

Green Riyadh — Boisement urbain irrigué aux eaux usées traitées, sans bilan de réalisation publié

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Arabie Saoudite

Score de qualité : 20/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Le programme de 11 milliards USD de Riyad vise 7,5 millions d'arbres d'ici 2030, irrigués aux eaux usées traitées. Aucun cumul de réalisation n'a été publié, et des études Landsat évaluées par les pairs n'ont constaté ni verdissement ni refroidissement jusqu'en 2022-23.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-20

Royal Commission for Riyadh City (RCRC) — consulté le 2026-08-20

Imam (2023) — Landsat NDVI/LST test finding no greening or cooling — consulté le 2026-08-20

Elkatoury & Alazba (2024) — irrigation water demand management, *Water* 16(24):3559 — consulté le 2026-08-20

Alfarhood et al. (2025) — monitoring limitations, *Sustainability* 17(13):6118 — consulté le 2026-08-20

Miah et al. (2026) — Landsat 1993-2023 vegetation and LST, *World* 7(3):49 — consulté le 2026-08-20

Qwaider et al. (2026) — green space growth and inequity, *Urban Science* 10(6):319 — consulté le 2026-08-20

Arab News (Dec 2022) — official targets and campaign launch — consulté le 2026-08-20

Zawya Projects — treated-effluent pipeline award expected Q1 2027 — consulté le 2026-08-20

Citer — Evidoria. *Green Riyadh — Boisement urbain irrigué aux eaux usées traitées, sans bilan de réalisation publié*. ID persistant : 3464b171-9cca-40f7-9ce0-58ec17a0e0a0.