la planète.

**Les populations humaines de la région sont tellement pauvres** que même les motiver pour empêcher les feux de brousse est un challenge. Il faut pouvoir au moins apporter des écoles et sécurité alimentaire. Il y a maintenant plusieurs organisations et associations qui se sont mobilisées et espérons que les actions vont se poursuivre.

## PARTENAIRE

L'Homme & L'Environnement

**Autres associations locales constituées :** VOI Fomisame (Fohisokina Miaro ny Sahona Mena – reboisement, pisciculture...)

### ENJEU DE CONSERVATION

La grenouille *Mantella Cowanii* est en danger d'extinction. L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) conduit un projet de sauvegarde dans les quelques poches résiduelles où il est encore possible de trouver cette grenouille qui est prisée par les collectionneurs, d'autant plus par sa rareté.

### STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Sensibilisation des populations locales à la protection de la grenouille *Mantella Cowanii*.
- Création et équipement d'une école primaire.
- Programmes de développement agricoles (plantation de ravintsara, pisciculture rizicole, plantation d'orangers, etc...)

### PARTENAIRE

L'Homme & L'Environnement

**Autres associations locales constituées :** VOI Andrapana

**Projet réalisé :** Finition et équipement de l'école primaire de Fohisokina

# MADAGASCAR : MASSIF DU MAKAY



## LE CONTEXTE

Etendu sur 150 x 50 km, composé des produits de l'érosion d'immenses massifs de roches cristallines disparus il y a déjà plusieurs centaines de millions d'années, **le Makay est l'une des oeuvres de la nature les plus monumentales qui soit.** Dans la mosaïque diversifiée des écosystèmes de Madagascar subsistent quelques zones très peu explorées, peu exploitées et à faible densité humaine, avec un fort potentiel en découvertes nouvelles. Le massif du Makay, figure parmi eux comme un emblème de Terra Incognita. **Même à Madagascar, peu de gens connaissent l'existence de ce relief ruiniforme.**

Composé de grès jaunes, situé dans le centre-ouest de l'île, il présente des hauts plateaux encore couverts, pour partie, par de la forêt ou de la végétation arbustive/herbacée typique des milieux secs de l'ouest malgache. Une érosion très importante a entaillé ces plateaux de profonds canyons contenant une végétation de type humide qui rappellent les forêts sempervirentes de l'Est de Madagascar. La vie s'est réfugiée et développée dans ces vallées de plusieurs centaines de mètres de profondeur en autarcie totale pendant des millions d'années, y occupant toutes les niches écologiques possibles. **Ces biotopes, si isolés, vierges de toute observation humaine ont permis à des groupes d'animaux et de végétaux ancestraux de se différencier au point d'enfanter de nouvelles espèces.**

Un enchevêtrement de canyons, un paysage caractéristique du massif du Makay. Madagascar Le Makay est ainsi devenu un véritable coffre-fort de la nature, un sanctuaire d'espèces parmi les plus curieuses de la planète. Son isolement et les particularités de son relief a été jusqu'à récemment un frein pour la mise en application d'études scientifiques. Mais si jusqu'ici, il a pu profiter de son relief inapproprié à l'Homme pour préserver ses trésors, la vertigineuse progression des

# MADAGASCAR

## FORET DE VOHIMANA

feux de brousse que subit Madagascar ces dernières années menace tous les jours d'avantage sa survie. Des feux de brousse sont relevés régulièrement aux abords du massif mais aussi en son coeur dévastant ce que la nature a mis des millions d'années à créer. Une bonne partie de ces feux est d'origine humaine. Après les feux, les jeunes pousses sont broutées par les troupeaux de zébus, nombreux dans la région.

### ENJEU DE CONSERVATION

Le massif du Makay est une zone unique au monde de par sa nature et sa taille. L'exploration intégrale du lieu n'est pas encore complètement finalisée, mais les résultats sont déjà impressionnants. Les douzaines de scientifiques qui se sont succédés travaillent encore à leur publication de leurs résultats. **1380 espèces ont été inventoriées** dont 605 plantes et 766 animaux (23 amphibiens, 110 oiseaux, 32 mammifères, 12 poissons, 54 reptiles, plus de 450 insectes).

D'autre part, à la suite de la dégradation du massif, il en est résulté un stress hydrique dans les zones dépendantes de l'approvisionnement en eau du Makay. Si le couvert forestier n'est pas protégé et reconstruit, c'est **plus d'un million de personnes qui sont concernées par les problèmes d'approvisionnement en eau...**

### STRATÉGIE DE CONSERVATION

Reboisement / agroforesterie

- Conversion des agricultures traditionnelles en permaculture
- Création d'une ferme école
- Mesure et suivi de la biodiversité à l'extérieur du parc

### PARTENAIRE

Naturevolution



#### PROJETS FINANCÉS :

105 missions d'écovolontariat

Protection des activités globales de la protection du massif du Makay

Fournitures scolaires pour le village de **XXXXXXX ?**



## LE SITE : CORRIDOR DE PASO DEL ISTMO

Le corridor forestier de Paso Del Istmo est situé au Sud Ouest du Nicaragua entre l'Océan Pacifique et le lac Nicaragua. Sur ce petit territoire se dressent **les dernières forêts tropicales sèches du pays qui abritent une forte biodiversité** terrestre et marine menacée.

- Cet isthme, langue de terre entre l'Océan Pacifique et l'immense lac Nicaragua comprend une mosaïque de paysages (forêts, rivières, lacs, marécages et mangroves) qui revêt **une importance capitale en termes de ressources en eau, aussi bien pour les populations locales que pour la faune sauvage**. Les derniers lambeaux forestiers assurent le maintien de la continuité entre le nord et le sud du continent américain. Ils sont indispensables à la survie de plusieurs mammifères tels que le Jaguar, le Puma ou le Coati ainsi que plusieurs autres espèces menacées comme le Singe Araignée ou Perroquet Amazone à tête jaune. Les plages de la côte pacifique servent également de lieu de nidification pour quatre espèces de tortues marines.

- L'intégrité biologique du corridor est aujourd'hui menacée. L'élevage, associé à la pratique de monocultures industrielles, accélèrent le morcellement des forêts littorales du Nicaragua. **46% de la population locale vit en dessous du seuil de pauvreté** et bien que constituée de grands propriétaires fonciers dans sa grande majorité, elle se voit contrainte de **vendre les terres pour faire face aux difficultés économiques croissantes qu'elle rencontre**. Il s'ensuit alors des destructions de nombreuses forêts. Ceci a pour effet d'augmenter la fragmentation des habitats, la perte de connectivité biologique et l'isolement des populations animales.

# NICARAGUA

## Paso DEL ISTMO

• Fondée en 2005 par une Américaine et une Nicaraguayenne, l'ONG Paso Pacifico travaille avec les populations et les organisations locales. Paso Pacifico a réussi à **motiver 6 communautés villageoises** qui bordent les deux principales rivières qui traversent l'isthme de Rivas **d'agir en commun pour préserver leur environnement**. Ces populations, comptant environ 2 000 personnes de la population Mestizo (métis), sont volontaires pour participer à l'effort de réhabilitation et au maintien du corridor forestier de Paso del Istmo.

• L'Aceituno est une plante qui se trouve dans cette zone et qui produit une huile végétale ayant un intérêt considérable aussi bien en cosmétique internationale que pour des usages locaux.

### ENJEU DE CONSERVATION

Le corridor forestier du Paso del Istmo revêt une importance capitale en termes de connectivité biologique, servant en particulier de passage à la faune locale entre le nord et le sud du continent. Outre une diversité de plantes exceptionnelle, la région compte plusieurs espèces de primates, Singe Hurlleur, Capucin, Singe Araignée ; de nombreux autres mammifères dont le Jaguar, le Puma et le Coatis; près de 600 espèces d'oiseaux, dont le perroquet à col jaune; une centaine d'espèces de papillons; des poissons endémiques; quatre espèces de tortues de mer etc.

### STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Suivi des espèces de faune les plus menacées
- Programme de réintroduction de certaines espèces (exemple : tortues marines)
- Reboisement / agroforesterie
- Sensibilisation à la protection de l'environnement des enfants
- Développement économique raisonné en lien avec la protection de l'environnement.

### PARTENAIRE

Paso Pacifico

#### PROJETS FINANCÉS :

Mission de 5 mois de notre ornithologue/écologue Vincent Romera en appui technique pour le comptage des rapaces migrateurs (troisième spot le plus important au monde) la protection des dernières populations de perroquets ara macao et la protection des tortues marines.



# SYNTHÈSE DES PROJETS 2019



Bénin



Madagascar

**21 PROJETS**  
soutenus dans  
**4 PAYS**



Nicaragua



Indonésie

**173 K€**

reversés  
aux projets  
sur le terrain

## SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2019

<b>ACTIF</b>	Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019			01/01/2018 au 31/12/2018
	Brut	Amort. & Dépréc.	Net	
<b>ACTIF IMMOBILISÉ</b>				
Immobilisations Incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et développement				
Donations temporaires d'usufruit				
Concessions, brevets et droits similaires	4 320	426	3 894	
Autres immobilisations incorporelles				
Avances et acomptes				
Immobilisations Corporelles				
Terrains	5 351		5 351	4 282
Constructions				9 000
Installations techniques, matériels				
Autres immobilisations corporelles	792	190	602	
Immobilisations corporelles en cours	11 036		11 036	
Avances et acomptes				
Biens reçus par legs ou d. dest. à être cédés				
Immobilisations Financières (2)				
Particip. et créances rattach. à des part.				
Prêts				
Autres immobilisations financières				
<b>TOTAL (I)</b>	<b>21 498</b>	<b>616</b>	<b>20 882</b>	<b>13 282</b>
Comptes de liaison				
<b>TOTAL (II)</b>				
<b>ACTIF CIRCULANT</b>				
Stocks et en-cours				
En-cours de production (biens/services)				-28 885
Marchandises	7 157		7 157	6 860
Avances et acomptes versés sur commandes				
Créances (3)				
Créances redevabl. et cptes rattach.	9 315		9 315	
Créances reçues par legs ou donations				
Autres	2 806		2 806	19 667
Valeurs mobilières de placement				
Disponibilités	1 088		1 088	13 740
Charges constatées d'avance (3)	86		86	
<b>TOTAL (III)</b>	<b>20 452</b>		<b>20 452</b>	<b>11 383</b>
Frais d'émission d'emprunt (IV)				
Primes de remboursement des emprunts (V)				
Ecarts de conversion actif (VI)				
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V+VI)</b>	<b>41 950</b>	<b>616</b>	<b>41 334</b>	<b>24 665</b>

(1) Dont droit au ball

(2) Dont à moins d'un an (brut)

(3) Dont à plus d'un an

## PASSIF

	Du 01/01/2019 au 31/12/2019	Du 01/01/2018 au 31/12/2018
<b>FONDS PROPRES</b>		
Fonds propres sans droit de reprise		
Première situation nette établie		7 000
Fonds propres statutaires		
Fonds propres complémentaires		
Autres fonds propres		
Fonds propres avec droit de reprise		
Fonds statutaires		
Fonds propres complémentaires	27 000	
Autres fonds propres		
Ecarts de réévaluation		
Réserves		
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves pour projet de l'entité		
Autres réserves		
Report à nouveau	-30 739	-18 558
Excédent ou déficit de l'exercice	-29 445	-12 181
<i>Situation nette</i>	<b>-33 184</b>	<b>-23 739</b>
Fonds propres consommables		
Subventions d'investissements sur biens non renouvelables		
Provisions réglementées		
<b>TOTAL (I)</b>	<b>-33 184</b>	<b>-23 739</b>
Comptes de liaison		
<b>TOTAL (II)</b>		
Fonds reportés et dédiés		
Fonds reportés liés aux legs ou donations		
Fonds dédiés	27 789	
<b>TOTAL (III)</b>	<b>27 789</b>	
Provisions pour risques et charges		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
<b>TOTAL (IV)</b>		
<b>DETTES (1)</b>		
Emprunts obligataires et assimilés (titres associatifs)		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (2)	3 166	10
Emprunts et dettes financières diverses (3)		30 000
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	21 436	
Dettes des legs ou donations		
Dettes fiscales et sociales	20 627	9 809
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes	1 500	8 560
Produits constatés d'avance		25
<b>TOTAL (V)</b>	<b>46 730</b>	<b>48 404</b>
Ecarts de conversion passif		
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V+VI)</b>	<b>41 334</b>	<b>24 665</b>
<small>(1) Dont à plus d'un an</small>		
<small>(1) Dont à moins d'un an</small>	46 730	
<small>(2) Dont concours bancaires courants et soldes créditeurs de banques</small>	2 938	
<small>(3) Dont emprunts participatifs</small>		10

	Du 01/01/19 au 31/12/19	Du 01/01/18 au 31/12/18
<b>PRODUITS D'EXPLOITATION (1)</b>		
Cotisations	4 325	
Ventes de biens	20 049	54 970
Ventes de dons en nature		
Ventes de prestations de service	197	210
Parrainages		
Production stockée		-1 241
Produits de tiers financeurs		
Concours publics et subventions d'exploitation	2 632	14 403
Versements des fondateurs ou consommations de la dotation consommable		
Ressources liées à la générosité du public		
Dons manuels	623 814	377 325
Mécénats	14 085	
Legs, donations et assurances-vie		
Contributions financières	11 300	
Reprises sur provisions, amortissements et transferts de charges		
Report de ressources non utilisées des exercices antérieurs	28 885	5 500
Autres produits		
<b>TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION (I)</b>	<b>705 287</b>	<b>451 167</b>
<b>CHARGES D'EXPLOITATION (2)</b>		
Achats de marchandises	5 777	11 928
Variation de stocks de marchandises		
Achats de matières premières et de fournitures	348	516
Variation de stocks de matières premières et de fournitures	-297	
Achats d'autres d'approvisionnements		2 940
Variation de stocks d'approvisionnements		
Autres achats et charges externes *	290 202	224 926
Aides financières	352 941	143 165
Impôts, taxes et versements assimilés	27	240
Salaires et traitements	43 709	34 308
Charges sociales	13 075	13 995
Dotations aux amortissements, dépréciations		
Sur immobilisations : dotations aux amortissements	616	
Sur immobilisations : dotations aux dépréciations		
Dotations aux provisions		
Reports en fonds dédiés	27 789	28 885
Autres charges	462	2 650
<b>TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION (II)</b>	<b>734 649</b>	<b>463 552</b>
<b>RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I) - (II)</b>	<b>-29 362</b>	<b>-12 385</b>
<b>PRODUITS FINANCIERS</b>		
De participation		
d'autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé		
Autres intérêts et produits assimilés		
Reprises sur provisions, dépréciations et transferts de charges		
Différences positives de change	7	
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
<b>TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS (V)</b>	<b>7</b>	

	Du 01/01/19 au 31/12/19	Du 01/01/18 au 31/12/18
<b>CHARGES FINANCIÈRES</b>		
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions		
Intérêts et charges assimilées	90	270
Différences négatives de change		
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
<b>TOTAL DES CHARGES FINANCIÈRES (VI)</b>	<b>90</b>	<b>270</b>
<b>RÉSULTAT FINANCIER (V) - (VI)</b>	<b>-83</b>	<b>-270</b>
<b>PRODUITS EXCEPTIONNELS</b>		
Sur opérations de gestion		474
Sur opérations en capital		
Reprises sur provisions et transferts de charges		
<b>TOTAL DES PRODUITS EXCEPTIONNELS (VII)</b>		<b>474</b>
<b>CHARGES EXCEPTIONNELLES</b>		
Sur opérations de gestion		
Sur opérations en capital		
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions		
<b>TOTAL DES CHARGES EXCEPTIONNELLES (VIII)</b>		
<b>RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII) - (VIII)</b>		<b>474</b>
Impôt sur les bénéfices		
<b>SOLDE INTERMÉDIAIRE</b>	<b>-29 445</b>	<b>-12 181</b>
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>705 293</b>	<b>451 641</b>
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>734 739</b>	<b>463 822</b>
<b>EXCÉDENT OU DÉFICIT (3)</b>	<b>-29 445</b>	<b>-12 181</b>

\* Y compris : Redevances de crédit-bail mobilier  
Redevances de crédit-bail immobilier

962

(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs

(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs

(3) Compte tenu d'un résultat exceptionnel avant impôt de

474

**COMPTE D'EMPLOI ANNUEL DES RESSOURCES GLOBALISÉ AVEC AFFECTATION DES RESSOURCES COLLECTÉES AUPRÈS DU PUBLIC PAR TYPE D'EMPLOIS (CER)**

EMPLOIS	Emplois de N = compte de résultat (1)	Affectation par emploi des ressources collectées auprès du public utilisées sur N (3)	RESSOURCES	
			Ressources collectées sur N = compte de résultat (2)	Suivi des ressources collectées auprès du public et utilisées sur N (4)
			REPORT DES RESSOURCES COLLECTÉES AUPRÈS DU PUBLIC NON AFFECTÉES ET NON UTILISÉES EN DÉBUT D'EXERCICE	28 885,00
1 - MISSIONS SOCIALES			1 - RESSOURCES COLLECTÉES AUPRÈS DU PUBLIC	
1.1. Réalisées en France			1.1. Dons et legs collectés	
Actions réalisées directement			Dons manuels non affectés	322 468,30
Versements à d'autres organismes agissant en France			Dons manuels affectés	301 345,50
1.2. Réalisées à l'étranger			Legs et autres libéralités non affectés	
Actions réalisées directement			Legs et autres libéralités affectés	
Versements à d'autres organismes agissant en France	413 163,51	413 163,51	1.2. Autres produits liés à l'appel à la générosité du public	
2 - FRAIS DE RECHERCHE DE FONDS			2 - AUTRES FONDS PRIVÉS	29 710,00
2.1. Frais d'appel à la générosité du public	258 732,88	204 754,29	3 - SUBVENTIONS ET AUTRES CONCOURS PUBLICS	2 632,00
2.2. Frais de recherche des autres fonds privés			4 - AUTRES PRODUITS	20 252,54
2.3. Charges liées à la recherche de subventions et autres concours publi				
3 - FRAIS DE FONCTIONNEMENT	62 842,30	5 896,00		
I - TOTAL DES EMPLOIS DE L'EXERCICE INSCRITS AU COMPTE DE RÉSULTAT	734 738,69	623 813,80	I - TOTAL DES RESSOURCES DE L'EXERCICE INSCRITES AU C. DE RÉSULTAT	676 408,34
II - DOTATIONS AUX PROVISIONS			II - REPRISES DES PROVISIONS	
III - ENGAGEMENTS À RÉALISER SUR RESSOURCES AFFECTÉES			III - REPORT DES RESSOURCES AFFECTÉES NON UTILISÉES DES EXERCICES ANTÉRIEURS	28 885,00
			IV - VARIATION DES FONDS DEDIÉS COLLECTÉS AUPRÈS DU PUBLIC (cf tableau des fonds dédiés)	
IV - EXCÉDENT DE RESSOURCES DE L'EXERCICE			V - INSUFFISANCE DE RESSOURCES DE L'EXERCICE	29 445,35
V - TOTAL GÉNÉRAL	734 738,69		V - TOTAL GÉNÉRAL	734 738,69
V - Part des acquisitions d'immobilisations brutes de l'exercice financées par les ressources collectées auprès du public				
VI - Neutralisation des dotations aux amortissements des immob financées à compter de la première application du règlement par les ressources collectées auprès du public				
VII - Total des emplois financés par les ressources collectées auprès du public		623 813,80	VI - Total des emplois financés par les ressources collectées auprès du public	623 813,80
			SOLDE DES RESSOURCES COLLECTÉES AUPRÈS DU PUBLIC NON AFFECTÉES ET NON UTILISÉES EN FIN D'EXERCICE	27 789,00
			ÉVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE	
Missions sociales			Bénévolat	
Frais de recherche de fonds	144 002,79		Prestations en nature	11 192,85
Frais de fonctionnement et autres charges	10 000,00		Dons en nature	142 809,94
Total	154 002,79		Total	154 002,79



## REMERCIEMENTS

### **HUMY remercie ses mécènes et partenaires :**

2M-Advertising, Alp'iso, Artfive, Coordination Sud, Fidexi, Guilde européenne du raid, HelloAsso, Invaluable, Kalo Com, Les Clefs de la Réussite, Les Constellation 101, Lilo, Maltem, Mirvan Consulting, Up2Green.

**Humy remercie les plus de 3 500 donateurs particuliers** qui ont permis le déploiement de nos projets.

**Humy remercie tous les adhérents et bénévoles** qui ont donné de leur temps et offert leurs compétences au service des projets portés par l'association.

**Humy remercie tous les artistes** qui nous ont permis de réaliser des ventes aux enchères d'oeuvre de street-art et de financer nos projets.

## COORDONNÉES



**2 rue des Noisetiers  
95280 Jouy le Moutier**

### **Relation Donateurs**

Contactez-nous au numéro dédié suivant ou envoyez-nous un courriel via notre formulaire de contact :

**+33 (0)1 48 44 79 02**

du mercredi au vendredi de 10h à 13h / 14h à 18h

Téléphone siège : **+33 (0) 1 30 38 10 74**

**[www.humy.org](http://www.humy.org)**