



en collaboration
avec



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 17 OCTOBRE 2017

EXPÉDITION MAKAY 2017

•

À l'été 2017, l'association Naturevolution organisait une grande expédition scientifique transdisciplinaire dans le massif du Makay, à Madagascar, dix ans après la première traversée de ce "monde perdu" par son fondateur, Evrard Wendenbaum. Pendant 6 semaines, des chercheurs, des étudiants et de nombreux éco-volontaires ont contribué à l'inventaire biologique et archéologique de cette région en grande partie inexplorée. À la clef, de nombreuses découvertes dans les 9 champs disciplinaires étudiés au cours de la mission : primatologie, mammalogie, ornithologie, herpétologie, ichtyologie, entomologie, carcinologie, botanique, archéologie. Et un constat : il faut agir vite pour protéger ce coffre-fort de biodiversité.

•

UNE GRANDE EXPÉDITION SCIENTIFIQUE

Le mois d'octobre marque la clôture de l'expédition Makay 2017, une mission scientifique transdisciplinaire menée dans le massif du Makay (Madagascar) par l'association Naturevolution, en collaboration avec les ministères de l'Environnement, de la Culture et du Patrimoine de Madagascar et l'Université d'Antananarivo.

Du 22 juillet au 2 septembre, **plus de 120 personnes** – chercheurs et étudiants français et malgaches, logisticiens, équipe de tournage et média, éco-volontaires... – **se sont relayés sur le terrain** pour œuvrer à l'amélioration des connaissances concernant le Makay et participer ainsi à la protection de cette région unique et encore largement méconnue.

Six semaines d'investigation qui étaient dédiées à l'étude des mammifères (lémuriens, carnivores et rongeurs), des oiseaux, des reptiles et des amphibiens mais aussi d'une **biodiversité** plus "négligée" : poissons, insectes, crustacés, fougères, mousses... Refuge d'une nature exceptionnelle, le massif abrite également un **patrimoine archéologique inestimable** : plus de 500 peintures rupestres y ont déjà été découvertes. En grande partie inexploré, ce "Lascaux" malgache a fait l'objet de prospections poussées, à la recherche de nouveaux trésors archéologiques.

DES TECHNIQUES MODERNES ET NON-INVASIVES

De nombreux projets scientifiques ont nécessité l'intervention d'une équipe de grimpeurs, cordistes et logisticiens. Ces derniers étaient chargés de mettre en place **des techniques innovantes et respectueuses de l'environnement** pour offrir un accès sécurisé aux zones les plus délicates, allant de l'équipement de falaises à celui d'arbres émergents, en passant par des systèmes de tyroliennes suspendus au-dessus de la canopée !

LES SCIENCES PARTICIPATIVES AU CŒUR DU PROJET

Pour la première fois, une expédition française d'envergure accueillait en son sein un groupe d'une soixantaine d'éco-volontaires. Dans l'esprit des sciences participatives, ils avaient pour rôle d'assister chercheurs et étudiants dans leur travail, de la réflexion des protocoles jusqu'à leur mise en œuvre. L'implication de ces personnes, de tous âges et de tous horizons, a conduit à de riches échanges et découvertes avec les 30 scientifiques de la mission et contribué au succès de cette aventure scientifique et humaine.

UNE MISSION PLURIDISCIPLINAIRE, DES DÉCOUVERTES EN SÉRIE

Sur le terrain, les équipes se sont réparties selon les **9 champs disciplinaires** et les **6 écosystèmes** – dont 4 forêts jusqu'alors inconnues de la science – **explorés** au cours de la mission. Très vite, les découvertes scientifiques se sont enchaînées et n'ont cessé de s'accumuler, jusqu'aux tout derniers instants de l'expédition.

Avec un bilan provisoire très prometteur de plus de **40 espèces animales et végétales recensées pour la première fois dans le massif**, l'expédition Makay 2017 a notamment permis :

- L'obtention des **premières images de fossa** (*Cryptoprocta ferox*), plus grand prédateur et mammifère de Madagascar, dans le Makay.
- La découverte des **premiers crustacés d'eau douce** (crabes et crevettes) du massif. Les travaux génétiques en cours révéleront s'il s'agit d'espèces nouvelles pour la science.
- L'inventaire d'une **dizaine de nouvelles espèces d'amphibiens et de reptiles pour le Makay**, dont plusieurs grenouilles du genre *Mantidactylus*, le caméléon *Furcifer oustaleti* et le serpent *Langaha madagascariensis*.
- Le recensement de **10 des 14 espèces de rapaces diurnes malgaches**, confortant le statut du Makay comme *hotspot* ornithologique à Madagascar.
- L'échantillonnage de plusieurs spécimens de poissons qui appartiendraient à une **nouvelle espèce du genre *Pachypanchax***. Actuellement en cours de description, *Pachypanchax sp.* est à ce jour représenté par une seule population et quelques dizaines d'individus.
- La réalisation en archéologie d'un **travail de sondage** sur des sites rituels et la découverte de **5 nouveaux abris sous-roche ornés de peintures pariétales**.

DES AMBITIONS ÉLEVÉES, DES MESURES INDISPENSABLES

Ces nouvelles données – qui s'étofferont dans les mois et années à venir – confirment l'**importance biologique, culturelle et patrimoniale du Makay à l'échelle nationale et internationale**. Elles témoignent également du **rôle refuge** joué par le massif pour un grand nombre d'espèces au cours de la saison sèche – moins propice à la biodiversité que la saison des pluies. Elles apportent enfin de nombreux arguments de poids pour que le **statut de parc national** soit attribué par l'état malgache au Makay et, *in fine*, pour prétendre à son **inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO**.

L'expédition Makay 2017 a été menée autour d'objectifs communs à toutes les missions scientifiques portées par Naturevolution à Madagascar :

- **Améliorer la connaissance** du vivant et de l'histoire du peuplement malgache
- **Réaliser l'inventaire** des organismes vivants et des trésors archéologiques du massif
- **Témoigner de l'incroyable richesse** d'une zone parmi les plus méconnues et menacées du globe

Tout ceci dans le but de pouvoir **mener rapidement, efficacement et avec le concours des populations locales les opérations de sauvegarde adéquates**.

CONTACTS

Responsable expédition | Evrard Wendenbaum

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

→ naturevolution.org

Responsable scientifique | Gaëtan Deltour

T +33 7 86 84 78 23 | gaetan@naturevolution.org

→ naturevolution.org

Responsables médiation scientifique | Barbara Réthoré & Julien Chapuis

T +33 6 17 90 28 58 | contact@natexplorers.fr

→ natexplorers.fr

