Toit végétalisé de l'hôtel de ville de Chicago — jardin pilote de 2001 à l'origine d'un programme municipal, avec une seule étude de rafraîchissement et un quasi-échec

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 13/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Jardin pilote de ~0,25 ha sur l'hôtel de ville de Chicago (2001). Une mesure en 2001 a montré des températures bien plus basses que sur le toit voisin ; économies d'énergie seulement modélisées, premières années presque ratées, aucun suivi.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
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 2026-11-05

City of Chicago (Department of Environment / Department of Transportation) — consulté le 2026-11-05

Dvorak — The Chicago City Hall Green Roof Pilot Project: A Case Study — consulté le 2026-11-05

US EPA — Reducing Urban Heat Islands: Green Roofs compendium chapter — consulté le 2026-11-05

Citer — Evidoria. *Toit végétalisé de l'hôtel de ville de Chicago — jardin pilote de 2001 à l'origine d'un programme municipal, avec une seule étude de rafraîchissement et un quasi-échec*. ID persistant : e8b0a39c-f66d-4caa-8056-d37f95a13450.