

Restauration du cours d'eau Cheonggyecheon — Le corridor d'infrastructure fondée sur la nature de Séoul

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Corée du Sud

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Séoul a démoli une autoroute surélevée de 5,6 km et remis à ciel ouvert le cours d'eau Cheonggyecheon, réduisant la pollution atmosphérique locale de 35 %, augmentant le nombre d'espèces de 639 % (2003–2008) et rafraîchissant le corridor de 3,3 à 5,9°C — bien que le débit soit désormais pompé, et non naturel.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	3/3
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 2026-08-07

[Seoul Metropolitan Government](#) — consulté le 2026-08-07

[Landscape Performance Series case study](#) — consulté le 2026-08-07

[Estimate of the Heat Island and Building Cooling Load Changes due to the Restored Stream in Seoul, Korea \(Int'l Journal of Urban Sciences\)](#) — consulté le 2026-08-07

Citer — Evidoria. *Restauration du cours d'eau Cheonggyecheon — Le corridor d'infrastructure fondée sur la nature de Séoul*. ID persistant : 1252805b-637d-446c-87f5-63ca35bb69d1.