

AirQo — le réseau de capteurs de qualité de l'air à faible coût de l'Université Makerere pour les villes africaines

City Innovation Library · Bonne pratique · Ouganda

Score de qualité : 90/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

Des ingénieurs de Makerere ont créé AirQo en 2015 pour combler le manque de données sur l'air en Afrique avec des capteurs solaires low-cost. Le réseau compte 200+ capteurs dans 4 villes, financé à 4,3M\$ par Google.org, alimentant des recherches évaluées par des pairs.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

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

[AirQo, Makerere University](#) — consulté le 2026-09-08

[About AirQo \(official\)](#) — consulté le 2026-09-08

[Low-cost air quality sensors help Uganda tackle rising air pollution](#) — World Economic Forum — consulté le 2026-09-08

[Integrated air quality information for Kampala](#) — Environmental Science: Atmospheres (RSC) — consulté le 2026-09-08

Citer — Evidoria. *AirQo — le réseau de capteurs de qualité de l'air à faible coût de l'Université Makerere pour les villes africaines*. ID persistant : 750725fa-02dc-4511-8e6e-ea37497bc8dd.