

Array of Things — Le Réseau de Capteurs Urbains Open Source de Chicago

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

Score de qualité : 71/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Le laboratoire national d'Argonne, l'université de Chicago et la ville de Chicago ont construit le réseau de capteurs open source « Array of Things » (2016-) pour fournir aux urbanistes des données environnementales et de circulation à l'échelle de la rue. Des articles évalués par des pairs documentent la plateforme; les preuves indépendantes d'impact sur les politiques restent plus minces que les preuves techniques.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-06

[Argonne National Laboratory / University of Chicago \(with City of Chicago, NSF funding\)](#) — consulté le 2026-08-06

[Array of Things — project site](#) — consulté le 2026-08-06

[Argonne National Laboratory — Array of Things](#) — consulté le 2026-08-06

[MIT Technology Review — 'A Chicago city sensor project goes global' \(2022\)](#) — consulté le 2026-08-06

Citer — Evidoria. *Array of Things — Le Réseau de Capteurs Urbains Open Source de Chicago*. ID persistant : 277d312d-abc6-42ae-a8f7-2e606b58c569.