

Shafdan, Région de Dan — Traitement par infiltration dans le sol pour l'irrigation du Néguev

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Israël

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Les eaux usées de 2,5 millions d'Israéliens s'infiltrent 6 mois dans le sol puis sont pompées sur 100 km vers le sud pour irriguer plus de 60 % de l'agriculture du Néguev — pilier du taux national de réutilisation d'eau d'Israël (85-90 %).

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
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 2026-08-21

[Mekorot – Israel National Water Company](#) — consulté le 2026-08-21

[Mekorot – Shafdan Wastewater Treatment Plant](#) — consulté le 2026-08-21

[Northwestern University Center for Water Research – Shafdan visit](#) — consulté le 2026-08-21

[Global Water Intel – Shafdan expansion project](#) — consulté le 2026-08-21

Citer — Evidoria. *Shafdan, Région de Dan — Traitement par infiltration dans le sol pour l'irrigation du Néguev*. ID persistant : 4cfb1703-19a6-4cff-8982-5f611f7a527e.