CartujaQanat — L'amphithéâtre bioclimatique et le pilote de rafraîchissement par qanat de Séville, financés par l'UIA, avec un objectif de 10 °C encore non vérifié (Espagne)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Espagne

Score de qualité : 7/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Pilote de 5 M€ (80 % UIA/FEDER) sur l'île de la Cartuja à Séville associant qanat souterrain, eau refroidie la nuit, « zoco » en contrebas, pergolas végétales et amphithéâtre bioclimatique ; ouvert en 2022, sans mesure indépendante publiée.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
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 2026-11-24

Ayuntamiento de Sevilla (Urban Planning) with EMASESA, Universidad de Sevilla, CSIC Instituto Eduardo Torroja, PCT Cartuja and Fundación Innovarcilla — consulté le 2026-11-24

UIA project page: CartujaQanat (Sevilla) — consulté le 2026-11-24

Construible: Sevilla inaugura Cartuja Qanat (Oct 2022) — consulté le 2026-11-24

Al Jazeera: How an ancient water tunnel design is cooling streets (2024) — consulté le 2026-11-24

Citer — Evidoria. *CartujaQanat — L'amphithéâtre bioclimatique et le pilote de rafraîchissement par qanat de Séville, financés par l'UIA, avec un objectif de 10 °C encore non vérifié (Espagne)*. ID persistant : 42b9c9a0-a8a7-4113-a843-cdf9b74b7de0.