

Le Système d'Alerte Précoce Geobosques du Pérou - Les Alertes Satellitaires de Déforestation du MINAM, Testées par un Essai Randomisé

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Pérou

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Essai contrôlé randomisé

Résumé

Le ministère péruvien de l'Environnement exploite Geobosques, un système hebdomadaire d'alerte précoce de déforestation par satellite, depuis avril 2017 ; un essai contrôlé randomisé publié dans PNAS a montré que des patrouilles communautaires utilisant ses alertes ont réduit la déforestation de 37 % sur deux ans par rapport aux villages non traités.

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	3/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-19

Ministerio del Ambiente (MINAM), with SERFOR and JICA — consulté le 2026-08-19

Global Forest Watch: Triumphs and Challenges of Using Deforestation Alerts in Peru — consulté le 2026-08-19

PNAS/PMC: Satellite-based deforestation alerts with training and incentives for patrolling facilitate community monitoring in the Peruvian Amazon (2021) — consulté le 2026-08-19

IOP Science: Early warning tropical forest loss alerts in Peru using Landsat — consulté le 2026-08-19

Citer — Evidoria. *Le Système d'Alerte Précoce Geobosques du Pérou - Les Alertes Satellitaires de Déforestation du MINAM, Testées par un Essai Randomisé*. ID persistant : 342d7c7c-ecc7-4ac0-8367-e7fa1285545c.