

FONDS BUSINESS BIODIVERSITÉ OCÉAN INDIEN

« HAZO ZANATANY - CRÉATION D'UNE BANQUE DE GRAINES D'ESPÈCES FORESTIÈRES AUTOCHTONES À MADAGASCAR »

Projet porté par Bôndy International, l'Association Vahatra et l'Association Opti'pousse Haie (Oph)



Le projet « Hazo Zanatany - Création d'une banque de graines d'espèces forestières autochtones à Madagascar » est mis en œuvre par Bôndy International, en partenariat avec l'association Vahatra et l'association Opti'pousse Haie (Oph). Il s'insère dans le cadre du projet – Fonds Business Biodiversité Océan Indien (FBBOI) mis en œuvre par Expertise France, au sein du programme VARUNA – Agir pour la biodiversité dans l'Océan Indien financé par l'AFD (10M€).

ENJEUX

Située dans le sud-ouest de l'océan Indien, Madagascar abrite 5 % de la biodiversité mondiale, avec un taux d'endémisme d'environ 80 %. Cependant, les écosystèmes malgaches sont sous forte pression, et la biodiversité connaît un déclin alarmant : entre 1953 et 2014, environ 44 % des forêts ont disparu (Vieilledent et al., 2018). Dans ce contexte, le reboisement est devenu un objectif prioritaire pour de nombreux acteurs, notamment les associations, ONG, entreprises, communes et services de l'État. Néanmoins, la qualité de ces initiatives de reboisement varie considérablement et repose souvent sur l'utilisation d'espèces exotiques qui, dans certains cas, peuvent être invasives et nuire aux écosystèmes locaux.

Le recours limité aux essences autochtones s'explique par des difficultés d'approvisionnement en semences, tant en termes de disponibilité, de qualité, que de quantité, ainsi que par une méconnaissance des pratiques nécessaires (prétraitement des graines, entretien en pépinière, etc.).

OBJECTIFS & ACTIVITÉS

Le projet Hazo Zanatany vise à accroître l'utilisation d'espèces forestières autochtones dans les initiatives de reboisement et de restauration des paysages dans le district d'Analalava, région Sofia, afin de contribuer à la préservation de la biodiversité malgache. Pour atteindre cet objectif, le projet prévoit la création d'une banque de semences d'espèces forestières autochtones, conçue pour être opérationnelle et durable. Parallèlement, il s'attache à promouvoir l'utilisation de ces espèces auprès des acteurs du reboisement et des communautés locales, ce qui devrait générer une demande permettant de pérenniser le modèle de la banque de semences.

La mise en œuvre de cette banque nécessite une connaissance approfondie et une cartographie des forêts du district d'Analalava, ainsi qu'une sensibilisation des communautés locales à l'importance des arbres autochtones. Le projet inclut également un sous-projet d'agroforesterie, qui sera conçu et financé pour promouvoir la plantation d'espèces autochtones, permettant ainsi de démontrer leur valeur et leur pertinence pour la conservation et le reboisement. Ces actions s'inscrivent dans une démarche visant à encourager les pratiques de reboisement durables et à renforcer l'engagement des communautés locales envers la préservation des espèces locales.

Pays : Madagascar

Durée du financement : 24 mois

Thématiques :

Création d'une banque de semences d'espèces forestières autochtones

Axe stratégique VARUNA n°2 :

« Soutenir l'intégration des enjeux de transition écologique auprès des acteurs économiques » - Projet Fonds Business Biodiversité Océan Indien

Bailleur : Agence Française de Développement

Outil de financement : Subvention

Montant du financement : 61 630 €

Opérateur de mise en œuvre : Bôndy International

Bénéficiaires : Population du district d'Analalava, autorités locales, organisations de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

L'OBJECTIF GLOBAL de cette activité est d'augmenter la proportion d'espèces forestières autochtones utilisées dans les reboisements et les activités de restauration des paysages pour préserver la biodiversité à Madagascar.

LES OBJECTIFS SPÉCIFIQUES sont de créer une banque opérationnelle et pérenne de semences d'espèces forestières autochtones et de promouvoir la plantation d'espèces forestières autochtones auprès des communautés et des acteurs du reboisement.

ACTIVITÉS :

- Inventaires forestiers et cartographie d'unités paysagères du district d'Analalava
- Conception d'une base de données et création de fiches espèces
- Collecte - dont formation d'un réseau de collecteurs issus de la communauté locale - et gestion des graines, création et gestion d'une pépinière, banque de semences
- Création d'un modèle économique – business plan pour la banque de semences
- Promotion, conseil technique et vente de semences auprès des acteurs du reboisement (associations, ONG, entreprises, etc.) - dont dialogue avec les autorités locales et les services techniques pour intégrer les espèces autochtones dans les objectifs de reboisement et de restauration des paysages au niveau du district
- Sensibilisation des communautés sur les enjeux de la biodiversité et du reboisement.
- Préparation de l'aménagement agroforestier (mobilisation et formation des agriculteurs partenaires, fertilisation des parcelles, mise en place des pépinières).
- Réalisation des activités de plantation et de suivi

PARTENAIRES ET MODE OPERATOIRE

Le porteur : Bôndy International, entreprise sociale malagasy créée en 2019, avec un modèle économique reposant sur trois piliers : la restauration des paysages et des forêts, l'appui au développement de filières agricoles régénératrices et inclusives, et la gestion du carbone.

Les partenaires : l'Association Vahatra, association à but non lucratif enregistrée en 2023 basée à Analalava, travaillant en étroite collaboration avec **l'Association Opti'pousse Haie (OpH)**, visant à améliorer les conditions de vie des populations locales tout en préservant et restaurant les écosystèmes.

Pilotage et mode opératoire : Le pilotage et la coordination du projet sont assurés principalement par le coordonnateur de Bôndy et le superviseur de Vahatra, qui organisent des réunions de suivi périodiques pour évaluer l'avancement technique et financier des activités. Les tâches sont clairement réparties entre les deux équipes : Vahatra est responsable des opérations sur le terrain, y compris la collecte des graines, la gestion de la pépinière et de la banque de semences. De son côté, l'équipe de Bôndy se consacre à l'appui sur le site, au développement de la base de données, à l'élaboration du business plan de la banque de semences et à la prospection de partenariats. Les deux équipes bénéficient également du soutien de l'association OpH, qui leur fournit deux ressources humaines supplémentaires. Ce projet s'inscrit dans le partenariat stratégique conclu entre Bôndy et Vahatra en 2023, aligné avec leur stratégie de développement à Madagascar.

INDICATEURS CIBLES CLÉS

- 200 espèces forestières autochtones présentes sur le catalogue de la banque de graines
- 5000 arbres autochtones plantés dans le cadre du projet
- 200 collecteurs et collectrices formés en identification et collecte des graines
- 820 personnes sensibilisées dans les écoles
- 10 acteurs du reboisement sensibilisés
- 10 ha de parcelles agricoles aménagées avec des arbres autochtones



CONTACTS

Coordination du programme Varuna : contact.varuna@expertisefrance.fr

Bôndy International : vincent.garruchet@bondy.earth

Association Vahatra : anthony@opti-pousse-haie.fr