
PLANTER 1 000 MILLIARDS D'ARBRES POUR ANÉANTIR AU MOINS DIX ANNÉES D'ÉMISSIONS ET DÉSENRAIER LA MARCHÉ DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE.

Selon des chercheurs, le nombre d'arbres sur la planète a longtemps été sous-estimé, de même que leur potentiel pour lutter contre le changement climatique et la perte de biodiversité. Dans une autre étude publiée en 2015, le scientifique britannique spécialisé dans l'écologie des écosystèmes Thomas Crowther avait dévoilé une carte de la densité des arbres à l'échelle mondiale ainsi que le nombre total d'arbres sur Terre. À l'aide de données au sol et par satellite, il a pu estimer que la Terre est couverte de 3,04 billions d'arbres et que ce nombre a diminué d'environ 46 % depuis le début de la civilisation humaine.

Fort de ces précisions, Thomas Crowther a ainsi imaginé une façon de désenrayer la marche du réchauffement climatique avec les arbres. Pour la présente étude, avec ses collègues, il a donc suivi la même approche pour prédire le nombre d'arbres pouvant être plantés pour remplir chaque espace vide à travers le monde.

Leur ambitieuse analyse suggère qu'une restauration massive des forêts à travers le monde pourrait annuler une décennie d'émissions en aspirant le dioxyde de carbone et être ainsi plus efficace que toutes les solutions déjà envisagées, depuis l'énergie éolienne jusqu'à la réduction des déchets. L'équipe a tenté d'estimer la quantité de carbone qui pourrait être captée en plantant ces arbres.



A lire aussi : LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

EST RÉEL. <https://mediastudio.online/2018/08/08/le-changement-climatique-est-reel/>