

Système d'alerte précoce renforcé par l'IA — projet pilote INGD/INAM du Mozambique pour la prévision des cyclones et des inondations

AI in the Public Sector · Good practice · Mozambique

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

L'INGD et l'INAM du Mozambique, avec le PNUD, la Banque mondiale et l'Institut météorologique norvégien, testent des prévisions par apprentissage automatique sur un système d'alerte précoce multirisque qui a contribué à réduire le bilan du cyclone Freddy en 2023 à 183 morts, contre 603 pour le cyclone Idai en 2019 — bien que la couche IA reste au stade pilote.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	1/3
Transparency, fairness & accountability	1/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-13

Instituto Nacional de Gestão e Redução do Risco de Desastres (INGD) and Instituto Nacional de Meteorologia (INAM), Government of Mozambique, with UNDP, the World Bank, the Norwegian Meteorological Institute and the Green Climate Fund — consulté le 2026-07-13

World Bank: Early Warning System Saves Lives in Mozambique — consulté le 2026-07-13

WMO: Mozambique's life-saving Early Warning Systems — consulté le 2026-07-13

FurtherAfrica: AI Meets Climate Action in Mozambique — consulté le 2026-07-13

UNDRR: Cyclone Freddy puts Mozambique's early warning system to the test — consulté le 2026-07-13

Citer — Evidoria. *Système d'alerte précoce renforcé par l'IA — projet pilote INGD/INAM du Mozambique pour la prévision des cyclones et des inondations*. ID persistant : af342d3f-8c75-4700-af70-8d964757eda1.