

Station de traitement d'As-Samra — Réutilisation du fleuve Zarqa pour l'irrigation de la vallée du Jourdain

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Jordanie

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

La plus grande station d'épuration de Jordanie traite ~70 % des eaux usées du pays et rejette 133 millions de m³/an dans le fleuve Zarqa, restaurant le réservoir de King Talal et irriguant plus de 12 000 hectares, produisant 80 % de son énergie.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-21

Jordan Ministry of Water and Irrigation — As-Samra Wastewater Treatment Plant Company (BOT) — consulté le 2026-08-21

Millennium Challenge Corporation – As-Samra Wastewater Treatment Plant Expansion Project — consulté le 2026-08-21

MDPI Hydrology – Hydrological and Environmental Impact of Wastewater Treatment and Reuse on Zarqa River Basin in Jordan — consulté le 2026-08-21

Citer — Evidoria. Station de traitement d'As-Samra — Réutilisation du fleuve Zarqa pour l'irrigation de la vallée du Jourdain. ID persistant : 66760dde-d134-4bf0-be76-73740a56cc11.