

Restauration du méandre de la rivière Kushiro — Zone humide de Kushiro, Japon

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Japon

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Quasi-experimental

Résumé

Un projet mené entre 2006 et 2011 a reconnecté 2,4 km du méandre original de la rivière Kushiro, dans la plus grande tourbière du Japon ; une étude évaluée par des pairs en 2025 a constaté que l'hydrologie s'était rétablie en un an, mais que la teneur en matière organique de la tourbe restaurée (13,1 %) reste bien en deçà de celle de la zone humide de référence (24,1 %) dix ans plus tard.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
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

Ministry of the Environment (Japan) / Hokkaido Prefecture / Kushiro Wetland Nature Restoration Council — consulté le 2026-07-16

MDPI Sustainability (2025): Floodplain Topography, Peat, Soil Moisture, and Alder Growth Over a Decade After River Meandering Restoration in the Kushiro Wetlands — consulté le 2026-07-16

Wiley Restoration Ecology (Nakamura et al.): The Significance of Meander Restoration for the Hydrogeomorphology and Recovery of Wetland Organisms in the Kushiro River — consulté le 2026-07-16

Kushiro International Wetland Centre — consulté le 2026-07-16

Citer — Evidoria. *Restauration du méandre de la rivière Kushiro — Zone humide de Kushiro, Japon*. ID persistant : a85b359d-734f-402a-a965-e17ea59c1ceb.