

La fondation d'Elon Musk distingue une startup française de décarbonation

La startup française NetZero est l'une des quinze jeunes pousses sélectionnées à travers le monde par la fondation d'Elon Musk pour participer à une compétition de projets de décarbonation, dotée au total de 100 millions de dollars. Explications.

Temps de lecture : minute

25 avril 2022

NetZero convainc le fondateur de Tesla et SpaceX. La startup française est l'une des quinze jeunes pousses sélectionnées à travers le monde par la fondation d'Elon Musk pour participer à une compétition de projets de décarbonation, dotée au total de 100 millions de dollars.

La sélection lui permet d'empocher dès maintenant un million de dollars, selon un communiqué de la fondation Elon Musk. Elle est également en lice pour gagner les dotations en capital de respectivement 50, 20, et 10 millions de dollars, qui seront accordées en 2025 aux trois projets les plus prometteurs.

Une combustion sans rejet de carbone

NetZero, qui compte une poignée d'employés, a été co-fondée par un ancien du Boston Consulting Group (BCG), Axel Reinaud, et un entrepreneur camerounais, Aimé Njiakin, actif notamment dans la production de café. Son projet consiste à déployer à grande échelle en zone tropicale la production de biochar, un charbon à usage agricole produit à partir de résidus végétaux.



À lire aussi

Comment la GreenTech est devenue un terreau fertile pour les startups en France

Le modèle économique s'appuie pour moitié sur la vente de crédits carbone aux grandes entreprises, selon l'entreprise NetZero. La production de biochar (par combustion à haute température, sans oxygène) permet d'éviter que ces déchets ne soient brûlés classiquement et ne rejettent du carbone dans l'atmosphère. L'entreprise se retrouve donc détentrice de crédits carbone qu'elle peut céder.

NetZero a commencé la production de biochar en novembre 2021 au Cameroun, et s'apprête à ouvrir "*très prochainement*" une nouvelle usine au Brésil, indique-t-elle dans son communiqué. Le paléoclimatologue Jean Jouzel, figure scientifique de la lutte contre le réchauffement climatique, est aussi parmi les co-fondateurs de NetZero. La fondation Elon Musk organise cette compétition avec X Prize, un spécialiste américain de l'organisation de challenges "*bénéfiques pour l'humanité*".

Article écrit par Maddyness, avec AFP