

Bassins versants protégés de Singapour — alternative à coût évité au dessalement et à l'importation

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Singapour

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Observational / pre-post

Résumé

Singapour traite les deux tiers de son territoire comme bassin versant protégé — dont la réserve naturelle du bassin central de 2 880 ha — afin que la pluie locale couvre jusqu'à 40 % de la demande au lieu de dépendre du dessalement et de l'eau importée, plus coûteux, tout en abritant des vestiges de forêt primaire.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-11

[PUB, Singapore's National Water Agency / National Parks Board \(NParks\) — Central Catchment Nature Reserve](#) — consulté le 2026-07-11

[PUB, Singapore's National Water Agency – Water Loop](#) — consulté le 2026-07-11

[Wikipedia – Water supply and sanitation in Singapore](#) — consulté le 2026-07-11

[Wikipedia – Central Catchment Nature Reserve](#) — consulté le 2026-07-11

Citer — Evidoria. *Bassins versants protégés de Singapour — alternative à coût évité au dessalement et à l'importation*. ID persistant : 0070da42-a27b-4ee7-9147-b2e676e8ccce.