

Projet pilote de chaussée réfléchissante à Pacoima — 700 000 pi² de revêtements réfléchissants à Los Angeles, mesurés sur 12 mois

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

Score de qualité : 7/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Des rues et surfaces autour d'un parc de Pacoima ont été revêtues de peinture solaire réfléchissante en 2022. Une étude de terrain évaluée par les pairs fait état d'un rafraîchissement de l'air l'après-midi jusqu'à ~1,9 °C en canicule, mais de gains moindres par temps ordinaire ; résultat d'un seul site, financé par le fabricant.

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 2026-10-23

[GAF, Climate Resolve, Pacoima Beautiful & City of Los Angeles](#) — consulté le 2026-10-23

[Planetizen — Cool pavements show promise](#) — consulté le 2026-10-23

[Environmental Research Communications \(Jan 2024\), via DOAJ](#) — consulté le 2026-10-23

Citer — Evidoria. *Projet pilote de chaussée réfléchissante à Pacoima — 700 000 pi² de revêtements réfléchissants à Los Angeles, mesurés sur 12 mois*. ID persistant : 91e41c1b-cfe2-4d74-841a-4c33d65e2712.