

Newcastle Urban Observatory — Le plus grand réseau ouvert de capteurs urbains du Royaume-Uni, aux données en temps réel utilisées pour la politique de confinement mais à l'impact auto-déclaré

City Innovation Library · Bonne pratique · Royaume-Uni

Score de qualité : 57/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Depuis 2015, l'université de Newcastle exploite un réseau ouvert de capteurs à l'échelle de la ville à Newcastle et Gateshead. Ses données ont nourri la politique de 2020 et un outil répliqué, « How Busy is Toon » ; les effets déclarés viennent surtout de l'université.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-10-25

[Newcastle University \(with Newcastle City Council and UKCRIC\)](#) — consulté le 2026-10-25

[Newcastle University — Sense My Street](#) — consulté le 2026-10-25

[Newcastle University — The impact of lockdown](#) — consulté le 2026-10-25

[UK Government — Towards a digital twin for urban transport \(Economic Data Innovation Fund\)](#) — consulté le 2026-10-25

Citer — Evidoria. *Newcastle Urban Observatory — Le plus grand réseau ouvert de capteurs urbains du Royaume-Uni, aux données en temps réel utilisées pour la politique de confinement mais à l'impact auto-déclaré*. ID persistant : e24a8fea-2338-4322-b397-14a243cd6ef1.