

GRID3 — La cartographie démographique par IA de la Sierra Leone pour la microplanification des campagnes de vaccination

AI in the Public Sector · Good practice · Sierra Leone

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

Statistics Sierra Leone et le partenariat GRID3 utilisent la détection d'empreintes de bâtiments par apprentissage automatique sur des images satellite pour cartographier la population à une résolution d'un hectare, alimentant 223 cartes de microplanification qui ont aidé une campagne contre le HPV en 2022 à vacciner 177 141 filles pour un objectif de 153 991.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	3/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-13

[Statistics Sierra Leone / GRID3 partnership](#) — consulté le 2026-07-13

[GRID3 — Sierra Leone tackles HPV in its latest nationwide vaccination campaign](#) — consulté le 2026-07-13

[WHO Africa — Sierra Leone surpasses HPV vaccination campaign targets, closes gap on cervical cancer elimination](#) — consulté le 2026-07-13

[GRID3 — Sierra Leone is fighting smart against COVID-19](#) — consulté le 2026-07-13

Citer — Evidoria. *GRID3 — La cartographie démographique par IA de la Sierra Leone pour la microplanification des campagnes de vaccination*. ID persistant : 166e5d83-dba1-4c1d-ae88-40de2c73ed9e.