

D'MOSS — Le système d'espaces ouverts métropolitain de Durban

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

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Depuis 1982, la municipalité d'eThekwinini, à Durban, protège un réseau statutaire d'espaces ouverts couvrant aujourd'hui environ 940 km² de la ville ; une évaluation de 2017, commandée par la Banque mondiale, a chiffré les services écosystémiques rendus à 4,2 milliards de rands par an et la valeur du capital naturel à 47,8 milliards de rands.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	3/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
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 2026-08-24

eThekwinini Municipality — Environmental Planning and Climate Protection Department — consulté le 2026-08-24

eThekwinini Municipality — Durban Metropolitan Open Space System — consulté le 2026-08-24

PeerJ — Spatial analyses of threats to ecosystem service hotspots in Greater Durban, South Africa (2018) — consulté le 2026-08-24

World Bank / Anchor Environmental — A Spatial Valuation of the Natural and Semi-Natural Open Space Areas in eThekwinini Municipality (Turpie et al., 2017) — consulté le 2026-08-24

SAGE Journals — Urban environmental challenges and climate change action in Durban, South Africa (Roberts & O'Donoghue, 2013) — consulté le 2026-08-24

Citer — Evidoria. D'MOSS — Le système d'espaces ouverts métropolitain de Durban. ID persistant : 4d3f22e3-647f-406a-a859-eb8d132edcd1.