

Reconstruction du réservoir du lac Karla — Stockage d'eau à coût évité et approvisionnement agricole (Thessalie, Grèce)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Grèce

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

La Grèce a reconstruit le lac Karla — asséché en 1962 — en réservoir de 38 km², stockant jusqu'à 200 millions de m³, irriguant ~8 000 ha et alimentant Volos à hauteur de 10 hm³/an, pour un coût documenté d'environ 245 millions d'euros.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-09

Hellenic Ministry of Environment & Energy / Thessaly Region Land Reclamation & Water Management Authority, co-funded by the EU Operational Programme 'Environment' (2000-2006) — consulté le 2026-08-09

ScienceDirect -- Combining conflicting, economic, and environmental pressures: Evaluation of the restored Lake Karla — consulté le 2026-08-09

MDPI Sustainability -- A Large-Scale Nature-Based Solution in Agriculture: The Lake Karla Case — consulté le 2026-08-09

PubMed / Environmental Management -- Re-establishing a sustainable wetland at former Lake Karla, Greece — consulté le 2026-08-09

Citer — Evidoria. *Reconstruction du réservoir du lac Karla — Stockage d'eau à coût évité et approvisionnement agricole (Thessalie, Grèce)*. ID persistant : 86ad9f7c-8c60-472e-9f6c-1ba477ad2534.