Zones humides de Putrajaya — Le système malaisien de 24 cellules de zones humides construites qui filtre le ruissellement avant le lac d'une nouvelle capitale

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Malaisie

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Créées en 1997–1998, les 24 cellules de zones humides (~200 ha) de Putrajaya traitent le ruissellement avant le lac de ~400 ha. Une étude évaluée par les pairs a mesuré 82 % d'abattement de l'azote total et 84 % du phosphate (2004) ; des algues en 2016 incitent à la prudence.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
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 2026-11-22

Perbadanan Putrajaya (Putrajaya Corporation) — consulté le 2026-11-22

Journal of Environmental Management (2008) — Nutrient removal in a pilot and full scale constructed wetland, Putrajaya (PubMed) — consulté le 2026-11-22

FAO AGRIS — Putrajaya Wetlands: data, performance and modelling — consulté le 2026-11-22

The Star (2016) — Signs of pollution in Putrajaya Lake — consulté le 2026-11-22

Citer — Evidoria. *Zones humides de Putrajaya — Le système malaisien de 24 cellules de zones humides construites qui filtre le ruissellement avant le lac d'une nouvelle capitale*. ID persistant : e4bfd2a3-b9b1-4a31-a709-45c7cde2fa8c.