

UN MONDE SANS ARBRES EST UN MONDE VULNÉRABLE

Le monde perd des milliards d'arbres chaque année, mettant en danger la vie de plus de 3 milliards de personnes.

Moins d'arbres signifie moins de nourriture et d'eau pour les personnes vivant dans des communautés vulnérables. Et lorsque les arbres sont abattus ou brûlés, ils libèrent du dioxyde de carbone qui réchauffe la planète, intensifiant le changement climatique et les conséquences d'événements météorologiques extrêmes comme les sécheresses, les tempêtes ou les glissements de terrain.

Néanmoins, des populations locales se battent aujourd'hui pour restaurer les forêts et les zones agricoles et les rendre plus productives. Les communautés locales, les entreprises et les gouvernements investissent déjà pour planter les arbres adéquats aux bons endroits, ce qui représente une des meilleures approches pour un changement positif et durable. Parallèlement, bien que les bailleurs de fonds ont engagé des milliards de dollars pour encourager la pousse des arbres, nous n'agissons pas assez vite pour lutter contre le changement climatique et pour assurer un avenir prospère et durable pour tous. Pourquoi tant de retard ? Si les bailleurs de fonds sont désireux d'investir, ils ne savent souvent pas quels projets sont les plus à même de recevoir leurs fonds, d'être mise à l'échelle supérieure et de le faire correctement.

COMMENT BIEN FAIRE POUSSER DES ARBRES ?

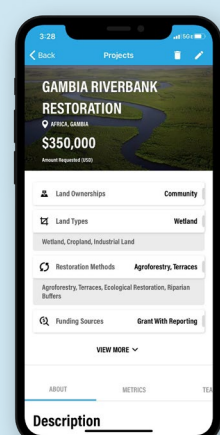
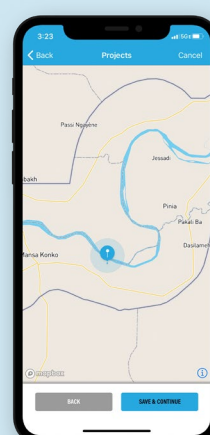
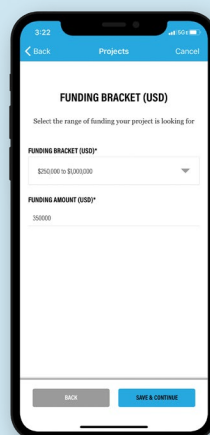
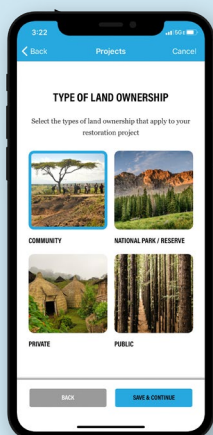
Nous avons besoin d'un système qui met en relation ceux et celles qui dirigent des projets de restauration des terres vérifiés avec ceux qui souhaitent financer leur travail de manière efficace et simple.

S'appuyant sur des années de recherche par le World Resources Institute (WRI), TerraMatch est la plate-forme mondiale qui relie ces deux mondes. Son algorithme unique associe les préférences des bailleurs de fonds (de la géographie au type de terrain), avec des projets vérifiés qui plantent les arbres adéquatement. L'objectif ? Aider les populations locales et les bailleurs de fonds à conjointement planter et protéger mille milliard d'arbres ensemble.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

1 Création du profil :

- ▶ Les gestionnaires de projets peuvent créer plusieurs profils en indiquant à TerraMatch à qui appartient le terrain, comment les arbres seront cultivés et de quel type de financement ils ont besoin. Chaque projet est certifié par un expert du WRI.
- ▶ Les bailleurs de fonds peuvent également créer et publier leurs propres offres en fonction de leurs préférences, de leurs objectifs (comme la conservation de l'eau) et leur méthode choisie de restauration (comme l'agroforesterie).



2 Identification des opportunités :

- ▶ Grâce à l'algorithme de TerraMatch, les bailleurs de fonds peuvent ensuite rechercher les projets qui correspondent à leurs critères. Les informations vérifiées pour chaque offre de projet fournissent aux bailleurs de fonds des données transparentes et précises afin de les aider à prendre des décisions éclairées.
- ▶ Les gestionnaires de projets peuvent également rechercher les offres de financement disponibles qui correspondent à leurs besoins, tels que le montant du financement, les exigences en matière de communication et leurs objectifs, obtenant ainsi un aperçu de ce que les bailleurs de fonds recherchent.

The screenshot shows the TerraMatch website interface. On the left, there are filters for 'Land Type' (Bare Land, Cropland, Forest, Industrial Land, Mangrove, Peatland, Settlement, Shrubland, Wetland) and 'Restoration Method' (Agroforestry, Terraces, Ecological Restoration, Managed Natural Regeneration, Mangrove Restoration, Reforestation, Reserve Corridors Or Enclosures/Enclosures, Riparian Buffers). The main content area displays three project cards: 'REFORESTATION AROUND TH...', 'REFOREST GHANA', and 'HABITAT RESTORATION IN TH...'. Each card includes a location, a brief description, and a table with 'AMOUNT REQUESTED (USD)' and 'COMPATIBILITY'.

Project Name	Location	Amount Requested (USD)	Compatibility
REFORESTATION AROUND TH...	AUSTRALIA	\$256,000	100%
REFOREST GHANA	GHANA	\$100,000	100%
HABITAT RESTORATION IN TH...	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	\$3,000,000	100%

3 Mise en relation !

- ▶ Les gestionnaires de projets peuvent se mettre en relation directe avec les bailleurs de fonds et explorer les opportunités d'investissement et de collaboration. De même, les bailleurs de fonds peuvent suivre les projets qu'ils ont contactés.

4 Surveiller et évaluer !

- ▶ Après la mise en relation, les gestionnaires de projets seront encouragés à ajouter des informations clés relatif à la géolocalisation de leurs sites, ainsi que la méthode de surveillance et d'évaluation de leurs projets. Les bailleurs de fonds pourraient donc suivre la croissance des arbres à l'aide des techniques de surveillance par satellite basées sur l'IA, mis en place par le WRI.

