

Alerte précoce par IA de ShoShin — Le système de capteurs du Kenya contre les mortalités piscicoles du lac Victoria

AI in the Public Sector · Good practice · Kenya

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Des capteurs et modèles d'IA du KMFRI kényan et du ShoShin Innovation Hub de Nairobi ont détecté une chute d'oxygène à Dunga Beach, Kisumu, en février 2026 ; plus de 300 pisciculteurs ont déplacé 450+ cages de tilapias par alerte SMS, évitant des pertes de 1M\$ (2024-25).

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
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 2026-07-19

Kenya Marine and Fisheries Research Institute (KMFRI), with ShoShin Innovation Hub — consulté le 2026-07-19

SciDev.Net — Can AI stop mass fish deaths on Lake Victoria? — consulté le 2026-07-19

Mail & Guardian — Early warning system on Lake Victoria proves AI's potential to prevent fish kills — consulté le 2026-07-19

iAfrica.com — AI Early Warning System Averts Lake Victoria Fish Kills as Kenya Eyes Wider Rollout — consulté le 2026-07-19

Pulitzer Center — Can AI Stop Mass Fish Deaths on Lake Victoria? — consulté le 2026-07-19

Citer — Evidoria. Alerte précoce par IA de ShoShin — Le système de capteurs du Kenya contre les mortalités piscicoles du lac Victoria. ID persistant : 3defe8bd-a2ff-40a1-ab26-d3d42e0578f9.