

Infrastructure Verte de Gestion des Eaux Pluviales de Cody Rouge — Transformer des Parcelles Vacantes de Detroit en Jardins de Pluie

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

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Le DWSD et la Detroit Land Bank Authority ont transformé quatre parcelles vacantes de Cody Rouge en jardins de biorétention en 2015, chacun captant jusqu'à 300 000 gallons d'eaux pluviales par an sous terre. Ce fut la première collaboration du DWSD avec le land bank, inscrite dans un investissement de 15 millions de dollars exigé par le permis NPDES (2013–2017).

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	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-09-26

Detroit Water and Sewerage Department (DWSD) & Detroit Land Bank Authority, with University of Michigan (NEW-GI) — consulté le 2026-09-26

Next City: Detroit Vacant Lots Make Room for Green Stormwater Design — consulté le 2026-09-26

Bloomberg: Detroit Is Turning Vacant Lots Into Sponges for Stormwater — consulté le 2026-09-26

ScienceDirect: Perceptions of Detroit vacant lot greening designs related to depressive symptoms and household flooding — consulté le 2026-09-26

Citer — Evidoria. *Infrastructure Verte de Gestion des Eaux Pluviales de Cody Rouge — Transformer des Parcelles Vacantes de Detroit en Jardins de Pluie*. ID persistant : 91749792-d2c8-41f8-904b-aaad7cd096a1.