

Chinampas de Xochimilco — La recharge des canaux par des eaux usées traitées soutenant un système agricole en zone humide et un refuge pour axolotls

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Mexique

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Depuis 2004, le projet Chinampa Refugio de l'UNAM réhabilite des parcelles agricoles sur les canaux de Xochimilco, rechargés par des eaux usées traitées, en construisant des refuges pour axolotls — alors que la population sauvage s'est effondrée d'~98 % (1998-2008).

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-29

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Laboratorio de Restauración Ecológica — consulté le 2026-08-29

UNESCO World Heritage listing — consulté le 2026-08-29

FAO GIAHS designation — consulté le 2026-08-29

Zambrano et al., Biological Conservation (axolotl decline) — consulté le 2026-08-29

Water reuse study (PMC/NIH) — consulté le 2026-08-29

Mongabay, Chinampa Refugio Project (2024) — consulté le 2026-08-29

Citer — Evidoria. *Chinampas de Xochimilco — La recharge des canaux par des eaux usées traitées soutenant un système agricole en zone humide et un refuge pour axolotls*. ID persistant : 760c0ce9-c536-4123-9b5a-1db5bde9fd8e.