

Zone humide construite à l'échelle domestique pour la réutilisation des eaux grises — Nounou, Burkina Faso

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Burkina Faso

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Une zone humide construite, souterraine et plantée de vétiver, testée pour un foyer sahélien à Nounou, au Burkina Faso, a éliminé plus de 90 % de la matière organique et respecté les recommandations de l'OMS de réduction des agents pathogènes pour une réutilisation en irrigation restreinte — un modèle à faible coût prometteur pour les zones rurales, même si les données ne portent encore que sur un seul foyer pendant quatre semaines.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
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 2026-08-27

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) — consulté le 2026-08-27

MDPI Water — Development of a Constructed Wetland for Greywater Treatment in Rural Burkina Faso — consulté le 2026-08-27

PANGAEA dataset — Nounou greywater constructed wetland data — consulté le 2026-08-27

IWA Publishing — Constructed wetland technology for Sahel region household greywater — consulté le 2026-08-27

Citer — Evidoria. Zone humide construite à l'échelle domestique pour la réutilisation des eaux grises — Nounou, Burkina Faso. ID persistant : aea2b540-c613-4c89-8349-6bb009518ec8.