

PRISE — Service de Prédiction des Risques Phytosanitaires Assisté par IA du CABI pour les Agriculteurs Africains

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Zambie

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Quasi expérimental

Résumé

Depuis 2017, le service PRISE du CABI combine données satellitaires, prévisions météorologiques et modèles du cycle de vie des ravageurs pour envoyer des alertes aux petits exploitants via des agents de vulgarisation publics en Zambie, au Kenya, au Ghana et au Malawi, touchant plus de 1,8 million d'agriculteurs.

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 2026-09-12

[CABI, with Zambia Agriculture Research Institute \(ZARI\) and national extension services in Kenya, Ghana and Malawi](#) — consulté le 2026-09-12

[CABI: PRISE impact story](#) — consulté le 2026-09-12

[Journal of Integrated Pest Management: peer-reviewed methodology](#) — consulté le 2026-09-12

[UK Government: CABI Africa Pest Risk Information Service case study](#) — consulté le 2026-09-12

Citer — Evidoria. *PRISE — Service de Prédiction des Risques Phytosanitaires Assisté par IA du CABI pour les Agriculteurs Africains*. ID persistant : af81e0e7-8c0d-4ad2-8dd2-c2aed7dad66d.