Parc humide de Jhongdu — Une zone humide à mangroves sur d'anciens bassins à bois de Kaohsiung, mesurée comme puits de carbone urbain de 26 t C/ha/an (Taïwan)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Taïwan

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Kaohsiung a transformé d'anciens bassins à grumes en un parc humide à marée de 12,6 ha (2010–11). Une étude évaluée par les pairs (2026) y mesure 26,25 t C/ha/an stockées par les mangroves, mais l'élagage esthétique et le faible renouvellement de l'eau rognent ce gain.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	3/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-11-13

Kaohsiung City Government (Public Works Bureau) — consulté le 2026-11-13

Lai et al. (2026), Taiwania 71(1):126-134 — mangrove carbon sequestration in Jhongdu Wetland Park — consulté le 2026-11-13

Zhongdu Wetlands Park — overview, history and area — consulté le 2026-11-13

UDN — former timber-storage pond history — consulté le 2026-11-13

Citer — Evidoria. *Parc humide de Jhongdu — Une zone humide à mangroves sur d'anciens bassins à bois de Kaohsiung, mesurée comme puits de carbone urbain de 26 t C/ha/an (Taïwan)*. ID persistant : 17f11208-c9d7-44ca-8977-b407a2665a4b.