Renaturation de la Pétrusse — La Ville de Luxembourg libère une rivière urbaine de son lit de béton, gains contre les crues et pour la biodiversité encore non suivis

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Luxembourg

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

La Ville de Luxembourg sort la Pétrusse de son canal de béton dans une vallée inscrite à l'UNESCO. La phase 1 (budget 25,9 M€) s'est achevée fin 2024, avec environ 1,5 an de retard ; la phase 2 (15,0 M€) court jusqu'en 2027, cofinancée par un prêt BEI/NCFF de 9 M€. Aucun suivi écologique n'est encore publié.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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 2026-11-16

Ville de Luxembourg — consulté le 2026-11-16

Chronicle.lu — Phase 2 to cost €15m (Feb 2025) — consulté le 2026-11-16

EIB — €9m NCFF loan for Alzette & Pétrusse renaturation (2023) — consulté le 2026-11-16

Paperjam — New works phase in the Pétrusse valley — consulté le 2026-11-16

Paperjam — €25.9m phase 1 budget approved — consulté le 2026-11-16

Water Management Administration — Pétrusse fact sheet (FR) — consulté le 2026-11-16

Citer — Evidoria. *Renaturation de la Pétrusse — La Ville de Luxembourg libère une rivière urbaine de son lit de béton, gains contre les crues et pour la biodiversité encore non suivis*. ID persistant : e44775c3-7059-449e-a15d-26d975050fcc.