

Programme de conversion des terres en pente de Chine (Grain for Green / SLCP)

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Chine

Score de qualité : 67/100

Niveau de preuve : Observational / pre-post

Résumé

Le plus grand programme PSE au monde : depuis 1999, la Chine a converti 34,3 M ha de terres agricoles pentues en forêts et prairies, versant 535 Md¥ à plus de 41 millions de familles rurales. L'érosion des sols a chuté de 17,3 % au Shaanxi ; les forêts ont stocké ~405 Mt CO₂e d'ici 2020.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	3/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-06-21

National Forestry and Grassland Administration (NFGA) / Ministry of Finance — consulté le 2026-06-21

Frontiers — SLCP soil erosion impact, Shaanxi (Xue et al. 2022) — consulté le 2026-06-21

NIH/PMC — GFG carbon sequestration potential (Feng et al. 2018) — consulté le 2026-06-21

Citer — Evidoria. *Programme de conversion des terres en pente de Chine (Grain for Green / SLCP)*. ID persistant : 51df0045-925a-4ba2-900c-90a9391881be.