

Forest Foresight — la prédiction de la déforestation par IA et radar au service de la forêt tropicale du Gabon

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Gabon

Score de qualité : 47/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

L'outil Forest Foresight, développé par le WWF et l'université de Wageningen, utilise le radar Sentinel-1 et l'apprentissage automatique pour signaler des mois à l'avance les risques d'exploitation forestière et minière illégales. Des gardes forestiers gabonais ont agi sur une alerte pour stopper une exploitation minière aurifère illégale, sauvant environ 30 hectares de forêt et menant à des arrestations.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	2/3
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 2026-08-05

WWF and Wageningen University & Research, with Gabon's Ministry of Water and Forest Affairs — consulté le 2026-08-05

Wageningen University & Research — Forest Foresight case study — consulté le 2026-08-05

WWF — Could AI Help Stop Deforestation Before It Starts? — consulté le 2026-08-05

Citer — Evidoria. *Forest Foresight — la prédiction de la déforestation par IA et radar au service de la forêt tropicale du Gabon*. ID persistant : 95f844e9-7937-474c-9562-c1c901a58ad1.