

Indice Combiné de Sécheresse — Système d'Action Anticipatoire Assisté par IA du Timor-Leste pour la Sécheresse Agricole

AI in the Public Sector · Good practice · Timor Oriental

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

La FAO et le gouvernement du Timor-Leste ont mis au point un indice de sécheresse saisonnier corrigé par XGBoost qui a déclenché le premier protocole d'Action Anticipatoire du pays en octobre 2023, correspondant aux conditions de sécheresse observées dans plus de 80 % des cas (2011–2022) dans cinq municipalités à haut risque.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

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

Food and Agriculture Organization of the UN (FAO) Timor-Leste, with Timor-Leste's Ministry of Agriculture, Livestock, Fisheries and Forestry and National Directorate of Meteorology and Geophysics — consulté le 2026-07-13

FAO technical working paper (CD1173EN) — consulté le 2026-07-13

Anticipation Hub — Anticipating drought in Timor-Leste — consulté le 2026-07-13

FAO Timor-Leste — ASIS portal launch (2026) — consulté le 2026-07-13

Citer — Evidoria. *Indice Combiné de Sécheresse — Système d'Action Anticipatoire Assisté par IA du Timor-Leste pour la Sécheresse Agricole*. ID persistant : 9763fcad-a46a-4d38-a3c0-1bf14fb2dfd4.