

Régénération du lac Jakkur par zone humide artificielle — Le fonds de services écosystémiques « des eaux usées à l'écosystème » de Bengaluru

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Inde

Score de qualité : 47/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

L'autorité étatique de développement de Bengaluru a construit une zone humide artificielle d'environ 4,6 hectares pour traiter 10 millions de litres d'eaux usées par jour avant qu'elles n'atteignent le lac Jakkur, réduisant la DBO de 66 % et la DCO de 45 %, restaurant l'habitat de 197 espèces d'oiseaux recensées et les moyens de subsistance de 70 familles de pêcheurs.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-07

[Bangalore Development Authority \(BDA\) / Bruhat Bengaluru Mahanagara Palike \(BBMP\) / Jala Poshan Trust](#) — consulté le 2026-08-07

[Mongabay India — The story of Jakkur lake sets an example for inclusive rejuvenation projects](#) — consulté le 2026-08-07

[Rejuvenation of Lakes — Insights from the success story of Jakkur Lake \(ResearchGate\)](#) — consulté le 2026-08-07

[Biome Environmental Trust — Wetland Maintenance, Jakkur Lake](#) — consulté le 2026-08-07

Citer — Evidoria. Régénération du lac Jakkur par zone humide artificielle — Le fonds de services écosystémiques « des eaux usées à l'écosystème » de Bengaluru. ID persistant : 5a5fe182-59ca-467e-88bc-767f8637025e.