

Projet de réhabilitation du bassin versant du plateau de Loess — terrasses et interdiction du pâturage réduisent les sédiments de 57 Mt/an (Chine)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Chine

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Un projet financé par la Banque mondiale a construit des terrasses, boisé et interdit le pâturage sur 1,56 million d'ha du plateau de Loess en Chine (1994-2002), réduisant les sédiments du fleuve Jaune de 57 Mt/an et augmentant les revenus agricoles, bien que des études ultérieures aient constaté que la campagne de boisement plus large qu'il a inspirée a réduit le rendement en eau régional d'environ 43 %.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-23

[China Ministry of Water Resources / World Bank \(IDA\)](#) — consulté le 2026-09-23

[World Bank case study: The Loess Plateau Watershed Rehabilitation Project \(2004\)](#) — consulté le 2026-09-23

[Peer-reviewed meta-analysis: ecological restoration and water shortage on the Loess Plateau \(PMC, 2022\)](#) — consulté le 2026-09-23

Citer — Evidoria. *Projet de réhabilitation du bassin versant du plateau de Loess — terrasses et interdiction du pâturage réduisent les sédiments de 57 Mt/an (Chine)*. ID persistant : 30b3ecda-f8d7-48b0-8886-d4f148335593.