

Le jumeau numérique national de Tuvalu — cartographie assistée par IA d'un littoral en voie de disparition

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Tuvalu

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Le département des Terres et du Cadastre de Tuvalu a construit un jumeau numérique de Funafuti assisté par apprentissage automatique, dans le cadre du programme Digital Earth Pacific, détectant l'évolution du littoral et plus de 200 installations solaires à partir d'images de drone — sans frais pour le gouvernement.

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 2026-08-13

Tuvalu Department of Lands and Survey (with Pacific Community's Digital Earth Pacific programme) — consulté le 2026-08-13

GIM International — Tuvalu digital twin — consulté le 2026-08-13

Spatial Source — Tuvalu digital twin — consulté le 2026-08-13

Esri — Tuvalu digital twin case study — consulté le 2026-08-13

Pacific Community (SPC) — Digital Earth Pacific — consulté le 2026-08-13

Citer — Evidoria. *Le jumeau numérique national de Tuvalu — cartographie assistée par IA d'un littoral en voie de disparition*. ID persistant : e0e0b111-7d71-4e3f-913e-88b1a8a86b08.