Les plantes seraient capables dâ€™absorber plus dâ€™Ã©missions humaines de CO2 que

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2023

L'INRAE a participÃ© Ã une Ã©tude internationale menÃ©e par le Dr JÃ¼rgen Knauer de Hawkesbury de l'Institute for the Environment de la Western Sydney University (Australie), parue le 17 novembre 2023 dans Science Advances, qui brosse un tableau Ã©tonnamment optimiste pour la planÃ¨te. En effet, une modÃ©lisation Ã©cologique plus rÃ©aliste suggÃ¨re que les plantes seraient capables de capter davantage du CO2 rejetÃ© par l'activitÃ© humaine dans l'atmosphÃ¨re qu'attendu. MalgrÃ© ce constat phare, les chercheurs en sciences environnementales Ã l'origine de ces travaux soulignent qu'il ne donne en rien aux gouvernements carte blanche pour lever le pied et se dÃ©tourner de leur obligation de rÃ©duire au plus vite les Ã©missions de carbone. Planter davantage d'arbres et prÃ©server la vÃ©gÃ©tation existante n'est pas une solution miracle, mÃªme si l'Ã©tude met l'accent sur les multiples bÃ©nÃ©fices de ce type de dÃ©marche.

INRAE

Knauer J., Cuntz M., Smith B. et al. (2023),Â Higher global gross primary productivity under future climate with more advanced representations of photosynthesis -Â Science AdvancesÂ 46 (9)