



## LE BAMBOU POUR LA REFORESTATION DE MADAGASCAR

Valiha Diffusion est une association spécialisée dans la plantation de bambou pour la reforestation à Madagascar. Notre action permet de régénérer des sols touchés par l'érosion, protéger la biodiversité, produire de l'énergie et la créer des revenus durables pour les populations rurales.

### CHIFFRES CLÉS

22 M de m<sup>3</sup> de bois

utilisés chaque année par

82% des ménages malgaches

### La déforestation à Madagascar



D'après le Global Forest Watch, pas moins de 200 000 hectares de forêts primaires disparaissent chaque année à Madagascar sous les effets conjugués des feux de brousses et de la production de charbon de bois. 22 millions de m<sup>3</sup> de bois sont utilisés chaque année par 82 % des ménages malgaches qui utilisent encore le bois ou le charbon comme combustible pour cuisiner.

Bien qu'abritant de nombreuses espèces endémiques, les forêts primaires de Madagascar qui couvraient plus de 30 % du territoire en 1950, n'en couvrent plus que 10 % aujourd'hui.

Le recul des forêts qui se traduit par la perte des systèmes racinaires des arbres entraîne de nombreuses répercussions sur les écosystèmes :

- Menace d'extinction d'espèces végétales et animales dont la plus emblématique est celle des lémuriens.
- Diminution des ressources en eau qui entraîne la désertification et l'érosion des sols.
- Formation de glissements de terrain (appelés lavakas).
- Ensamblage de rizières et d'estuaires qui menacent la production alimentaire de populations rurales vulnérables.

### Nos solutions, le bambou et le raphia

Grâce à sa croissance rapide, sa régénération annuelle et sa haute teneur en biomasse, le bambou utilisé comme source de bioénergie permet de diminuer la pression sur les ressources forestières, tout en créant des activités génératrices de revenus pour les populations rurales.

Les bamboueraies ont de nombreux bienfaits pour l'environnement. Elles captent jusqu'à 30 % de plus du CO<sub>2</sub> que les forêts de feuillus, restaurent les sols menacés par l'érosion, augmentent le niveau des nappes phréatiques et sont des réservoirs de biodiversité.

Dans les zones humides touchées par l'érosion, l'équipe de Valiha Diffusion privilégie la plantation de raphia. Originaire de Madagascar, le *Raphia farinera* est une variété de palmier qui pousse dans les milieux marécageux et le long des fleuves.

En plus de maintenir les sols avec ses racines, il sert aussi de matière première à la production d'artisanat et de vannerie.



## Notre expérience et nos partenariats

Le directeur de l'association Valiha Diffusion à Madagascar, M. Jean-Yves Razafindrakoto a été pendant plus de 12 ans le responsable technique du programme PROSPERER financé par l'Union Européenne et les Nations-Unies.

Sa grande connaissance des acteurs de la filière bambou a permis à notre association de signer un partenariat d'une durée de 10 ans avec le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable de Madagascar. Valiha Diffusion est également soutenue par l'INBAR (l'International Bamboo and Rattan Organisation) qui apporte appui technique et des graines de bambous de qualité.



## Projet région Boeny parc national d'Ankarafantsika

Le premier projet mené par notre association d'une durée de trois ans s'inscrit dans le cadre du programme Forests4Future dirigé par le GIZ (agence allemande de développement).

Pour la première campagne de plantation qui a lieu entre novembre 2022 à mars 2023, notre association a organisé la plantation de 21 hectares de bambous (8000 plants).

Les variétés qui ont été choisies sont *Bambusa bambos*, *Bambusa vulgaris*.

Ce projet a pour missions de lutter contre la déforestation du parc national d'Ankarafantsika, de maintenir les berges du fleuve Betsiboka, de protéger de l'ensablement et des glissements de terrain les zones de production agricole de la région Boeny.

Valiha Diffusion intervient pour organiser la production des plants de bambous, planifier la plantation de bambous ainsi qu'accompagner les populations à la production d'artisanat. Nous apportons également des conseils pour optimiser la production de charbon de bambou et encadrer sa commercialisation sur la ville de Mahajanga.



## CHIFFRES CLÉS

**21 har** de bambous (8000 plants)

Plantés pour la première phase du projet



**VALIHA**  
DIFFUSION

[Lien photos sur google drive](#)

Contact : Quentin Lukacs - Tel : 0749603441 - email : [contact@valihadiffusion.org](mailto:contact@valihadiffusion.org)