

# Récifs Brise-Lames en Huîtres de l'Île de Kutubdia — Défense Côtière Bio-ingéniérée Contre l'Érosion (Bangladesh)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Bangladesh

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Quasi expérimental

## Résumé

Trois récifs brise-lames en huîtres, peu coûteux, construits sur une vasière érodée du Bangladesh ont réduit l'énergie des vagues jusqu'à 100 % et l'érosion de 54 % par rapport aux sites non protégés, tout en favorisant la croissance de marais salés — incitant le gouvernement à envisager d'étendre la méthode pour protéger les digues côtières.

## 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             | 1/3   |

Évalué par C-NAPSE

## Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-09

[Wageningen University & Research \(ECOBAS Project\)](#) — consulté le 2026-09-09

[Scientific Reports \(Nature\) - peer-reviewed study](#) — consulté le 2026-09-09

[PMC full text](#) — consulté le 2026-09-09

[Haskoning project page](#) — consulté le 2026-09-09

[The Business Standard coverage](#) — consulté le 2026-09-09

---

Citer — Evidoria. *Récifs Brise-Lames en Huîtres de l'Île de Kutubdia — Défense Côtière Bio-ingéniérée Contre l'Érosion (Bangladesh)*. ID persistant : 0d7882e0-dc29-4ff2-8bdd-1a6e375d1f14.