

DETER — Le système brésilien d'alerte satellite quasi temps réel à la déforestation pour l'application de la loi en Amazonie

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Brésil

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Quasi expérimental

Résumé

L'agence spatiale brésilienne INPE a mis au point DETER, un système d'alertes satellitaires quasi quotidiennes à la déforestation, pour cibler les actions de police environnementale en Amazonie ; une évaluation causale évaluée par les pairs a montré que l'application de la loi liée à DETER a réduit la déforestation de 2007-2011 de 59 % et évité la perte de plus de 59 500 km² de forêt.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-09-08

INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais); IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renovaveis) — consulté le 2026-09-08

Climate Policy Initiative: DETERing Deforestation in the Brazilian Amazon (2013) — consulté le 2026-09-08

Assuncao, Gandour & Rocha, DETER-ing Deforestation in the Amazon, American Economic Journal: Applied Economics 15(2), 2023 — consulté le 2026-09-08

INPE / Terrabrasilis FAQ on PRODES and DETER systems — consulté le 2026-09-08

Citer — Evidoria. *DETER — Le système brésilien d'alerte satellite quasi temps réel à la déforestation pour l'application de la loi en Amazonie*. ID persistant : c3cbf5cf-c262-434d-a1f3-3c12990b6760.