

Cartographie scolaire Giga — L'analyse par IA d'images satellite retrouve 23 100 écoles manquantes en Afrique et en Asie

AI in Education · Bonne pratique · Kenya

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

L'initiative Giga de l'UNICEF et de l'UIT a entraîné des classificateurs CNN sur des images satellite pour retrouver des écoles absentes des bases de données nationales, ajoutant 23 100 écoles non cartographiées dans 8 pays dont le Kenya et le Rwanda — la précision chutant à environ 57 % dans les zones les plus pauvres et isolées.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	3/3
Teacher capability & pedagogy	0/3
Scalability & sustainability	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-13

[UNICEF Office of Innovation & ITU \(Giga initiative\), with Development Seed](#) — consulté le 2026-08-13

[Giga / UNICEF – Scaling AI to map every school on the planet](#) — consulté le 2026-08-13

[Development Seed – AI enabling school mapping \(technical partner\)](#) — consulté le 2026-08-13

[IRCAI – School mapping using AI and high-resolution satellite imagery \(independent review\)](#) — consulté le 2026-08-13

[arXiv preprint – Giga global school mapping methodology](#) — consulté le 2026-08-13

Citer — Evidoria. *Cartographie scolaire Giga — L'analyse par IA d'images satellite retrouve 23 100 écoles manquantes en Afrique et en Asie*. ID persistant : 29d74ab9-cd2f-4d0d-9406-09427f7c82f4.