



1 an après sa première levée de fonds, l'entreprise à impact MORFO a déjà reforesté 600 hectares dans le monde

- *Fin 2022, l'entreprise à impact MORFO levait 4M€ pour devenir le leader mondial de la reforestation des zones tropicales, avec une méthode unique de reforestation à grande échelle par drones.*
- *En 1 an, MORFO a entre autres été certifié par « Solar Impulse », a replanté 600 hectares de forêts et a établi de nouveaux partenariats scientifiques et ouvert un bureau au Brésil.*
- *Grâce aux investissements dans sa R&D, MORFO a multiplié par 3 sa capacité de plantation. Forte de son succès, la ClimateTech est sollicitée sur de nombreux nouveaux projets, et vise le million d'hectare reforesté à l'horizon 2030.*

Paris, le x octobre 2023 – Fondée en 2021, l'entreprise française à impact MORFO dresse le bilan après sa première levée de fonds de 4M€ réalisée fin 2022, co-leadée par Demeter et RAISE Ventures, avec AFI Ventures, TeamPact Ventures, et des Business Angels.

Grâce à un diagnostic des zones dégradées, à une technologie d'encapsulation de semences et à un système de largage par drone, MORFO mène des projets de reforestation à grande échelle avec l'aide des populations locales. L'objectif est de restaurer des forêts natives et résilientes en prenant en compte la biodiversité et en impliquant les populations locales. C'est ce travail commun et global qui va permettre une capture du carbone. MORFO suit ses projets des années durant pour prévenir les risques et s'assurer de la croissance des forêts.

La mission de MORFO s'inscrit dans un enjeu de plus en plus crucial pour l'humanité. D'après l'ONU, il faudrait reforester 1 milliard d'hectares d'ici 2030 pour tenir nos engagements climatiques. Nous n'en sommes qu'à 6 millions par an sur la dernière décennie (2010-2020). De plus, 5 millions d'hectares disparaissent encore chaque année, sans être régénérés. A elle seule, MORFO vise 1 million d'hectares de forêt reforestés en 2030.

Des projets sur plusieurs continents

MORFO mène des projets de reforestation dans les zones tropicales et subtropicales, notamment au **Brésil**, en **Guyane française** et au **Gabon**. Depuis la levée de fonds fin 2022 :

- **600 hectares** de forêts ont été reforestés, ce qui représente plus de **800 terrains de football**.

- **19 projets** ont été engagés, pour l'équivalent de **2800 hectares**, qui témoignent des besoins grandissants de reforestation dans le monde et de la nécessité d'y répondre.

La levée de fonds a également permis aux équipes de s'agrandir et de s'internationaliser, avec un effectif actuel **de 30 personnes de 8 nationalités différentes**. MORFO poursuit notamment sa forte implantation au Brésil avec l'ouverture d'une filiale et l'établissement de partenariats scientifiques locaux.

Une reconnaissance internationale

La solution et les projets de MORFO ont reçu plusieurs distinctions, positionnant la société Française parmi les leaders mondiaux de la reforestation des zones tropicales :

- **VIVATECH 2023** : Meilleure innovation dans la catégorie « Climat & Environnement »
- **I-Lab 2023** : Primé Grand Prix dans le cadre du concours « Décarboner notre vie quotidienne »
- **COP15** : choisi par la COP15 désertification pour mettre en œuvre la « Grande Muraille Verte » en Afrique, le plus grand projet de restauration d'écosystème du monde.
- **Cleantech Opérations 2023** : Meilleur tour de table pour une entreprise innovante
- **SOLAR IMPULSE** : Obtention du Label « Solar Impulse Efficient Solution »
- **GREENTECH INNOVATION** : Top 30 des entreprises à impact
- **GOOGLE - STARTUPS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROGRAM** : Sélectionné parmi 15 startups dans le monde pour rejoindre le programme 2023

Le focus sur la R&D pour répondre aux nouveaux besoins

Pour respecter au mieux les spécificités des écosystèmes à reforester, plus de **200 essences différentes** sont désormais étudiées au sein du laboratoire MORFO. Les capacités d'analyse de ce dernier ont été **multipliées par 10**. Une **2^{ème} version plus efficace de capsule** a également été conçue, et le système de largage par drone a été amélioré : la capacité de plantation est 3 fois plus importante. Grâce à son nouveau système d'encapsulation, MORFO peut désormais planter 2000 à 3000 capsules par heure (et non plus par jour).

MORFO a entamé en 2023 de nouveaux programmes de recherche. L'entreprise a lancé en janvier dernier un nouveau programme baptisé VEGE+ d'une durée de 24 mois, qui comporte notamment **3 nouvelles collaborations** :

- Avec l'**UMR LSTM (IRD/CIRAD/INRAE)**, nommée VEGEDRONE II.
- Avec le **laboratoire LASEM de l'Université Fédérale de Sao Carlos** au Brésil, une référence en matière de restauration forestière au Brésil.
- Avec **l'Université Fédérale de Viçosa**, la référence dans la restauration des sols dégradés au Brésil.