

Reverdissement des terrains vagues de Philadelphie — essai randomisé de verdissement urbain à faible coût et sécurité de quartier (États-Unis)

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

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Un essai randomisé en grappes sur 541 terrains vagues de Philadelphie (nettoyage et verdissement, nettoyage seul, ou rien) a montré moins de violence armée et de cambriolages alentour et moins de dépression ; il a mesuré sécurité et santé, pas le carbone ni la biodiversité.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-10-16

[Pennsylvania Horticultural Society \(LandCare\) / City of Philadelphia / University of Pennsylvania](#) — consulté le 2026-10-16

[Columbia Mailman](#) — [Branas et al. PNAS 2018 summary](#) — consulté le 2026-10-16

[Penn Today](#) — [South et al. JAMA Netw Open 2018](#) — consulté le 2026-10-16

[Scientific American](#) — [cost and results](#) — consulté le 2026-10-16

Citer — Evidoria. *Reverdissement des terrains vagues de Philadelphie — essai randomisé de verdissement urbain à faible coût et sécurité de quartier (États-Unis)*. ID persistant : 73734dc6-75e7-449e-a8bf-a0f48b6edb63.