

Éradication du rat surmulot sur Rat Island (île Hawadax) — Un cas d'alerte sur la mortalité non ciblée (États-Unis)

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

Score de qualité : 20/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Une campagne aérienne de brodifacoum en 2008 a éliminé les rats surmulots de Rat Island (Hawadax), en Alaska, mais une chute de neige précoce a préservé l'appât plus longtemps que prévu, tuant environ 46 pygargues à tête blanche et 320 goélands ; d'ici 2019, un suivi évalué par des pairs montrait des nids de goélands en hausse de 291% et des huîtriers en hausse d'environ 900%.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-23

U.S. Fish and Wildlife Service (Alaska Maritime National Wildlife Refuge) / Island Conservation / The Nature Conservancy — consulté le 2026-07-23

Hakai Magazine — The Rat Spill — consulté le 2026-07-23

PMC / Nature Scientific Reports — 11-year recovery study — consulté le 2026-07-23

Scientific American — Did the Rat Island restoration effort kill 41 bald eagles? — consulté le 2026-07-23

Citer — Evidoria. Éradication du rat surmulot sur Rat Island (île Hawadax) — Un cas d'alerte sur la mortalité non ciblée (États-Unis). ID persistant : ef637177-0c06-41fc-a952-df4c587d0adf.