

L'évaluation des dégâts aux bâtiments par IA de l'AFAD — comment le laboratoire AI for Good de Microsoft a cartographié la destruction du séisme de 2023 à partir d'images satellite

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Turquie

Score de qualité : 73/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Dans les trois jours suivant les séismes de 2023 à Kahramanmaraş, le laboratoire AI for Good de Microsoft a repéré par satellite 3 849 bâtiments endommagés, pour l'AFAD, la Banque mondiale, la FICR et le PAM — collaboration ponctuelle, non une capacité institutionnalisée.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-01

Türkiye Disaster and Emergency Management Presidency (AFAD), Ministry of Interior, with Microsoft AI for Good Lab — consulté le 2026-08-01

Microsoft Research – Turkey Earthquake Report — consulté le 2026-08-01

Evaluating Urban Building Damage of 2023 Kahramanmaraş Earthquake Sequence Using SAR Change Detection (MDPI Remote Sensing) — consulté le 2026-08-01

Citer — Evidoria. L'évaluation des dégâts aux bâtiments par IA de l'AFAD — comment le laboratoire AI for Good de Microsoft a cartographié la destruction du séisme de 2023 à partir d'images satellite. ID persistant : 072d0cfd-61b4-429d-9e6b-6e962651ea78.