

Projet Pilote de Ville-Éponge du District de Guangming — La Réhabilitation du Contrôle du Ruissellement à Shenzhen

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Chine

Score de qualité : 47/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Guangming (Shenzhen) a réaménagé routes et drainage avec revêtements perméables, noues et zones humides, dans le programme pilote chinois des Villes-Éponges. Taux de contrôle du ruissellement passés de moins de 30 % à environ 72 %, avec réductions documentées de polluants.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
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 2026-08-25

Shenzhen Municipal Government / Guangming District Government, under China's national Sponge City pilot programme — consulté le 2026-08-25

Lincoln Institute of Land Policy — Sponge City: Shenzhen Explores the Benefits of Designing with Nature — consulté le 2026-08-25

MDPI Urban Science — From Concept to Practice: Evidence and Lessons from Sponge City Implementation in Shenzhen, China — consulté le 2026-08-25

Citer — Evidoria. *Projet Pilote de Ville-Éponge du District de Guangming — La Réhabilitation du Contrôle du Ruissellement à Shenzhen*. ID persistant : 7bd6ec08-6cbd-4912-a778-576fd18b2646.