

Essai Miyawaki de Trees Outside Woodlands — 16 parcelles urbaines appariées en Angleterre, 79 % contre 47 % de survie lors de la sécheresse de 2022

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Royaume-Uni

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Essai apparié, financé par le Royaume-Uni, de la plantation dense Miyawaki sur 16 sites urbains à sol pauvre : 79 % de survie contre 47 % en plantation standard lors de la sécheresse de 2022, ~10 £ contre 50 £ par arbre survivant ; données sur ~3,5 ans, sans mesures de biodiversité ni de carbone.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-10-29

[Kent County Council / The Tree Council / Natural England / Defra](#) — consulté le 2026-10-29

[Natural England blog — Testing the Miyawaki method](#) — consulté le 2026-10-29

[LGA case study](#) — consulté le 2026-10-29

[Urban Tree Establishment report \(July 2024, PDF\)](#) — consulté le 2026-10-29

Citer — Evidoria. *Essai Miyawaki de Trees Outside Woodlands — 16 parcelles urbaines appariées en Angleterre, 79 % contre 47 % de survie lors de la sécheresse de 2022*. ID persistant : f577f28a-a6d5-43ad-996a-843ccad70fcc.