

Des lecteurs de tests de paludisme dotés d'IA renforcent le programme national de lutte contre le paludisme en RDC

AI in the Public Sector · Bonne pratique · République démocratique du Congo

Score de qualité : 73/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Le programme national de lutte contre le paludisme de la RDC (PNLP) utilise les appareils « Deki Reader » de Fio Corporation, qui appliquent une analyse d'image par vision par ordinateur pour lire les tests de diagnostic rapide du paludisme, éliminant le biais de lecture humaine ; une évaluation évaluée par des pairs en 2022, portant sur 144 formations sanitaires dans trois provinces, a révélé que les agents de santé avaient systématiquement surdéclaré les résultats positifs par rapport à la lecture de l'IA.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-30

[Programme National de Lutte contre le Paludisme \(PNLP\), DRC Ministry of Health, with Chemonics International and Fio Corporation](#) — consulté le 2026-07-30

[Peer-reviewed evaluation \(PMC\)](#) — consulté le 2026-07-30

[Ivanhoe Mines / Fio Corporation / Chemonics partnership announcement](#) — consulté le 2026-07-30

Citer — Evidoria. *Des lecteurs de tests de paludisme dotés d'IA renforcent le programme national de lutte contre le paludisme en RDC*. ID persistant : ca87b9ec-afa4-4856-8eff-bf0014793499.