

Le projet pilote Heat Watch de Richmond (2017) — à l'origine du réseau mondial de cartographie de la chaleur urbaine de CAPA Strategies

City Innovation Library · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 90/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

En juillet 2017, 15 équipes de bénévoles à Richmond, en Virginie, ont enregistré plus de 60 000 relevés de température embarqués en voiture, révélant des écarts intra-urbains de 15 à 20 °F qui ont contribué à obtenir cinq nouveaux parcs et environ 1 million de dollars de financement pour la plantation d'arbres — un protocole que la NOAA et CAPA Strategies ont depuis reproduit dans plus de 120 communautés à travers le monde.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	3/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability	3/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	3/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-08

[Science Museum of Virginia / CAPA Strategies / NOAA / Portland State University](#) — consulté le 2026-09-08

[NOAA Climate.gov case study — Richmond](#) — consulté le 2026-09-08

[Houston Advanced Research Center — H3AT 2024 campaign](#) — consulté le 2026-09-08

[NOAA — mapping heat inequities in 14 cities](#) — consulté le 2026-09-08

Citer — Evidoria. *Le projet pilote Heat Watch de Richmond (2017) — à l'origine du réseau mondial de cartographie de la chaleur urbaine de CAPA Strategies*. ID persistant : 662fec15-7152-446e-80f6-2078b5b0f1e9.