

Éradication des rats et restauration de la forêt indigène sur l'atoll Palmyra

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Une éradication aérienne des rats en 2011 sur l'atoll Palmyra (Island Conservation/TNC/USFWS) a été suivie d'une étude évaluée par des pairs montrant que le recrutement de semis d'arbres indigènes est passé de moins de 150 à plus de 7 700 en cinq ans - déclenchant toutefois une résurgence du cocotier envahissant, qui nécessite désormais une gestion active.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-16

[Island Conservation / The Nature Conservancy / U.S. Fish & Wildlife Service](#) — consulté le 2026-07-16

[PLOS ONE: Invasive rat eradication strongly impacts plant recruitment on a tropical atoll](#) — consulté le 2026-07-16

[ScienceDaily: 5,000 percent increase in native trees on rat-free Palmyra Atoll](#) — consulté le 2026-07-16

[Atlas Obscura: Restoring Palmyra Atoll from rainforest to reef](#) — consulté le 2026-07-16

Citer — Evidoria. *Éradication des rats et restauration de la forêt indigène sur l'atoll Palmyra*. ID persistant : 73227101-36ee-46a3-b5ec-3012b663efd3.