

Programme de compensation du bassin versant du réservoir de Miyun Pékin-Hebei (conversion des rizières en cultures pluviales)

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Chine

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Quasi-experimental

Résumé

Depuis 2006, Pékin paie les agriculteurs en amont à Chengde et Zhangjiakou (Hebei) 450 à 550 yuans/mu/an pour convertir 103 000 mu de rizières en cultures pluviales, réduisant le ruissellement d'azote de 10,36 t/an — bien que plus de 88 % des participants disent qu'ils reviendraient au riz sans les paiements.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-04

Beijing Municipal Government & Chengde/Zhangjiakou Municipal Governments (Hebei Province) — consulté le 2026-07-04

Benefits, costs, and livelihood implications of a regional PES program (PMC/peer-reviewed) — consulté le 2026-07-04

Development Asia (ADB) — Improving Watershed Management through Eco-Compensation — consulté le 2026-07-04

Forest ecological compensation standard, Miyun Reservoir upper reaches (Ecosystem Services journal) — consulté le 2026-07-04

Citer — Evidoria. Programme de compensation du bassin versant du réservoir de Miyun Pékin-Hebei (conversion des rizières en cultures pluviales). ID persistant : 9d67c126-9dc3-4271-bb5b-732c09501b18.