

Forêt de Yatir — Puits de carbone d'un boisement semi-aride de longue durée (Israël)

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Israël

Score de qualité : 47/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

Depuis 1964, la plantation de pins d'environ 3 000 hectares du KKL-JNF dans le nord du Néguev, en Israël, est devenue l'une des plus longues études de flux de carbone forestier en zone semi-aride au monde, mais des recherches de l'Institut Weizmann montrent que son bénéfice de refroidissement est compensé par des décennies d'absorption thermique supplémentaire.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	3/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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 2026-07-16

KKL-JNF (Jewish National Fund) / Weizmann Institute of Science (Yakir Lab) — consulté le 2026-07-16

Rotenberg & Yakir 2010, Science — consulté le 2026-07-16

KKL-JNF Yatir Forest — consulté le 2026-07-16

National Geographic: The carbon-sucking forest in the desert — consulté le 2026-07-16

Citer — Evidoria. Forêt de Yatir — Puits de carbone d'un boisement semi-aride de longue durée (Israël). ID persistant : b62118e4-6fe0-481d-b9eb-52042f6c21b2.