

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021



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.



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 : Bénin - Forêt Hlanzoun
p.13	PROJET 4 : Cambodge - Parc national de Phnom Kulen
p.15	PROJET 5 : Colombie - Parc régional de Paja Blanca
p.18	PROJET 6 : Indonésie - Baie de Matarape
p.20	PROJET 7 : Madagascar - Mont Passot
p.22	PROJET 8 : Madagascar - Forêt de Vohimana
p.24	PROJET 9 : Madagascar - Fohisokina
p.26	PROJET 10 : Madagascar - Forêt d'Ambohidravay
p.28	PROJET 11 : Madagascar - Forêt d'Ambalakalanoro
p.29	PROJET 12 : Madagascar - Massif du Makay
p.31	SYNTHÈSE DES PROJETS 2021
p.32	SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2021
p.36	REMERCIEMENTS & COORDONNÉES

LE MOT DU PRÉSIDENT

2021 est pour Humy une année de croissance et de développement.

Malgré un contexte sanitaire pénalisant, nous avons pu **commencer un nouveau partenariat avec ADF au Cambodge** afin de protéger le Parc National du Phnom Kulen. Les agressions multiples que subit la faune et la flore sauvages de cet endroit nous incitent à agir vite en faveur de sa protection, à la hauteur de nos moyens. **80% du parc a été détruit et remplacé par la culture de la noix de cajou en moins de 20 ans.**

Nous avons renforcé nos actions à Madagascar auprès de notre partenaire Naturevolution afin de préserver le massif du Makay, gigantesque espace naturel. L'endroit vaut la peine de faire des efforts, tant il est beau et inspirant, tant il est fragile.

Nous avons aussi commencé à **déployer nos actions en Colombie**. Fort mal connu, ce pays n'en possède pas moins **la deuxième biodiversité la plus riche de la planète**. Nous sommes ravis de pouvoir agir aux côtés d'Impulso Verde Kaspue, notre partenaire local. Les responsables d'Humy et d'Impulso Verde Kaspue se connaissent et travaillent ensemble depuis plus de dix ans dans un autre cadre. Il est appréciable de pouvoir **réunir nos forces afin de protéger les écosystèmes** particuliers que sont les paramos de la cordillère des Andes.

Enfin, nous avons pu effectuer une mission de 5 mois dans la forêt Hlanzoun au Bénin. Cette **forêt marécageuse** possédant un court d'eau permanent est la **dernière du genre au Bénin**. Elle abrite une faune et une flore rares et constitue un écosystème à protéger tant **elle sert de régulateur pour l'accès à l'eau d'une nombreuse population**. Avec notre partenaire local Ecodec Bénin, nous avons créé un plan d'aménagement de la forêt et oeuvrons à sa conservation.

Nous remercions tous nos mécènes, nos adhérents, nos bénévoles et tous ceux qui ont permis que nous puissions agir comme nous l'avons fait en 2021.

Thomas Léaud
Président

PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE



Thomas Leaud
Président



Brigitte Monsou
Trésorière



Jérôme L'hour
Chef de projet



Katherine Dusautoy
Secrétaire



Monique Richter
Administratrice



Solange Cheruel
Comptable



Idrist Vappou
Administrateur



Christine Gachet
Administratrice



Jean-Marc Civièrre
Resp. du développement



Vincent Romera
Écologue

INFORMATIONS GLOBALES

PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ en améliorant les conditions de vie humaine

SOLIDARITÉ INDÉPENDANCE INTÉGRITÉ LOYAUTÉ CONFIANCE



141 423
arbres plantés



2
nouveaux sites
d'intervention



10
pépinières et
4
micro-pépinières
soutenues



61
postes créés
et/ou soutenus

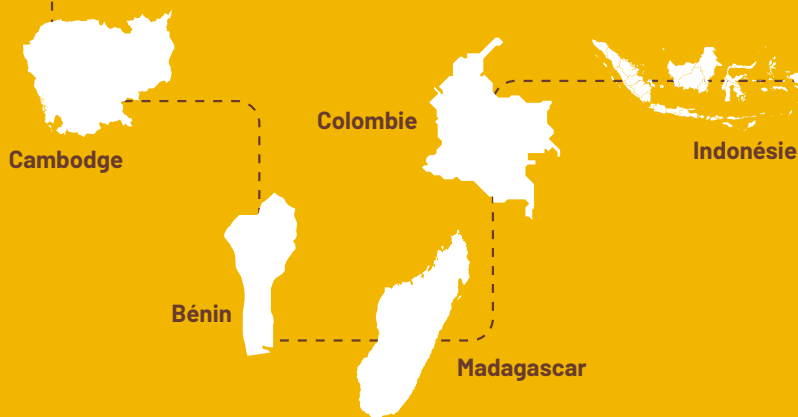


27
programmes
soutenus



15
écogardes
soutenus

5 PAYS ET 15 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 à la création d'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 santalinoïdes ; 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 (nééré) 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 damalisque (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 110 000 arbres plantés
- Plus de 500 bénéficiaires
- 1 ferme école créée
- 4 micro-pépiniéristes formés

PROJETS FINANCÉS EN 2021

- Formation de 4 micro-pépiniéristes
- Création d'un programme de sensibilisation de la roussette paillée
- Mise en place d'un microcrédit à destination des femmes
- Programme de maraîchage
- Achat d'un véhicule
- Participation à la création d'un livre concernant la culture Natimba
- Prise en charge de la structure d'Ecodec (8 personnes à temps plein et 8 personnes à temps partiel)
- Plantation de 31 505 arbres



LE SITE : FORET HLANZOUN

Démarrage des partenariats : 2007

LE CONTEXTE

Cette forêt 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 (Adjanohoun 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 1800 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 la pression anthropique et le braconnage.

BÉNIN

FORET HLANZOUN



ENJEUX DE CONSERVATION

La flore de la forêt Hlanzoun 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) comportent respectivement 200 et 119 espèces avec 78 espèces communes. Les mésophanérophytes et les microphanérophytes sont les types biologiques les mieux représentés dans cet écosystème, tandis que sur le plan phytogéographique, les espèces guinéo-congolaises dominent. La flore dans ce milieu est influencée essentiellement par les facteurs édaphiques (agrobiologiques) et anthropiques (humains). La faune, que ce soient les oiseaux, les insectes, les reptiles ou les petits mammifères, y est très diversifiée. Six espèces de primates sont présentes 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 pour les 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

PARTENAIRE

Ecodec

FAITS MARQUANTS

- 6 espèces de primates protégées
- 241 espèces protégées
- Environ 5 000 bénéficiaires localement

PROJETS FINANCÉS

- 5 mois de mission de terrain avec inventaire des espèces et évaluation de la dégradation de la forêt Hlanzoun
- Rédaction d'un rapport destiné à faire un état des lieux de la forêt et de construire une stratégie d'intervention



LE SITE : PARC NATIONAL DE PHNOM KULEN

Démarrage du partenariat : 2019

LE CONTEXTE

Le plateau de Phnom Kulen (« Montagne des lychees »), également appelé montagne Kulen, est situé à 40 kilomètres au nord-est du site du patrimoine mondial d'Angkor et de la ville de Siem Reap, au nord-ouest du Cambodge. Le plateau s'étend sur une superficie de 25 x 10 kilomètres. Il est couvert par une série de collines d'une altitude allant de 300 à 500 mètres. Du fait de ses propriétés hydrologiques, **la zone fait office de château d'eau pour la région et alimente ainsi la rivière Siem Reap** qui traverse le complexe des temples d'Angkor.

En plus de son importance environnementale, le Phnom Kulen est **la montagne la plus sacrée du Cambodge et d'une immense valeur spirituelle, culturelle et historique**. La zone est considérée comme le berceau de l'empire angkorien il y a plus de 1200 ans. C'est un lieu de pèlerinage important pour la population cambodgienne qui vient principalement y visiter la cascade aux 1 000 lingas et le bouddha couché.

Du fait de son emplacement et de sa difficulté d'accès, la zone a été investie par les khmers rouges entre 1970 et 1996 et fut l'un des derniers bastions de la résistance. Lors de leur période de règne sur l'ensemble du Cambodge (entre 1975 et 1979) les khmers rouges ont décimé entre 20 et 25% de la population du pays. En conséquence, **les munitions non explosées et les mines terrestres contaminent de nombreux endroits** et demeurent une menace imminente pour la population locale.

Le parc national de 37 370 hectares est aujourd'hui peuplé par 4 600 habitants répartis dans 10 villages. La plupart des villageois sont des agriculteurs de subsistance. Ils cultivent

CAMBODGE

PARC NATIONAL

DE PHNOM

KULEN



du riz de montagne, du manioc, des patates douces, des haricots, etc. Ils pratiquent traditionnellement la culture sur brûlis et alternent les années de culture avec des années de jachère.

Depuis 2005 cependant ces derniers ont développé une **culture intensive de la noix de cajou** et on détruit ainsi une part importante de la forêt. Il est aujourd'hui estimé que **moins de 20% de la forêt est préservée** et les pressions humaines sont toujours importantes sur cette dernière. Les arbres de grande à moyenne taille en forêt profonde sont également soumis à **l'exploitation forestière illégale** du fait de leur rareté et de leur forte valeur.

ENJEUX DE CONSERVATION

- 779 espèces de plantes et 139 espèces d'orchidées,
- 267 espèces d'oiseaux,
- 25 espèces d'amphibiens, 61 espèces de reptiles et
- 51 espèces de mammifères (dont 27 de chauves-souris).
- 28 espèces sont répertoriées par l'IUCN comme préoccupantes pour la conservation incluant le Loris lent du Bengale (*Nycticebus bengalensis*), le gibbon à bonnet (*Hylobates pileatus*) et le Langur argenté d'Indochine (*Trachypithecus germaini*)

STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Soutient d'un tourisme écoresponsable et bénéficiant aux populations en difficulté.
- Formation et financement d'équipes de patrouilles communautaires.
- Reboisement, sensibilisation et financement d'infrastructures via des pépinières.

PARTENAIRE

ADF

FAITS MARQUANTS

- 1 140 espèces protégées
- Parc de 374 km²
- Démarrage de nos activités en 2019

PROJET FINANCÉ

- Création d'un programme de patrouilles communautaires
- Création d'une filière économique pour l'artisanat

COLOMBIE : PARC NATIONAL DE PAJA BLANCA



LE SITE : PARC NATIONAL DE PAJA BLANCA

Démarrage du partenariat : 2020

LE CONTEXTE

Le programme de reforestation communautaire déployé dans les Andes colombiennes par HUMY et son partenaire Impulso Verde Colombia vise à **protéger un écosystème unique au monde**, le páramo, fournissant 60% à 70% de l'eau potable en Colombie. **C'est l'un des écosystèmes montagnards les plus riches en biodiversité de la planète.**

Les páramos se situent entre 3 000 et 4 000 m d'altitude entre les forêts et les neiges éternelles de la cordillère des Andes. Ils sont **menacés de disparition par le changement climatique et l'extension des surfaces agricoles** (culture de la pomme de terre et pâturages pour la production laitière).

En 2019, un tiers de la ville d'Ipiales a subi une **coupure d'eau** durant 2 mois en raison de **précipitations réduites** et d'une capacité de stockage naturelle altérée par la destruction répétée des páramos.

Il est dès lors urgent de protéger ces écosystèmes et de stopper leur destruction. **L'implication des communautés paysannes et indigènes Pastos est essentielle**, d'une part parce qu'elles en sont les premières bénéficiaires et d'autre part parce qu'elles les connaissent mieux que quiconque et en sont les gardiennes.

Le pajamo Paja Blanca est située dans le département du Nariño au sud-ouest du pays, dans la cordillère des Andes. Le Parc Naturel Régional du Páramo Paja Blanca est situé à 40 km au sud-ouest de la ville de San Juan de Pasto (Pasto) et à 15 km de la frontière avec l'Équateur.

COLOMBIE

PARC NATIONAL De Paja Blanca



Il présente une surface de 4 634 ha, dont 3 100 ha sont caractérisés par des habitats naturels. Les 1 500 ha restants correspondent à des zones cultivées ou des pâturages. Les altitudes sont comprises entre 3 000 et 3 625 m sur le territoire du parc. Ce complexe de páramos a la particularité d'être isolé des autres complexes de même type, il peut être assimilé à **une île au milieu de zones fortement perturbées** par les activités humaines.

Au début des années 2000, **en seulement 10 ans** (entre 1997 et 2007), **le Páramo de Paja Blanca a perdu un quart de son aire d'origine**. Le Parc Naturel Régional a une surface de 3100 hectares, dont 13 micro-bassins versants et des sources d'eau importantes qui alimentent en eau potable 36 hameaux et 6 villages des 7 municipalités de sa zone d'influence. Le Páramo de Paja Blanca est également connu sous le nom de **Chitalzón**, qui signifie en langue indigène « **mont rempli d'eau** ».

Le cratère de l'Azufra mesure 3 km de diamètre, il est occupé par un lac, le Laguna Verde. Il se dresse à 4 070 m d'altitude. De nombreux cours d'eau naissent sur les pentes de l'Azufra. Il s'agit au nord-est du río Azufra, au sud du río Telléz et à l'ouest du río Güiza.

ENJEUX DE CONSERVATION

Plus de **35 espèces d'arbres natives sont produites et plantées** au sein du programme, dont les principales sont les suivantes :

- Arrayán (*Myrcianthes leucoxylo*)
- Capote (*Machaerium capote*)
- Cedrillo (*Trichilia pallida*)
- Charmolan (*Myrsinaceae*)
- Colla blanca y negra (*Smallanthus pyramidalis*)
- Pandala (*Prunus huantensis*)
- Pumamaqui (*Oreopanax ecuadorensis*)
- Punde (*Piper Aduncum*)

La faune de Paja Blanca :

- 11 espèces de mammifères dont 3 en danger de disparition (tapir des montagnes, ours à lunettes, daquet rouge nain)
- 144 espèces d'oiseaux dont 2 en danger de disparition (tangara de Wetmore, cotinga de Remsen)

COLOMBIE

PARC NATIONAL De Paja Blanca



STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Renforcer et animer le réseau de pépinières communautaires et leur assurer un débouché pour les plantules produites.
- Assurer des revenus réguliers aux familles impliquées dans les pépinières communautaires qui assurent la production de plus de 35 espèces d'arbres natives.
- Améliorer la productivité des petits producteurs de lait par le modèle du sylvopastoralisme.
- Développer des activités économiques alternatives à la déforestation (apiculture et transformation des produits naturels).

PARTENAIRE

Impulso Verde

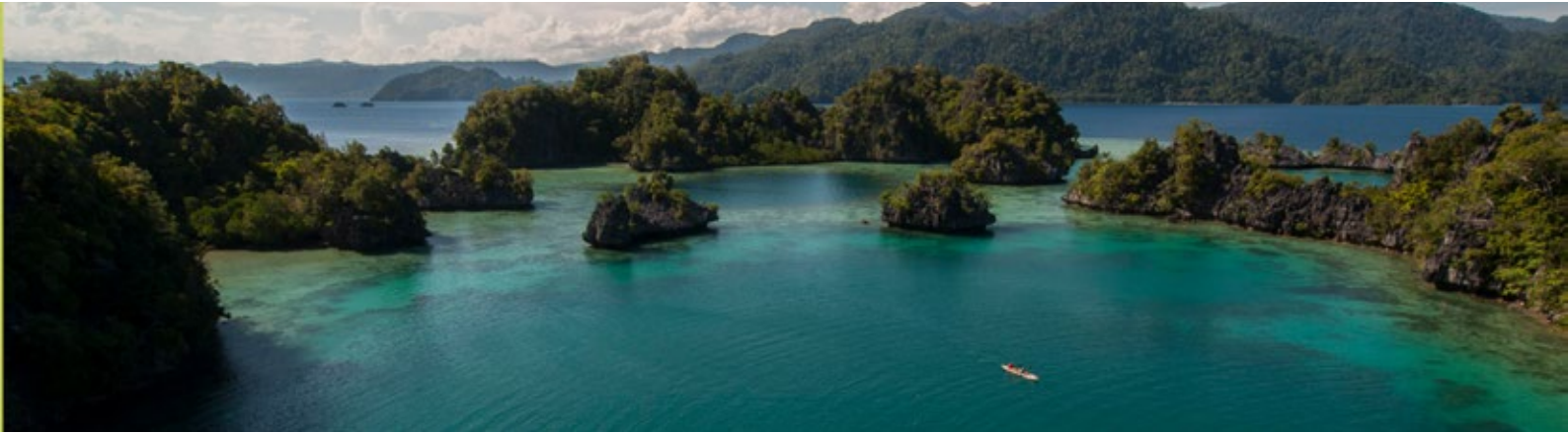
AUTRES PARTENAIRES LOCAUX

- **Le SENA** (Service National d'Apprentissage) de la ville d'Ipiiales.
- **La UNAD** (Universidad Nacional Autónoma y a Distancia, Université Nationale Ouverte et à Distance), qui dispose notamment d'une expertise forte et reconnue en sylvopastoralisme.
- **La AUNAR** (Corporación Universitaria Autónoma de Nariño – Corporation Universitaire Autonome du département du Nariño), pour appuyer le programme pour l'autonomisation des associations communautaires.

PROJETS FINANCÉS

- Construction et intégration dans le réseau de 2 nouvelles pépinières communautaires. (Frutos de Esperanza et Tejiendo Caminos hacia el Buen Vivir)
- Plantation de 36 157 arbres endogènes de plus de 10 espèces différentes, avec 74 bénéficiaires
- Conversion de 7,5 ha au système sylvopastoral productif avec deux coopératives laitières.
- Création d'une filière apicole

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 km 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.

INDONÉSIE

Baie De Matarape



ENJEU DE CONSERVATION

L'île de Sulawesi représente la plus grande surface terrestre de la Wallacea, avec 175 000 km² sur un total 340 000 km². Elle abrite un **fabuleux patrimoine naturel**, à travers une mosaïque d'habitats – récifs coralliens, mangroves, massifs karstiques, 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 km², 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** ces 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 effectué.

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.

PARTENAIRE

Naturevolution

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 :

- Financement du salaire d'un plongeur
- 6 missions d'écovolontariat



LE SITE : MONT PASSOT

Démarrage du partenariat : 2020

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**.

madagascar

MONT PASSOT



PARTENAIRES

L'Homme & L'Environnement

Autres associations locales : VOI Avotra Bemapaza,
VOI Maromaniry

Projet réalisé : un responsable de site

ENJEUX DE CONSERVATION

Protection de l'écosystème du Mont Passot et de ses 9 lacs.
Protection du poisson endémique Paretropus Kineri

STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Reboisement
- Programme de protection du Mont Passot
- Sensibilisation des populations locales
- Création d'activités économiques alternatives au déboisement

FAITS MARQUANTS

Protection du poisson endémique Paretropus Kineri

PROJETS FINANCÉS

- Financement du salaire de 2 pépiniéristes
- Financement du coordinateur de projet
- Financement du chef de projet
- 26 661 arbres plantés

MADAGASCAR : FORET DE VOHIMANA



LE CONTEXTE

Vohimana est une forêt unique au monde qui aurait disparu si, 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, vue la situation, **la forêt aura disparu 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 lémurien**s 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 2 sages-femmes du dispensaire
- Financement du salaire du responsable de la biodiversité
- Plantation de 571 arbres
- Soutien à une école primaire



© Franco Andreone

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** (*Mantella Cowanii*).

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 cela, 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 une sécurité alimentaire. Il y a maintenant plusieurs organisations et associations qui se sont mobilisées et nous espérons que les actions vont se poursuivre.

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 du fait de 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...)

PARTENAIRES

- **L'Homme & L'Environnement**
- **Autres associations locales constituées** : VOI Fomisame (Fohisokina Miaro ny Sahona Mena – reboisement, pisciculture...)

FAITS MARQUANTS

Protection de la grenouille *Mantella cowanii*
en danger d'extinction

PROJETS RÉALISÉS

- Financement du salaire d'un instituteur
- Création d'une fresque de protection de la grenouille *Mantella Cowanii*
- Financement du salaire de la coordinatrice de projet



LE CONTEXTE

La forêt d'Ambohidravy est représentative des forêts du nord-ouest de Madagascar qui ont été dramatiquement détruites ailleurs dans le pays.

Elle est sacrée pour les populations locales. Malgré cela, la forêt a subi de grosses pressions de populations extérieures à la zone venant braconner. Elle est désormais protégée officiellement.

Si la forêt d'Ambohidravy était bien plus étendue dans un passé récent, elle n'a pu survivre que dans un petit réduit situé sur une colline. **Les populations locales** vivant au pied de cette colline **sont trop pauvres pour pouvoir défendre leurs droits traditionnels** contre des personnes sans scrupules.

En aidant à formaliser un statut juridique de conservation local, notre partenaire l'Homme & l'Environnement a réussi à initier **un soutien permettant aux habitants de protéger la forêt** d'Ambohidravy.

La conservation de la forêt est difficile et fragile, mais il existe désormais **une possibilité de la sauver à long terme.**

ENJEUX DE CONSERVATION

Ambohidravy est **une des dernières** forêts communautaires du nord de Madagascar **encore intacte.** Elle abrite encore l'*Asteropeia amblyocrapa*, l'arbre aux fines fleurs qui est menacé de disparition très rapide et elle offre encore refuge à la Pygargue de Madagascar qui est elle aussi gravement menacée de disparition. La forêt fait 2 292 hectares dont 1 370 hectares de forêt naturelle.

PARTENAIRES

- L'Homme & L'Environnement
- **Autres associations locales constituées** : VOI Fomisame, groupement des femmes (artisanat)

FAITS MARQUANTS

- Création d'une pépinière
- Restauration d'un espace sacré
- Création de patrouilles communautaires

PROJETS RÉALISÉS

- Financement du salaire de 5 écovigilants
- Financement du salaire de 2 pépiniéristes
- Participation à la création d'une filière de vanille sous-bois



Carte de localisation du site d'Ambohidravay



MADAGASCAR : AMBALAKALANORO



LE CONTEXTE

La forêt d'Ambalakanoro est aussi précieuse que petite. Située au nord-ouest de Madagascar, elle ne fait que 65 hectares. Ceinte et protégée par un cirque de calcaire blanc, elle n'a jamais été touchée par le feu. Cette particularité géologique lui a permis de rester intacte. Elle est devenue un refuge pour beaucoup d'espèces.

ENJEUX DE CONSERVATION

9 espèces de lémuriens ont été comptabilisées ainsi que le plus grand prédateur de Madagascar : le fossa, sorte de petite panthère.

STRATÉGIE DE CONSERVATION

- Développement de projets économiques alternatifs à la destruction de l'environnement comme la plantation d'anacardières
- Écotourisme raisonné
- Accès à l'éducation des populations

FAITS MARQUANTS

- 65 hectares de forêts
- 9 espèces de lémuriens présentes dans la forêt (Propitèque de coquerel, lémur fauve, microcèbe mignon, chirogale moyen, lémur mongos, hapalemur gris occidental, phaner à fourche, Avali occidental, Lepilemur edwardsi)
- 66 lémuriens sifakas observés
- Présence du fossa dans la forêt

PROJETS RÉALISÉS

- Financement du salaire de 5 écogardes
- Financement du salaire de 2 pépiniéristes
- Financement du salaire du coordinateur de projet
- Financement du salaire du chef de projet
- Participation à la création d'une filière de vanille sous-bois
- Plantation de 21 779 arbres
- Financement d'une partie de l'étude d'impact du site d'Ambalakanoro

MADAGASCAR : MASSIF DU MAKAY



LE CONTEXTE

Étendu 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 œuvres 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

MASSIF DU MAKAY

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



madagascar

massif du makay



FAITS MARQUANTS

- 214 missions d'écovolontariat réalisées
- 11 400 hectares de forêts naturelles
- Partenariat depuis 2011

PROJETS FINANCÉS

• Reboisement

1 chef de projet, 1 chargé de projet, 15 pépiniéristes

• Sécurisation alimentaire

1 chef de projet, 1 chargé de projet, 1 cuisinier,
4 agriculteurs

• Apiculture

1 chargé de projet apiculture, 3 responsables rûchers,
1 chef de projet apiculture

• Suivi

- Une partie du salaire du responsable scientifique
- 24 750 arbres plantés



SYNTHÈSE DES PROJETS 2021



Bénin



Madagascar

25 PROJETS
financés dans
5 pays

Indonésie



COLOMBIE

Cambodge



202 K€

reversés
aux projets
sur le terrain

SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2021

Du 01/01/2021 au 31/12/2021

ACTIF	Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021			01/01/2020 au 31/12/2020
	Brut	Amort. & Dépréc.	Net	
ACTIF IMMOBILISE				
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et développement				
Donations temporaires d'usufruit				
Concessions, brevets et droits similaires	4 320	4 320		1 734
Autres				
Immobilisations incorporelles en cours				
Avances et acomptes				
Immobilisations corporelles				
Terrains	5 351		5 351	5 351
Constructions	5 248	676	4 571	4 588
Installations techn., matériel et outil. ind.				
Autres	1 292	819	473	349
Immobilisations corporelles en cours	10 595		10 595	11 095
Avances et acomptes				
Biens reçus par legs ou d. dest. à être cédés				
Immobilisations financières				
Participations et créances rattachées				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres				
TOTAL (I)	26 805	5 815	20 990	23 116
ACTIF CIRCULANT				
Stocks et en-cours	7 017	850	6 167	7 297
Créances				
Créances clients, usagers et comptes ratt.	7 521		7 521	6 240
Créances reçues par legs ou donations				
Autres	41 585		41 585	25 622
Valeurs mobilières de placement				
Instruments de trésorerie				
Disponibilités	9 222		9 222	5 318
Charges constatées d'avance	418		418	641
TOTAL (II)	65 763	850	64 913	45 117
Frais d'émission des emprunts (III)				
Primes de remboursement des emprunts (IV)				
Ecarts de conversion actif (V)				
TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V)	92 568	6 665	85 903	68 233

SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2021

Du 01/01/2021 au 31/12/2021

PASSIF	Du 01/01/2021 au 31/12/2021	Du 01/01/2020 au 31/12/2020
FONDS PROPRES		
Fonds propres sans droit de reprise		
Fonds propres statutaires		
Fonds propres complémentaires		
Fonds propres avec droit de reprise		
Fonds propres statutaires		
Fonds propres complémentaires	12 000	18 000
Ecarts de réévaluation		
Réserves		
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves pour projet de l'entité		
Autres		
Report à nouveau	-9 283	-60 184
Excédent ou déficit de l'exercice	-5 941	50 901
<i>Situation nette (sous total)</i>	-3 225	8 717
Fonds propres consommables		
Subventions d'investissement		
Provisions réglementées		
TOTAL (I)	-3 225	8 717
FONDS REPORTÉS ET DÉDIÉS		
Fonds reportés liés aux legs ou donations		
Fonds dédiés	33 718	19 190
TOTAL (II)	33 718	19 190
PROVISIONS		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
TOTAL (III)		
DETTES		
Emprunts obligataires et assimilés (titres associatifs)		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	493	282
Emprunts et dettes financières diverses		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	16 656	20 449
Dettes des legs ou donations		
Dettes fiscales et sociales	7 960	17 824
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes		1 770
Instruments de trésorerie		
Produits constatés d'avance	30 300	
TOTAL (IV)	55 410	40 326
Ecarts de conversion passif		
TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V)	85 903	68 233

SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2021

Du 01/01/2021 au 31/12/2021

	Du 01/01/21 au 31/12/21	Du 01/01/20 au 31/12/20
PRODUITS D'EXPLOITATION		
Cotisations	1 200	1 830
Ventes de biens et services		
Ventes de biens	31 333	33 275
<i>Dont ventes de dons en nature</i>		
Ventes de prestations de service	559	
<i>Dont parrainages</i>		
Produits de tiers financeurs		
Concours publics et subventions d'exploitation		
Versements des fondateurs ou consommations de la dotation consommable		
Ressources liées à la générosité du public		
Dons manuels	449 823	445 354
Mécénats	5 695	6 000
Legs, donations et assurances-vie		
Contributions financières	85 909	10 000
Reprises sur amortissements, dépréciations, provisions et transferts de charges		
Utilisations des fonds dédiés	19 190	21 035
Autres produits		139
TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION (I)	593 709	517 633
CHARGES D'EXPLOITATION		
Achats de marchandises et autres achats	3 697	7 215
Variation de stock	281	-140
Autres achats et charges externes	284 312	247 862
Aides financières	199 542	132 059
Impôts, taxes et versements assimilés		
Salaires et traitements	57 294	46 158
Charges sociales	14 533	12 903
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	2 627	2 573
Dotations aux provisions		
Reports en fonds dédiés	33 718	17 340
Autres charges	470	780
TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION (II)	596 473	466 749
RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)	-2 765	50 884
PRODUITS FINANCIERS		
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		
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS (III)		
CHARGES FINANCIÈRES		
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions		
Intérêts et charges assimilées	84	108
Différences négatives de change		
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
TOTAL DES CHARGES FINANCIÈRES (IV)	84	108
RÉSULTAT FINANCIER (III - IV)	-83	-108

SYNTHÈSE FINANCIÈRE 2021

Du 01/01/2021 au 31/12/2021

	Du 01/01/21 au 31/12/21	Du 01/01/20 au 31/12/20
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV)	-2 848	50 776
PRODUITS EXCEPTIONNELS		
Sur opérations de gestion	1 142	124
Sur opérations en capital		
Reprises sur provisions, dépréciations et transferts de charges		
TOTAL DES PRODUITS EXCEPTIONNELS (V)	1 142	124
CHARGES EXCEPTIONNELLES		
Sur opérations de gestion	3 385	
Sur opérations en capital		
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions	850	
TOTAL DES CHARGES EXCEPTIONNELLES (VI)	4 235	
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (V - VI)	-3 093	124
Participation des salariés aux résultats (VII)		
Impôts sur les bénéfices (VIII)		
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V)	594 851	517 758
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VII + VIII)	600 792	466 857
EXCÉDENT OU DÉFICIT	-5 941	50 901
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE		
Dons en nature	37 754	15 225
Prestations en nature	3 000	3 000
Bénévolat	16 500	26 009
TOTAL	57 254	44 234
CHARGES DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE		
Secours en nature	37 754	
Mises à disposition gratuite de biens	3 000	26 009
Prestations en nature		3 000
Personnel bénévole	16 500	15 225
TOTAL	57 254	44 234
TOTAL	-5 941	50 901



REMERCIEMENTS

HUMY remercie ses mécènes et partenaires :

2M-Advertising, Alp'Iso, Coordination Sud, Établissement Boissard Travaux, Guilde européenne du raid, HelloAsso, Invaluable, Kalo Com, L.L.M.M.A, Les Clefs de la Réussite, Lilo, Mirvan Consulting, Parc du Futuroscope Thierry Bréboin, Up2Green.

Humy remercie les plus de 3 000 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 à donateurs@humy.org

+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