Chine

Partage international nº 447 – Novembre 2025

Selon une nouvelle étude, les grands parcs solaires situés dans les zones désertiques de la Chine ne se limitent pas à fournir de l'électricité : ils peuvent également rafraîchir, humidifier et revégétaliser le sol sous les panneaux solaires. Une étude menée au parc photovoltaïque de Gonghe, dans le désert de Talatan, a révélé que le microclimat, les propriétés du sol et la diversité végétale/microbienne s'étaient tous améliorés à proximité des panneaux.

L'ombre projetée par les panneaux réduit le réchauffement et l'évaporation en surface et préserve l'humidité du sol, ce qui favorise la croissance de la végétation. L'ajout d'une gestion active des terres (par exemple, la conservation des sols et de l'eau) pourrait potentiellement restaurer les terres à long terme dans certains déserts, en fonction de leur mise en œuvre, du pâturage, du contrôle de la pollution atmosphérique, des eaux pluviales et de l'entretien, ainsi que de l'attention portée à la non-fragmentation des habitats sensibles.

Chine
Sources : Nature ; Banque mondiale
Thématiques : environnement
Rubrique : S.O.P. — Sauvons notre planète