

Programme de rafraîchissement urbain d'Athènes — Microforêts, jardins rafraîchissants et micro-parcs dans le cadre du plan d'action contre la chaleur

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Grèce

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Athènes a planté près de 7 500 arbres en 18 mois et créé des microforêts et jardins rafraîchissants ; les sites suivis ont enregistré des baisses de température allant jusqu'à 20-30°C, et une simulation évaluée par des pairs montre l'effet se propager sur plusieurs kilomètres sous le vent.

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 2026-08-23

[Municipality of Athens \(Resilience & Sustainability Office\), with EU ASCEND/NetZeroCities and ICLEI support](#) — consulté le 2026-08-23

[EU Covenant of Mayors: Athens Hits Refresh — Beating the Heat with Urban Cooling Solutions](#) — consulté le 2026-08-23

[AIP.org / Physics of Fluids: Putting a chill on the urban heat island effect](#) — consulté le 2026-08-23

Citer — Evidoria. *Programme de rafraîchissement urbain d'Athènes — Microforêts, jardins rafraîchissants et micro-parcs dans le cadre du plan d'action contre la chaleur*. ID persistant : 82a717c7-67ef-4355-b6db-76106988a7bd.