

Échange thermique de Clean Water Services — Plantations riveraines créditées contre les rejets de chaleur des eaux usées sur la Tualatin (Oregon, États-Unis)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Depuis 2004, Clean Water Services compense la chaleur de ses stations dans le bassin de la Tualatin par 221 projets de plantation riveraine (~660 millions de kcal/jour) et des lâchers d'eau ; le refroidissement n'est pas mesuré directement.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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 2026-10-07

[Clean Water Services](#) — consulté le 2026-10-07

[Clean Water Services — 2025 Water Quality Credit Trading Annual Report](#) — consulté le 2026-10-07

[WaterWatch of Oregon — Thermal trading is popular, expensive and unproven](#) — consulté le 2026-10-07

Citer — Evidoria. *Échange thermique de Clean Water Services — Plantations riveraines créditées contre les rejets de chaleur des eaux usées sur la Tualatin (Oregon, États-Unis)*. ID persistant : 06c3ecfe-581a-4a32-97dc-ba001d5ee5c2.