

Technique de transfert de la couche muscinale — Norme canadienne de restauration des tourbières

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Canada

Score de qualité : 73/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

Depuis 1992, le Groupe de recherche en écologie des tourbières de l'Université Laval et l'Association canadienne de la mousse de sphaigne ont développé et rendu obligatoire la technique de transfert de la couche muscinale pour les tourbières post-extraction, désormais adoptée en Amérique du Sud, au Japon, en Australie et en Europe ; un suivi scientifique de plus d'une décennie montre un retour à une fonction de puits net de carbone.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-10

Peatland Ecology Research Group (Université Laval) / Canadian Sphagnum Peat Moss Association — consulté le 2026-07-10

Canadian Sphagnum Peat Moss Association – Canadian Peatland Restoration — consulté le 2026-07-10

Université Laval GRET-PERG – Peatland Restoration (Moss Layer Transfer Technique) — consulté le 2026-07-10

Waddington et al. 2010, JGR Biogeosciences – Toward restoring the net carbon sink function of degraded peatlands — consulté le 2026-07-10

Citer — Evidoria. *Technique de transfert de la couche muscinale — Norme canadienne de restauration des tourbières*. ID persistant : 934430de-b667-4219-8c23-6118dddf1f8.